



# COMBITECH

## Система лотков, монтажных элементов и креплений "Combitech"

|   |     |
|---|-----|
| Листовые металлические лотки "S5 Combitech" .....                     | 411 |
| Лестничные металлические лотки "L5 Combitech" .....                   | 521 |
| Листовые и лестничные лотки из нержавеющей стали "I5 Combitech" ..... | 557 |
| Тяжелые металлические лотки "U5 Combitech" .....                      | 657 |
| Проволочные металлические лотки "F5 Combitech" .....                  | 709 |
| Система пластиковых оптических лотков "D5 Combitech" .....            | 737 |
| Система стеклопластиковых лотков "G5 Combitech" .....                 | 751 |



## Система металлических лотков, монтажных элементов и креплений "Combitech"

Система "Combitech" – уникальная система для построения надежных кабельных трасс любой сложности на объектах промышленного, гражданского и коммерческого назначения. В состав системы входят листовые ("S5 Combitech"), лестничные ("L5 Combitech"), проволочные ("F5 Combitech") и тяжелые металлические лотки ("U5 Combitech"), монтажные элементы и опорные конструкции ("B5 Combitech"), лотки из нержавеющей стали ("I5 Combitech"), а также система крепежа ("M5 Combitech"). Система используется в различных областях для выполнения открытой прокладки кабельных линий и монтажа электропроводки на больших пролетах, на объектах с высокими кабельными нагрузками, в агрессивных средах и в зонах с суровыми климатическими условиями.

Специальная конструкция данной системы позволяет полностью исключить вероятность повреждения кабеля при прокладке или монтаже. Также важной отличительной чертой системы металлических лотков, монтажных элементов и крепления "Combitech" от ДКС является полная совместимость между собой основных элементов, что позволяет использовать ее на всех этапах строительства независимо от типа помещения.

### Сфера применения





Сертификаты системы металлических лотков, монтажных элементов и креплений "Combitech"

| Добровольные сертификаты   | Сертификат соответствия  | Санитарно-эпидемиологическое заключение (отказное письмо)  | Свидетельство Морского регистра РФ   | Сертификат пожарной безопасности по группе E90 согласно немецкому стандарту DIN 4102-12: 1998-11   | Сертификат соответствия требованиям к огнестойким кабеленесущим системам с пределом огнестойкости R90 | Сертификат соответствия на сейсмостойкость (MSK-64) на систему лотков и опорных конструкций   | Сертификат TÜV   |
|----------------------------|--|--|--|--|---|---|--|
| Цель получения сертификата | Наличие данного сертификата является подтверждением того, что продукция соответствует требованиям, предъявляемым к ней в нормативной и технической документации (ТУ) | Наличие заключения необходимо на объектах, где продукция находится в непосредственном контакте с человеком (пищевая, медицинская промышленность и др.) | Необходимо для использования на объектах морской и портовой инфраструктуры (при постройке морских судов, морских буровых платформ и др.) | Данные сертификаты необходимы на объектах, где предъявляются высокие требования пожарной безопасности как по пределу работоспособности, так и по пределу огнестойкости кабеленесущей системы |   | Необходим для использования в областях, подверженных сейсмическим воздействиям, а также районах, расположенных в сейсмоопасных регионах страны, на атомных станциях и других объектах | Наличие данного сертификата свидетельствует о том, что продукция безопасна в использовании и отличается высоким качеством, может применяться на территории Евросоюза |
| "S5 Combitech"             | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓   | ✓   | ✓  |
| "L5 Combitech"             | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓   | ✓   | ✓  |
| "U5 Combitech"             | ✓  |  | ✓  |  | ✓   | ✓   | ✓  |
| "F5 Combitech"             | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓   | ✓   | ✓  |
| "B5 Combitech"             | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓   | ✓   | ✓  |
| "G5 Combitech"             | ✓  |  | ✓  |  |   | ✓   |  |
| "T5 Combitech"             | ✓  |  | ✓  |  |   | ✓   |  |

| Добровольные сертификаты   | Соответствие продукции требованиям ГОСТ 15150-69 по климатическим исполнениям (УХЛ)       | Протокол испытаний наличия цепи между заземленными установками и элементами заземленной установки                      | Подтверждение соответствия продукции в системе добровольной сертификации Газпромсерт для ПАО "Газпром" | Сертификат пожарной безопасности по ГОСТ Р 53313-2009 и ГОСТ 28779-90 | Лицензия ФСЭТАН  | Протокол испытаний кабельных лотков на стойкость к климатическим воздействиям  |
|----------------------------|---|--|--|---|--|--|
| Цель получения сертификата | Данное соответствие устанавливает категорию размещения продукции по климатическим районам | Наличие данного протокола исключает необходимость прокладки дополнительного заземляющего контура кабеленесущей системы | Возможность использования продукции на объектах ПАО "Газпром"  | Подтверждение теплостойкости и стойкости к воспламенению материала    | Необходимо для конструирования и изготовления оборудования 2-4 классов безопасности для ядерных установок (блоков атомных станций) | Позволяет использовать продукцию в зонах с высокой влажностью и загрязнением, а также в атмосфере, где содержится повышенная концентрация агрессивных веществ (соответствует категориям C3; C4; C5 по ГОСТ Р 52868-2007) |
| "S5 Combitech"             | ✓*  | ✓*   | ✓  |   | ✓**  | ✓  |
| "L5 Combitech"             | ✓*  | ✓*   | ✓  |   | ✓**  | ✓  |
| "U5 Combitech"             | ✓*  | ✓*   | ✓  |   | ✓**  | ✓  |
| "F5 Combitech"             | ✓*  | ✓*   | ✓  |   | ✓**  | ✓  |
| "B5 Combitech"             | ✓*  |  | ✓  |   | ✓**  | ✓  |
| "G5 Combitech"             |   |  |  | ✓   |  |  |
| "T5 Combitech"             |   |  |  |   | ✓**  |  |

| Добровольные сертификаты   | Сертификат на огнестойкую кабельную линию совместно с производителями кабеля   |                             |                                 |             |                |              |            |         |              |         |                |            |               |
|----------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|-------------|----------------|--------------|------------|---------|--------------|---------|----------------|------------|---------------|
|                            | "Спец-кабель"  | "Рыбинский кабельный завод" | "Кольчугинский кабельный завод" | "Унком-тех" | "РЭК Призмиан" | Техно-кабель | СПКБ Техно | Нексанс | Углич-кабель | Конкорд | Эксперт Кабель | Сев-кабель | Энерго-кабель |
| Цель получения сертификата | Согласно требованиям статьи 82 ч. 2 Федерального закона № 123 "Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий, сооружений и строений" наличие сертификатов является необходимым и обязательным при проектировании и монтаже систем противопожарной защиты |                             |                                 |             |                |              |            |         |              |         |                |            |               |
| "S5 Combitech"             | ✓  | ✓                           | ✓                               | ✓           | ✓              | ✓            | ✓          | ✓       | ✓            | ✓       | ✓              | ✓          | ✓             |
| "L5 Combitech"             | ✓  | ✓                           | ✓                               | ✓           | ✓              | ✓            | ✓          | ✓       | ✓            | ✓       | ✓              | ✓          |               |
| "U5 Combitech"             |  |                             |                                 |             |                |              |            |         |              |         |                |            |               |
| "F5 Combitech"             | ✓  | ✓                           | ✓                               | ✓           | ✓              | ✓            | ✓          | ✓       | ✓            | ✓       | ✓              | ✓          |               |
| "B5 Combitech"             | ✓  | ✓                           | ✓                               | ✓           | ✓              | ✓            | ✓          | ✓       | ✓            | ✓       | ✓              | ✓          | ✓             |
| "G5 Combitech"             |  |                             |                                 |             |                |              |            |         |              |         |                |            |               |
| "T5 Combitech"             |  |                             |                                 |             |                |              |            |         |              |         |                |            |               |

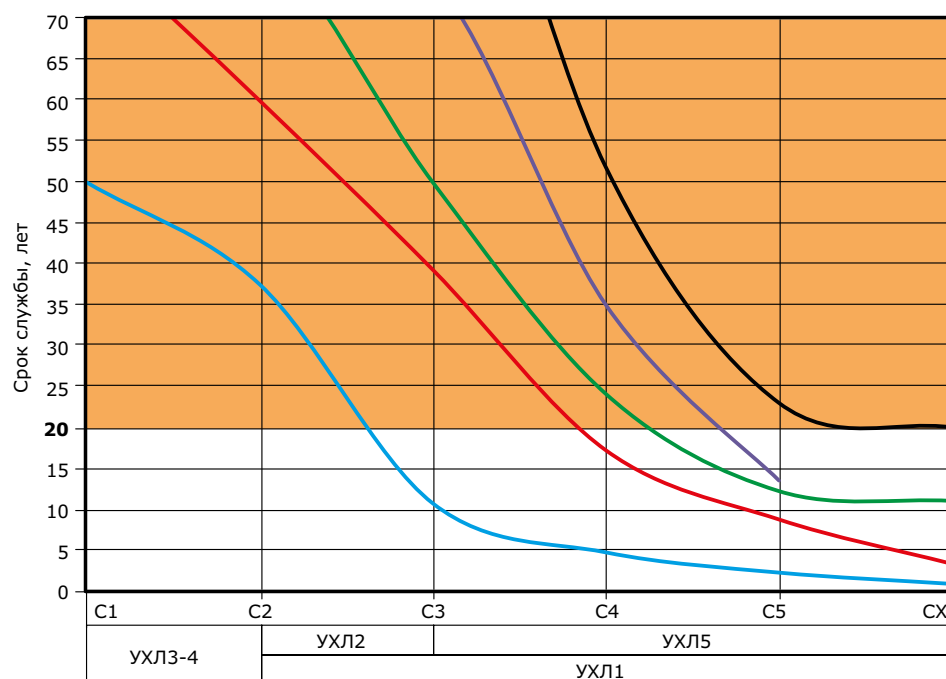
✓\* – Имеется (прописано в ТУ, имеется сертификат соответствия)  
✓\*\* – Предоставляется по запросу



## Характеристики

| Характеристики                                      | Значения   |
|---|--|
| Технические условия                                 | "S5 Combitech" – ТУ 3449-013-47022248-2004; "L5 Combitech" – ТУ 3449-002-73438690-2008; "U5 Combitech" – ТУ 3449-033-47022248-2012; "F5 Combitech" – ТУ 3449-001-73438690-2006; "B5 Combitech" – ТУ 3449-032-47022248-2012   |
| Материалы и типы покрытия                           | <p>исполнение 1 – сталь, оцинкованная горячим конвейерным способом по методу Сендимира. Группа ХП, класс 2 по ГОСТ 14918-80. Масса цинкового покрытия 142,5–258 г/м<sup>2</sup>, толщина 10–18 мкм (для системы "F5 Combitech" и части "B5 Combitech" – сталь, с последующим после изготовления элементов системы цинковым покрытием, нанесенным методом гальванического цинкования по ГОСТ 9.301.)</p> <p>исполнение 2 – сталь, с последующим после изготовления элементов цинковым покрытием, нанесенным методом горячего цинкования по ГОСТу 9.307. Масса цинкового покрытия 785–1710 г/м<sup>2</sup>, толщина 55–120 мкм. Элементы суммарной площадью менее 0,4 м<sup>2</sup> допускается изготавливать с покрытием классом стойкости к коррозии не ниже 6 по ГОСТ Р 52868: цинк-ламельное покрытие. Для ряда крепежных элементов систем "F5 Combitech", "B5 Combitech" и "M5 Combitech" – сталь, с последующим после изготовления элементов нанесением цинкнаполненного покрытия "Geomet" или его аналогов классом стойкости к коррозии не ниже 6 по ГОСТ Р 52868</p> <p>исполнение 3 – сталь нержавеющая марки AISI 304 (аналог 08X18H10 по ГОСТ 5632-72)</p> <p>исполнение 4 – сталь с нанесенным цинк-ламельным покрытием горячим конвейерным способом или сталь, оцинкованная по методу Сендимира, с последующим после изготовления элементов нанесением цинк-ламельного покрытия</p> <p>исполнение 5 – сталь, оцинкованная горячим конвейерным способом по методу Сендимира (для системы "F5 Combitech" и части "B5 Combitech" – сталь, оцинкованная методом гальванического цинкования по ГОСТ 9.301.), с последующей после изготовления элементов окраской в цвета палитры RAL полимерно-порошковой эпоксидной краской П-ЭП-45 марок А и Б, по ГОСТ 9.410-88</p> <p>исполнение 6 – сталь нержавеющая марки AISI 316L (аналог 03X17H14M3 по ГОСТ 5632-72)</p> |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69           | <p>исполнение 1 – У2, ХЛ2, УХЛ2, ОМ2, Т2</p> <p>исполнение 2 – У1, ХЛ1, УХЛ1, УХЛ5, ОМ1, Т1</p> <p>исполнение 3 – У1, ХЛ1, УХЛ1, УХЛ5, Т1</p> <p>исполнение 4 – У1, ХЛ1, УХЛ1, УХЛ5, ОМ1, Т1</p> <p>исполнение 5 – У2, ХЛ2, УХЛ2, ОМ2, Т2</p> <p>исполнение 6 – У1, ХЛ1, УХЛ1, УХЛ5, ОМ1, Т1</p>   |
| Класс стойкости к коррозии по ГОСТ Р 52868-2007     | <p>исполнение 1 – 3</p> <p>исполнение 2 – 6</p> <p>исполнение 3 – 9А</p> <p>исполнение 4 – 8</p> <p>исполнение 5 – 3</p> <p>исполнение 6 – 9В</p>  |
| Температура монтажа и эксплуатации                  | –60 до +60 °С  |
| Условия хранения и транспортировки по ГОСТ 15150-69 | группа 5   |
| Испытания на безопасную рабочую нагрузку            | ГОСТ Р 52868-2007 п. 10  |
| Ударная прочность                                   | не менее 20 Дж по ГОСТ Р 52868-2007  |

## Гарантированный срок службы для различных климатических исполнений



Коррозионная стойкость кабельных лотков определяется скоростью потери цинка. Данный параметр будет различным для разных климатических зон и условий размещения оборудования. Данные по сроку службы для исполнений 1, 2, 4, 5 получены, исходя из ГОСТ Р 52868-2007, международного стандарта ГОСТ ISO 9223:2017.

— Исполнение 1 и 5  
 — Исполнение 2  
 — Исполнение 3\*  
 — Исполнение 4  
 — Исполнение 6

Область, в которой срок службы исполнений соответствует требованиям п. М.5.1 ГОСТ Р 52868-2007: "Установленный срок службы до замены – не менее 20 лет"

\* Согласно п. В.2.2 ГОСТ Р ИСО 3506-1-2014 стали марки А2 (в том числе и AISI304) неприменимы при использовании неокисляющей кислоты и хлорсодержащих соединений как, например, в морской воде и плавательных бассейнах (соответствие зоне CX).



В соответствии с международным стандартом ISO 12944-2 и ГОСТ ISO 9223:2017:

| Категория коррозионности | Примеры типичной среды в умеренном климате  |   |
|--------------------------|---|---|
|                          | Внешний   | Внутренний  |
| C1 очень низкая          | Сухие или холодные регионы, окружающая среда (атмосфера) с низким уровнем загрязнения и временем воздействия влажности, например, некоторые пустыни, Центральная Арктика / Антарктика   | Отапливаемые помещения с низкой относительной влажностью атмосферной среды с очень незначительным уровнем загрязнения, например, офисы, школы, музеи  |
| C2 низкая                | Атмосферные среды с умеренной температурой и с низким уровнем загрязнения (SO2 менее 5 мкг/м³), например, сельские районы, малые города. Сухие или холодные регионы, атмосферная среда с коротким временем воздействия сырости, например, пустыни, субарктические районы  | Неотапливаемые помещения (пространства) со средней температурой и относительной влажностью. Низкая частота конденсации и низкий уровень загрязнения, например, помещения для хранения, спортивные залы  |
| C3 средняя               | Регионы с умеренным климатом и атмосферной средой с умеренным или средним загрязнением (SO2: от 5 до 30 мкг/м³) или некоторым воздействием (присутствием) хлоридов, например городские районы, прибрежные районы с низким уровнем осаждения хлоридов. Субтропической и тропической зоны, атмосфера с низким уровнем загрязнения   | Помещения (или пространства) с умеренной частотой конденсации и умеренными загрязнениями от производственного процесса, например, заводы по производству пищевой продукции, прачечные, пивоварни, молокозаводы  |
| C4 высокая               | Регионы с умеренным климатом (или атмосферной средой) но с высоким уровнем загрязнения (SO2: от 30 до 90 мкг/м³) или существенным воздействием хлоридов, например, загрязненные городские районы, промышленные зоны, прибрежные районы без брызг соленой воды или, сильным воздействием антиобледенительных солей (реагентов). Субтропической и тропической зоны, атмосфера со средним загрязнением | Пространства с высокой частотой конденсации и высоким уровнем загрязнения от производственного процесса, например, перерабатывающие предприятия (заводы), бассейны, прибрежные верфи и судоремонтные заводы   |
| C5 очень высокая         | Регионы с умеренным климатом и субтропические районы, атмосферная среда с очень высоким уровнем загрязнения (SO2: от 90 до 250 мкг/м³) и/или значительное влияние хлоридов, например промышленные районы, прибрежные районы, защищенные позиции на береговой линии  | Пространства с очень высокой частотой конденсации и/или с высоким уровнем загрязнения от производственного процесса, например шахты, пещеры, используемые для промышленных целей, невентилируемые навесы в субтропических и тропических зонах   |
| CX экстремально высокая  | Субтропические и тропические регионы (очень высокий уровень времени воздействия влажности), атмосферная среда с очень высоким уровнем загрязнения SO2 (свыше 250 мкг/м³), включая сопутствующие и производственные факторы и/или сильное воздействие (влияние) хлоридов, например, экстремально грязные промышленные районы, прибрежные и морские районы, случайный контакт с соляным туманом       | Пространства с почти постоянной конденсацией или длительными периодами воздействия экстремальной влажности и/или с высоким уровнем загрязнения от производственного процесса, например, невентилируемые складские помещения во влажных тропических зонах с проникновением наружных загрязнений, в том числе, присутствующих в воздухе хлоридов и коррозионно-стимулирующих твердых частиц |

В соответствии с ГОСТ Р 15150-69:

Буквенное обозначение:  
[УХЛ] – эксплуатация в районах с умеренным и холодным климатом.

Цифровые обозначения (означает категорию размещения):  
[1] – на открытом воздухе (воздействие совокупности климатических факторов, характерных для данного макроклиматического района).  
[2] – под навесом или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе и имеется сравнительно свободный доступ наружного воздуха. Например, в палатках, кузовах, прицепах, металлических помещениях без теплоизоляции, а также в оболочке изделия категории 1.  
[3] – в закрытых помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха и воздействие песка и пыли существенно меньше, чем на открытом воздухе, например, в металлических помещениях с теплоизоляцией, каменных, бетонных, деревянных помещениях (отсутствие воздействия атмосферных осадков и влаги, прямого солнечного света).  
[4] – в помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями, например, в закрытых отапливаемых или охлаждаемых и вентилируемых производственных и других, в том числе хорошо вентилируемых подземных помещениях (отсутствие воздействия прямого или рассеянного солнечного излучения, атмосферных осадков, ветра, песка, пыли наружного воздуха и конденсации влаги).  
[5] – в помещениях с повышенной влажностью (например, в неотапливаемых и невентилируемых подземных помещениях, в том числе в шахтах, подвалах в почве, корабельных и других помещениях, где возможно длительное наличие воды или присутствует частая конденсация влаги на стенах и потолке).

Таблица коррозионной совместимости типов покрытий

| Изделие   | Соединительные метизы  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
|   | Исполнение 1 – сталь, оцинкованная горячим конвейерным способом по методу Сендзимира | Исполнение 2 – сталь, с последующим после изготовления элементов нанесением цинкнаполненного покрытия "Geomet" | Исполнение 3 – сталь нержавеющая марки AISI 304 (INOX) | Исполнение 6 - сталь нержавеющая марки AISI 316L |
| Исполнение 1 – сталь, оцинкованная горячим конвейерным способом по методу Сендзимира  | +  | +  | *  | *  |
| Исполнение 2 – сталь, с последующим после изготовления элементов цинковым покрытием, нанесенным методом горячего цинкования (HDZ)   | –  | +  | *  | *  |
| Исполнение 4 – сталь с нанесенным цинк-ламельным покрытием горячим конвейерным способом или сталь, оцинкованная по методу Сендзимира, с последующим после изготовления элементов нанесением цинк-ламельного покрытия (ZL) | –  | +  | *  | *  |
| Исполнение 3 – сталь нержавеющая марки AISI 304 (INOX)  | –  | –  | *  | *  |
| Исполнение 6 - сталь нержавеющая марки AISI 316L  | –  | –  | +  | +  |

"+" – допустимо; "–" – недопустимо

Определением допустимости контактов материалов и типов покрытий является показатель соответствия продолжительности часов в камере соляного тумана требованиям пп. 14.2.3 ГОСТ Р 52868-2007.

\* Использование возможно в условиях соответствующих п. 2.6. ГОСТ 9.005-72



## Эффективность экранирования электромагнитных волн

Металлические лотки ДКС прошли испытания на эффективность экранирования электромагнитных волн. Для проведения испытаний был использован коаксиальный кабель, освобожденный от изоляции и экранирующей оплетки. До начала испытаний кабель был помещен в полосковую линию для снятия показаний фона на частотах 0,1-1000 МГц. После снятия показаний в полосковую линию помещались металлические лотки, внутри которых прокладывался данный кабель, и также снимались показания.

Испытанию подвергались лотки следующих типов:

- 35064 – лоток неперфорированный 200x80 мм – образец № 1;
- 35064+35524 – лоток неперфорированный 200x80 мм + крышка с заземлением на лоток осн. 200 мм (короб) – образец № 2;
- LL8020 – лестничный лоток 80x200 мм – образец № 3.

Измерения проводились в двух положениях:

1. В нормальном положении (вектор напряженности поля имеет перпендикулярное положение к широкой стороне лотка), рис. 1.
  2. В положении, когда образец лежит на ребре (вектор напряженности поля имеет перпендикулярное положение к ребру), рис. 2.
- На фото представлены испытания образца № 2 – лотка с крышкой.

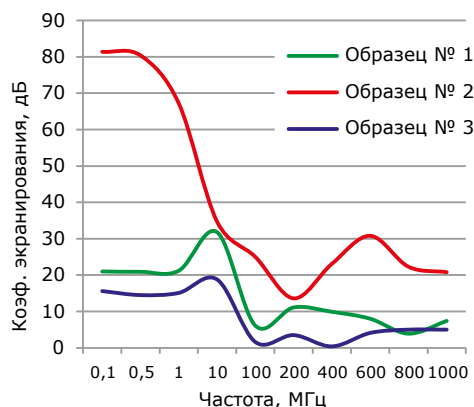
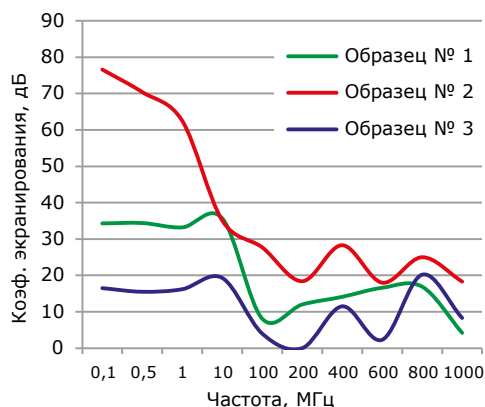


Рис. 1



Рис. 2

Полученные значения коэффициентов экранирования отображены на графиках:



### Результаты испытаний:

Из всех испытанных образцов наилучшим коэффициентом экранирования обладает образец № 2 – неперфорированный лоток с крышкой. В диапазоне частот от 100 кГц до 10 МГц данный образец имеет наиболее высокие характеристики – от 35,1 до 76,6 дБ в первом положении и от 34,7 до 81,4 дБ во втором.



### Структура формирования кодов при заказе системы "Combitech" различных исполнений

#### **Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира (стандартное исполнение) или гальванически оцинкованная сталь**

При заказе стандартного исполнения "Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира" для лотков или исполнения "Гальванически оцинкованная сталь" для системы "F5 Combitech" и части "B5 Combitech" используется код изделия без добавления дополнительных букв и обозначений.

Пример кода листового перфорированного лотка с высотой 50 мм и шириной 100 мм: 35262.

Пример кода проволочного лотка в исполнении "Гальванически оцинкованная сталь" с высотой 80 мм и шириной 400 мм: FC8040.

#### **Горячее цинкование погружением (HDZ, HDZL)**

При заказе специального исполнения "Горячее цинкование погружением" к стандартному коду изделия добавляются буквы "HDZ".

Пример кода лотка с высотой 50 мм и шириной 100 мм в исполнении "Горячее цинкование погружением": 35262HDZ.

Пример кода соединителя лестничного лотка высотой 100 мм в исполнении цинк-ламель (аналог горячего цинка): LG1000HDZL.

#### **Нержавеющая сталь (INOX)**

При заказе специального исполнения "Нержавеющая сталь" к стандартному коду изделия добавляются буквы "INOX".

Пример кода проволочного лотка с высотой 50 мм и шириной 100 мм в исполнении "Нержавеющая сталь": FC5010INOX.

#### **Цинк-ламельное покрытие (ZL)**

При заказе специального исполнения "Цинк-ламельное покрытие" к стандартному коду изделия добавляются буквы "ZL".

Пример кода лестничного лотка с высотой 80 мм и шириной 400 мм в исполнении "Цинк-ламельное покрытие": LL8040ZL.

#### **Порошковая окраска лотков (RAL)**

Лотки могут быть окрашены в любой цвет из палитры RAL. Порошковая окраска производится на лотках стандартного исполнения "Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира". При заказе специального исполнения "Порошковая окраска" к стандартному коду изделия добавляются буквы "RAL" и цифровой код цвета.

Пример кода листового лотка с высотой 80 мм и шириной 400 мм в исполнении "Порошковая окраска": 35066RAL9010.









## Листовые металлические лотки "S5 Combitech"

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Прямые элементы .....         | 415 |
| Универсальные аксессуары..... | 473 |
| Система защиты IP 44.....     | 481 |
| Инструмент.....               | 483 |



## Система металлических листовых лотков "S5 Combitech"

"S5 Combitech" – система металлических перфорированных и неперфорированных лотков, предназначенная для прокладки проводов и кабелей силовой и сигнальной проводки при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладке кабельных линий при настенном, потолочном, наклонном и комбинированном типах монтажа на объектах промышленного, коммерческого и гражданского строительства.

Лотки "S5 Combitech" изготавливаются из высококачественной листовой стали в различных климатических исполнениях, что обеспечивает длительный срок службы и высокую надежность кабельной трассы в целом.

Специальная конструкция лотков системы "S5 Combitech" исключает возможность повреждения кабеля при прокладке. А благодаря фирменному соединению "папа-мама" время монтажа трассы по принципу нахлеста сокращается до 60 %. Широкий ассортимент системных и монтажных аксессуаров позволяет построить трассу любой сложности.

## Сфера применения





## Основные преимущества



Подштамповка в виде логотипа ДКС как защита от подделки



Повышенная несущая способность и защита кабелей от повреждений



Усиленная перфорация способствует увеличению несущей способности до 40 %



Предварительная безвинтовая фиксация



Двойной непрерывный контур заземления по лотку и по крышке



Обеспечивается степень пыле- и влагозащиты до IP 44

## Преимущества

### Высокая огнестойкость

Листовые лотки прошли испытания на огнестойкость с показателем R90, что позволяет использовать их для прокладки кабелей, питающих системы эвакуации и пожаротушения.

### Высокая сейсмостойкость

Лотки были испытаны на вибростендах в испытательном центре АО "Корпорация "ВНИИЭМ". Результаты экспериментальных исследований доказали возможность применения листовых лотков в районах с сейсмичностью 9 баллов по шкале MSK-64, ГОСТ 17516.1-90.

### Соответствие европейским нормам

Листовые лотки успешно прошли серию испытаний и тестов, предусмотренных европейским стандартом EN 61537:2007. С получением данного сертификата стало возможным использование лотков "S5 Combitech" не только на территории России, но и за рубежом. Успешная сертификация листовых лотков в Европе еще раз подтверждает высокое качество производимой продукции.

### Выбор профессионалов

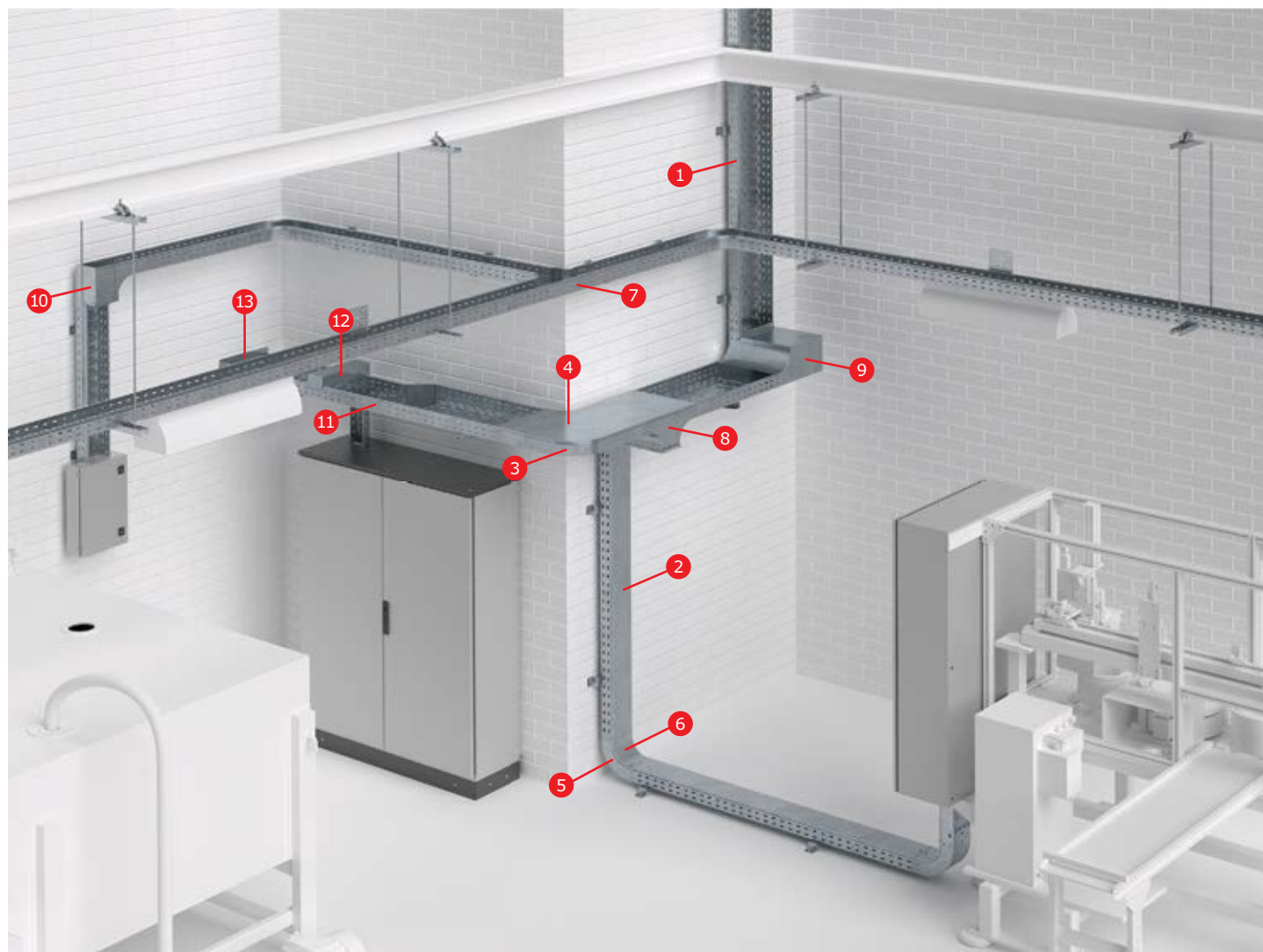
Система "S5 Combitech" имеет свидетельства о соответствии условиям эксплуатации на объектах ПАО "Газпром" и не имеет ограничений к эксплуатации на объектах ОАО "АК "Транснефть".

### Стойкость к коррозии в морской воде

Система листовых лотков одобрена Российским морским регистром судоходства. Это позволяет эксплуатировать ее на объектах, расположенных в море и прибрежных зонах.



## Состав системы

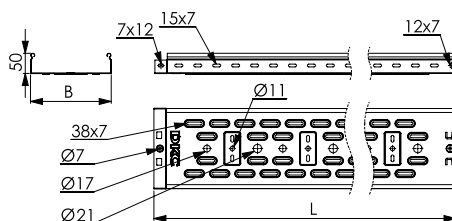


- |  |   |
|--|---|
| 1 Лоток перфорированный                        | 8 Ответвитель Т-образный вертикальный TDSA – переходник |
| 2 Крышка на прямой элемент                     | 9 Угол вертикальный внутренний, переходник CSSS 90      |
| 3 Угол горизонтальный CPO 90                   | 10 Угол вертикальный внешний CDSD 90                    |
| 4 Крышка на угол горизонтальный CPO 90         | 11 Переходник левосторонний RRS                         |
| 5 Угол вертикальный внутренний CS 90           | 12 Ответвитель-крышка Т-образный вертикальный вниз DDS  |
| 6 Крышка на угол вертикальный внутренний CS 90 | 13 Соединительный фланец FR                             |
| 7 Ответвитель Т-образный DPT                   |   |



## Прямые элементы

### Перфорированные лотки с высотой боковой стенки 50 мм



#### Назначение:

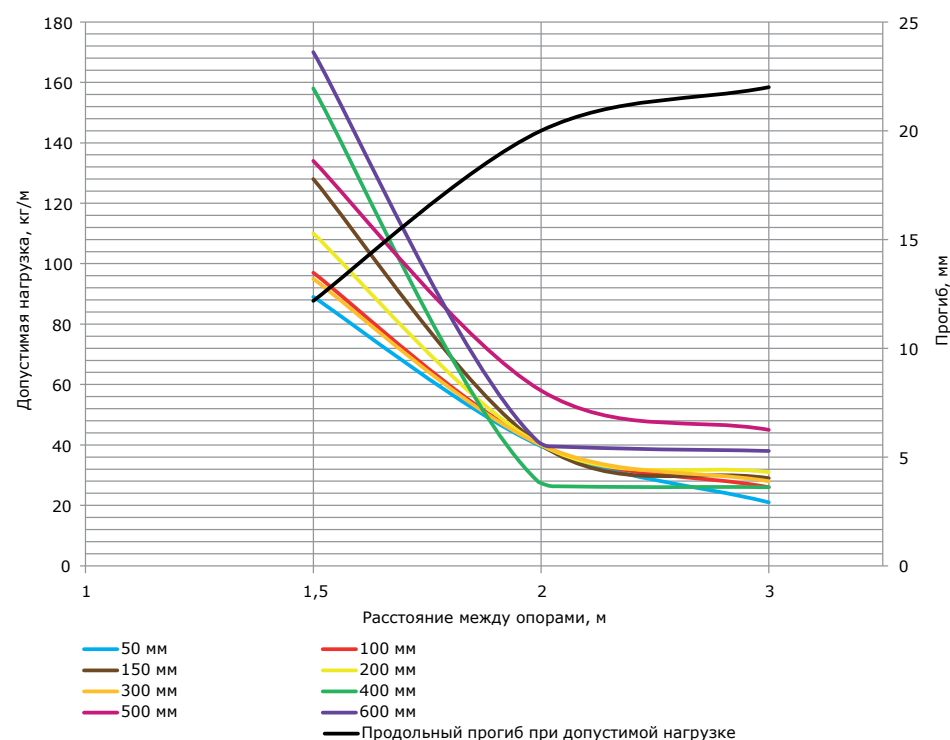
- построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

#### Характеристики:

- исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
- исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления;
- исп. 3\* – нержавеющая сталь (AISI 304);
- исп. 4 – цинк-ламельное покрытие;
- лотки типоразмером 50x50 мм имеют в основании круглые отверстия диаметром 11 и 17 мм.

| Высота Н, мм | Длина L, мм | Ширина В, мм | Толщина (исп. 1), мм | Вес (исп. 1), кг/м | Т.И.З.,** мм <sup>2</sup> | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|-------------|--------------|----------------------|--------------------|---------------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 3000        | 50           | 0,7                  | 0,8                | 2500                      | 35260       | 35260HDZ    | -            | 35260ZL     |
|              |             | 100          | 0,7                  | 1,03               | 4900                      | 35262       | 35262HDZ    |              | 35262ZL     |
|              |             | 150          | 0,7                  | 1,23               | 7400                      | 35263       | 35263HDZ    |              | 35263ZL     |
|              |             | 200          | 0,7                  | 1,7                | 9800                      | 35264       | 35264HDZ    |              | 35264ZL     |
|              |             | 300          | 0,7                  | 2,23               | 14700                     | 35265       | 35265HDZ    |              | 35265ZL     |
|              |             | 400          | 0,9                  | 3,26               | 19600                     | 35266       | 35266HDZ    |              | 35266ZL     |
|              |             | 500          | 0,9                  | 4,25               | 24500                     | 35267       | 35267HDZ    |              | 35267ZL     |
|              |             | 600          | 0,9                  | 4,94               | 30000                     | 35268       | 35268HDZ    |              | 35268ZL     |
| 50           | 2000        | 50           | 0,7                  | 0,8                | 2500                      | 35250       | 35250HDZ    | -            | 35250ZL     |
|              |             | 100          | 0,7                  | 1,03               | 4900                      | 35252       | 35252HDZ    |              | 35252ZL     |
|              |             | 150          | 0,7                  | 1,23               | 7400                      | 35253       | 35253HDZ    |              | 35253ZL     |
|              |             | 200          | 0,7                  | 1,7                | 9800                      | 35254       | 35254HDZ    |              | 35254ZL     |
|              |             | 300          | 0,7                  | 2,23               | 14700                     | 35255       | 35255HDZ    |              | 35255ZL     |
|              |             | 400          | 0,9                  | 3,26               | 19600                     | 35256       | 35256HDZ    |              | 35256ZL     |
|              |             | 500          | 0,9                  | 4,25               | 24500                     | 35257       | 35257HDZ    |              | 35257ZL     |
|              |             | 600          | 0,9                  | 4,94               | 30000                     | 35258       | 35258HDZ    |              | 35258ZL     |

### Графики нагрузок



#### Условия испытаний лотков

##### на безопасную рабочую нагрузку:

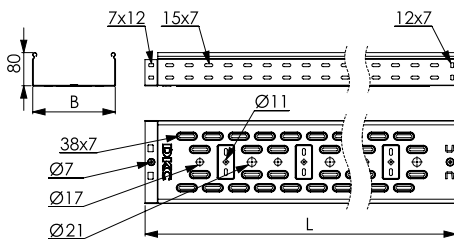
- для исполнений 1, 2 и 4;
- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в конечном пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета, схемы испытаний согласно ТУ 3449-013-47022248-2004;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки;
- нагрузочные характеристики на пролете в 3 метра распространяются только на лотки 3-метровой длины;
- значения нагрузок, представленные на графике, действительны с мая 2018.

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"

\*\* Теоретически используемая зона лотка – полезное сечение лотка, в котором размещается кабель



## Перфорированные лотки с высотой боковой стенки 80 мм



### Назначение:

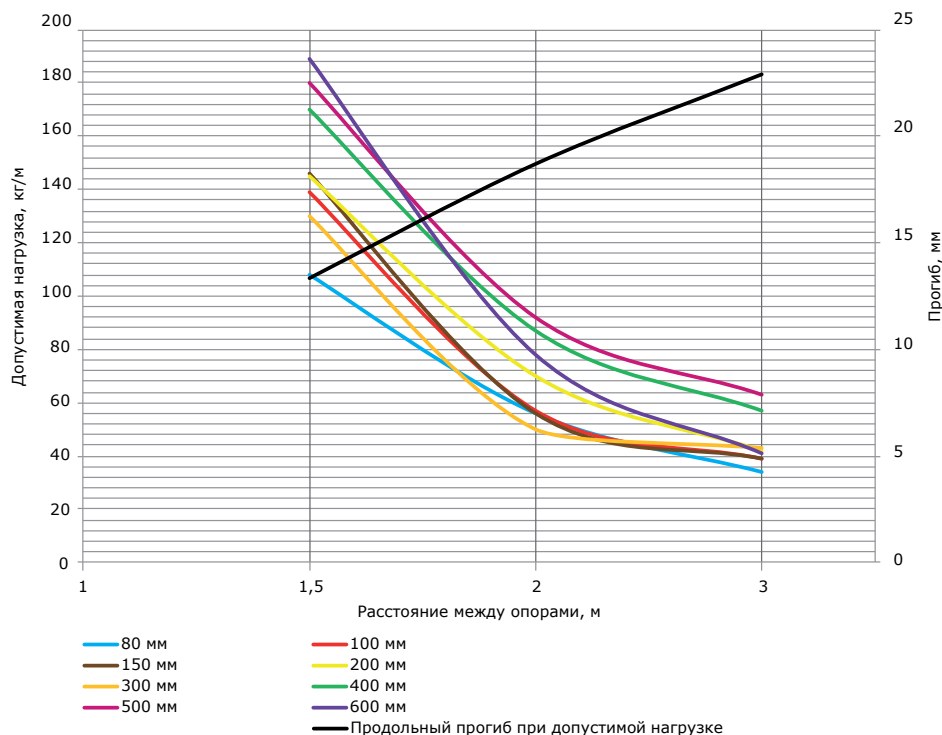
- построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

### Характеристики:

- исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сэндзимира;
- исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления;
- исп. 3\* – нержавеющая сталь (AISI 304);
- исп. 4 – цинк-ламельное покрытие;
- лотки типоразмером 80x80 мм имеют в основании круглые отверстия диаметром 11 мм.

| Высота Н, мм | Длина L, мм | Ширина В, мм | Толщина (исп. 1), мм | Вес (исп. 1), кг/м | Т.И.З., ** мм <sup>2</sup> | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|-------------|--------------|----------------------|--------------------|----------------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 80           | 3000        | 80           | 0,7                  | 1,2                | 6200                       | 35301       | 35301HDZ    |              | 35301ZL     |
|              |             | 100          | 0,7                  | 1,27               | 7800                       | 35302       | 35302HDZ    |              | 35302ZL     |
|              |             | 150          | 0,7                  | 1,5                | 11800                      | 35303       | 35303HDZ    |              | 35303ZL     |
|              |             | 200          | 0,7                  | 2                  | 15700                      | 35304       | 35304HDZ    |              | 35304ZL     |
|              |             | 300          | 0,7                  | 2,53               | 23600                      | 35305       | 35305HDZ    |              | 35305ZL     |
|              |             | 400          | 0,9                  | 3,95               | 31500                      | 35306       | 35306HDZ    |              | 35306ZL     |
|              |             | 500          | 0,9                  | 4,65               | 39500                      | 35307       | 35307HDZ    |              | 35307ZL     |
| 80           | 2000        | 600          | 0,9                  | 5,35               | 48000                      | 35308       | 35308HDZ    |              | 35308ZL     |
|              |             | 80           | 0,7                  | 1,2                | 6200                       | 35311       | 35311HDZ    |              | 35311ZL     |
|              |             | 100          | 0,7                  | 1,27               | 7800                       | 35312       | 35312HDZ    |              | 35312ZL     |
|              |             | 150          | 0,7                  | 1,5                | 11800                      | 35313       | 35313HDZ    |              | 35313ZL     |
|              |             | 200          | 0,7                  | 2                  | 15700                      | 35314       | 35314HDZ    |              | 35314ZL     |
|              |             | 300          | 0,7                  | 2,53               | 23600                      | 35315       | 35315HDZ    |              | 35315ZL     |
|              |             | 400          | 0,9                  | 3,95               | 31500                      | 35316       | 35316HDZ    |              | 35316ZL     |
|              |             | 500          | 0,9                  | 4,63               | 39500                      | 35317       | 35317HDZ    |              | 35317ZL     |
|              |             | 600          | 0,9                  | 5,35               | 48000                      | 35318       | 35318HDZ    |              | 35318ZL     |

## Графики нагрузок



### Условия испытаний лотков

#### на безопасную рабочую нагрузку:

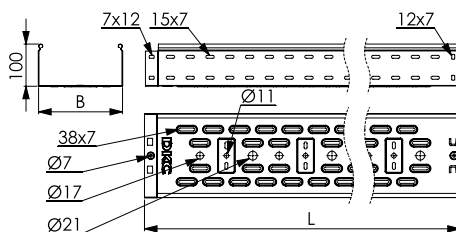
- для исполнений 1, 2 и 4;
- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в конечном пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета, схемы испытаний согласно ТУ 3449-013-47022248-2004;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки;
- нагрузочные характеристики на пролете в 3 метра распространяются только на лотки 3-метровой длины.

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"

\*\* Теоретически используемая зона лотка – полезное сечение лотка, в котором размещается кабель



## Перфорированные лотки с высотой боковой стенки 100 мм



### Назначение:

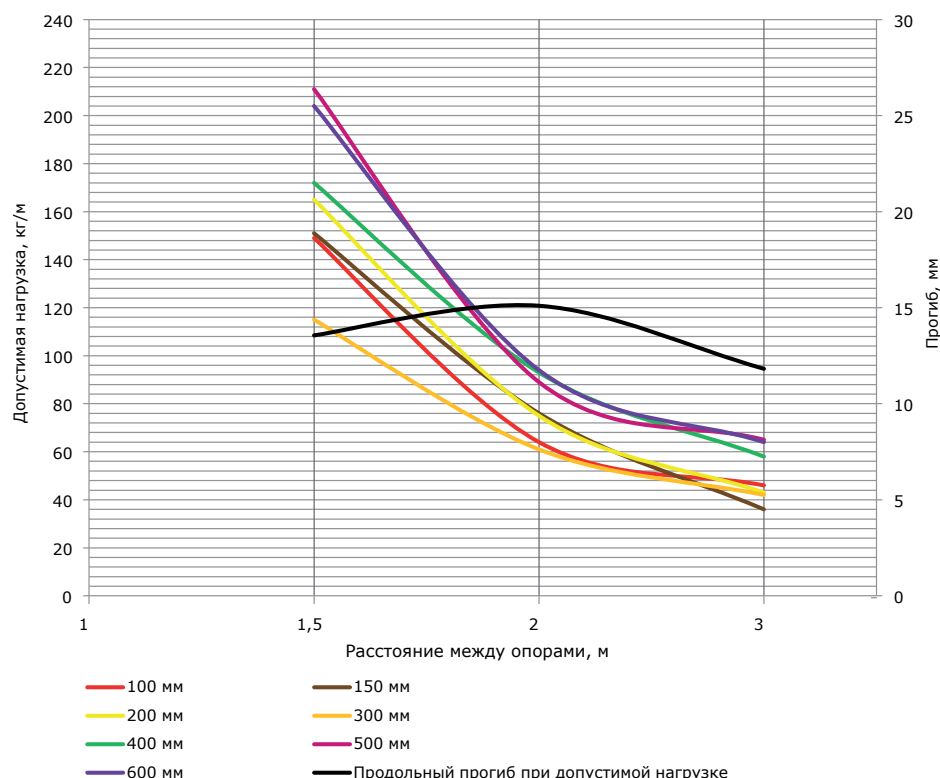
- построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

### Характеристики:

- исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
- исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления;
- исп. 3\* – нержавеющая сталь (AISI 304);
- исп. 4 – цинк-ламельное покрытие.

| Высота Н, мм | Длина L, мм | Ширина В, мм | Толщина (исп. 1), мм | Вес (исп. 1), кг/м | Т.И.З.,** мм <sup>2</sup> | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|-------------|--------------|----------------------|--------------------|---------------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 100          | 3000        | 100          | 0,7                  | 1,47               | 9800                      | 35341       | 35341HDZ    | -            | 35341ZL     |
|              |             | 150          | 0,7                  | 1,67               | 14800                     | 35342       | 35342HDZ    |              | 35342ZL     |
|              |             | 200          | 0,7                  | 2,23               | 19700                     | 35343       | 35343HDZ    |              | 35343ZL     |
|              |             | 300          | 0,7                  | 2,27               | 29600                     | 35344       | 35344HDZ    |              | 35344ZL     |
|              |             | 400          | 0,9                  | 4,23               | 39500                     | 35345       | 35345HDZ    |              | 35345ZL     |
|              |             | 500          | 0,9                  | 4,93               | 49500                     | 35346       | 35346HDZ    |              | 35346ZL     |
| 100          | 2000        | 600          | 0,9                  | 5,64               | 60000                     | 35347       | 35347HDZ    |              | 35347ZL     |
|              |             | 100          | 0,7                  | 1,47               | 9800                      | 35331       | 35331HDZ    |              | 35331ZL     |
|              |             | 150          | 0,7                  | 1,67               | 14800                     | 35332       | 35332HDZ    |              | 35332ZL     |
|              |             | 200          | 0,7                  | 2,23               | 19700                     | 35333       | 35333HDZ    |              | 35333ZL     |
|              |             | 300          | 0,7                  | 2,27               | 29600                     | 35334       | 35334HDZ    |              | 35334ZL     |
|              |             | 400          | 0,9                  | 4,23               | 39500                     | 35335       | 35335HDZ    |              | 35335ZL     |
|              |             | 500          | 0,9                  | 4,93               | 49500                     | 35336       | 35336HDZ    |              | 35336ZL     |
|              |             | 600          | 0,9                  | 5,64               | 60000                     | 35337       | 35337HDZ    |              | 35337ZL     |

## Графики нагрузок



### Условия испытаний лотков

#### на безопасную рабочую нагрузку:

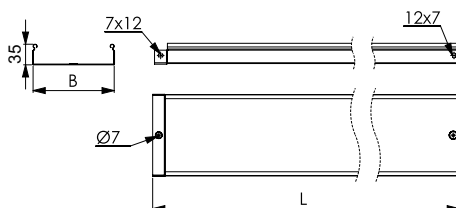
- для исполнений 1, 2 и 4;
- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета, схемы испытаний согласно ТУ 3449-013-47022248-2004;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки;
- Нагрузочные характеристики на пролете в 3 метра распространяются только на лотки 3-метровой длины.

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"

\*\* Теоретически используемая зона лотка – полезное сечение лотка, в котором размещается кабель



## Неперфорированные лотки с высотой боковой стенки 35 мм



### Назначение:

- построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

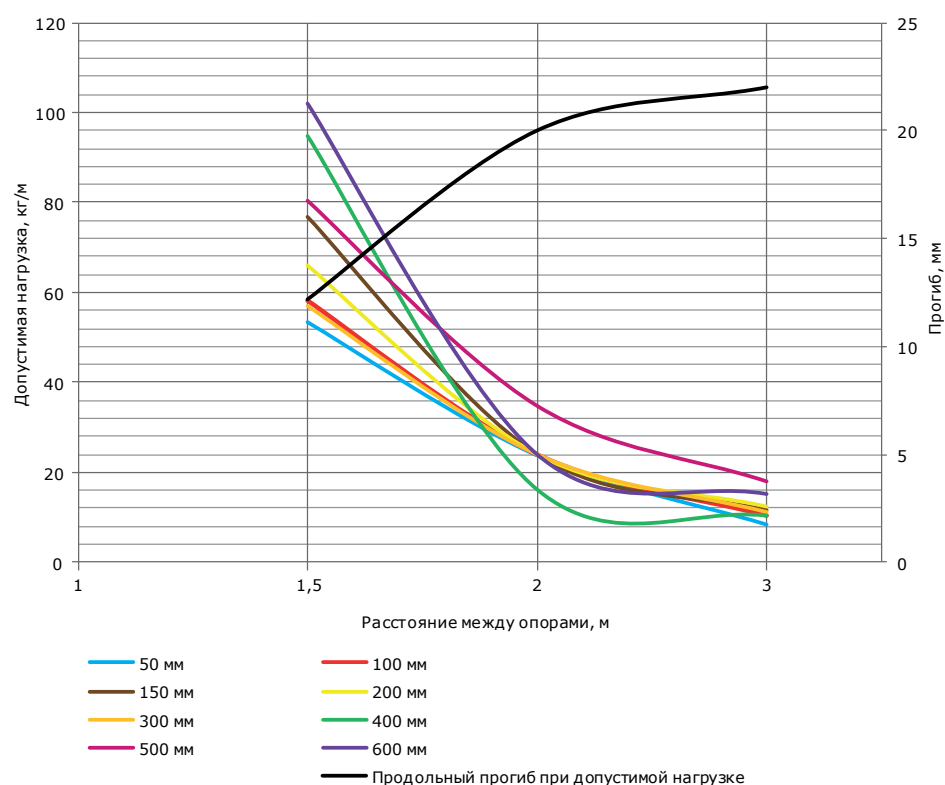
### Характеристики:

- исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
- исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления;
- исп. 4 – цинк-ламельное покрытие.

| Высота Н, мм | Длина L, мм | Ширина В, мм | Толщина (исп. 1), мм | Вес (исп. 1), кг/м | Т.И.З.,** мм <sup>2</sup> | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|--------------|-------------|--------------|----------------------|--------------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 35           | 3000        | 100          | 0,7                  | 0,88               | 3400                      | SNS33510    | SNS33510HDZ | SNS33510ZL  |
|              |             | 200          | 0,8                  | 1,55               | 6800                      | SNS33520    | SNS33520HDZ | SNS33520ZL  |
|              |             | 300          | 0,8                  | 2,08               | 10200                     | SNS33530    | SNS33530HDZ | SNS33530ZL  |
|              |             | 400          | 1,0                  | 3,11               | 13600                     | SNS33540    | SNS33540HDZ | SNS33540ZL  |
|              |             | 500          | 1,0                  | 4,1                | 17000                     | SNS33550    | SNS33550HDZ | SNS33550ZL  |
|              | 2000        | 100          | 0,7                  | 0,88               | 3400                      | SNS23510    | SNS23510HDZ | SNS23510ZL  |
|              |             | 200          | 0,8                  | 1,55               | 6800                      | SNS23520    | SNS23520HDZ | SNS23520ZL  |
|              |             | 300          | 0,8                  | 2,08               | 10200                     | SNS23530    | SNS23530HDZ | SNS23530ZL  |
|              |             | 400          | 1,0                  | 3,11               | 13600                     | SNS23540    | SNS23540HDZ | SNS23540ZL  |
|              |             | 500          | 1,0                  | 4,1                | 17000                     | SNS23550    | SNS23550HDZ | SNS23550ZL  |

Конструктив может отличаться от представленного на изображении

### Графики нагрузок



### Условия испытаний лотков

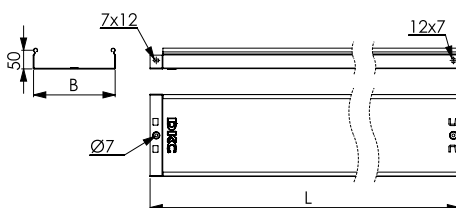
#### на безопасную рабочую нагрузку:

- для исполнений 1, 2 и 4;
- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в конце пролета до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета, схемы испытаний согласно ТУ 3449-013-47022248-2004;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки;
- нагрузочные характеристики на пролете в 3 метра распространяются только на лотки 3-метровой длины.

\*\* Теоретически используемая зона лотка – полезное сечение лотка, в котором размещается кабель



## Неперфорированные лотки с высотой боковой стенки 50 мм

**Назначение:**

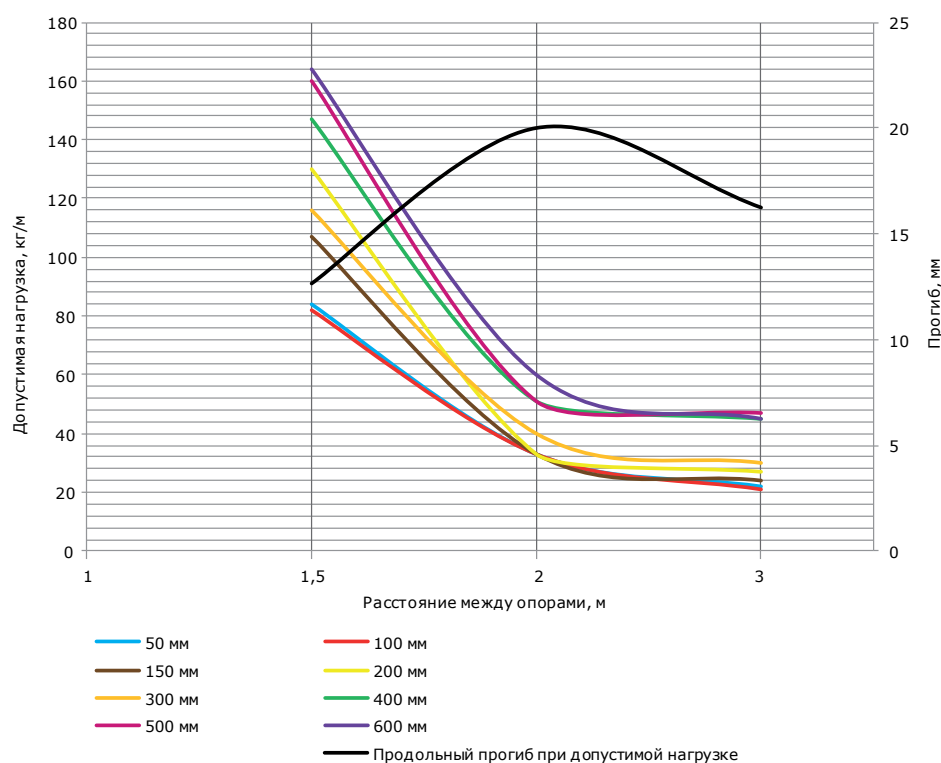
- построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

**Характеристики:**

- исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
- исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления;
- исп. 3\* – нержавеющая сталь (AISI 304);
- исп. 4 – цинк-ламельное покрытие;
- степень защиты до IP 44 при использовании уплотнительной шайбы, а также комплекта SIP, в состав которого входят специальные резинопластиковые уплотнители и защитные металлические пластины (см. стр. 481–482).

| Высота Н, мм | Длина L, мм | Ширина В, мм | Толщина (исп. 1), мм | Вес (исп. 1), кг/м | Т.И.З.,** мм <sup>2</sup> | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|-------------|--------------|----------------------|--------------------|---------------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 3000        | 50           | 0,7                  | 0,90               | 2500                      | 35020       | 35020HDZ    | -            | 35020ZL     |
|              |             | 100          | 0,7                  | 1,27               | 4900                      | 35022       | 35022HDZ    |              | 35022ZL     |
|              |             | 150          | 0,7                  | 1,54               | 7400                      | 35023       | 35023HDZ    |              | 35023ZL     |
|              |             | 200          | 0,8                  | 2,08               | 9800                      | 35024       | 35024HDZ    |              | 35024ZL     |
|              |             | 300          | 0,8                  | 2,72               | 14700                     | 35025       | 35025HDZ    |              | 35025ZL     |
|              |             | 400          | 1,0                  | 4,16               | 19600                     | 35026       | 35026HDZ    |              | 35026ZL     |
|              |             | 500          | 1,0                  | 4,96               | 24500                     | 35027       | 35027HDZ    |              | 35027ZL     |
|              |             | 600          | 1,0                  | 5,76               | 30000                     | 35028       | 35028HDZ    |              | 35028ZL     |
| 50           | 2000        | 50           | 0,7                  | 0,90               | 2500                      | 35010       | 35010HDZ    |              | 35010ZL     |
|              |             | 100          | 0,7                  | 1,27               | 4900                      | 35012       | 35012HDZ    |              | 35012ZL     |
|              |             | 150          | 0,7                  | 1,54               | 7400                      | 35013       | 35013HDZ    |              | 35013ZL     |
|              |             | 200          | 0,8                  | 2,08               | 9800                      | 35014       | 35014HDZ    |              | 35014ZL     |
|              |             | 300          | 0,8                  | 2,72               | 14700                     | 35015       | 35015HDZ    |              | 35015ZL     |
|              |             | 400          | 1,0                  | 4,16               | 19600                     | 35016       | 35016HDZ    |              | 35016ZL     |
|              |             | 500          | 1,0                  | 4,96               | 24500                     | 35017       | 35017HDZ    |              | 35017ZL     |
|              |             | 600          | 1,0                  | 5,76               | 30000                     | 35018       | 35018HDZ    |              | 35018ZL     |

## Графики нагрузок

**Условия испытаний лотков****на безопасную рабочую нагрузку:**

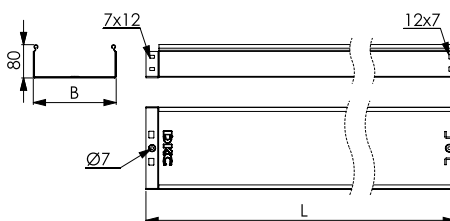
- для исполнений 1, 2 и 4;
- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета, схемы испытаний согласно ТУ 3449-013-47022248-2004;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки;
- нагрузочные характеристики на пролете в 3 метра распространяются только на лотки 3-метровой длины;
- значения нагрузок, представленные на графике, действительны с мая 2018.

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"

\*\* Теоретически используемая зона лотка – полезное сечение лотка, в котором размещается кабель



## Неперфорированные лотки с высотой боковой стенки 80 мм



### Назначение:

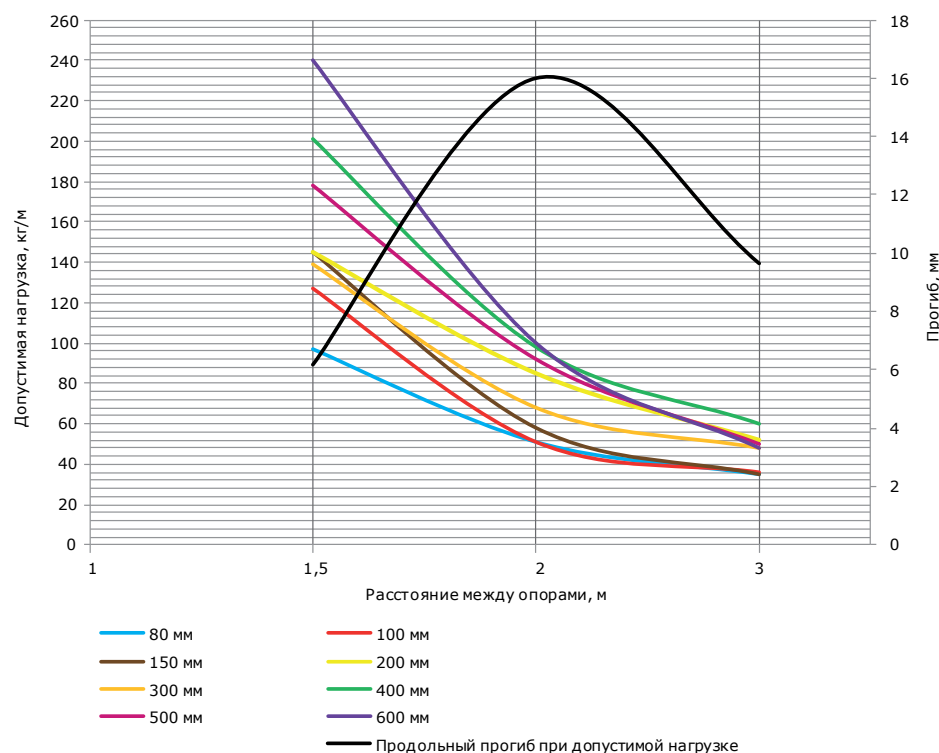
- построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

### Характеристики:

- исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сэндзимира;
- исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления;
- исп. 3\* – нержавеющая сталь (AISI 304);
- исп. 4 – цинк-ламельное покрытие;
- степень защиты до IP 44 при использовании уплотнительной шайбы, а также комплекта SIP, в состав которого входят специальные резинопластиковые уплотнители и защитные металлические пластины (см. стр. 481–482).

| Высота H, мм | Длина L, мм | Ширина B, мм | Толщина (исп. 1), мм | Вес (исп. 1), кг/м | Т.И.З.,** мм <sup>2</sup> | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|-------------|--------------|----------------------|--------------------|---------------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 80           | 3000        | 80           | 0,7                  | 1,48               | 6200                      | 35061       | 35061HDZ    | -            | 35061ZL     |
|              |             | 100          | 0,7                  | 1,6                | 7800                      | 35062       | 35062HDZ    |              | 35062ZL     |
|              |             | 150          | 0,7                  | 1,88               | 11800                     | 35063       | 35063HDZ    |              | 35063ZL     |
|              |             | 200          | 0,8                  | 2,46               | 15700                     | 35064       | 35064HDZ    |              | 35064ZL     |
|              |             | 300          | 0,8                  | 3,1                | 23600                     | 35065       | 35065HDZ    |              | 35065ZL     |
|              |             | 400          | 1,0                  | 4,64               | 31500                     | 35066       | 35066HDZ    |              | 35066ZL     |
|              |             | 500          | 1,0                  | 5,44               | 39500                     | 35067       | 35067HDZ    |              | 35067ZL     |
| 80           | 2000        | 600          | 1,0                  | 6,63               | 48000                     | 35068       | 35068HDZ    |              | 35068ZL     |
|              |             | 80           | 0,7                  | 1,48               | 6200                      | 35051       | 35051HDZ    |              | 35051ZL     |
|              |             | 100          | 0,7                  | 1,6                | 7800                      | 35052       | 35052HDZ    |              | 35052ZL     |
|              |             | 150          | 0,7                  | 1,88               | 11800                     | 35053       | 35053HDZ    |              | 35053ZL     |
|              |             | 200          | 0,8                  | 2,46               | 15700                     | 35054       | 35054HDZ    |              | 35054ZL     |
|              |             | 300          | 0,8                  | 3,1                | 23600                     | 35055       | 35055HDZ    |              | 35055ZL     |
|              |             | 400          | 1,0                  | 4,64               | 31500                     | 35056       | 35056HDZ    |              | 35056ZL     |
|              |             | 500          | 1,0                  | 5,44               | 39500                     | 35057       | 35057HDZ    |              | 35057ZL     |
|              |             | 600          | 1,0                  | 6,63               | 48000                     | 35058       | 35058HDZ    |              | 35058ZL     |

## Графики нагрузок



### Условия испытаний лотков

#### на безопасную рабочую нагрузку:

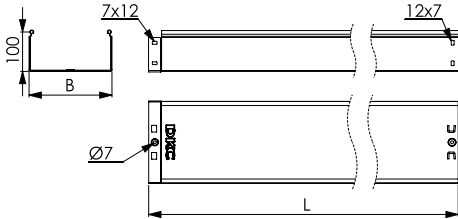
- для исполнений 1, 2 и 4;
- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в конечном пролете до опоры составляет 1/4–1/5 от длины пролета, схемы испытаний согласно ТУ 3449-013-47022248-2004;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки;
- нагрузочные характеристики на пролете в 3 метра распространяются только на лотки 3-метровой длины.

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"

\*\* Теоретически используемая зона лотка – полезное сечение лотка, в котором размещается кабель



Неперфорированные лотки с высотой боковой стенки 100 мм



**Назначение:**

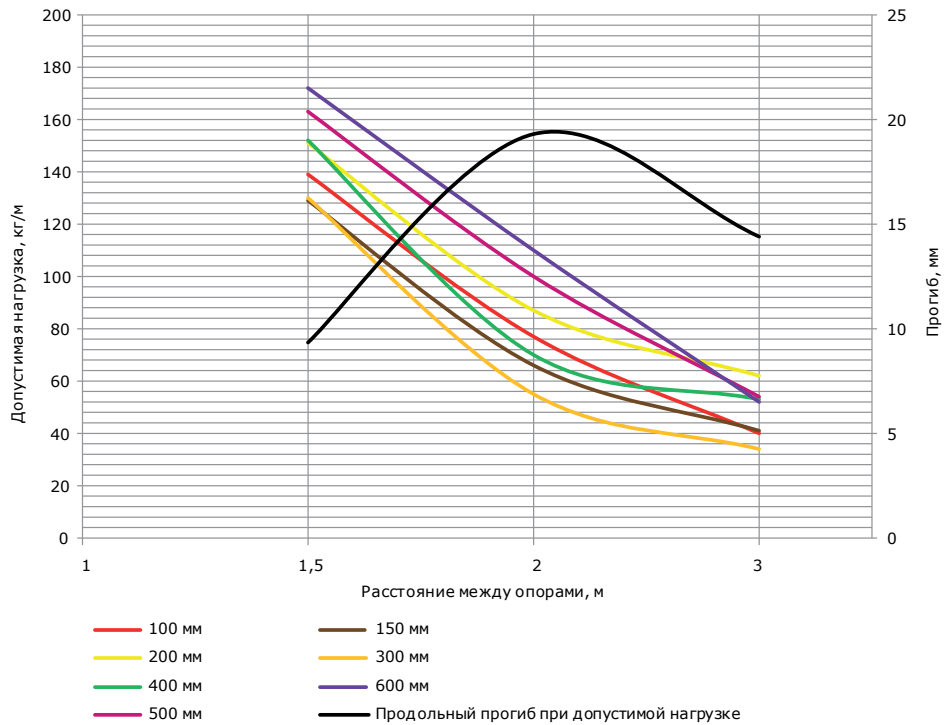
- построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

**Характеристики:**

- исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
- исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления;
- исп. 3\* – нержавеющая сталь (AISI 304);
- исп. 4 – цинк-ламельное покрытие;
- степень защиты до IP 44 при использовании уплотнительной шайбы, а также комплекта SIP, в состав которого входят специальные резинопластиковые уплотнители и защитные металлические пластины (см. стр. 481–482).

| Высота Н, мм | Длина L, мм | Ширина В, мм | Толщина (исп. 1), мм | Вес (исп. 1), кг/м | Т.И.З., мм <sup>2</sup> ** | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|-------------|--------------|----------------------|--------------------|----------------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 100          | 3000        | 100          | 0,7                  | 1,75               | 9800                       | 35101       | 35101HDZ    | -            | 35101ZL     |
|              |             | 150          | 0,7                  | 2,1                | 14800                      | 35102       | 35102HDZ    |              | 35102ZL     |
|              |             | 200          | 0,8                  | 2,71               | 19700                      | 35103       | 35103HDZ    |              | 35103ZL     |
|              |             | 300          | 0,8                  | 3,36               | 29600                      | 35104       | 35104HDZ    |              | 35104ZL     |
|              |             | 400          | 1,0                  | 4,96               | 39500                      | 35105       | 35105HDZ    |              | 35105ZL     |
|              |             | 500          | 1,0                  | 5,76               | 49500                      | 35106       | 35106HDZ    |              | 35106ZL     |
| 100          | 2000        | 600          | 1,0                  | 6,72               | 60000                      | 35107       | 35107HDZ    |              | 35107ZL     |
|              |             | 100          | 0,7                  | 1,75               | 9800                       | 35111       | 35111HDZ    |              | 35111ZL     |
|              |             | 150          | 0,7                  | 2,1                | 14800                      | 35112       | 35112HDZ    |              | 35112ZL     |
|              |             | 200          | 0,8                  | 2,71               | 19700                      | 35113       | 35113HDZ    |              | 35113ZL     |
|              |             | 300          | 0,8                  | 3,36               | 29600                      | 35114       | 35114HDZ    |              | 35114ZL     |
|              |             | 400          | 1,0                  | 4,96               | 39500                      | 35115       | 35115HDZ    |              | 35115ZL     |
|              |             | 500          | 1,0                  | 5,76               | 49500                      | 35116       | 35116HDZ    |              | 35116ZL     |
|              |             | 600          | 1,0                  | 6,72               | 60000                      | 35117       | 35117HDZ    |              | 35117ZL     |

Графики нагрузок



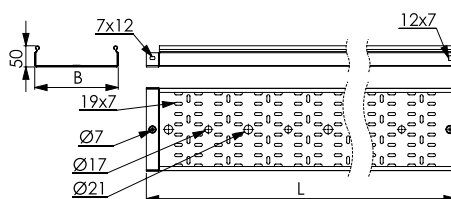
**Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:**

- для исполнений 1, 2 и 4;
- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета, схемы испытаний согласно ТУ 3449-013-47022248-2004;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки;
- нагрузочные характеристики на пролете в 3 метра распространяются только на лотки 3-метровой длины.

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"  
\*\* Теоретически используемая зона лотка – полезное сечение лотка, в котором размещается кабель



## Перфорированные лотки высотой 50 мм, с толщиной стали 1,0 мм



### Назначение:

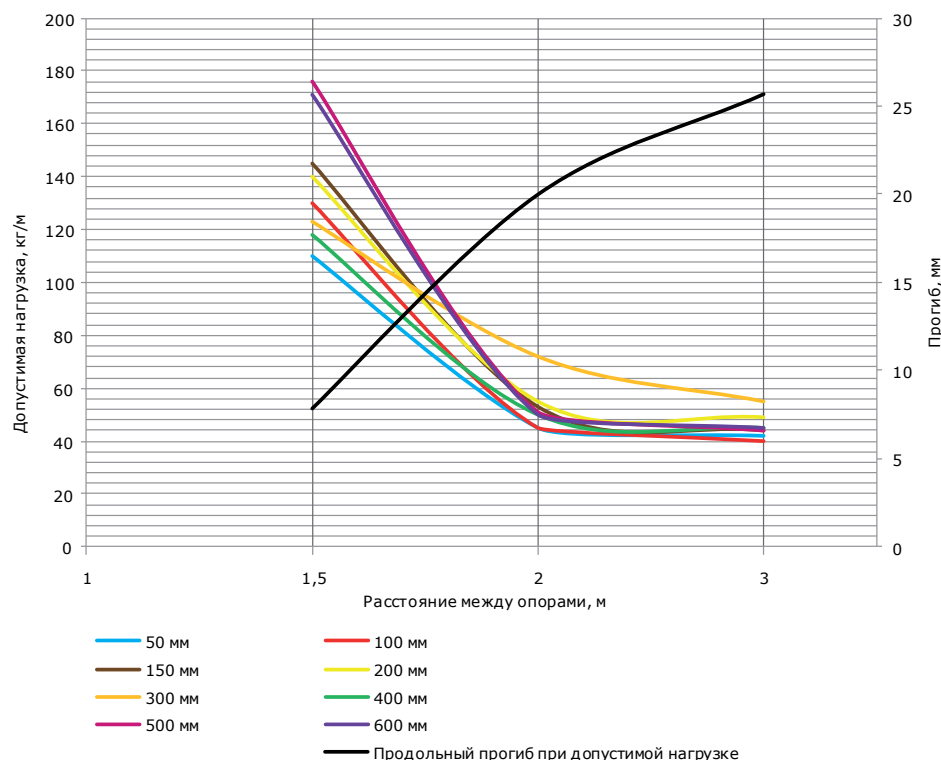
- построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

### Характеристики:

- исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
- исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления;
- исп. 3\* – нержавеющая сталь (AISI 304);
- исп. 4 – цинк-ламельное покрытие;
- у лотков специального исполнения по толщине отсутствует боковая перфорация.

| Длина L, мм | Ширина B, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 3000        | 50           | 3526010     | 3526010HDZ  | -            | 3526010ZL   |
|             | 100          | 3526210     | 3526210HDZ  |              | 3526210ZL   |
|             | 150          | 3526310     | 3526310HDZ  |              | 3526310ZL   |
|             | 200          | 3526410     | 3526410HDZ  |              | 3526410ZL   |
|             | 300          | 3526510     | 3526510HDZ  |              | 3526510ZL   |
|             | 400          | 3526610*    | 35266HDZ    |              | 35266ZL     |
|             | 500          | 3526710*    | 35267HDZ    |              | 35267ZL     |
|             | 600          | 3526810*    | 35268HDZ    |              | 35268ZL     |

## Графики нагрузок



### Условия испытаний лотков

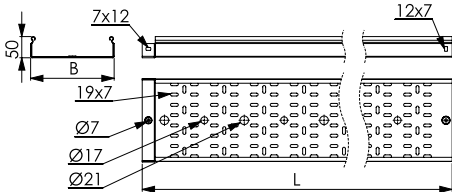
#### на безопасную рабочую нагрузку:

- для исполнений 1, 2 и 4;
- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета, схемы испытаний согласно ТУ 3449-013-47022248-2004;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки;
- нагрузочные характеристики на пролете в 3 метра распространяются только на лотки 3-метровой длины.

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"



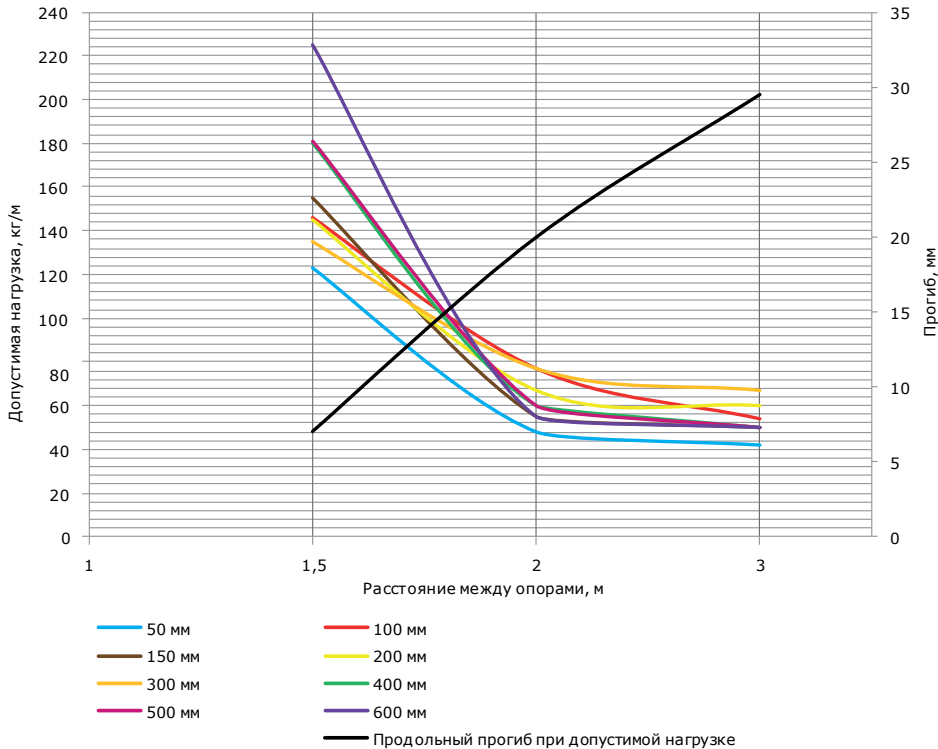
Перфорированные лотки высотой 50 мм, с толщиной стали 1,2 мм



- Назначение:**
- построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.
- Характеристики:**
- исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
  - исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления;
  - исп. 3\* – нержавеющая сталь (AISI 304);
  - исп. 4 – цинк-ламельное покрытие;
  - у лотков специального исполнения по толщине отсутствует боковая перфорация.

| Длина L, мм | Ширина В, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 3000        | 50           | 3526012     | 3526012HDZ  | -            | 3526012ZL   |
|             | 100          | 3526212     | 3526212HDZ  |              | 3526212ZL   |
|             | 150          | 3526312     | 3526312HDZ  |              | 3526312ZL   |
|             | 200          | 3526412     | 3526412HDZ  |              | 3526412ZL   |
|             | 300          | 3526512     | 3526512HDZ  |              | 3526512ZL   |
|             | 400          | 3526612     | 3526612HDZ  |              | 3526612ZL   |
|             | 500          | 3526712     | 3526712HDZ  |              | 3526712ZL   |
|             | 600          | 3526812     | 3526812HDZ  |              | 3526812ZL   |

Графики нагрузок

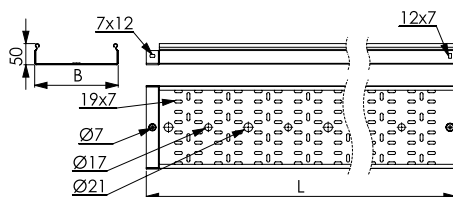


- Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:**
- для исполнений 1, 2 и 4;
  - испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
  - расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета, схемы испытаний согласно ТУ 3449-013-47022248-2004;
  - продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
  - поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
  - коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки;
  - нагрузочные характеристики на пролете в 3 метра распространяются только на лотки 3-метровой длины.

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"



## Перфорированные лотки высотой 50 мм, с толщиной стали 1,5 мм



### Назначение:

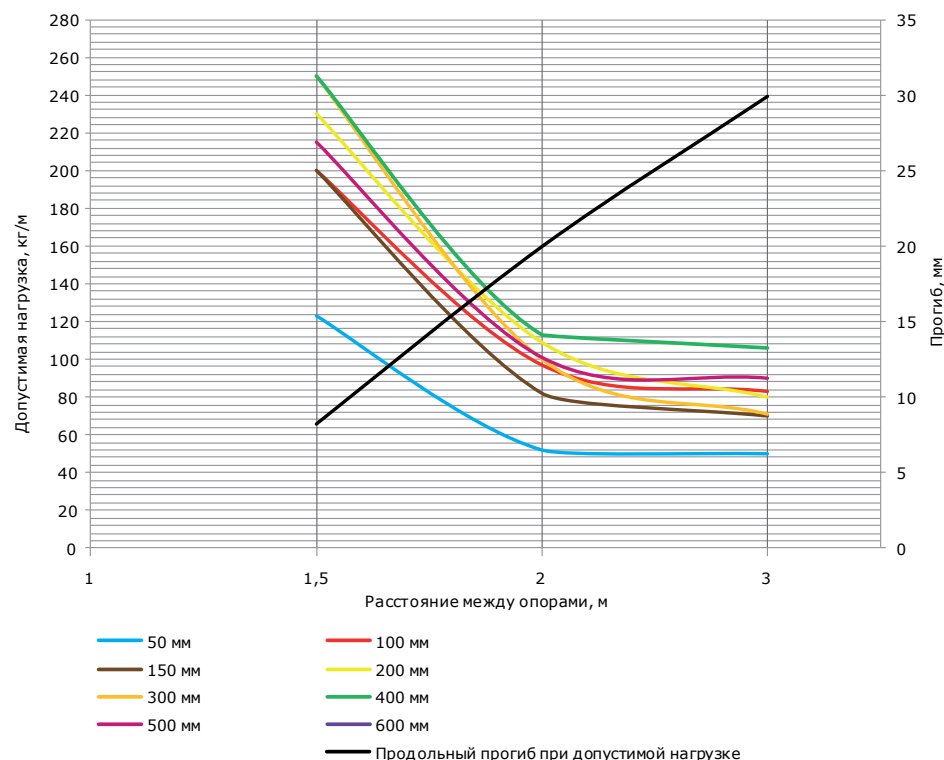
- построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

### Характеристики:

- исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сэндзимира;
- исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления;
- исп. 3\* – нержавеющая сталь (AISI 304);
- исп. 4 – цинк-ламельное покрытие;
- у лотков специального исполнения по толщине отсутствует боковая перфорация.

| Длина L, мм | Ширина B, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 3000        | 50           | 3526015     | 3526015HDZ  | -            | 3526015ZL   |
|             | 100          | 3526215     | 3526215HDZ  |              | 3526215ZL   |
|             | 150          | 3526315     | 3526315HDZ  |              | 3526315ZL   |
|             | 200          | 3526415     | 3526415HDZ  |              | 3526415ZL   |
|             | 300          | 3526515     | 3526515HDZ  |              | 3526515ZL   |
|             | 400          | 3526615     | 3526615HDZ  |              | 3526615ZL   |
|             | 500          | 3526715     | 3526715HDZ  |              | 3526715ZL   |
|             | 600          | 3526815     | 3526815HDZ  |              | 3526815ZL   |

## Графики нагрузок



### Условия испытаний лотков

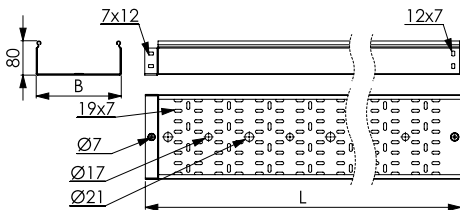
#### на безопасную рабочую нагрузку:

- для исполнений 1, 2 и 4;
- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в конечном пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета, схемы испытаний согласно ТУ 3449-013-47022248-2004;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки;
- нагрузочные характеристики на пролете в 3 метра распространяются только на лотки 3-метровой длины.

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"



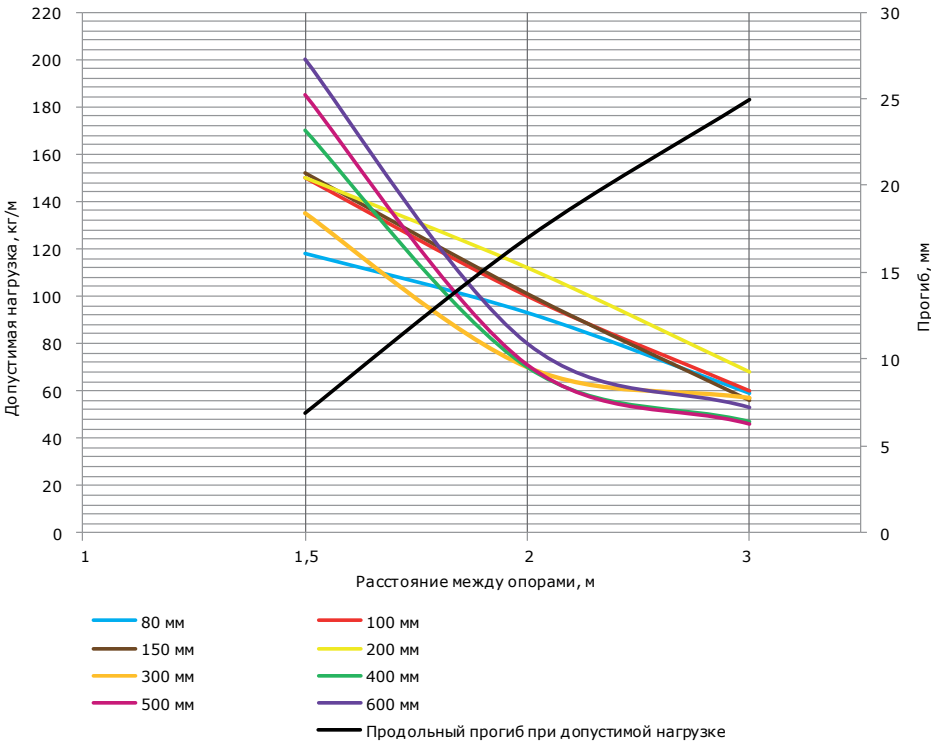
Перфорированные лотки высотой 80 мм, с толщиной стали 1,0 мм



- Назначение:**
- построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.
- Характеристики:**
- исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сэндимира;
  - исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления;
  - исп. 3\* – нержавеющая сталь (AISI 304);
  - исп. 4 – цинк-ламелльное покрытие;
  - у лотков специального исполнения по толщине отсутствует боковая перфорация.

| Длина L, мм | Ширина В, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 3000        | 80           | 3530110     | 3530110HDZ  | -            | 3530110ZL   |
|             | 100          | 3530210     | 3530210HDZ  |              | 3530210ZL   |
|             | 150          | 3530310     | 3530310HDZ  |              | 3530310ZL   |
|             | 200          | 3530410     | 3530410HDZ  |              | 3530410ZL   |
|             | 300          | 3530510     | 3530510HDZ  |              | 3530510ZL   |
|             | 400          | 3530610**   | 35306HDZ    |              | 35306ZL     |
|             | 500          | 3530710**   | 35307HDZ    |              | 35307ZL     |
|             | 600          | 3530810**   | 35308HDZ    |              | 35308ZL     |

Графики нагрузок

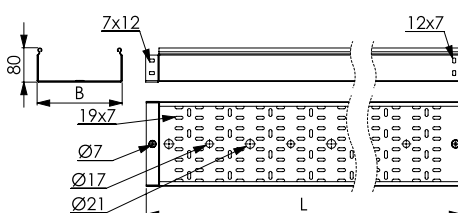


- Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:**
- для исполнений 1, 2 и 4;
  - испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
  - расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета, схемы испытаний согласно ТУ 3449-013-47022248-2004;
  - продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
  - поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
  - коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки;
  - нагрузочные характеристики на пролете в 3 метра распространяются только на лотки 3-метровой длины.

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"  
\*\* Позиции выпускаются с боковой перфорацией и измененным рисунком перфорации на дне



## Перфорированные лотки высотой 80 мм, с толщиной стали 1,2 мм



### Назначение:

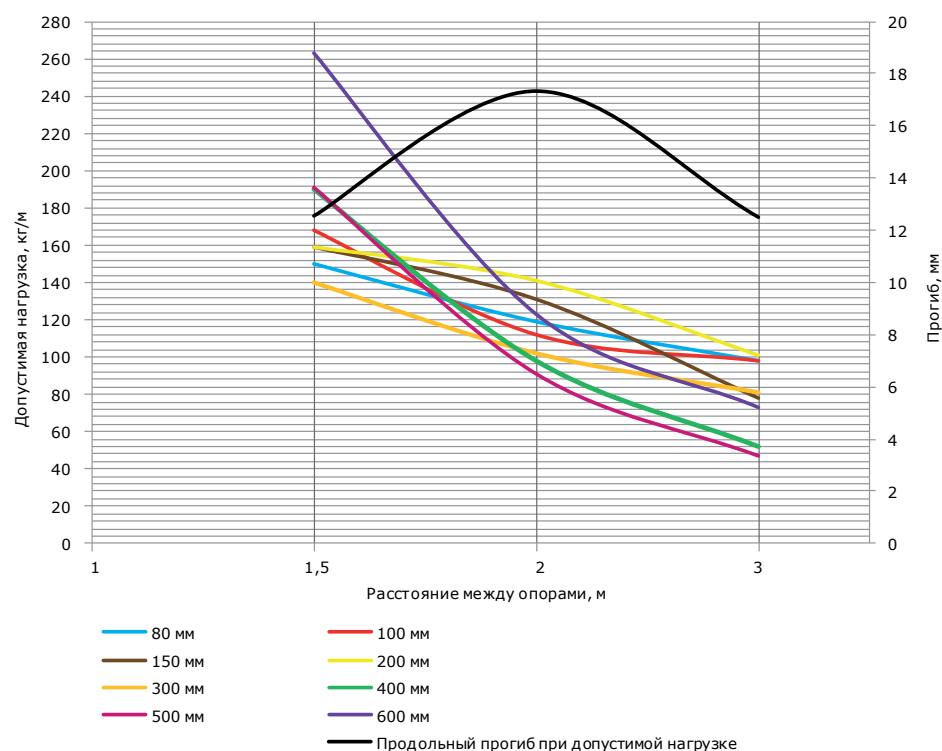
- построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

### Характеристики:

- исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сэндимира;
- исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления;
- исп. 3\* – нержавеющая сталь (AISI 304);
- исп. 4 – цинк-ламельное покрытие;
- у лотков специального исполнения по толщине отсутствует боковая перфорация.

| Длина L, мм | Ширина B, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 3000        | 80           | 3530112     | 3530112HDZ  | -            | 3530112ZL   |
|             | 100          | 3530212     | 3530212HDZ  |              | 3530212ZL   |
|             | 150          | 3530312     | 3530312HDZ  |              | 3530312ZL   |
|             | 200          | 3530412     | 3530412HDZ  |              | 3530412ZL   |
|             | 300          | 3530512     | 3530512HDZ  |              | 3530512ZL   |
|             | 400          | 3530612     | 3530612HDZ  |              | 3530612ZL   |
|             | 500          | 3530712     | 3530712HDZ  |              | 3530712ZL   |
|             | 600          | 3530812     | 3530812HDZ  |              | 3530812ZL   |

## Графики нагрузок



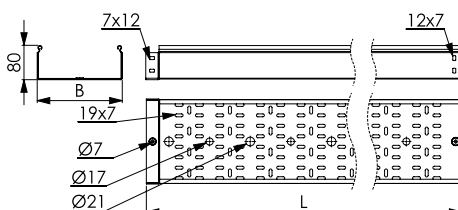
### Условия испытаний лотков

#### на безопасную рабочую нагрузку:

- для исполнений 1, 2 и 4;
- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета, схемы испытаний согласно ТУ 3449-013-47022248-2004;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки;
- нагрузочные характеристики на пролете в 3 метра распространяются только на лотки 3-метровой длины.



## Перфорированные лотки высотой 80 мм, с толщиной стали 1,5 мм



### Назначение:

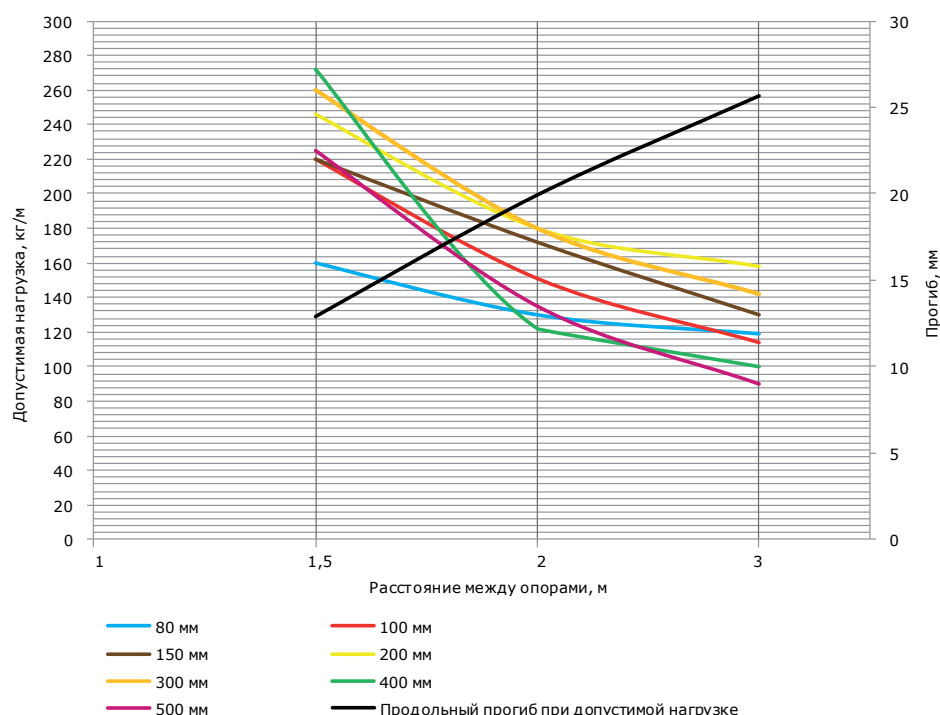
- построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

### Характеристики:

- исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
- исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления;
- исп. 3\* – нержавеющая сталь (AISI 304);
- исп. 4 – цинк-ламельное покрытие;
- у лотков специального исполнения по толщине отсутствует боковая перфорация.

| Длина L, мм | Ширина B, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 3000        | 80           | 3530115     | 3530115HDZ  | -            | 3530115ZL   |
|             | 100          | 3530215     | 3530215HDZ  |              | 3530215ZL   |
|             | 150          | 3530315     | 3530315HDZ  |              | 3530315ZL   |
|             | 200          | 3530415     | 3530415HDZ  |              | 3530415ZL   |
|             | 300          | 3530515     | 3530515HDZ  |              | 3530515ZL   |
|             | 400          | 3530615     | 3530615HDZ  |              | 3530615ZL   |
|             | 500          | 3530715     | 3530715HDZ  |              | 3530715ZL   |
|             | 600          | 3530815     | 3530815HDZ  |              | 3530815ZL   |

## Графики нагрузок



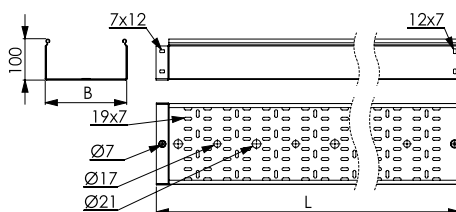
### Условия испытаний лотков

#### на безопасную рабочую нагрузку:

- для исполнений 1, 2 и 4;
- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета, схемы испытаний согласно ТУ 3449-013-47022248-2004;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки;
- нагрузочные характеристики на пролете в 3 метра распространяются только на лотки 3-метровой длины.



## Перфорированные лотки высотой 100 мм, с толщиной стали 1,0 мм



### Назначение:

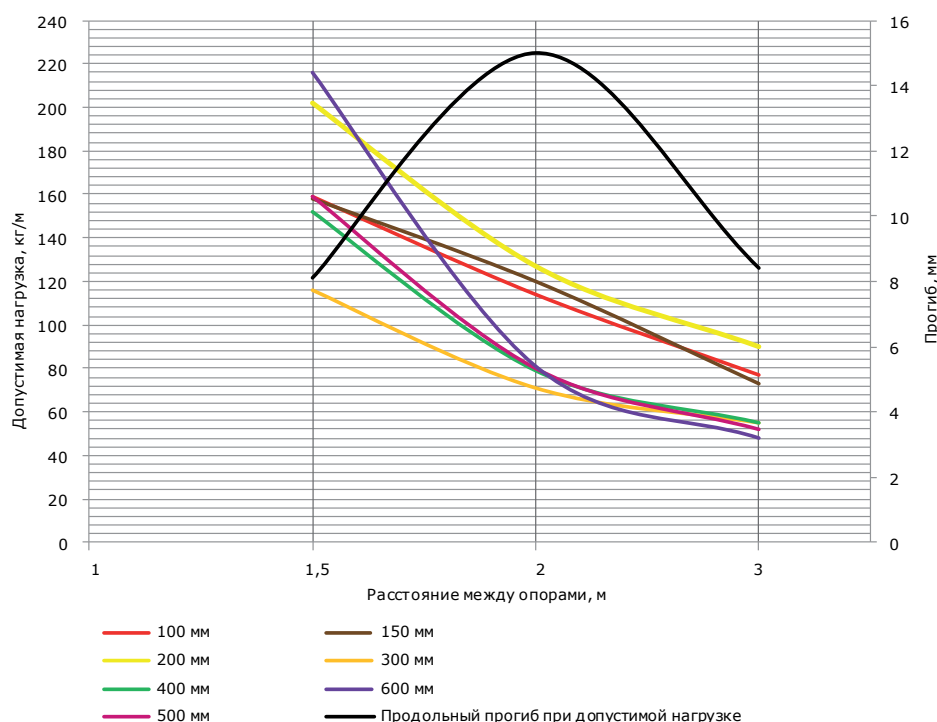
- построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

### Характеристики:

- исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сэндимира;
- исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления;
- исп. 3\* – нержавеющая сталь (AISI 304);
- исп. 4 – цинк-ламельное покрытие;
- у лотков специального исполнения по толщине отсутствует боковая перфорация.

| Длина L, мм | Ширина B, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 3000        | 100          | 3534110     | 3534110HDZ  | –            | 3534110ZL   |
|             | 150          | 3534210     | 3534210HDZ  |              | 3534210ZL   |
|             | 200          | 3534310     | 3534310HDZ  |              | 3534310ZL   |
|             | 300          | 3534410     | 3534410HDZ  |              | 3534410ZL   |
|             | 400          | 3534510**   | 35345HDZ    |              | 35345ZL     |
|             | 500          | 3534610**   | 35346HDZ    |              | 35346ZL     |
|             | 600          | 3534710**   | 35347HDZ    |              | 35347ZL     |

## Графики нагрузок



### Условия испытаний лотков

#### на безопасную рабочую нагрузку:

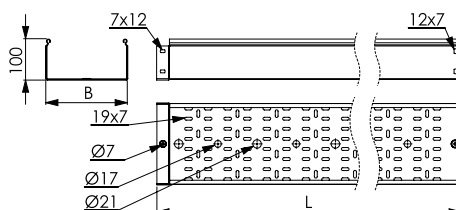
- для исполнений 1, 2 и 4;
- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета, схемы испытаний согласно ТУ 3449-013-47022248-2004;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки;
- нагрузочные характеристики на пролете в 3 метра распространяются только на лотки 3-метровой длины.

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"

\*\* Позиции выпускаются с боковой перфорацией и измененным рисунком перфорации на дне



## Перфорированные лотки высотой 100 мм, с толщиной стали 1,2 мм



### Назначение:

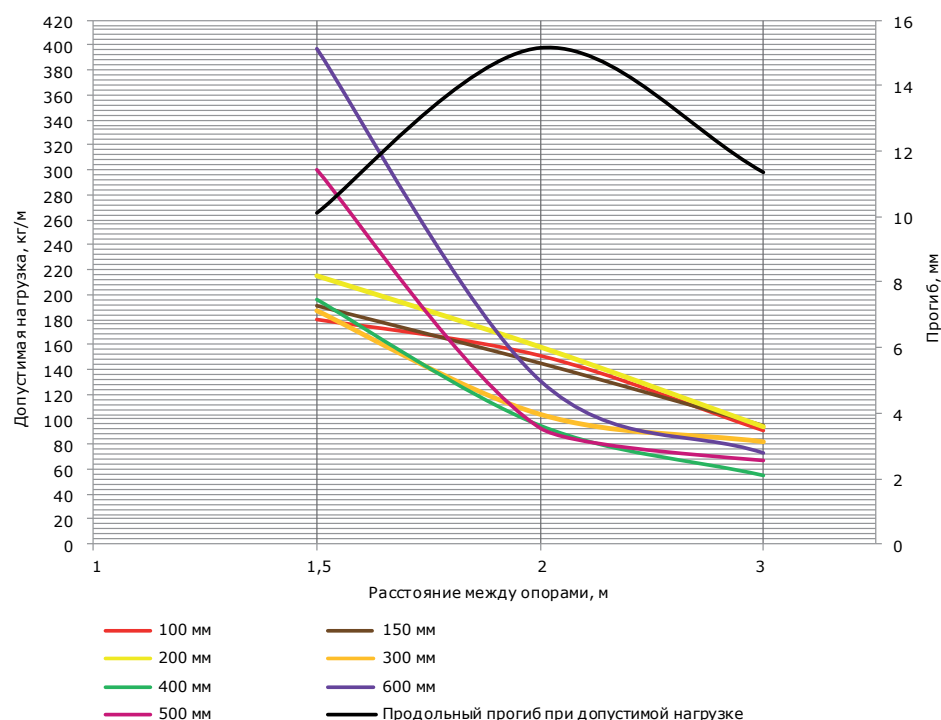
- построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

### Характеристики:

- исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сэндимира;
- исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления;
- исп. 3\* – нержавеющая сталь (AISI 304);
- исп. 4 – цинк-ламельное покрытие;
- у лотков специального исполнения по толщине отсутствует боковая перфорация.

| Длина L, мм | Ширина B, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 3000        | 100          | 3534112     | 3534112HDZ  | –            | 3534112ZL   |
|             | 150          | 3534212     | 3534212HDZ  |              | 3534212ZL   |
|             | 200          | 3534312     | 3534312HDZ  |              | 3534312ZL   |
|             | 300          | 3534412     | 3534412HDZ  |              | 3534412ZL   |
|             | 400          | 3534512     | 3534512HDZ  |              | 3534512ZL   |
|             | 500          | 3534612     | 3534612HDZ  |              | 3534612ZL   |
|             | 600          | 3534712     | 3534712HDZ  |              | 3524712ZL   |

## Графики нагрузок



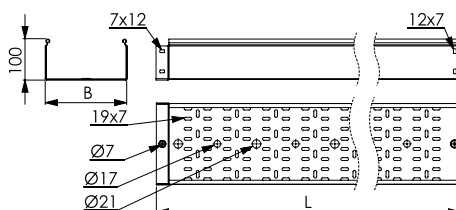
### Условия испытаний лотков

#### на безопасную рабочую нагрузку:

- для исполнений 1, 2 и 4;
- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета, схемы испытаний согласно ТУ 3449-013-47022248-2004;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки;
- нагрузочные характеристики на пролете в 3 метра распространяются только на лотки 3-метровой длины.



## Перфорированные лотки высотой 100 мм, с толщиной стали 1,5 мм



### Назначение:

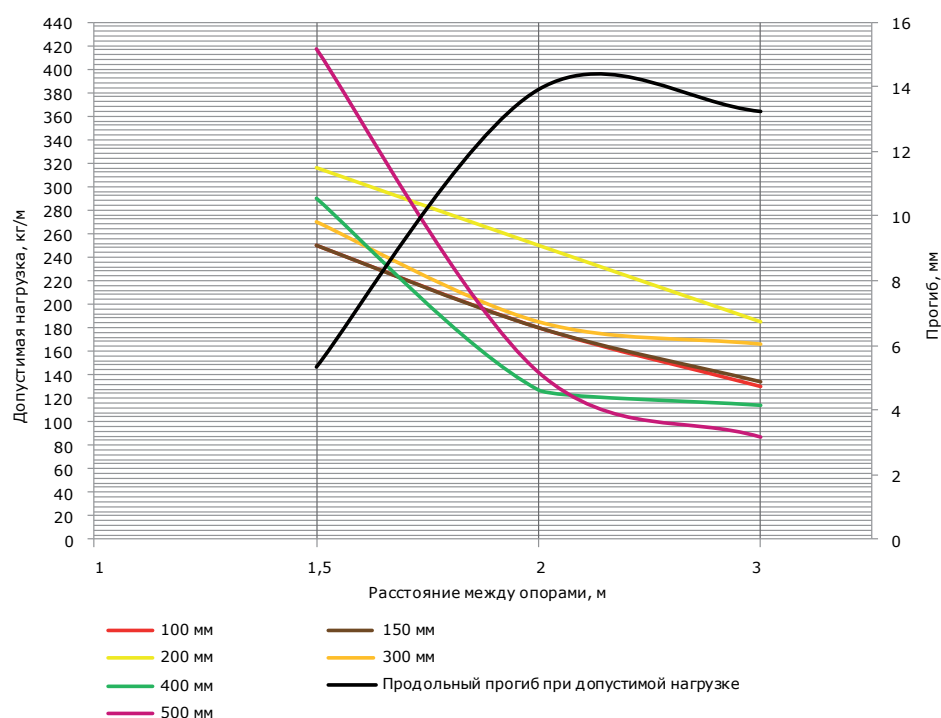
- построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

### Характеристики:

- исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сэндзимира;
- исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления;
- исп. 3\* – нержавеющая сталь (AISI 304);
- исп. 4 – цинк-ламельное покрытие;
- у лотков специального исполнения по толщине отсутствует боковая перфорация.

| Длина L, мм | Ширина В, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 3000        | 100          | 3534115     | 3534115HDZ  | –            | 3534115ZL   |
|             | 150          | 3534215     | 3534215HDZ  |              | 3534215ZL   |
|             | 200          | 3534315     | 3534315HDZ  |              | 3534315ZL   |
|             | 300          | 3534415     | 3534415HDZ  |              | 3534415ZL   |
|             | 400          | 3534515     | 3534515HDZ  |              | 3534515ZL   |
|             | 500          | 3534615     | 3534615HDZ  |              | 3534615ZL   |
|             | 600          | 3534715     | 3534715HDZ  |              | 3534715ZL   |

## Графики нагрузок



### Условия испытаний лотков

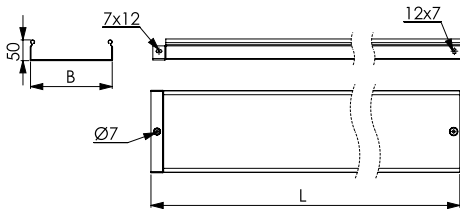
#### на безопасную рабочую нагрузку:

- для исполнений 1, 2 и 4;
- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета, схемы испытаний согласно ТУ 3449-013-47022248-2004;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки;
- нагрузочные характеристики на пролете в 3 метра распространяются только на лотки 3-метровой длины.

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"



Неперфорированные лотки высотой 50 мм, с толщиной стали 1,0 мм

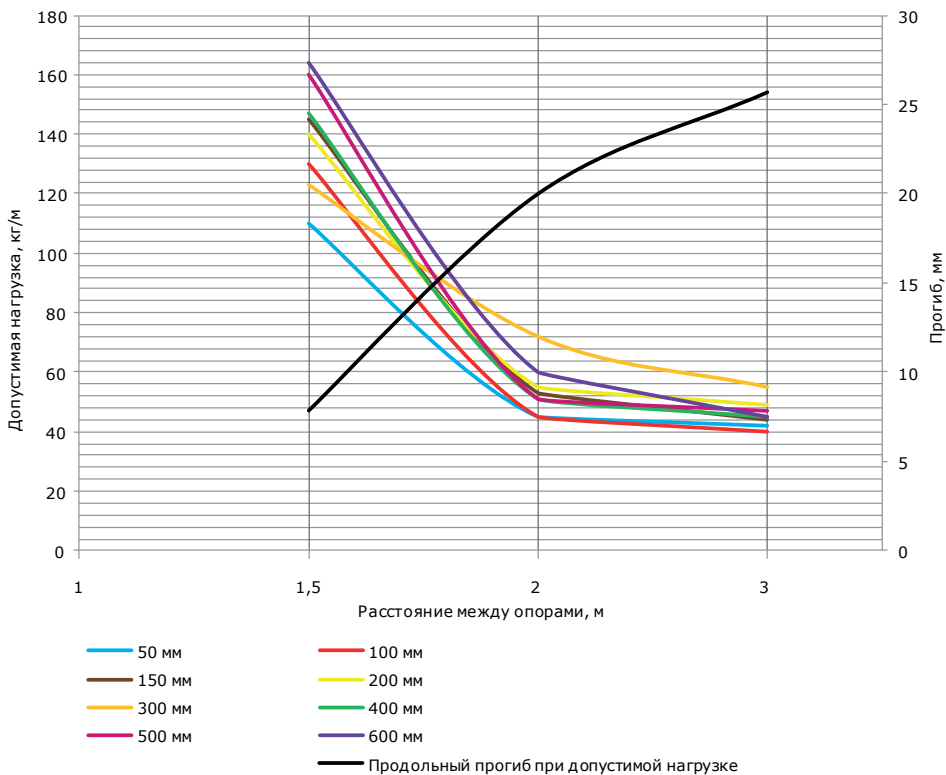


**Назначение:**  
• построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

**Характеристики:**  
• исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендимира;  
• исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления;  
• исп. 3\* – нержавеющая сталь (AISI 304);  
• исп. 4 – цинк-ламельное покрытие;  
• степень защиты до IP 44 при использовании уплотнительной шайбы, а также комплекта SIP, в состав которого входят специальные резинопластиковые уплотнители и защитные металлические пластины (см. стр. 481–482).

| Длина L, мм | Ширина В, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 3000        | 50           | 3502010     | 3502010HDZ  | -            | 3502010ZL   |
|             | 100          | 3502210     | 3502210HDZ  |              | 3502210ZL   |
|             | 150          | 3502310     | 3502310HDZ  |              | 3502310ZL   |
|             | 200          | 3502410     | 3502410HDZ  |              | 3502410ZL   |
|             | 300          | 3502510     | 3502510HDZ  |              | 3502510ZL   |
|             | 400          | 35026       | 35026HDZ    |              | 35026ZL     |
|             | 500          | 35027       | 35027HDZ    |              | 35027ZL     |
|             | 600          | 35028       | 35028HDZ    |              | 35028ZL     |

Графики нагрузок

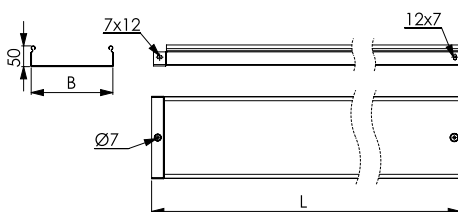


**Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:**  
• для исполнений 1, 2 и 4;  
• испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;  
• расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета, схемы испытаний согласно ТУ 3449-013-47022248-2004;  
• продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;  
• поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;  
• коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки;  
• нагрузочные характеристики на пролете в 3 метра распространяются только на лотки 3-метровой длины.

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"



## Неперфорированные лотки высотой 50 мм, с толщиной стали 1,2 мм



### Назначение:

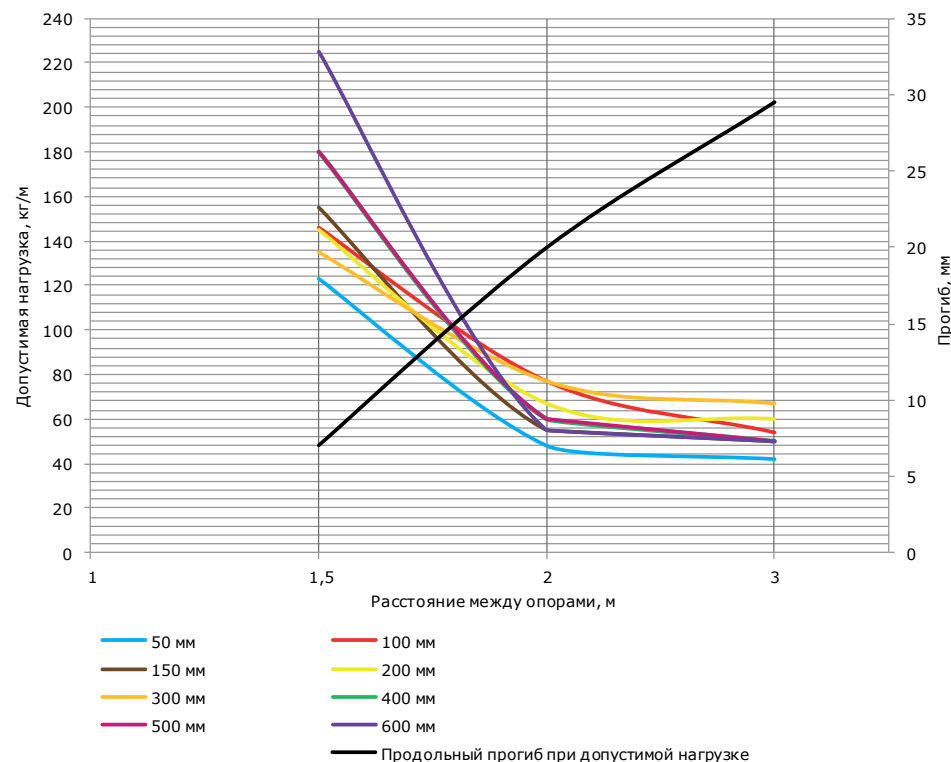
- построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

### Характеристики:

- исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
- исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления;
- исп. 3\* – нержавеющая сталь (AISI 304);
- исп. 4 – цинк-ламельное покрытие;
- степень защиты до IP 44 при использовании уплотнительной шайбы, а также комплекта SIP, в состав которого входят специальные резинопластиковые уплотнители и защитные металлические пластины (см. стр. 481–482).

| Длина L, мм | Ширина B, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 3000        | 50           | 3502012     | 3502012HDZ  | –            | 3502012ZL   |
|             | 100          | 3502212     | 3502212HDZ  |              | 3502212ZL   |
|             | 150          | 3502312     | 3502312HDZ  |              | 3502312ZL   |
|             | 200          | 3502412     | 3502412HDZ  |              | 3502412ZL   |
|             | 300          | 3502512     | 3502512HDZ  |              | 3502512ZL   |
|             | 400          | 3502612     | 3502612HDZ  |              | 3502612ZL   |
|             | 500          | 3502712     | 3502712HDZ  |              | 3502712ZL   |
|             | 600          | 3502812     | 3502812HDZ  |              | 3502812ZL   |

## Графики нагрузок



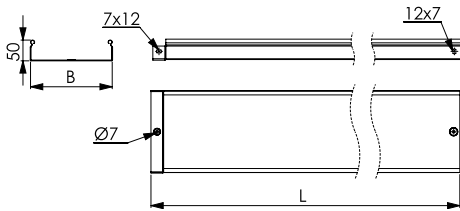
### Условия испытаний лотков

#### на безопасную рабочую нагрузку:

- для исполнений 1, 2 и 4;
- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета, схемы испытаний согласно ТУ 3449-013-47022248-2004;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки;
- нагрузочные характеристики на пролете в 3 метра распространяются только на лотки 3-метровой длины.



Неперфорированные лотки высотой 50 мм, с толщиной стали 1,5 мм



**Назначение:**

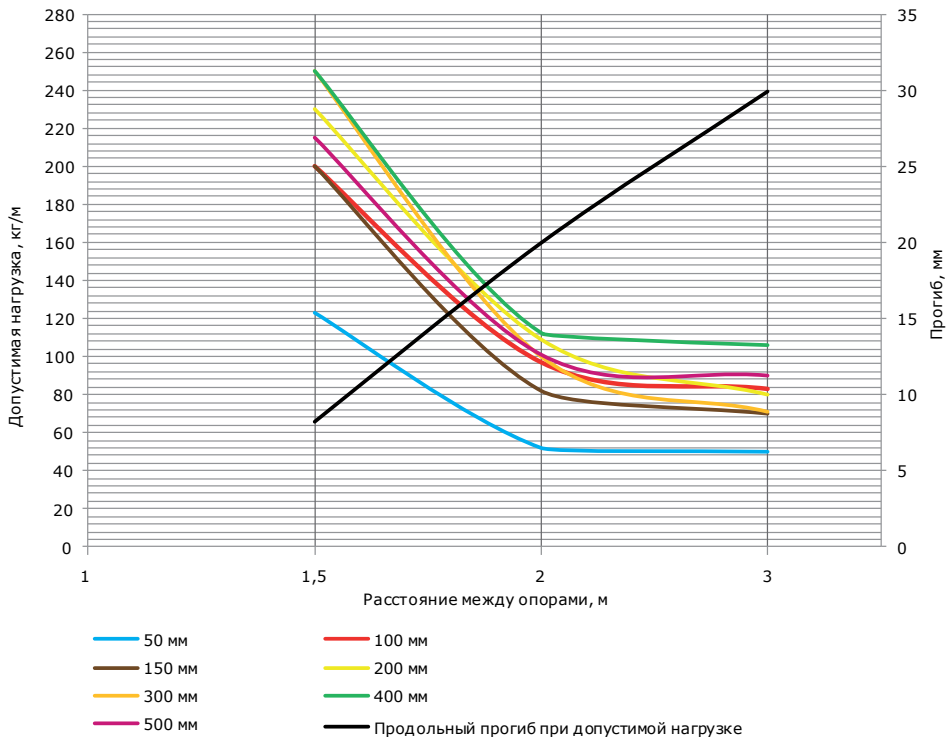
- построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

**Характеристики:**

- исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
- исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления;
- исп. 3\* – нержавеющая сталь (AISI 304);
- исп. 4 – цинк-ламельное покрытие;
- степень защиты до IP 44 при использовании уплотнительной шайбы, а также комплекта SIP, в состав которого входят специальные резинопластиковые уплотнители и защитные металлические пластины (см. стр. 481–482).

| Длина L, мм | Ширина B, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 3000        | 50           | 3502015     | 3502015HDZ  | –            | 3502015ZL   |
|             | 100          | 3502215     | 3502215HDZ  |              | 3502215ZL   |
|             | 150          | 3502315     | 3502315HDZ  |              | 3502315ZL   |
|             | 200          | 3502415     | 3502415HDZ  |              | 3502415ZL   |
|             | 300          | 3502515     | 3502515HDZ  |              | 3502515ZL   |
|             | 400          | 3502615     | 3502615HDZ  |              | 3502615ZL   |
|             | 500          | 3502715     | 3502715HDZ  |              | 3502715ZL   |
|             | 600          | 3502815     | 3502815HDZ  |              | 3502815ZL   |

Графики нагрузок



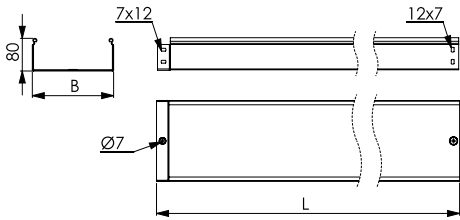
**Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:**

- для исполнений 1, 2 и 4;
- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в конечном пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета, схемы испытаний согласно ТУ 3449-013-47022248-2004;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки;
- нагрузочные характеристики на пролете в 3 метра распространяются только на лотки 3-метровой длины.

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"



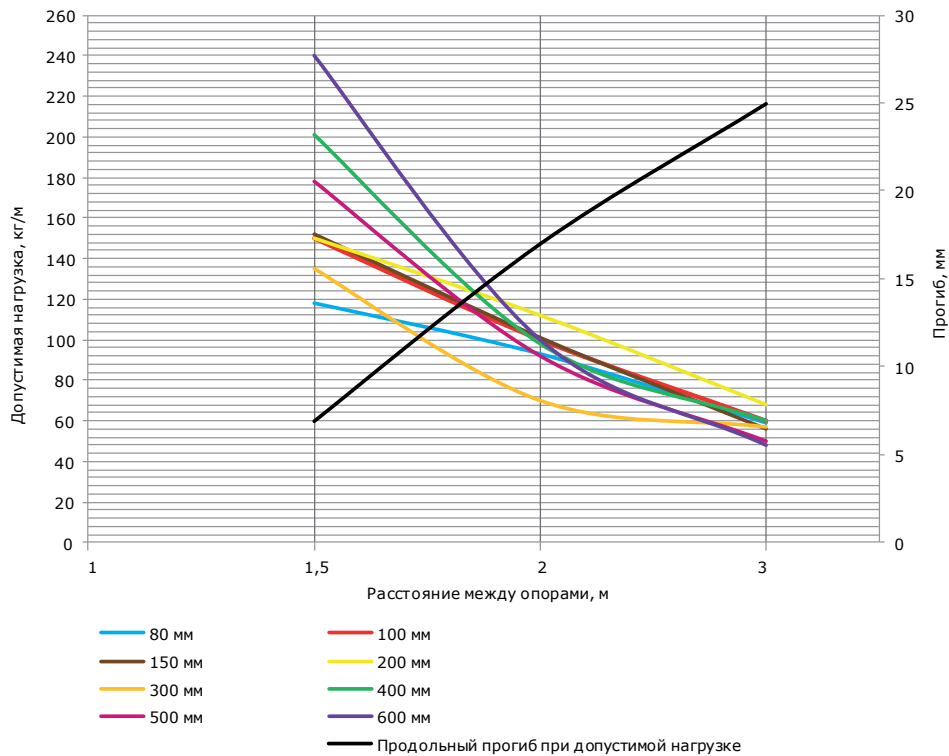
Неперфорированные лотки высотой 80 мм, с толщиной стали 1,0 мм



- Назначение:**
- построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.
- Характеристики:**
- исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
  - исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления;
  - исп. 3\* – нержавеющая сталь (AISI 304);
  - исп. 4 – цинк-ламельное покрытие;
  - степень защиты до IP 44 при использовании уплотнительной шайбы, а также комплекта SIP, в состав которого входят специальные резинопластиковые уплотнители и защитные металлические пластины (см. стр. 481–482).

| Длина L, мм | Ширина B, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 3000        | 80           | 3506110     | 3506110HDZ  | –            | 3506110ZL   |
|             | 100          | 3506210     | 3506210HDZ  |              | 3506210ZL   |
|             | 150          | 3506310     | 3506310HDZ  |              | 3506310ZL   |
|             | 200          | 3506410     | 3506410HDZ  |              | 3506410ZL   |
|             | 300          | 3506510     | 3506510HDZ  |              | 3506510ZL   |
|             | 400          | 35066       | 35066HDZ    |              | 35066ZL     |
|             | 500          | 35067       | 35067HDZ    |              | 35067ZL     |
|             | 600          | 35068       | 35068HDZ    |              | 35068ZL     |

Графики нагрузок

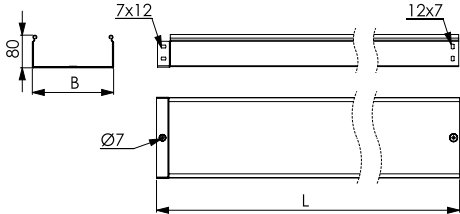


- Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:**
- для исполнений 1, 2 и 4;
  - испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
  - расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета, схемы испытаний согласно ТУ 3449-013-47022248-2004;
  - продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
  - поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
  - коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки;
  - нагрузочные характеристики на пролете в 3 метра распространяются только на лотки 3-метровой длины.

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"



Неперфорированные лотки высотой 80 мм, с толщиной стали 1,2 мм



**Назначение:**

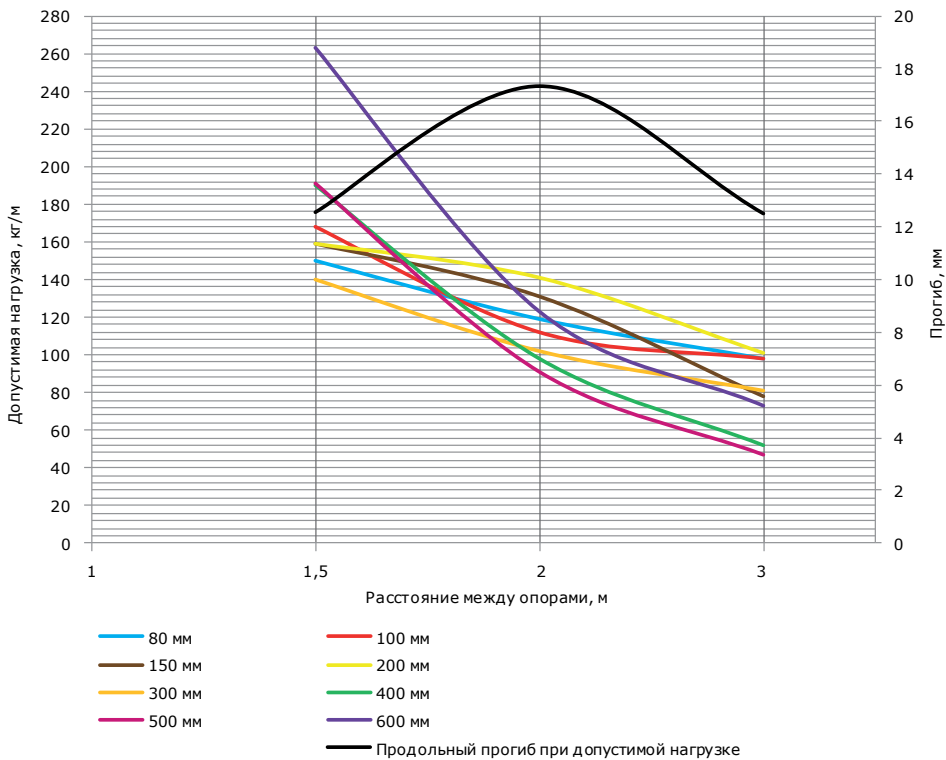
- построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

**Характеристики:**

- исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
- исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления;
- исп. 3\* – нержавеющая сталь (AISI 304);
- исп. 4 – цинк-ламельное покрытие;
- степень защиты до IP 44 при использовании уплотнительной шайбы, а также комплекта SIP, в состав которого входят специальные резинопластиковые уплотнители и защитные металлические пластины (см. стр. 481–482).

| Длина L, мм | Ширина B, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 3000        | 80           | 3506112     | 3506112HDZ  | -            | 3506112ZL   |
|             | 100          | 3506212     | 3506212HDZ  |              | 3506212ZL   |
|             | 150          | 3506312     | 3506312HDZ  |              | 3506312ZL   |
|             | 200          | 3506412     | 3506412HDZ  |              | 3506412ZL   |
|             | 300          | 3506512     | 3506512HDZ  |              | 3506512ZL   |
|             | 400          | 3506612     | 3506612HDZ  |              | 3506612ZL   |
|             | 500          | 3506712     | 3506712HDZ  |              | 3506712ZL   |
|             | 600          | 3506812     | 3506812HDZ  |              | 3506812ZL   |

Графики нагрузок



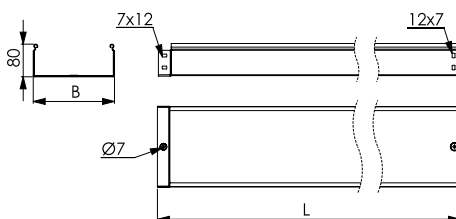
**Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:**

- для исполнений 1, 2 и 4;
- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета, схемы испытаний согласно ТУ 3449-013-47022248-2004;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки;
- нагрузочные характеристики на пролете в 3 метра распространяются только на лотки 3-метровой длины.

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"



## Неперфорированные лотки высотой 80 мм, с толщиной стали 1,5 мм



### Назначение:

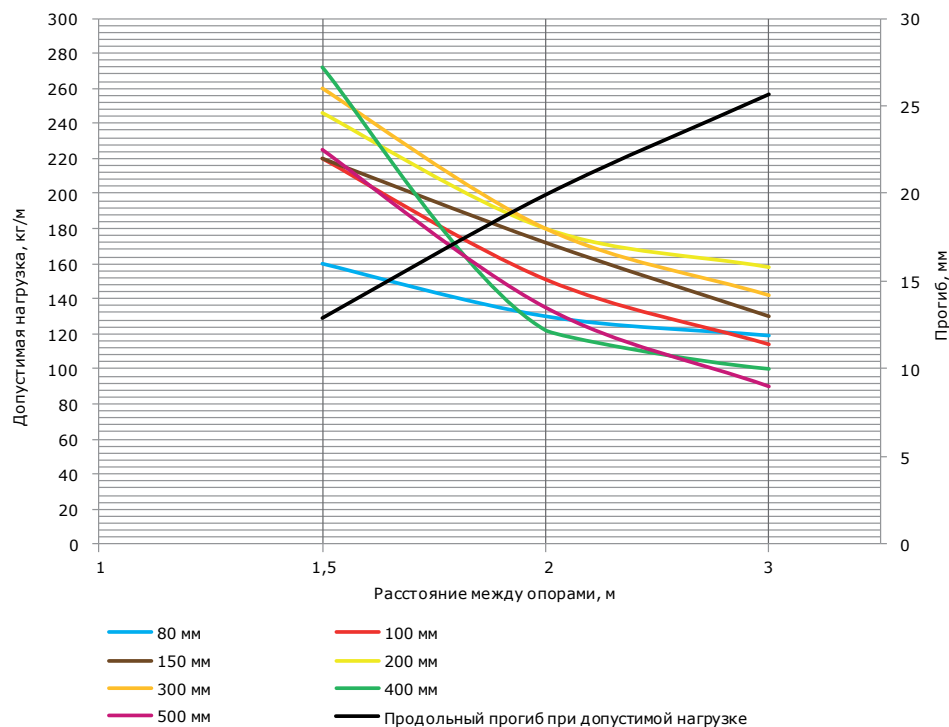
- построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

### Характеристики:

- исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сэндимира;
- исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления;
- исп. 3\* – нержавеющая сталь (AISI 304);
- исп. 4 – цинк-ламельное покрытие;
- степень защиты до IP 44 при использовании уплотнительной шайбы, а также комплекта SIP, в состав которого входят специальные резинопластиковые уплотнители и защитные металлические пластины (см. стр. 481–482).

| Длина L, мм | Ширина B, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 3000        | 80           | 3506115     | 3506115HDZ  | –            | 3506115ZL   |
|             | 100          | 3506215     | 3506215HDZ  |              | 3506215ZL   |
|             | 150          | 3506315     | 3506315HDZ  |              | 3506315ZL   |
|             | 200          | 3506415     | 3506415HDZ  |              | 3506415ZL   |
|             | 300          | 3506515     | 3506515HDZ  |              | 3506515ZL   |
|             | 400          | 3506615     | 3506615HDZ  |              | 3506615ZL   |
|             | 500          | 3506715     | 3506715HDZ  |              | 3506715ZL   |
|             | 600          | 3506815     | 3506815HDZ  |              | 3506815ZL   |

## Графики нагрузок



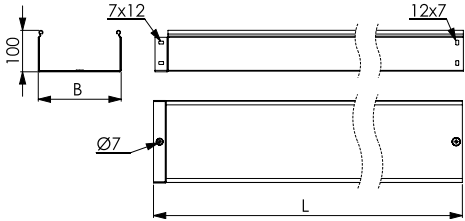
### Условия испытаний лотков

#### на безопасную рабочую нагрузку:

- для исполнений 1, 2 и 4;
- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в конечном пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета, схемы испытаний согласно ТУ 3449-013-47022248-2004;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки;
- нагрузочные характеристики на пролете в 3 метра распространяются только на лотки 3-метровой длины.



Неперфорированные лотки высотой 100 мм, с толщиной стали 1,0 мм



**Назначение:**

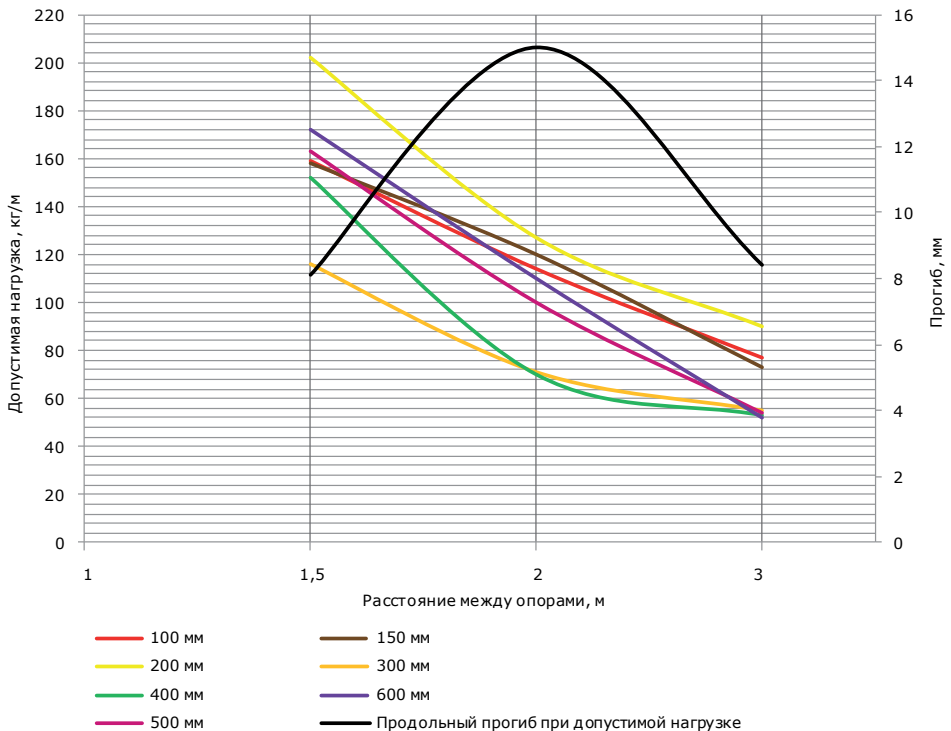
- построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

**Характеристики:**

- исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сэндимира;
- исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления;
- исп. 3\* – нержавеющая сталь (AISI 304);
- исп. 4 – цинк-ламельное покрытие;
- степень защиты до IP 44 при использовании уплотнительной шайбы, а также комплекта SIP, в состав которого входят специальные резинопластиковые уплотнители и защитные металлические пластины (см. стр. 481–482).

| Длина L, мм | Ширина B, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 3000        | 100          | 3510110     | 3510110HDZ  | –            | 3510110ZL   |
|             | 150          | 3510210     | 3510210HDZ  |              | 3510210ZL   |
|             | 200          | 3510310     | 3510310HDZ  |              | 3510310ZL   |
|             | 300          | 3510410     | 3510410HDZ  |              | 3510410ZL   |
|             | 400          | 35105       | 35105HDZ    |              | 35105ZL     |
|             | 500          | 35106       | 35106HDZ    |              | 35106ZL     |
|             | 600          | 35107       | 35107HDZ    |              | 35107ZL     |

Графики нагрузок



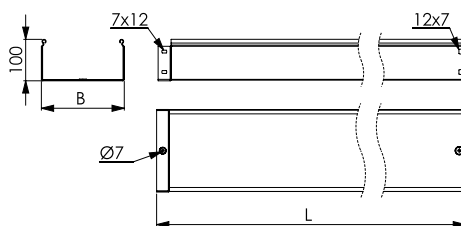
**Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:**

- для исполнений 1, 2 и 4;
- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в конечном пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета, схемы испытаний согласно ТУ 3449-013-4702248-2004;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки;
- нагрузочные характеристики на пролете в 3 метра распространяются только на лотки 3-метровой длины.

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"



## Неперфорированные лотки высотой 100 мм, с толщиной стали 1,2 мм



### Назначение:

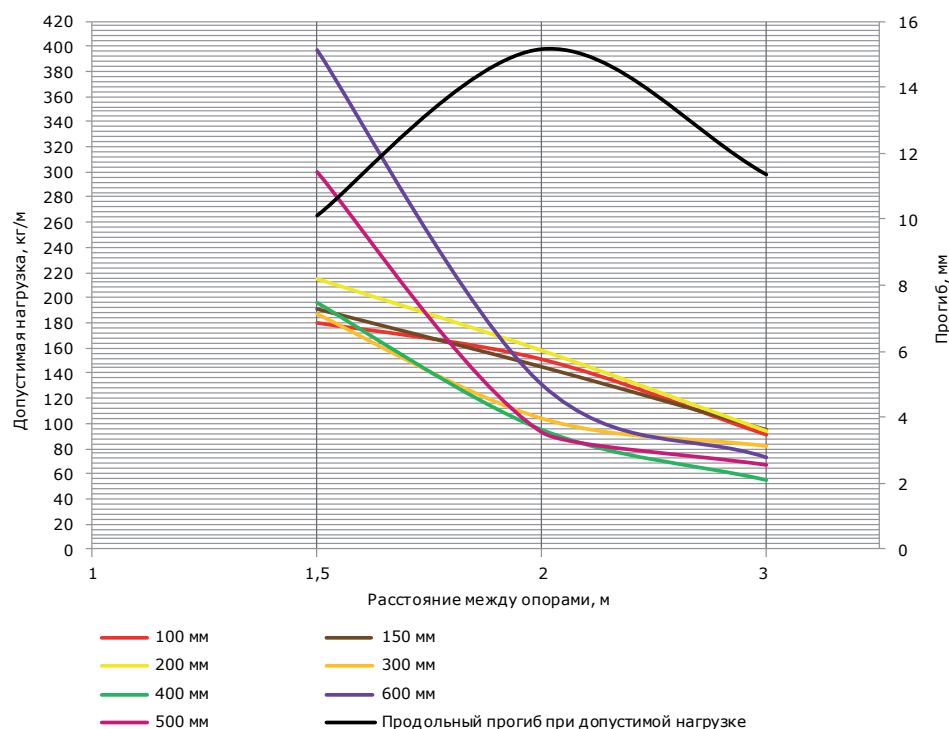
- построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

### Характеристики:

- исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
- исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления;
- исп. 3\* – нержавеющая сталь (AISI 304);
- исп. 4 – цинк-ламельное покрытие;
- степень защиты до IP 44 при использовании уплотнительной шайбы, а также комплекта SIP, в состав которого входят специальные резинопластиковые уплотнители и защитные металлические пластины (см. стр. 481–482).

| Длина L, мм | Ширина B, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 3000        | 100          | 3510112     | 3510112HDZ  | –            | 3510112ZL   |
|             | 150          | 3510212     | 3510212HDZ  |              | 3510212ZL   |
|             | 200          | 3510312     | 3510312HDZ  |              | 3510312ZL   |
|             | 300          | 3510412     | 3510412HDZ  |              | 3510412ZL   |
|             | 400          | 3510512     | 3510512HDZ  |              | 3510512ZL   |
|             | 500          | 3510612     | 3510612HDZ  |              | 3510612ZL   |
|             | 600          | 3510712     | 3510712HDZ  |              | 3510712ZL   |

## Графики нагрузок



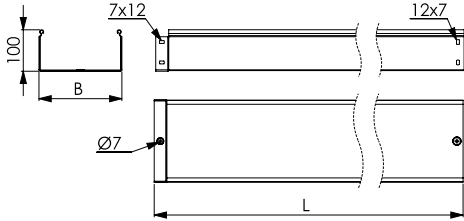
### Условия испытаний лотков

#### на безопасную рабочую нагрузку:

- для исполнений 1, 2 и 4;
- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4–1/5 от длины пролета, схемы испытаний согласно ТУ 3449-013-4702248-2004;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки;
- нагрузочные характеристики на пролете в 3 метра распространяются только на лотки 3-метровой длины.



Неперфорированные лотки высотой 100 мм, с толщиной стали 1,5 мм



**Назначение:**

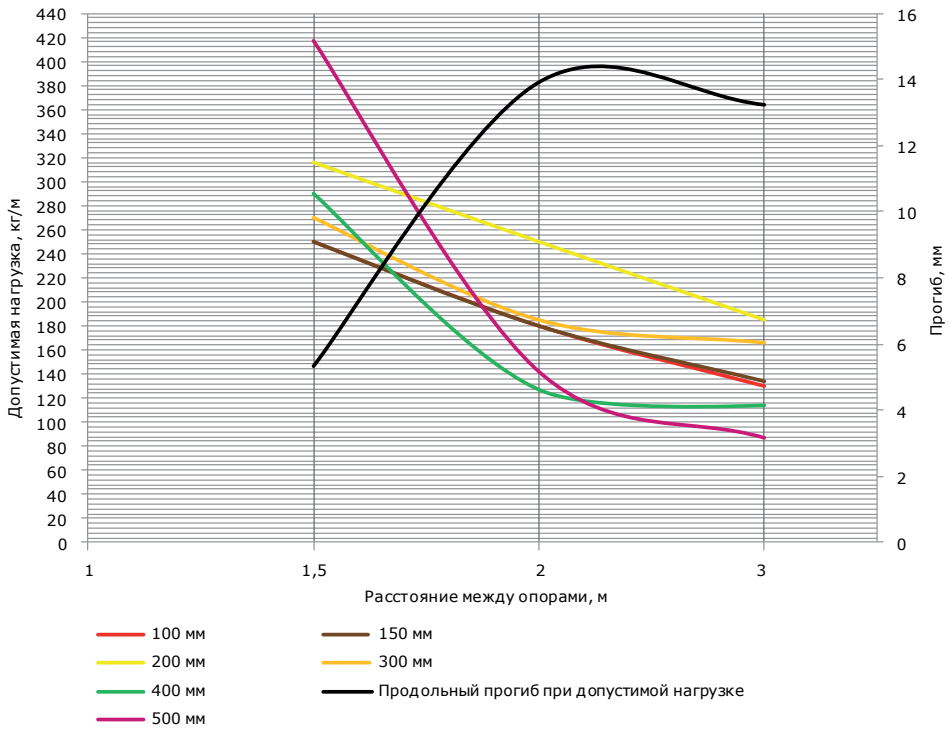
- построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

**Характеристики:**

- исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сэндимира;
- исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления;
- исп. 3\* – нержавеющая сталь (AISI 304);
- исп. 4 – цинк-ламельное покрытие;
- степень защиты до IP 44 при использовании уплотнительной шайбы, а также комплекта SIP, в состав которого входят специальные резинопластиковые уплотнители и защитные металлические пластины (см. стр. 481–482).

| Длина L, мм | Ширина B, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 3000        | 100          | 3510115     | 3510115HDZ  | –            | 3510115ZL   |
|             | 150          | 3510215     | 3510215HDZ  |              | 3510215ZL   |
|             | 200          | 3510315     | 3510315HDZ  |              | 3510315ZL   |
|             | 300          | 3510415     | 3510415HDZ  |              | 3510415ZL   |
|             | 400          | 3510515     | 3510515HDZ  |              | 3510515ZL   |
|             | 500          | 3510615     | 3510615HDZ  |              | 3510615ZL   |
|             | 600          | 3510715     | 3510715HDZ  |              | 3510715ZL   |

Графики нагрузок



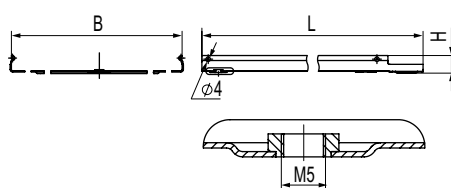
**Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:**

- для исполнений 1, 2 и 4;
- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета, схемы испытаний согласно ТУ 3449-013-47022248-2004;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки;
- нагрузочные характеристики на пролете в 3 метра распространяются только на лотки 3-метровой длины.

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"



## Крышка на прямой элемент



### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

### Отличительные особенности:

- защелкивается на лоток простым нажатием (С-образный профиль кромки), при применении на открытом воздухе рекомендуется дополнительно использовать держатели крышки 38500ZL (стр. 479).
- Крышка лотка имеет специально отштампованные концы для соединения внахлест. Используется винт M5x8 (код CM030508) для создания контура заземления по крышке.

### Характеристики:

- исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
- исп. 2 – горячее цинкование погружением после изготовления;
- исп. 3\* – нержавеющая сталь (AISI 304);
- исп. 4 – цинк-ламельное покрытие.

| Длина L, мм | Ширина B, мм | Вес, исп. 1, кг/м | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|-------------|--------------|-------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 2000        | 50           | 0,4               | 35510       | 35510HDZ    | –            | 35510ZL     |
|             | 80           | 0,54              | 35511       | 35511HDZ    |              | 35511ZL     |
|             | 100          | 0,63              | 35512       | 35512HDZ    |              | 35512ZL     |
|             | 150          | 0,87              | 35513       | 35513HDZ    |              | 35513ZL     |
|             | 200          | 1,11              | 35514       | 35514HDZ    |              | 35514ZL     |
|             | 300          | 1,58              | 35515       | 35515HDZ    |              | 35515ZL     |
|             | 400          | 2,05              | 35516       | 35516HDZ    |              | 35516ZL     |
|             | 500          | 2,52              | 35517       | 35517HDZ    |              | 35517ZL     |
| 3000        | 600          | 2,98              | 35518       | 35518HDZ    |              | 35518ZL     |
|             | 50           | 0,4               | 35520       | 35520HDZ    |              | 35520ZL     |
|             | 80           | 0,54              | 35521       | 35521HDZ    |              | 35521ZL     |
|             | 100          | 0,63              | 35522       | 35522HDZ    |              | 35522ZL     |
|             | 150          | 0,87              | 35523       | 35523HDZ    |              | 35523ZL     |
|             | 200          | 1,11              | 35524       | 35524HDZ    |              | 35524ZL     |
|             | 300          | 1,58              | 35525       | 35525HDZ    |              | 35525ZL     |
|             | 400          | 2,05              | 35526       | 35526HDZ    |              | 35526ZL     |
|             | 500          | 2,52              | 35527       | 35527HDZ    |              | 35527ZL     |
|             | 600          | 2,98              | 35528       | 35528HDZ    |              | 35528ZL     |

Крышки лотков шириной 50–300 мм поставляются без ребер жесткости и штампа логотипа

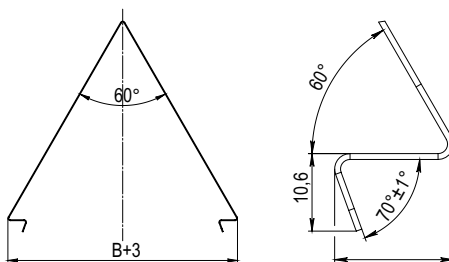
## Специальное исполнение крышки по толщине

| Толщина стали, мм | Длина L, мм | Ширина В, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|-------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 1,0               | 3000        | 50           | 3552010     | 3552010HDZ  | -            | 3552010ZL   |
|                   |             | 80           | 3552110     | 3552110HDZ  |              | 3552110ZL   |
|                   |             | 100          | 3552210     | 3552210HDZ  |              | 3552210ZL   |
|                   |             | 150          | 3552310     | 3552310HDZ  |              | 3552310ZL   |
|                   |             | 200          | 3552410     | 3552410HDZ  |              | 3552410ZL   |
|                   |             | 300          | 3552510     | 3552510HDZ  |              | 3552510ZL   |
|                   |             | 400          | 3552610     | 3552610HDZ  |              | 3552610ZL   |
|                   |             | 500          | 3552710     | 3552710HDZ  |              | 3552710ZL   |
|                   |             | 600          | 3552810     | 3552810HDZ  |              | 3552810ZL   |
| 1,2               | 3000        | 50           | 3552012     | 3552012HDZ  |              | 3552012ZL   |
|                   |             | 80           | 3552112     | 3552112HDZ  |              | 3552112ZL   |
|                   |             | 100          | 3552212     | 3552212HDZ  |              | 3552212ZL   |
|                   |             | 150          | 3552312     | 3552312HDZ  |              | 3552312ZL   |
|                   |             | 200          | 3552412     | 3552412HDZ  |              | 3552412ZL   |
|                   |             | 300          | 3552512     | 3552512HDZ  |              | 3552512ZL   |
|                   |             | 400          | 3552612     | 3552612HDZ  |              | 3552612ZL   |
|                   |             | 500          | 3552712     | 3552712HDZ  |              | 3552712ZL   |
| 1,5               | 3000        | 600          | 3552812     | 3552812HDZ  |              | 3552812ZL   |
|                   |             | 50           | 3552015     | 3552015HDZ  |              | 3552015ZL   |
|                   |             | 80           | 3552115     | 3552115HDZ  |              | 3552115ZL   |
|                   |             | 100          | 3552215     | 3552215HDZ  |              | 3552215ZL   |
|                   |             | 150          | 3552315     | 3552315HDZ  |              | 3552315ZL   |
|                   |             | 200          | 3552415     | 3552415HDZ  |              | 3552415ZL   |
|                   |             | 300          | 3552515     | 3552515HDZ  |              | 3552515ZL   |
|                   |             | 400          | 3552615     | 3552615HDZ  |              | 3552615ZL   |
|                   |             | 500          | 3552715     | 3552715HDZ  |              | 3552715ZL   |
|                   |             | 600          | 3552815     | 3552815HDZ  |              | 3552815ZL   |

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"



## Двускатная крышка



### Назначение:

- защита кабеля от воздействий снеговой нагрузки.

### Характеристики:

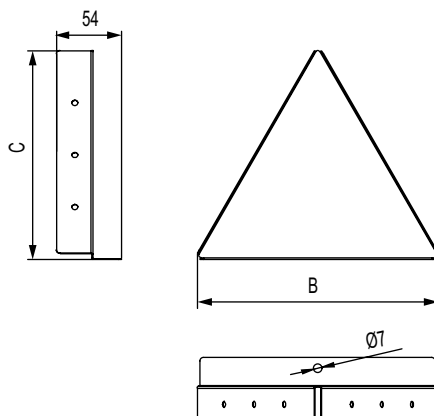
- толщина – 0,8 мм;
- длина – 1,5 м.

### Отличительные особенности:

- для монтажа необходимо использовать держатель SKH500HDZL. Держатель крепится при помощи двух гаек CM100600HDZ и винта CM020620HDZ. Для монтажа необходимо сначала вставить винт в отверстие лотка и только потом надеть крышку.

| Ширина основания В, мм | Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|------------------------|-------------|-------------|
| 200                    | SKS332HDZ   | SKS332ZL    |
| 300                    | SKS333HDZ   | SKS333ZL    |
| 400                    | SKS334HDZ   | SKS334ZL    |
| 500                    | SKS335HDZ   | SKS335ZL    |
| 600                    | SKS336HDZ   | SKS336ZL    |

## Заглушка двускатной крышки



### Назначение:

- предотвращение попадания снега в начале/конце трассы при использовании двускатной крышки SKS.

### Характеристики:

- толщина – 0,8 мм;
- монтажные элементы: крепление осуществляется с помощью самореза CM275013 (необходимо 6 шт. на одну заглушку).

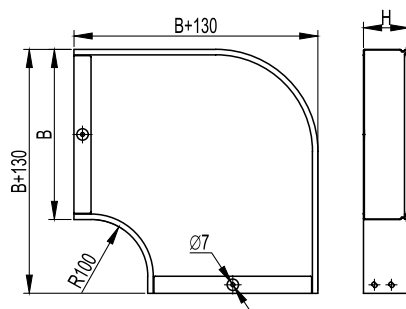
| Ширина основания В, мм | С, мм | Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|------------------------|-------|-------------|-------------|
| 200                    | 173   | SKH202HDZL  | SKH202HDZL  |
| 300                    | 258   | SKH203HDZL  | SKH203HDZL  |
| 400                    | 345   | SKH204HDZL  | SKH204HDZL  |
| 500                    | 432   | SKH205HDZL  | SKH205HDZL  |
| 600                    | 518   | SKH206HDZL  | SKH206HDZL  |



## Аксессуары для листовых лотков

## Углы

## Угол горизонтальный СРО 90

**Назначение:**

- организация поворота трассы в горизонтальной плоскости на 90°.

**Характеристики:**

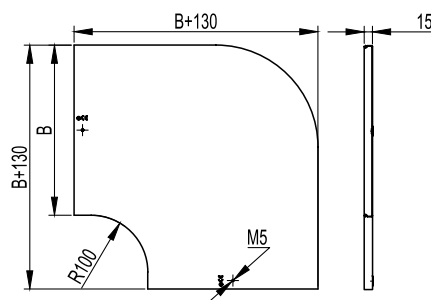
- толщина стали аксессуара – 0,8 мм.

**Особенности:**

- комплектный аксессуар. Поставляется с крепежными элементами и соединительными пластинами, необходимыми для монтажа (37301/37303/37305, 37501, CM010610, CM100600 в соответствующем аксессуару исполнении).

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|--------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 50           | 0,400               | 36000K      | 36000KHDZ   | -            | 36000KZL    |
|              | 100          | 0,600               | 36002K      | 36002KHDZ   |              | 36002KZL    |
|              | 150          | 0,800               | 36003K      | 36003KHDZ   |              | 36003KZL    |
|              | 200          | 1,100               | 36004K      | 36004KHDZ   |              | 36004KZL    |
|              | 300          | 1,800               | 36005K      | 36005KHDZ   |              | 36005KZL    |
|              | 400          | 2,600               | 36006K      | 36006KHDZ   |              | 36006KZL    |
|              | 500          | 3,600               | 36007K      | 36007KHDZ   |              | 36007KZL    |
| 80           | 600          | 4,600               | 36001K      | 36001KHDZ   |              | 36001KZL    |
|              | 80           | 0,600               | 36021K      | 36021KHDZ   |              | 36021KZL    |
|              | 100          | 0,660               | 36022K      | 36022KHDZ   |              | 36022KZL    |
|              | 150          | 0,960               | 36023K      | 36023KHDZ   |              | 36023KZL    |
|              | 200          | 1,300               | 36024K      | 36024KHDZ   |              | 36024KZL    |
|              | 300          | 2,000               | 36025K      | 36025KHDZ   |              | 36025KZL    |
|              | 400          | 3,000               | 36026K      | 36026KHDZ   |              | 36026KZL    |
| 100          | 500          | 4,000               | 36027K      | 36027KHDZ   |              | 36027KZL    |
|              | 600          | 5,000               | 36028K      | 36028KHDZ   |              | 36028KZL    |
|              | 100          | 0,700               | 36041K      | 36041KHDZ   |              | 36041KZL    |
|              | 150          | 1,000               | 36042K      | 36042KHDZ   |              | 36042KZL    |
|              | 200          | 1,370               | 36043K      | 36043KHDZ   |              | 36043KZL    |
|              | 300          | 2,100               | 36044K      | 36044KHDZ   |              | 36044KZL    |
|              | 400          | 3,150               | 36045K      | 36045KHDZ   |              | 36045KZL    |
|              | 500          | 4,200               | 36046K      | 36046KHDZ   |              | 36046KZL    |
|              | 600          | 5,250               | 36047K      | 36047KHDZ   |              | 36047KZL    |

## Крышка на угол горизонтальный СРО 90

**Назначение:**

- защита кабелей от внешних воздействий.

**Характеристики:**

- толщина стали крышки аксессуара – 0,8 мм.

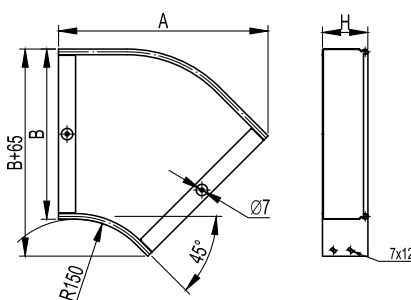
| Ширина В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 0,150               | 38000**     | 38000HDZ**  | -            | 38000ZL**   |
| 80           | 0,260               | 38001       | 38001HDZ    |              | 38001ZL     |
| 100          | 0,350               | 38002       | 38002HDZ    |              | 38002ZL     |
| 150          | 0,550               | 38003       | 38003HDZ    |              | 38003ZL     |
| 200          | 0,700               | 38004       | 38004HDZ    |              | 38004ZL     |
| 300          | 1,400               | 38005       | 38005HDZ    |              | 38005ZL     |
| 400          | 2,100               | 38006       | 38006HDZ    |              | 38006ZL     |
| 500          | 3,100               | 38007       | 38007HDZ    |              | 38007ZL     |
| 600          | 4,100               | 38008       | 38008HDZ    |              | 38008ZL     |

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"

\*\* На крышке шириной 50 мм отсутствуют специальные пазы для закрепления крышек, крепление крышки осуществляется при помощи лепестков, расположенных в местах окончания крышек



## Угол горизонтальный СРО 45

**Назначение:**

- организация поворота трассы в горизонтальной плоскости на 45°.

**Характеристики:**

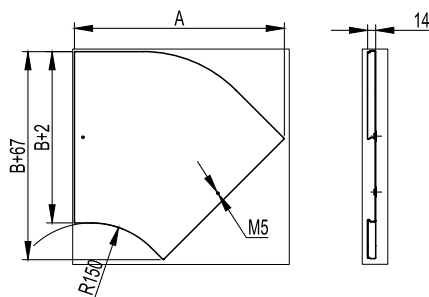
- толщина стали аксессуара – 0,8 мм.

**Особенности:**

- комплектный аксессуар. Поставляется с крепежными элементами и соединительными пластинами, необходимыми для монтажа (37301/37303/37305, 37501, СМ010610, СМ100600 в соответствующем аксессуару исполнении).

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | А, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|--------------|-------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 50           | 190   | 0,250               | 36060K      | 36060KHDZ   | –            | 36060KZL    |
|              | 100          | 230   | 0,400               | 36062K      | 36062KHDZ   |              | 36062KZL    |
|              | 150          | 270   | 0,500               | 36063K      | 36063KHDZ   |              | 36063KZL    |
|              | 200          | 300   | 0,700               | 36064K      | 36064KHDZ   |              | 36064KZL    |
|              | 300          | 370   | 1,000               | 36065K      | 36065KHDZ   |              | 36065KZL    |
|              | 400          | 440   | 1,400               | 36066K      | 36066KHDZ   |              | 36066KZL    |
|              | 500          | 510   | 1,900               | 36067K      | 36067KHDZ   |              | 36067KZL    |
| 80           | 600          | 580   | 2,300               | 36068K      | 36068KHDZ   |              | 36068KZL    |
|              | 80           | 220   | 0,440               | 36081K      | 36081KHDZ   |              | 36081KZL    |
|              | 100          | 230   | 0,500               | 36082K      | 36082KHDZ   |              | 36082KZL    |
|              | 150          | 270   | 0,660               | 36083K      | 36083KHDZ   |              | 36083KZL    |
|              | 200          | 300   | 0,800               | 36084K      | 36084KHDZ   |              | 36084KZL    |
|              | 300          | 370   | 1,200               | 36085K      | 36085KHDZ   |              | 36085KZL    |
|              | 400          | 440   | 1,600               | 36086K      | 36086KHDZ   |              | 36086KZL    |
| 100          | 500          | 510   | 2,000               | 36087K      | 36087KHDZ   |              | 36087KZL    |
|              | 600          | 580   | 2,400               | 36088K      | 36088KHDZ   |              | 36088KZL    |
|              | 100          | 230   | 0,530               | 36101K      | 36101KHDZ   |              | 36101KZL    |
|              | 150          | 270   | 0,700               | 36102K      | 36102KHDZ   |              | 36102KZL    |
|              | 200          | 300   | 0,850               | 36103K      | 36103KHDZ   |              | 36103KZL    |
|              | 300          | 370   | 1,260               | 36104K      | 36104KHDZ   |              | 36104KZL    |
|              | 400          | 440   | 1,700               | 36105K      | 36105KHDZ   |              | 36105KZL    |
|              | 500          | 510   | 2,100               | 36106K      | 36106KHDZ   |              | 36106KZL    |
|              | 600          | 580   | 2,500               | 36107K      | 36107KHDZ   |              | 36107KZL    |

## Крышка на угол горизонтальный СРО 45

**Назначение:**

- защита кабелей от внешних воздействий.

**Характеристики:**

- толщина стали крышки аксессуара – 0,8 мм.

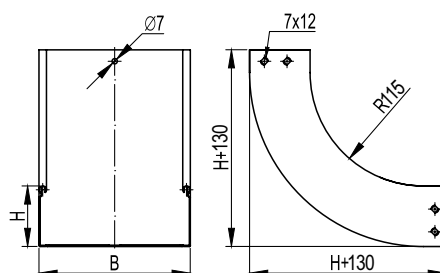
| Ширина В, мм | А, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|-------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 190   | 0,100               | 38020**     | 38020HDZ**  | –            | 38020ZL**   |
| 80           | 220   | 0,200               | 38021       | 38021HDZ    |              | 38021ZL     |
| 100          | 230   | 0,240               | 38022       | 38022HDZ    |              | 38022ZL     |
| 150          | 270   | 0,360               | 38023       | 38023HDZ    |              | 38023ZL     |
| 200          | 300   | 0,500               | 38024       | 38024HDZ    |              | 38024ZL     |
| 300          | 370   | 0,800               | 38025       | 38025HDZ    |              | 38025ZL     |
| 400          | 440   | 1,200               | 38026       | 38026HDZ    |              | 38026ZL     |
| 500          | 510   | 1,600               | 38027       | 38027HDZ    |              | 38027ZL     |
| 600          | 580   | 2,000               | 38028       | 38028HDZ    |              | 38028ZL     |

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"

\*\* На крышке шириной 50 мм отсутствуют специальные пазы для закрепления крышек. Крепление крышки осуществляется при помощи лепестков, расположенных в местах окончания крышек



## Угол вертикальный внутренний CS 90

**Назначение:**

- организация поворота трассы вверх на 90°.

**Характеристики:**

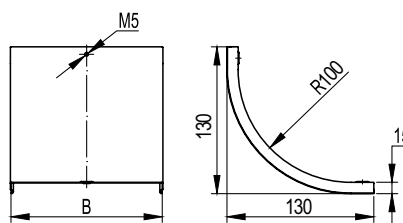
- толщина стали аксессуара – 0,8 мм.

**Особенности:**

- комплектный аксессуар. Поставляется с крепежными элементами и соединительными пластинами, необходимыми для монтажа (37301/37303/37305, 37501, CM010610, CM100600 в соответствующем аксессуару исполнении).

| Высота H, мм | Ширина B, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|--------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 50           | 0,35                | 36660K      | 36660KHDZ   | -            | 36660KZL    |
|              | 100          | 0,5                 | 36662K      | 36662KHDZ   |              | 36662KZL    |
|              | 150          | 0,6                 | 36663K      | 36663KHDZ   |              | 36663KZL    |
|              | 200          | 0,7                 | 36664K      | 36664KHDZ   |              | 36664KZL    |
|              | 300          | 0,9                 | 36665K      | 36665KHDZ   |              | 36665KZL    |
|              | 400          | 1,5                 | 36666K      | 36666KHDZ   |              | 36666KZL    |
|              | 500          | 1,8                 | 36667K      | 36667KHDZ   |              | 36667KZL    |
|              | 600          | 2,1                 | 36668K      | 36668KHDZ   |              | 36668KZL    |
| 80           | 80           | 0,6                 | 36681K      | 36681KHDZ   |              | 36681KZL    |
|              | 100          | 0,66                | 36682K      | 36682KHDZ   |              | 36682KZL    |
|              | 150          | 0,78                | 36683K      | 36683KHDZ   |              | 36683KZL    |
|              | 200          | 0,9                 | 36684K      | 36684KHDZ   |              | 36684KZL    |
|              | 300          | 1,2                 | 36685K      | 36685KHDZ   |              | 36685KZL    |
|              | 400          | 1,4                 | 36686K      | 36686KHDZ   |              | 36686KZL    |
|              | 500          | 1,8                 | 36687K      | 36687KHDZ   |              | 36687KZL    |
|              | 600          | 2,3                 | 36688K      | 36688KHDZ   |              | 36688KZL    |
| 100          | 100          | 0,7                 | 36701K      | 36701KHDZ   |              | 36701KZL    |
|              | 150          | 0,82                | 36702K      | 36702KHDZ   |              | 36702KZL    |
|              | 200          | 0,95                | 36703K      | 36703KHDZ   |              | 36703KZL    |
|              | 300          | 1,3                 | 36704K      | 36704KHDZ   |              | 36704KZL    |
|              | 400          | 1,5                 | 36705K      | 36705KHDZ   |              | 36705KZL    |
|              | 500          | 1,9                 | 36706K      | 36706KHDZ   |              | 36706KZL    |
|              | 600          | 2,3                 | 36707K      | 36707KHDZ   |              | 36707KZL    |

## Крышка на угол вертикальный внутренний CS 90

**Назначение:**

- защита кабелей от внешних воздействий.

**Характеристики:**

- толщина стали крышки аксессуара – 0,8 мм.

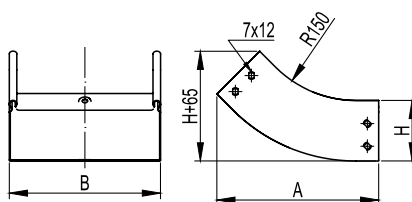
| Ширина B, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 0,1                 | 38200**     | 38200HDZ**  | -            | 38200ZL**   |
| 80           | 0,2                 | 38201       | 38201HDZ    |              | 38201ZL     |
| 100          | 0,25                | 38202       | 38202HDZ    |              | 38202ZL     |
| 150          | 0,3                 | 38203       | 38203HDZ    |              | 38203ZL     |
| 200          | 0,4                 | 38204       | 38204HDZ    |              | 38204ZL     |
| 300          | 0,6                 | 38205       | 38205HDZ    |              | 38205ZL     |
| 400          | 0,7                 | 38206       | 38206HDZ    |              | 38206ZL     |
| 500          | 0,8                 | 38207       | 38207HDZ    |              | 38207ZL     |
| 600          | 0,9                 | 38208       | 38208HDZ    |              | 38208ZL     |

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"

\*\* На крышке шириной 50 мм отсутствуют специальные пазы для закрепления крышек. Крепление крышки осуществляется при помощи лепестков, расположенных в местах окончания крышек



## Угол вертикальный внутренний CS 45



### Назначение:

- организация поворота трассы вверх на 45°.

### Характеристики:

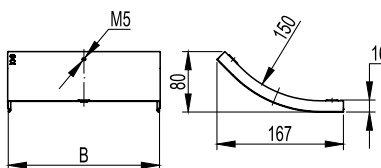
- толщина стали аксессуара – 0,8 мм.

### Особенности:

- комплектный аксессуар. Поставляется с крепежными элементами и соединительными пластинами, необходимыми для монтажа (37301/37303/37305, 37501, CM010610, CM100600 в соответствующем аксессуару исполнении).

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | А, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|--------------|-------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 50           | 195   | 0,25                | 36720K      | 36720KHDZ   | -            | 36720KZL    |
|              | 100          | 195   | 0,3                 | 36722K      | 36722KHDZ   |              | 36722KZL    |
|              | 150          | 195   | 0,4                 | 36723K      | 36723KHDZ   |              | 36723KZL    |
|              | 200          | 195   | 0,5                 | 36724K      | 36724KHDZ   |              | 36724KZL    |
|              | 300          | 195   | 0,7                 | 36725K      | 36725KHDZ   |              | 36725KZL    |
|              | 400          | 195   | 0,8                 | 36726K      | 36726KHDZ   |              | 36726KZL    |
|              | 500          | 195   | 1                   | 36727K      | 36727KHDZ   |              | 36727KZL    |
| 80           | 600          | 195   | 1,2                 | 36728K      | 36728KHDZ   |              | 36728KZL    |
|              | 80           | 210   | 0,45                | 36741K      | 36741KHDZ   |              | 36741KZL    |
|              | 100          | 210   | 0,5                 | 36742K      | 36742KHDZ   |              | 36742KZL    |
|              | 150          | 210   | 0,6                 | 36743K      | 36743KHDZ   |              | 36743KZL    |
|              | 200          | 210   | 0,7                 | 36744K      | 36744KHDZ   |              | 36744KZL    |
|              | 300          | 210   | 0,85                | 36745K      | 36745KHDZ   |              | 36745KZL    |
|              | 400          | 210   | 1,1                 | 36746K      | 36746KHDZ   |              | 36746KZL    |
| 100          | 500          | 210   | 1,3                 | 36747K      | 36747KHDZ   |              | 36747KZL    |
|              | 600          | 210   | 1,5                 | 36748K      | 36748KHDZ   |              | 36748KZL    |
|              | 100          | 230   | 0,53                | 36761K      | 36761KHDZ   |              | 36761KZL    |
|              | 150          | 230   | 0,63                | 36762K      | 36762KHDZ   |              | 36762KZL    |
|              | 200          | 230   | 0,74                | 36763K      | 36763KHDZ   |              | 36763KZL    |
|              | 300          | 230   | 0,89                | 36764K      | 36764KHDZ   |              | 36764KZL    |
|              | 400          | 230   | 1,15                | 36765K      | 36765KHDZ   |              | 36765KZL    |
|              | 500          | 230   | 1,37                | 36766K      | 36766KHDZ   |              | 36766KZL    |
|              | 600          | 230   | 1,59                | 36767K      | 36767KHDZ   |              | 36767KZL    |

## Крышка на угол вертикальный внутренний CS 45



### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

### Характеристики:

- толщина стали крышки аксессуара – 0,8 мм.

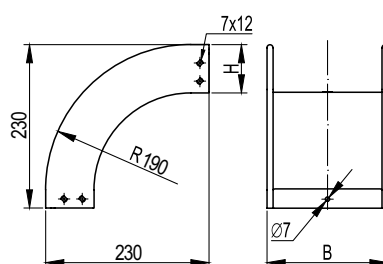
| Ширина В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 0,08                | 38220**     | 38220HDZ**  | -            | 38220ZL**   |
| 80           | 0,18                | 38221       | 38221HDZ    |              | 38221ZL     |
| 100          | 0,2                 | 38222       | 38222HDZ    |              | 38222ZL     |
| 150          | 0,3                 | 38223       | 38223HDZ    |              | 38223ZL     |
| 200          | 0,35                | 38224       | 38224HDZ    |              | 38224ZL     |
| 300          | 0,5                 | 38225       | 38225HDZ    |              | 38225ZL     |
| 400          | 0,6                 | 38226       | 38226HDZ    |              | 38226ZL     |
| 500          | 0,7                 | 38227       | 38227HDZ    |              | 38227ZL     |
| 600          | 0,8                 | 38228       | 38228HDZ    |              | 38228ZL     |

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"

\*\* На крышке шириной 50 мм отсутствуют специальные пазы для закрепления крышек. Крепление крышки осуществляется при помощи лепестков, расположенных в местах окончания крышек



## Угол вертикальный внешний CD 90

**Назначение:**

- организация поворота трассы вниз на 90°.

**Характеристики:**

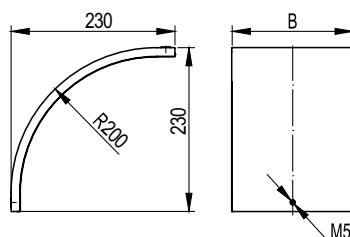
- толщина стали аксессуара – 0,8 мм.

**Особенности:**

- комплектный аксессуар. Поставляется с крепежными элементами и соединительными пластинами, необходимыми для монтажа (37301/37303/37305, 37501, CM010610, CM100600 в соответствующем аксессуару исполнении).

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|--------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 50           | 0,45                | 36780K      | 36780KHDZ   | -            | 36780KZL    |
|              | 100          | 0,6                 | 36782K      | 36782KHDZ   |              | 36782KZL    |
|              | 150          | 0,7                 | 36783K      | 36783KHDZ   |              | 36783KZL    |
|              | 200          | 0,8                 | 36784K      | 36784KHDZ   |              | 36784KZL    |
|              | 300          | 1                   | 36785K      | 36785KHDZ   |              | 36785KZL    |
|              | 400          | 1,2                 | 36786K      | 36786KHDZ   |              | 36786KZL    |
|              | 500          | 1,4                 | 36787K      | 36787KHDZ   |              | 36787KZL    |
|              | 600          | 1,6                 | 36788K      | 36788KHDZ   |              | 36788KZL    |
| 80           | 80           | 0,6                 | 36801K      | 36801KHDZ   |              | 36801KZL    |
|              | 100          | 0,65                | 36802K      | 36802KHDZ   |              | 36802KZL    |
|              | 150          | 0,75                | 36803K      | 36803KHDZ   |              | 36803KZL    |
|              | 200          | 0,85                | 36804K      | 36804KHDZ   |              | 36804KZL    |
|              | 300          | 1,2                 | 36805K      | 36805KHDZ   |              | 36805KZL    |
|              | 400          | 1,3                 | 36806K      | 36806KHDZ   |              | 36806KZL    |
|              | 500          | 1,4                 | 36807K      | 36807KHDZ   |              | 36807KZL    |
|              | 600          | 1,6                 | 36808K      | 36808KHDZ   |              | 36808KZL    |
| 100          | 100          | 0,68                | 36821K      | 36821KHDZ   |              | 36821KZL    |
|              | 150          | 0,79                | 36822K      | 36822KHDZ   |              | 36822KZL    |
|              | 200          | 0,89                | 36823K      | 36823KHDZ   |              | 36823KZL    |
|              | 300          | 1,26                | 36824K      | 36824KHDZ   |              | 36824KZL    |
|              | 400          | 1,37                | 36825K      | 36825KHDZ   |              | 36825KZL    |
|              | 500          | 1,47                | 36826K      | 36826KHDZ   |              | 36826KZL    |
|              | 600          | 1,57                | 36827K      | 36827KHDZ   |              | 36827KZL    |

## Крышка на угол вертикальный внешний CD 90

**Назначение:**

- защита кабелей от внешних воздействий.

**Характеристики:**

- толщина стали крышки аксессуара – 0,8 мм.

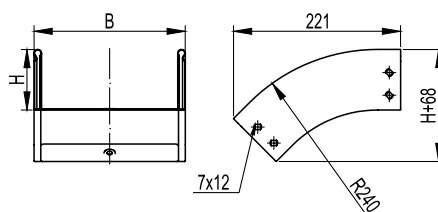
| Ширина В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 0,15                | 38240**     | 38240HDZ**  | -            | 38240ZL**   |
| 80           | 0,35                | 38241       | 38241HDZ    |              | 38241ZL     |
| 100          | 0,4                 | 38242       | 38242HDZ    |              | 38242ZL     |
| 150          | 0,55                | 38243       | 38243HDZ    |              | 38243ZL     |
| 200          | 0,7                 | 38244       | 38244HDZ    |              | 38244ZL     |
| 300          | 1                   | 38245       | 38245HDZ    |              | 38245ZL     |
| 400          | 1,2                 | 38246       | 38246HDZ    |              | 38246ZL     |
| 500          | 1,4                 | 38247       | 38247HDZ    |              | 38247ZL     |
| 600          | 1,6                 | 38248       | 38248HDZ    |              | 38248ZL     |

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"

\*\* На крышке шириной 50 мм отсутствуют специальные пазы для закрепления крышек. Крепление крышки осуществляется при помощи лепестков, расположенных в местах окончания крышек



## Угол вертикальный внешний CD 45

**Назначение:**

- организация поворота трассы вниз на 45°.

**Характеристики:**

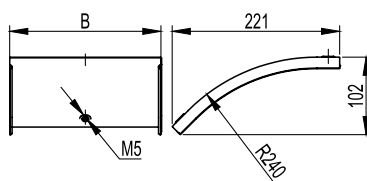
- толщина стали аксессуара – 0,8 мм.

**Особенности:**

- комплектный аксессуар. Поставляется с крепежными элементами и соединительными пластинами, необходимыми для монтажа (37301/37303/37305, 37501, CM010610, CM100600 в соответствующем аксессуару исполнении).

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|--------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 50           | 0,3                 | 36840K      | 36840KHDZ   | -            | 36840KZL    |
|              | 100          | 0,4                 | 36842K      | 36842KHDZ   |              | 36842KZL    |
|              | 150          | 0,5                 | 36843K      | 36843KHDZ   |              | 36843KZL    |
|              | 200          | 0,6                 | 36844K      | 36844KHDZ   |              | 36844KZL    |
|              | 300          | 0,7                 | 36845K      | 36845KHDZ   |              | 36845KZL    |
|              | 400          | 0,8                 | 36846K      | 36846KHDZ   |              | 36846KZL    |
|              | 500          | 1                   | 36847K      | 36847KHDZ   |              | 36847KZL    |
|              | 600          | 1,2                 | 36848K      | 36848KHDZ   |              | 36848KZL    |
| 80           | 80           | 0,45                | 36861K      | 36861KHDZ   |              | 36861KZL    |
|              | 100          | 0,5                 | 36862K      | 36862KHDZ   |              | 36862KZL    |
|              | 150          | 0,55                | 36863K      | 36863KHDZ   |              | 36863KZL    |
|              | 200          | 0,62                | 36864K      | 36864KHDZ   |              | 36864KZL    |
|              | 300          | 0,75                | 36865K      | 36865KHDZ   |              | 36865KZL    |
|              | 400          | 0,9                 | 36866K      | 36866KHDZ   |              | 36866KZL    |
|              | 500          | 1                   | 36867K      | 36867KHDZ   |              | 36867KZL    |
|              | 600          | 1,1                 | 36868K      | 36868KHDZ   |              | 36868KZL    |
| 100          | 100          | 0,53                | 36881K      | 36881KHDZ   |              | 36881KZL    |
|              | 150          | 0,58                | 36882K      | 36882KHDZ   |              | 36882KZL    |
|              | 200          | 0,65                | 36883K      | 36883KHDZ   |              | 36883KZL    |
|              | 300          | 0,8                 | 36884K      | 36884KHDZ   |              | 36884KZL    |
|              | 400          | 0,95                | 36885K      | 36885KHDZ   |              | 36885KZL    |
|              | 500          | 1,07                | 36886K      | 36886KHDZ   |              | 36886KZL    |
|              | 600          | 1,19                | 36887K      | 36887KHDZ   |              | 36887KZL    |

## Крышка на угол вертикальный внешний CD 45

**Назначение:**

- защита кабелей от внешних воздействий.

**Характеристики:**

- толщина стали крышки аксессуара – 0,8 мм.

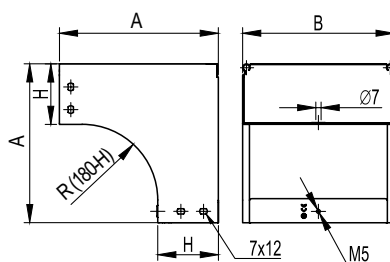
| Ширина В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 0,1                 | 38260**     | 38260HDZ**  | -            | 38260ZL**   |
| 80           | 0,26                | 38261       | 38261HDZ    |              | 38261ZL     |
| 100          | 0,3                 | 38262       | 38262HDZ    |              | 38262ZL     |
| 150          | 0,4                 | 38263       | 38263HDZ    |              | 38263ZL     |
| 200          | 0,5                 | 38264       | 38264HDZ    |              | 38264ZL     |
| 300          | 0,65                | 38265       | 38265HDZ    |              | 38265ZL     |
| 400          | 0,8                 | 38266       | 38266HDZ    |              | 38266ZL     |
| 500          | 1,00                | 38267       | 38267HDZ    |              | 38267ZL     |
| 600          | 1,2                 | 38268       | 38268HDZ    |              | 38268ZL     |

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"

\*\* На крышке шириной 50 мм отсутствуют специальные пазы для закрепления крышек. Крепление крышки осуществляется при помощи лепестков, расположенных в местах окончания крышек



## Угол вертикальный внешний CDV 90



### Назначение:

- организация поворота трассы лотков вниз на 90°, при этом разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 180°.

### Характеристики:

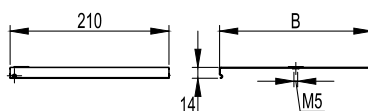
- толщина стали аксессуара – 1,0 мм.

### Особенности:

- комплектный аксессуар. Поставляется с крепежными элементами и соединительными пластинами, необходимыми для монтажа (37301/37303/37305, 37501, CM010610, CM100600 в соответствующем аксессуару исполнении).

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | А, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|--------------|-------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 100          | 180   | 0,83                | 37572K      | 37572KHDZ   | -            | 37572KZL    |
|              | 150          |       | 1,03                | 37573K      | 37573KHDZ   |              | 37573KZL    |
|              | 200          |       | 1,22                | 37574K      | 37574KHDZ   |              | 37574KZL    |
|              | 300          |       | 1,6                 | 37575K      | 37575KHDZ   |              | 37575KZL    |
|              | 400          |       | 1,99                | 37576K      | 37576KHDZ   |              | 37576KZL    |
|              | 500          |       | 2,38                | 37577K      | 37577KHDZ   |              | 37577KZL    |
|              | 600          |       | 2,77                | 37578K      | 37578KHDZ   |              | 37578KZL    |
| 80           | 80           | 210   | 0,79                | 37371K      | 37371KHDZ   |              | 37371KZL    |
|              | 100          |       | 0,86                | 37372K      | 37372KHDZ   |              | 37372KZL    |
|              | 150          |       | 1,03                | 37373K      | 37373KHDZ   |              | 37373KZL    |
|              | 200          |       | 1,2                 | 37374K      | 37374KHDZ   |              | 37374KZL    |
|              | 300          |       | 1,54                | 37375K      | 37375KHDZ   |              | 37375KZL    |
|              | 400          |       | 1,74                | 37376K      | 37376KHDZ   |              | 37376KZL    |
|              | 500          |       | 2,05                | 37377K      | 37377KHDZ   |              | 37377KZL    |
| 100          | 600          |       | 2,36                | 37370K      | 37370KHDZ   |              | 37370KZL    |
|              | 100          | 230   | 0,93                | 37472K      | 37472KHDZ   |              | 37472KZL    |
|              | 150          |       | 1,12                | 37473K      | 37473KHDZ   |              | 37473KZL    |
|              | 200          |       | 1,26                | 37474K      | 37474KHDZ   |              | 37474KZL    |
|              | 300          |       | 1,59                | 37475K      | 37475KHDZ   |              | 37475KZL    |
|              | 400          |       | 1,99                | 37476K      | 37476KHDZ   |              | 37476KZL    |
|              | 500          |       | 2,34                | 37477K      | 37477KHDZ   |              | 37477KZL    |
|              | 600          |       | 2,69                | 37478K      | 37478KHDZ   |              | 37478KZL    |

## Крышка на угол вертикальный внешний CDV 90



### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

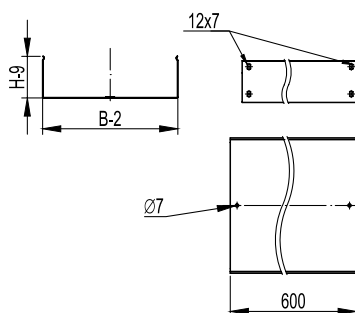
### Характеристики:

- толщина стали крышки аксессуара – 0,8 мм.

| Ширина В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 80           | 0,15                | 38281       | 38281HDZ    | -            | 38281ZL     |
| 100          | 0,18                | 38341       | 38341HDZ    |              | 38341ZL     |
| 150          | 0,24                | 38342       | 38342HDZ    |              | 38342ZL     |
| 200          | 0,31                | 38343       | 38343HDZ    |              | 38343ZL     |
| 300          | 0,44                | 38344       | 38344HDZ    |              | 38344ZL     |
| 400          | 0,61                | 38345       | 38345HDZ    |              | 38345ZL     |
| 500          | 0,76                | 38346       | 38346HDZ    |              | 38346ZL     |
| 600          | 0,91                | 38347       | 38347HDZ    |              | 38347ZL     |



## Телескопический расширитель



### Назначение:

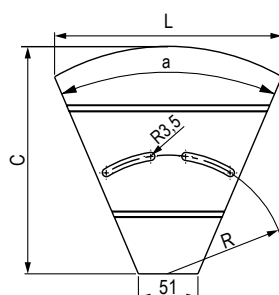
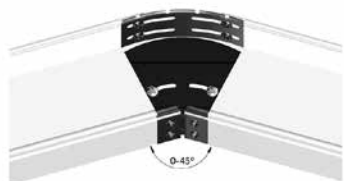
- наращивание трассы (между двумя лотками или между последним лотком и аксессуаром). Обязательно необходима установка дополнительной опоры на расстоянии 100 мм от места стыка аксессуара и расширителя до опоры. Использование данного расширителя допускается на пролетах до 1,5 м актуально только для лотков стандартных толщин в исполнении 1;
- компенсация линейных изменений длины лотка при температурных колебаниях. Телескопические вставки располагаются на расстоянии, достаточном для компенсации линейных изменений длины лотка. Определить это расстояние можно, проведя температурный расчет.

### Характеристики:

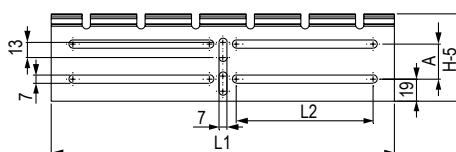
- длина телескопической вставки для всех типоразмеров равна 600 мм.

| Высота H, мм | Ширина, В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|---------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 100           | 0,65                | 35262600    | 35262600HDZ | -            | 35262600ZL  |
|              | 150           | 0,79                | 35263600    | 35263600HDZ |              | 35263600ZL  |
|              | 200           | 1,07                | 35264600    | 35264600HDZ |              | 35264600ZL  |
|              | 300           | 1,39                | 35265600    | 35265600HDZ |              | 35265600ZL  |
|              | 400           | 2,13                | 35266600    | 35266600HDZ |              | 35266600ZL  |
|              | 500           | 2,54                | 35267600    | 35267600HDZ |              | 35267600ZL  |
| 80           | 80            | 0,76                | 35301600    | 35301600HDZ |              | 35301600ZL  |
|              | 100           | 0,82                | 35302600    | 35302600HDZ |              | 35302600ZL  |
|              | 150           | 0,96                | 35303600    | 35303600HDZ |              | 35303600ZL  |
|              | 200           | 1,26                | 35304600    | 35304600HDZ |              | 35304600ZL  |
|              | 300           | 1,59                | 35305600    | 35305600HDZ |              | 35305600ZL  |
|              | 400           | 2,37                | 35306600    | 35306600HDZ |              | 35306600ZL  |
| 100          | 500           | 2,78                | 35307600    | 35307600HDZ |              | 35307600ZL  |
|              | 100           | 0,93                | 35341600    | 35341600HDZ |              | 35341600ZL  |
|              | 150           | 1,08                | 35342600    | 35342600HDZ |              | 35342600ZL  |
|              | 200           | 1,39                | 35343600    | 35343600HDZ |              | 35343600ZL  |
|              | 300           | 1,72                | 35344600    | 35344600HDZ |              | 35344600ZL  |
|              | 400           | 2,48                | 35345600    | 35345600HDZ |              | 35345600ZL  |
|              | 500           | 2,94                | 35346600    | 35346600HDZ |              | 35346600ZL  |

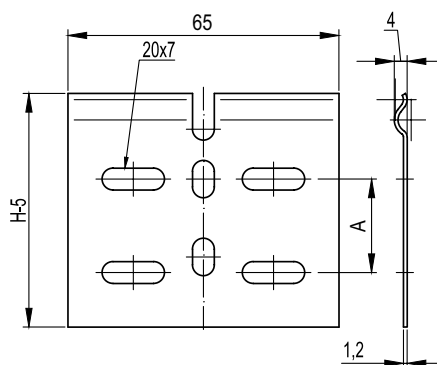


**Угол горизонтальный изменяемый СРО**


Чертеж основания



Чертеж внешней пластины



Чертеж внутренней пластины

**Назначение:**

- организация поворота трассы в горизонтальной плоскости на угол от 0 до 45°.

**Характеристики:**

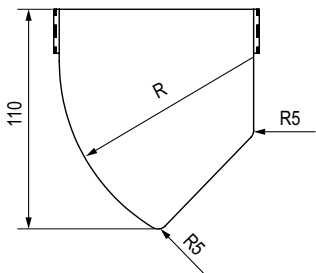
- толщина стали аксессуара – 0,8 мм;
- поставляются в разборном и несогнутом виде.

| Высота<br>H, мм | Ширина<br>B, мм | Вес, исп. 1,<br>кг/шт. | L, мм | C, мм | a, ° | L1, мм | L2, мм | A, мм | Код,<br>исп. 1 | Код,<br>исп. 2 | Код,<br>исп. 3* | Код,<br>исп. 4 |
|-----------------|-----------------|------------------------|-------|-------|------|--------|--------|-------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| 50              | 100             | 0,15                   | 126   | 95    | 55   | 140    | 38     | 0     | 36008          | 36008HDZL      | -               | 36008HDZL      |
|                 | 150             | 0,2                    | 165   | 145   | 51   | 180    | 63     |       | 36009          | 36009HDZL      |                 | 36009HDZL      |
|                 | 200             | 0,27                   | 196   | 195   | 46   | 215    | 77,5   |       | 36010          | 36010HDZL      |                 | 36010HDZL      |
|                 | 300             | 0,44                   | 281   | 295   | 48   | 295    | 117,5  |       | 36011          | 36011HDZL      |                 | 36011HDZL      |
|                 | 400             | 0,72                   | 350   | 385   | 48   | 370    | 155    |       | 360405         | 360405HDZL     |                 | 360405HDZL     |
|                 | 500             | 1,04                   | 431   | 485   | 47   | 455    | 95     |       | 360505         | 360505HDZL     |                 | 360505HDZL     |
| 80              | 600             | 1,47                   | 512   | 585   | 50   | 540    | 110    | 30    | 360605         | 360605HDZL     |                 | 360605HDZL     |
|                 | 80              | 0,14                   | 107   | 75    | 55   | 120    | 28     |       | 36012          | 36012HDZL      |                 | 36012HDZL      |
|                 | 100             | 0,16                   | 126   | 95    | 55   | 140    | 38     |       | 36013          | 36013HDZL      |                 | 36013HDZL      |
|                 | 150             | 0,22                   | 165   | 145   | 51   | 180    | 63     |       | 36014          | 36014HDZL      |                 | 36014HDZL      |
|                 | 200             | 0,3                    | 196   | 195   | 46   | 215    | 77,5   |       | 36015          | 36015HDZL      |                 | 36015HDZL      |
|                 | 300             | 0,48                   | 281   | 295   | 48   | 295    | 117,5  |       | 36016          | 36016HDZL      |                 | 36016HDZL      |
|                 | 400             | 0,81                   | 350   | 385   | 48   | 370    | 155    |       | 360408         | 360408HDZL     |                 | 360408HDZL     |
|                 | 500             | 1,16                   | 431   | 485   | 47   | 455    | 95     |       | 360508         | 360508HDZL     |                 | 360508HDZL     |
| 100             | 600             | 1,59                   | 512   | 585   | 50   | 540    | 110    | 50    | 360608         | 360608HDZL     |                 | 360608HDZL     |
|                 | 100             | 0,17                   | 126   | 95    | 55   | 140    | 38     |       | 36017          | 36017HDZL      |                 | 36017HDZL      |
|                 | 150             | 0,23                   | 165   | 145   | 51   | 180    | 63     |       | 36018          | 36018HDZL      |                 | 36018HDZL      |
|                 | 200             | 0,31                   | 195   | 195   | 46   | 215    | 77,5   |       | 36019          | 36019HDZL      |                 | 36019HDZL      |
|                 | 300             | 0,51                   | 281   | 295   | 48   | 295    | 117,5  |       | 36020          | 36020HDZL      |                 | 36020HDZL      |
|                 | 400             | 0,83                   | 350   | 385   | 48   | 370    | 155    |       | 360410         | 360410HDZL     |                 | 360410HDZL     |
|                 | 500             | 1,2                    | 431   | 485   | 47   | 455    | 95     |       | 360510         | 360510HDZL     |                 | 360510HDZL     |
|                 | 600             | 1,69                   | 512   | 585   | 50   | 540    | 110    |       | 360610         | 360610HDZL     |                 | 360610HDZL     |

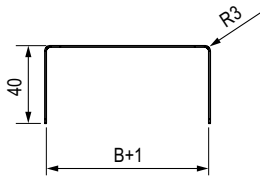
\* См. раздел каталога "I5 Combitech"



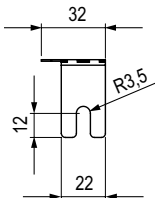
Крышка для угла горизонтального изменяемого СРО



Чертеж основной крышки



Чертеж малой крышки



Чертеж загибаемой части

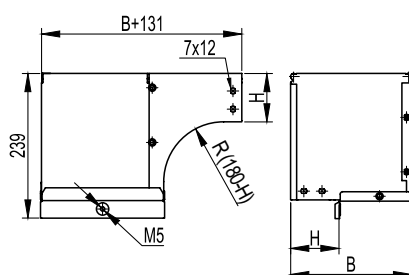
- Назначение:**
- защита кабелей от внешних воздействий
- Характеристики:**
- толщина стали крышки аксессуара – 0,8 мм;
  - поставляются в несогнутом виде.

| Ширина В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | R, ° | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|---------------------|------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 80           | 0,06                | 77   | 38009       | 38009HDZL   | -            | 38009HDZL   |
| 100          | 0,09                | 97   | 38010       | 38010HDZL   |              | 38010HDZL   |
| 150          | 0,14                | 147  | 38011       | 38011HDZL   |              | 38011HDZL   |
| 200          | 0,21                | 197  | 38012       | 38012HDZL   |              | 38012HDZL   |
| 300          | 0,39                | 297  | 38013       | 38013HDZL   |              | 38013HDZL   |
| 400          | 0,61                | 397  | 38014       | 38014HDZL   |              | 38014HDZL   |
| 500          | 0,89                | 497  | 38015       | 38015HDZL   |              | 38015HDZL   |
| 600          | 1,23                | 597  | 38016       | 38016HDZL   |              | 38016HDZL   |

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"



## Угол вертикальный внешний CDSD 90

**Назначение:**

- организация поворота трассы лотков вниз на 90°, при этом разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 90°.

**Характеристики:**

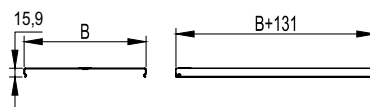
- толщина стали аксессуара – 1,0 мм.

**Особенности:**

- комплектный аксессуар. Поставляется с крепежными элементами и соединительными пластинами, необходимыми для монтажа (37301/37303/37305, 37501, CM010610, CM100600 в соответствующем аксессуару исполнении).

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|--------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 100          | 1,128               | 37502K      | 37502KHDZ   | -            | 37502KZL    |
|              | 150          | 1,609               | 37503K      | 37503KHDZ   |              | 37503KZL    |
|              | 200          | 2,129               | 37504K      | 37504KHDZ   |              | 37504KZL    |
|              | 300          | 3,289               | 37505K      | 37505KHDZ   |              | 37505KZL    |
|              | 400          | 4,606               | 37506K      | 37506KHDZ   |              | 37506KZL    |
|              | 500          | 6,079               | 37507K      | 37507KHDZ   |              | 37507KZL    |
| 80           | 600          | 7,552               | 37508K      | 37508KHDZ   |              | 37508KZL    |
|              | 80**         | 0,64                | 37001K      | 37001KHDZ   |              | 37001KZL    |
|              | 100          | 1                   | 37002K      | 37002KHDZ   |              | 37002KZL    |
|              | 150          | 1,45                | 37003K      | 37003KHDZ   |              | 37003KZL    |
|              | 200          | 1,91                | 37004K      | 37004KHDZ   |              | 37004KZL    |
|              | 300          | 2,98                | 37005K      | 37005KHDZ   |              | 37005KZL    |
|              | 400          | 4,16                | 37006K      | 37006KHDZ   |              | 37006KZL    |
| 100          | 500          | 5,52                | 37007K      | 37007KHDZ   |              | 37007KZL    |
|              | 600          | 6,88                | 37008K      | 37008KHDZ   |              | 37008KZL    |
|              | 100          | 0,962               | 37012K      | 37012KHDZ   |              | 37012KZL    |
|              | 150          | 1,434               | 37013K      | 37013KHDZ   |              | 37013KZL    |
|              | 200          | 1,905               | 37014K      | 37014KHDZ   |              | 37014KZL    |
|              | 300          | 2,963               | 37015K      | 37015KHDZ   |              | 37015KZL    |
|              | 400          | 4,18                | 37016K      | 37016KHDZ   |              | 37016KZL    |
|              | 500          | 5,552               | 37017K      | 37017KHDZ   |              | 37017KZL    |
|              | 600          | 6,924               | 37018K      | 37018KHDZ   |              | 37018KZL    |

## Крышка на угол вертикальный внешний CDSD 90

**Назначение:**

- защита кабелей от внешних воздействий.

**Характеристики:**

- толщина стали крышки аксессуара – 0,8 мм.

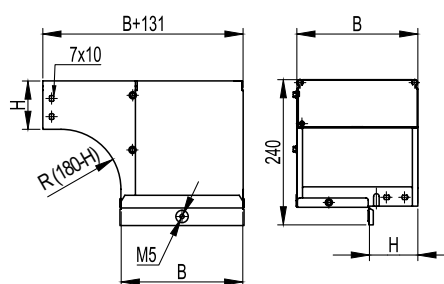
| Ширина В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 80           | 0,15                | 38281       | 38281HDZ    | -            | 38281ZL     |
| 100          | 0,17                | 38282       | 38282HDZ    |              | 38282ZL     |
| 150          | 0,32                | 38283       | 38283HDZ    |              | 38283ZL     |
| 200          | 0,49                | 38284       | 38284HDZ    |              | 38284ZL     |
| 300          | 0,92                | 38285       | 38285HDZ    |              | 38285ZL     |
| 400          | 1,48                | 38286       | 38286HDZ    |              | 38286ZL     |
| 500          | 2,18                | 38287       | 38287HDZ    |              | 38287ZL     |
| 600          | 2,88                | 38288       | 38288HDZ    |              | 38288ZL     |

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"

\*\* Поставляются без крышки



## Угол вертикальный внешний CDSS 90

**Назначение:**

- организация поворота трассы лотков вниз на 90°, при этом разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 90°.

**Характеристики:**

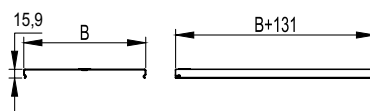
- толщина стали крышки аксессуара – 0,8 мм.

**Особенности:**

- комплектный аксессуар. Поставляется с крепежными элементами и соединительными пластинами, необходимыми для монтажа (37301/37303/37305, 37501, CM010610, CM100600 в соответствующем аксессуару исполнении).

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|--------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 100          | 1,128               | 37651K      | 37651KHDZ   | -            | 37651KZL    |
|              | 150          | 1,609               | 37652K      | 37652KHDZ   |              | 37652KZL    |
|              | 200          | 2,129               | 37653K      | 37653KHDZ   |              | 37653KZL    |
|              | 300          | 3,289               | 37654K      | 37654KHDZ   |              | 37654KZL    |
|              | 400          | 4,606               | 37655K      | 37655KHDZ   |              | 37655KZL    |
|              | 500          | 6,079               | 37656K      | 37656KHDZ   |              | 37656KZL    |
| 80           | 600          | 7,552               | 37657K      | 37657KHDZ   |              | 37657KZL    |
|              | 80**         | 0,64                | 37021K      | 37021KHDZ   |              | 37021KZL    |
|              | 100          | 1                   | 37022K      | 37022KHDZ   |              | 37022KZL    |
|              | 150          | 1,45                | 37023K      | 37023KHDZ   |              | 37023KZL    |
|              | 200          | 1,91                | 37024K      | 37024KHDZ   |              | 37024KZL    |
|              | 300          | 2,98                | 37025K      | 37025KHDZ   |              | 37025KZL    |
| 100          | 400          | 4,16                | 37026K      | 37026KHDZ   |              | 37026KZL    |
|              | 500          | 5,52                | 37027K      | 37027KHDZ   |              | 37027KZL    |
|              | 600          | 6,88                | 37028K      | 37028KHDZ   |              | 37028KZL    |
|              | 100          | 0,962               | 37122K      | 37122KHDZ   |              | 37122KZL    |
|              | 150          | 1,434               | 37123K      | 37123KHDZ   |              | 37123KZL    |
|              | 200          | 1,905               | 37124K      | 37124KHDZ   |              | 37124KZL    |
| 100          | 300          | 2,963               | 37125K      | 37125KHDZ   |              | 37125KZL    |
|              | 400          | 4,18                | 37126K      | 37126KHDZ   |              | 37126KZL    |
|              | 500          | 5,552               | 37127K      | 37127KHDZ   |              | 37127KZL    |
|              | 600          | 6,924               | 37128K      | 37128KHDZ   |              | 37128KZL    |

## Крышка на угол вертикальный внешний CDSS 90

**Назначение:**

- защита кабелей от внешних воздействий.

**Характеристики:**

- толщина стали крышки аксессуара – 0,8 мм.

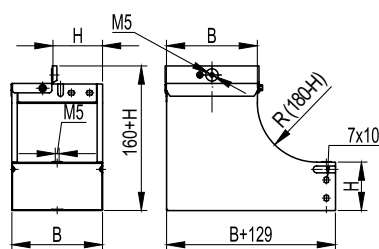
| Ширина В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 80           | 0,15                | 38281       | 38281HDZ    | -            | 38281ZL     |
| 100          | 0,17                | 38282       | 38282HDZ    |              | 38282ZL     |
| 150          | 0,32                | 38283       | 38283HDZ    |              | 38283ZL     |
| 200          | 0,49                | 38284       | 38284HDZ    |              | 38284ZL     |
| 300          | 0,92                | 38285       | 38285HDZ    |              | 38285ZL     |
| 400          | 1,48                | 38286       | 38286HDZ    |              | 38286ZL     |
| 500          | 2,18                | 38287       | 38287HDZ    |              | 38287ZL     |
| 600          | 2,78                | 38288       | 38288HDZ    |              | 38288ZL     |

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"

\*\* Поставляются без крышки



# Угол вертикальный внутренний, переходник CSSD 90



## Назначение:

- организация поворота трассы лотков вверх на 90°, при этом разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 90°.

## Характеристики:

- толщина стали аксессуара – 1,0 мм.

## Особенности:

- комплектный аксессуар. Поставляется с крепежными элементами и соединительными пластинами, необходимыми для монтажа (37301/37303/37305, 37501, CM010610, CM100600 в соответствующем аксессуару исполнении).

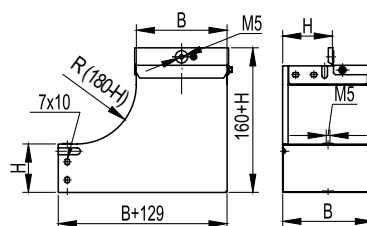
| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|--------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 100          | 1,21                | 37661K      | 37661KHDZ   | -            | 37661KZL    |
|              | 150          | 1,74                | 37662K      | 37662KHDZ   |              | 37662KZL    |
|              | 200          | 2,36                | 37663K      | 37663KHDZ   |              | 37663KZL    |
|              | 300          | 3,81                | 37664K      | 37664KHDZ   |              | 37664KZL    |
|              | 400          | 5,62                | 37665K      | 37665KHDZ   |              | 37665KZL    |
|              | 500          | 7,72                | 37666K      | 37666KHDZ   |              | 37666KZL    |
| 80           | 600          | 10,15               | 37667K      | 37667KHDZ   |              | 37667KZL    |
|              | 80**         | 0,9                 | 37041K      | 37041KHDZ   |              | 37041KZL    |
|              | 100          | 1,120               | 37042K      | 37042KHDZ   |              | 37042KZL    |
|              | 150          | 1,700               | 37043K      | 37043KHDZ   |              | 37043KZL    |
|              | 200          | 2,300               | 37044K      | 37044KHDZ   |              | 37044KZL    |
|              | 300          | 3,69                | 37045K      | 37045KHDZ   |              | 37045KZL    |
|              | 400          | 5,52                | 37046K      | 37046KHDZ   |              | 37046KZL    |
|              | 500          | 7,61                | 37047K      | 37047KHDZ   |              | 37047KZL    |
| 100          | 600          | 9,89                | 37048K      | 37048KHDZ   |              | 37048KZL    |
|              | 100          | 1,1                 | 37142K      | 37142KHDZ   |              | 37142KZL    |
|              | 150          | 1,62                | 37143K      | 37143KHDZ   |              | 37143KZL    |
|              | 200          | 2,36                | 37144K      | 37144KHDZ   |              | 37144KZL    |
|              | 300          | 3,87                | 37145K      | 37145KHDZ   |              | 37145KZL    |
|              | 400          | 6,00                | 37146K      | 37146KHDZ   |              | 37146KZL    |
|              | 500          | 8,18                | 37147K      | 37147KHDZ   |              | 37147KZL    |
|              | 600          | 10,46               | 37148K      | 37148KHDZ   |              | 37148KZL    |

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"

\*\* Поставляются без крышки



Угол вертикальный внутренний, переходник CSSS 90



**Назначение:**

- организация поворота трассы лотков вверх на 90°, при этом разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 90°.

**Характеристики:**

- толщина стали аксессуара – 1,0 мм.

**Особенности:**

- комплектный аксессуар. Поставляется с крепежными элементами и соединительными пластинами, необходимыми для монтажа (37301/37303/37305, 37501, CM010610, CM100600 в соответствующем аксессуаре исполнении).

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|--------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 100          | 1,21                | 37592K      | 37592KHDZ   | -            | 37592KZL    |
|              | 150          | 1,74                | 37593K      | 37593KHDZ   |              | 37593KZL    |
|              | 200          | 2,36                | 37594K      | 37594KHDZ   |              | 37594KZL    |
|              | 300          | 3,81                | 37595K      | 37595KHDZ   |              | 37595KZL    |
|              | 400          | 5,62                | 37596K      | 37596KHDZ   |              | 37596KZL    |
|              | 500          | 7,72                | 37597K      | 37597KHDZ   |              | 37597KZL    |
| 80           | 600          | 10,15               | 37598K      | 37598KHDZ   |              | 37598KZL    |
|              | 80**         | 0,9                 | 37061K      | 37061KHDZ   |              | 37061KZL    |
|              | 100          | 1,120               | 37062K      | 37062KHDZ   |              | 37062KZL    |
|              | 150          | 1,700               | 37063K      | 37063KHDZ   |              | 37063KZL    |
|              | 200          | 2,300               | 37064K      | 37064KHDZ   |              | 37064KZL    |
|              | 300          | 3,69                | 37065K      | 37065KHDZ   |              | 37065KZL    |
|              | 400          | 5,52                | 37066K      | 37066KHDZ   |              | 37066KZL    |
|              | 500          | 7,61                | 37067K      | 37067KHDZ   |              | 37067KZL    |
| 100          | 600          | 9,89                | 37068K      | 37068KHDZ   |              | 37068KZL    |
|              | 100          | 1,1                 | 37072K      | 37072KHDZ   |              | 37072KZL    |
|              | 150          | 1,62                | 37073K      | 37073KHDZ   |              | 37073KZL    |
|              | 200          | 2,36                | 37074K      | 37074KHDZ   |              | 37074KZL    |
|              | 300          | 3,87                | 37075K      | 37075KHDZ   |              | 37075KZL    |
|              | 400          | 6,00                | 37076K      | 37076KHDZ   |              | 37076KZL    |
|              | 500          | 8,18                | 37077K      | 37077KHDZ   |              | 37077KZL    |
|              | 600          | 10,46               | 37078K      | 37078KHDZ   |              | 37078KZL    |

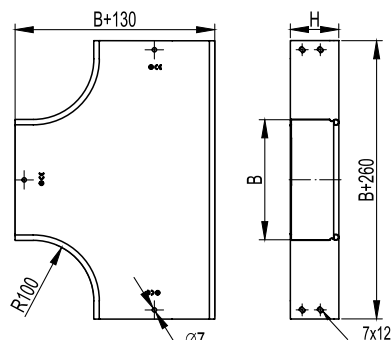
\* См. раздел каталога "I5 Combitech"

\*\* Поставляются без крышки



## Ответвители

### Ответвитель Т-образный DPT


**Назначение:**

- организация Т-образного отвода трассы в горизонтальной плоскости.

**Характеристики:**

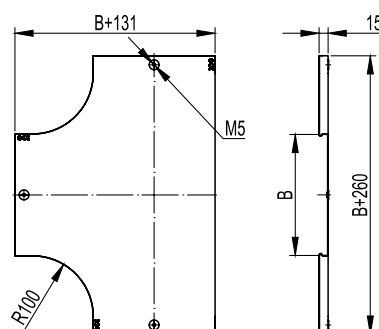
- толщина стали аксессуара – 0,8 мм.

**Особенности:**

- комплектный аксессуар. Поставляется с крепежными элементами и соединительными пластинами, необходимыми для монтажа (37301/37303/37305, 37501, CM010610, CM100600 в соответствующем аксессуаре исполнения).

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|--------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 50           | 0,6                 | 36120K      | 36120KHDZ   | -            | 36120KZL    |
|              | 100          | 0,8                 | 36122K      | 36122KHDZ   |              | 36122KZL    |
|              | 150          | 1,1                 | 36123K      | 36123KHDZ   |              | 36123KZL    |
|              | 200          | 1,7                 | 36124K      | 36124KHDZ   |              | 36124KZL    |
|              | 300          | 2,1                 | 36125K      | 36125KHDZ   |              | 36125KZL    |
|              | 400          | 3,1                 | 36126K      | 36126KHDZ   |              | 36126KZL    |
|              | 500          | 4,2                 | 36127K      | 36127KHDZ   |              | 36127KZL    |
|              | 600          | 5,3                 | 36128K      | 36128KHDZ   |              | 36128KZL    |
| 80           | 80           | 0,9                 | 36141K      | 36141KHDZ   |              | 36141KZL    |
|              | 100          | 0,96                | 36142K      | 36142KHDZ   |              | 36142KZL    |
|              | 150          | 1,3                 | 36143K      | 36143KHDZ   |              | 36143KZL    |
|              | 200          | 1,62                | 36144K      | 36144KHDZ   |              | 36144KZL    |
|              | 300          | 2,3                 | 36145K      | 36145KHDZ   |              | 36145KZL    |
|              | 400          | 3,4                 | 36146K      | 36146KHDZ   |              | 36146KZL    |
|              | 500          | 4,4                 | 36147K      | 36147KHDZ   |              | 36147KZL    |
|              | 600          | 5,5                 | 36148K      | 36148KHDZ   |              | 36148KZL    |
| 100          | 100          | 1                   | 36161K      | 36161KHDZ   |              | 36161KZL    |
|              | 150          | 1,37                | 36162K      | 36162KHDZ   |              | 36162KZL    |
|              | 200          | 1,7                 | 36163K      | 36163KHDZ   |              | 36163KZL    |
|              | 300          | 2,4                 | 36164K      | 36164KHDZ   |              | 36164KZL    |
|              | 400          | 3,6                 | 36165K      | 36165KHDZ   |              | 36165KZL    |
|              | 500          | 4,62                | 36166K      | 36166KHDZ   |              | 36166KZL    |
|              | 600          | 5,7                 | 36167K      | 36167KHDZ   |              | 36167KZL    |

### Крышка на ответвитель Т-образный DPT


**Назначение:**

- защита кабелей от внешних воздействий.

**Характеристики:**

- толщина стали крышки аксессуара – 0,8 мм.

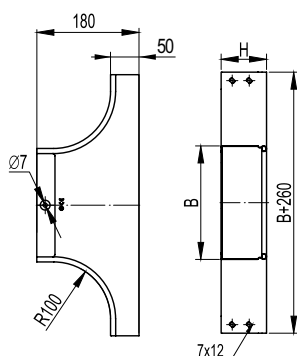
| Ширина В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 0,25                | 38040**     | 38040HDZ**  | -            | 38040ZL**   |
| 80           | 0,45                | 38041       | 38041HDZ    |              | 38041ZL     |
| 100          | 0,5                 | 38042       | 38042HDZ    |              | 38042ZL     |
| 150          | 0,7                 | 38043       | 38043HDZ    |              | 38043ZL     |
| 200          | 1                   | 38044       | 38044HDZ    |              | 38044ZL     |
| 300          | 1,8                 | 38045       | 38045HDZ    |              | 38045ZL     |
| 400          | 2,6                 | 38046       | 38046HDZ    |              | 38046ZL     |
| 500          | 3,6                 | 38047       | 38047HDZ    |              | 38047ZL     |
| 600          | 4,6                 | 38048       | 38048HDZ    |              | 38048ZL     |

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"

\*\* На крышке шириной 50 мм отсутствуют специальные пазы для закрепления крышек. Крепление крышки осуществляется при помощи лепестков, расположенных в местах окончания крышек



## Ответвитель Т-образный DL



### Назначение:

- организация как Т-образного, так и Х-образного отвода трассы в горизонтальной плоскости, либо Т-ответвления вниз в вертикальной плоскости при условии монтажа без крышки.

### Характеристики:

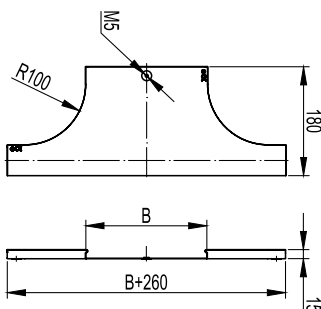
- толщина стали аксессуара – 0,8 мм.

### Особенности:

- комплектный аксессуар. Поставляется с крепежными элементами и соединительными пластинами, необходимыми для монтажа (37301/37303/37305, 37501, CM010610, CM100600 в соответствующем аксессуару исполнении).

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|--------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 50           | 0,39                | 36233K      | 36233KHDZ   | -            | 36233KZL    |
|              | 100          | 0,5                 | 36235K      | 36235KHDZ   |              | 36235KZL    |
|              | 150          | 0,56                | 36236K      | 36236KHDZ   |              | 36236KZL    |
|              | 200          | 0,64                | 36237K      | 36237KHDZ   |              | 36237KZL    |
|              | 300          | 0,76                | 36238K      | 36238KHDZ   |              | 36238KZL    |
|              | 400          | 0,91                | 36239K      | 36239KHDZ   |              | 36239KZL    |
|              | 500          | 1,06                | 36240K      | 36240KHDZ   |              | 36240KZL    |
| 80           | 600          | 1,22                | 36241K      | 36241KHDZ   |              | 36241KZL    |
|              | 80           | 0,57                | 36249K      | 36249KHDZ   |              | 36249KZL    |
|              | 100          | 0,6                 | 36250K      | 36250KHDZ   |              | 36250KZL    |
|              | 150          | 0,66                | 36251K      | 36251KHDZ   |              | 36251KZL    |
|              | 200          | 0,74                | 36252K      | 36252KHDZ   |              | 36252KZL    |
|              | 300          | 0,86                | 36253K      | 36253KHDZ   |              | 36253KZL    |
|              | 400          | 1,01                | 36254K      | 36254KHDZ   |              | 36254KZL    |
| 100          | 500          | 1,16                | 36255K      | 36255KHDZ   |              | 36255KZL    |
|              | 600          | 1,32                | 36256K      | 36256KHDZ   |              | 36256KZL    |
|              | 100          | 0,67                | 36263K      | 36263KHDZ   |              | 36263KZL    |
|              | 150          | 0,73                | 36264K      | 36264KHDZ   |              | 36264KZL    |
|              | 200          | 0,81                | 36265K      | 36265KHDZ   |              | 36265KZL    |
|              | 300          | 0,93                | 36266K      | 36266KHDZ   |              | 36266KZL    |
|              | 400          | 1,08                | 36267K      | 36267KHDZ   |              | 36267KZL    |
|              | 500          | 1,23                | 36268K      | 36268KHDZ   |              | 36268KZL    |
|              | 600          | 1,39                | 36269K      | 36269KHDZ   |              | 36269KZL    |

## Крышка на ответвитель Т-образный DL



### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

### Характеристики:

- толщина стали крышки аксессуара – 0,8 мм.

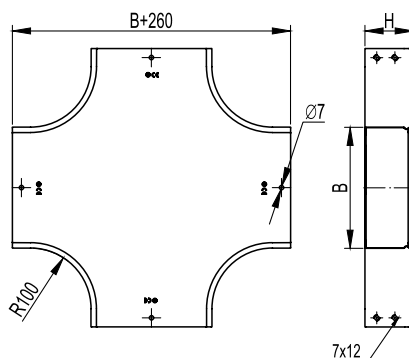
| Ширина В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 0,19                | 38361**     | 38361HDZ**  | -            | 38361ZL**   |
| 80           | 0,23                | 38362       | 38362HDZ    |              | 38362ZL     |
| 100          | 0,26                | 38363       | 38363HDZ    |              | 38363ZL     |
| 150          | 0,31                | 38364       | 38364HDZ    |              | 38364ZL     |
| 200          | 0,37                | 38365       | 38365HDZ    |              | 38365ZL     |
| 300          | 0,48                | 38366       | 38366HDZ    |              | 38366ZL     |
| 400          | 0,59                | 38367       | 38367HDZ    |              | 38367ZL     |
| 500          | 0,7                 | 38368       | 38368HDZ    |              | 38368ZL     |
| 600          | 0,81                | 38369       | 38369HDZ    |              | 38369ZL     |

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"

\*\* На крышке шириной 50 мм отсутствуют специальные пазы для закрепления крышек. Крепление крышки осуществляется при помощи лепестков, расположенных в местах окончания крышек



## Ответвитель крестообразный DPX

**Назначение:**

- организация двухстороннего X-образного отвода трассы в горизонтальной плоскости.

**Характеристики:**

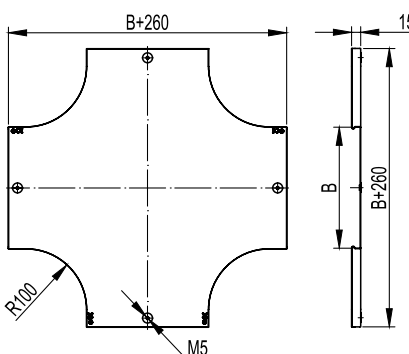
- толщина стали аксессуара – 0,8 мм.

**Особенности:**

- комплектный аксессуар. Поставляется с крепежными элементами и соединительными пластинами, необходимыми для монтажа (37301/37303/37305, 37501, CM010610, CM100600 в соответствующем аксессуару исполнении).

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|--------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 50           | 0,75                | 36180K      | 36180KHDZ   | -            | 36180KZL    |
|              | 100          | 1                   | 36182K      | 36182KHDZ   |              | 36182KZL    |
|              | 150          | 1,3                 | 36183K      | 36183KHDZ   |              | 36183KZL    |
|              | 200          | 1,7                 | 36184K      | 36184KHDZ   |              | 36184KZL    |
|              | 300          | 2,4                 | 36185K      | 36185KHDZ   |              | 36185KZL    |
|              | 400          | 3,4                 | 36186K      | 36186KHDZ   |              | 36186KZL    |
|              | 500          | 4,3                 | 36187K      | 36187KHDZ   |              | 36187KZL    |
|              | 600          | 5,4                 | 36188K      | 36188KHDZ   |              | 36188KZL    |
| 80           | 80           | 1                   | 36201K      | 36201KHDZ   |              | 36201KZL    |
|              | 100          | 1,1                 | 36202K      | 36202KHDZ   |              | 36202KZL    |
|              | 150          | 1,4                 | 36203K      | 36203KHDZ   |              | 36203KZL    |
|              | 200          | 1,8                 | 36204K      | 36204KHDZ   |              | 36204KZL    |
|              | 300          | 2,6                 | 36205K      | 36205KHDZ   |              | 36205KZL    |
|              | 400          | 3,8                 | 36206K      | 36206KHDZ   |              | 36206KZL    |
|              | 500          | 4,7                 | 36207K      | 36207KHDZ   |              | 36207KZL    |
|              | 600          | 5,7                 | 36208K      | 36208KHDZ   |              | 36208KZL    |
| 100          | 100          | 1,16                | 36221K      | 36221KHDZ   |              | 36221KZL    |
|              | 150          | 1,47                | 36222K      | 36222KHDZ   |              | 36222KZL    |
|              | 200          | 1,9                 | 36223K      | 36223KHDZ   |              | 36223KZL    |
|              | 300          | 2,75                | 36224K      | 36224KHDZ   |              | 36224KZL    |
|              | 400          | 4                   | 36225K      | 36225KHDZ   |              | 36225KZL    |
|              | 500          | 4,95                | 36226K      | 36226KHDZ   |              | 36226KZL    |
|              | 600          | 6,05                | 36227K      | 36227KHDZ   |              | 36227KZL    |

## Крышка на ответвитель крестообразный DPX

**Назначение:**

- защита кабелей от внешних воздействий.

**Характеристики:**

- толщина стали крышки аксессуара – 0,8 мм.

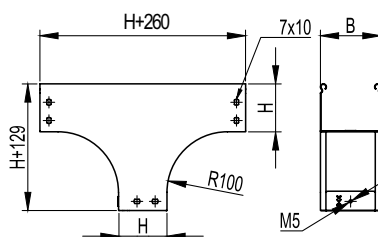
| Ширина В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 0,3                 | 38060**     | 38060HDZ**  | -            | 38060ZL**   |
| 80           | 0,55                | 38061       | 38061HDZ    |              | 38061ZL     |
| 100          | 0,6                 | 38062       | 38062HDZ    |              | 38062ZL     |
| 150          | 0,9                 | 38063       | 38063HDZ    |              | 38063ZL     |
| 200          | 1,3                 | 38064       | 38064HDZ    |              | 38064ZL     |
| 300          | 2,1                 | 38065       | 38065HDZ    |              | 38065ZL     |
| 400          | 3                   | 38066       | 38066HDZ    |              | 38066ZL     |
| 500          | 4,2                 | 38067       | 38067HDZ    |              | 38067ZL     |
| 600          | 4,5                 | 38068       | 38068HDZ    |              | 38068ZL     |

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"

\*\* На крышке шириной 50 мм отсутствуют специальные пазы для закрепления крышек. Крепление крышки осуществляется при помощи лепестков, расположенных в местах окончания крышек



## Ответвитель Т-образный вертикальный TD



### Назначение:

- организация Т-образного отвода трассы лотков вниз.

### Характеристики:

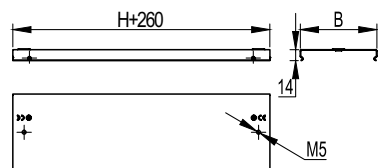
- толщина стали аксессуара – 0,8 мм.

### Особенности:

- комплектный аксессуар. Поставляется с крепежными элементами и соединительными пластинами, необходимыми для монтажа (37301/37303/37305, 37501, CM010610, CM100600 в соответствующем аксессуару исполнении).

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|--------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 100          | 0,685               | 37519K      | 37519KHDZ   | -            | 37519KZL    |
|              | 150          | 0,855               | 37513K      | 37513KHDZ   |              | 37513KZL    |
|              | 200          | 0,8                 | 37514K      | 37514KHDZ   |              | 37514KZL    |
|              | 300          | 1,025               | 37515K      | 37515KHDZ   |              | 37515KZL    |
|              | 400          | 1,385               | 37516K      | 37516KHDZ   |              | 37516KZL    |
|              | 500          | 2,045               | 37517K      | 37517KHDZ   |              | 37517KZL    |
| 80           | 600          | 2,505               | 37518K      | 37518KHDZ   |              | 37518KZL    |
|              | 80           | 1                   | 37101K      | 37101KHDZ   |              | 37101KZL    |
|              | 100          | 1,06                | 37102K      | 37102KHDZ   |              | 37102KZL    |
|              | 150          | 1,23                | 37103K      | 37103KHDZ   |              | 37103KZL    |
|              | 200          | 1,4                 | 37104K      | 37104KHDZ   |              | 37104KZL    |
|              | 300          | 1,76                | 37105K      | 37105KHDZ   |              | 37105KZL    |
|              | 400          | 2,06                | 37106K      | 37106KHDZ   |              | 37106KZL    |
| 100          | 500          | 2,42                | 37107K      | 37107KHDZ   |              | 37107KZL    |
|              | 600          | 2,85                | 37108K      | 37108KHDZ   |              | 37108KZL    |
|              | 100          | 1,35                | 37112K      | 37112KHDZ   |              | 37112KZL    |
|              | 150          | 1,25                | 37113K      | 37113KHDZ   |              | 37113KZL    |
|              | 200          | 1,5                 | 37114K      | 37114KHDZ   |              | 37114KZL    |
|              | 300          | 1,75                | 37115K      | 37115KHDZ   |              | 37115KZL    |
|              | 400          | 2                   | 37116K      | 37116KHDZ   |              | 37116KZL    |
|              | 500          | 2,25                | 37117K      | 37117KHDZ   |              | 37117KZL    |
|              | 600          | 2,6                 | 37118K      | 37118KHDZ   |              | 37118KZL    |

## Крышка на ответвитель Т-образный вертикальный TD



### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

### Характеристики:

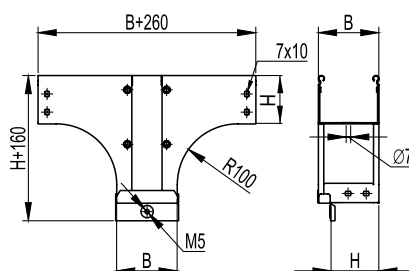
- толщина стали крышки аксессуара – 0,8 мм.

| Ширина В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 80           | 0,245               | 38301       | 38301HDZ    | -            | 38301ZL     |
| 100          | 0,290               | 38302       | 38302HDZ    |              | 38302ZL     |
| 150          | 0,400               | 38303       | 38303HDZ    |              | 38303ZL     |
| 200          | 0,510               | 38304       | 38304HDZ    |              | 38304ZL     |
| 300          | 0,720               | 38305       | 38305HDZ    |              | 38305ZL     |
| 400          | 0,940               | 38306       | 38306HDZ    |              | 38306ZL     |
| 500          | 1,160               | 38307       | 38307HDZ    |              | 38307ZL     |
| 600          | 1,38                | 38309       | 38309HDZ    |              | 38309ZL     |

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"



## Ответвитель Т-образный вертикальный, боковой TDS



### Назначение:

- организация Т-образного отвода трассы лотков вниз, при этом разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 90°.

### Характеристики:

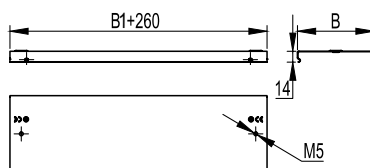
- толщина стали аксессуара – 0,8 мм.

### Особенности:

- комплектный аксессуар. Поставляется с крепежными элементами и соединительными пластинами, необходимыми для монтажа (37301/37303/37305, 37501, CM010610, CM100600 в соответствующем аксессуару исполнении).

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|--------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 100          | 0,73                | 37582K      | 37582KHDZ   | -            | 37582KZL    |
|              | 150          | 1,11                | 37583K      | 37583KHDZ   |              | 37583KZL    |
|              | 200          | 1,6                 | 37584K      | 37584KHDZ   |              | 37584KZL    |
|              | 300          | 2,71                | 37585K      | 37585KHDZ   |              | 37585KZL    |
|              | 400          | 3,9                 | 37586K      | 37586KHDZ   |              | 37586KZL    |
|              | 500          | 5,27                | 37587K      | 37587KHDZ   |              | 37587KZL    |
| 80           | 600          | 6,52                | 37588K      | 37588KHDZ   |              | 37588KZL    |
|              | 80           | 1,05                | 37161K      | 37161KHDZ   |              | 37161KZL    |
|              | 100          | 1,28                | 37162K      | 37162KHDZ   |              | 37162KZL    |
|              | 150          | 1,66                | 37163K      | 37163KHDZ   |              | 37163KZL    |
|              | 200          | 2,15                | 37164K      | 37164KHDZ   |              | 37164KZL    |
|              | 300          | 3,26                | 37165K      | 37165KHDZ   |              | 37165KZL    |
|              | 400          | 4,445               | 37166K      | 37166KHDZ   |              | 37166KZL    |
| 100          | 500          | 5,815               | 37167K      | 37167KHDZ   |              | 37167KZL    |
|              | 600          | 7,06                | 37168K      | 37168KHDZ   |              | 37168KZL    |
|              | 100          | 1,88                | 37172K      | 37172KHDZ   |              | 37172KZL    |
|              | 150          | 2,26                | 37173K      | 37173KHDZ   |              | 37173KZL    |
|              | 200          | 2,75                | 37174K      | 37174KHDZ   |              | 37174KZL    |
|              | 300          | 3,86                | 37175K      | 37175KHDZ   |              | 37175KZL    |
|              | 400          | 5,04                | 37176K      | 37176KHDZ   |              | 37176KZL    |
|              | 500          | 6,42                | 37177K      | 37177KHDZ   |              | 37177KZL    |
|              | 600          | 7,6                 | 37178K      | 37178KHDZ   |              | 37178KZL    |

## Крышка на ответвитель Т-образный вертикальный, боковой TDS



### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

### Характеристики:

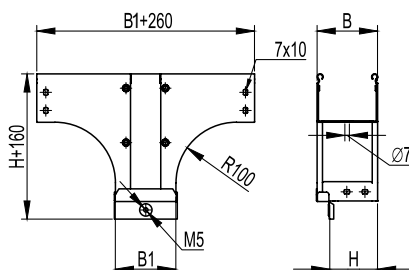
- толщина стали крышки аксессуара – 0,8 мм.

| Ширина В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 80           | 0,245               | 38301       | 38301HDZ    | -            | 38301ZL     |
| 100          | 0,310               | 38322       | 38322HDZ    |              | 38322ZL     |
| 150          | 0,480               | 38323       | 38323HDZ    |              | 38323ZL     |
| 200          | 0,680               | 38324       | 38324HDZ    |              | 38324ZL     |
| 300          | 1,190               | 38325       | 38325HDZ    |              | 38325ZL     |
| 400          | 1,830               | 38326       | 38326HDZ    |              | 38326ZL     |
| 500          | 2,590               | 38327       | 38327HDZ    |              | 38327ZL     |
| 600          | 3,37                | 38328       | 38328HDZ    |              | 38328ZL     |

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"



### Ответвитель Т-образный вертикальный TDSA – переходник


**Назначение:**

- организация Т-образного отвода трассы лотков высотой 80 мм вниз, при этом разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 90°. Ширина основания отходящего вниз лотка больше исходного.

**Характеристики:**

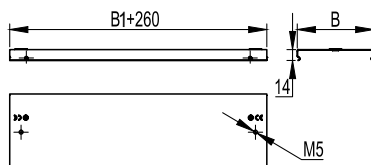
- толщина стали аксессуара – 0,8 мм.

**Особенности:**

- комплектный аксессуар. Поставляется с крепежными элементами и соединительными пластинами, необходимыми для монтажа (37301/37303/37305, 37501, CM010610, CM100600 в соответствующем аксессуару исполнении).

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Ширина В1, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|--------------|---------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 80           | 80           | 100           | 1,140               | 37601K      | 37601KHDZ   | -            | 37601KZL    |
|              | 80           | 150           | 1,300               | 37602K      | 37602KHDZ   |              | 37602KZL    |
|              | 80           | 200           | 1,500               | 37603K      | 37603KHDZ   |              | 37603KZL    |
|              | 80           | 300           | 1,840               | 37604K      | 37604KHDZ   |              | 37604KZL    |
|              | 100          | 150           | 1,460               | 37605K      | 37605KHDZ   |              | 37605KZL    |
|              | 100          | 200           | 1,680               | 37606K      | 37606KHDZ   |              | 37606KZL    |
|              | 100          | 300           | 2,070               | 37607K      | 37607KHDZ   |              | 37607KZL    |
|              | 150          | 200           | 1,920               | 37610K      | 37610KHDZ   |              | 37610KZL    |
|              | 150          | 300           | 2,370               | 37611K      | 37611KHDZ   |              | 37611KZL    |
|              | 150          | 400           | 2,750               | 37612K      | 37612KHDZ   |              | 37612KZL    |
|              | 150          | 500           | 2,900               | 37613K      | 37613KHDZ   |              | 37613KZL    |
|              | 200          | 300           | 2,680               | 37614K      | 37614KHDZ   |              | 37614KZL    |
|              | 200          | 400           | 3,100               | 37615K      | 37615KHDZ   |              | 37615KZL    |
|              | 200          | 500           | 3,550               | 37616K      | 37616KHDZ   |              | 37616KZL    |
|              | 300          | 400           | 3,800               | 37617K      | 37617KHDZ   |              | 37617KZL    |
|              | 300          | 500           | 4,300               | 37618K      | 37618KHDZ   |              | 37618KZL    |
|              | 300          | 600           | 4,800               | 37619K      | 37619KHDZ   |              | 37619KZL    |

### Крышка на ответвитель Т-образный вертикальный TDSA – переходник


**Назначение:**

- защита кабелей от внешних воздействий.

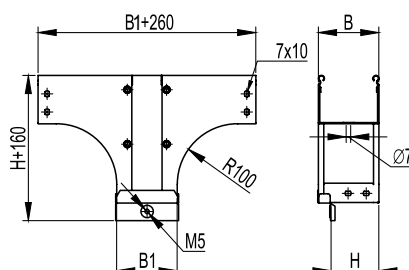
**Характеристики:**

- толщина стали крышки аксессуара – 0,8 мм.

| Ширина В, мм | Ширина В1, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|---------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 80           | 100           | 0,260               | 38381       | 38381HDZ    | -            | 38381ZL     |
| 80           | 150           | 0,300               | 38382       | 38382HDZ    |              | 38382ZL     |
| 80           | 200           | 0,330               | 38383       | 38383HDZ    |              | 38383ZL     |
| 80           | 300           | 0,400               | 38384       | 38384HDZ    |              | 38384ZL     |
| 100          | 150           | 0,350               | 38385       | 38385HDZ    |              | 38385ZL     |
| 100          | 200           | 0,390               | 38386       | 38386HDZ    |              | 38386ZL     |
| 100          | 300           | 0,480               | 38387       | 38387HDZ    |              | 38387ZL     |
| 150          | 200           | 0,540               | 38390       | 38390HDZ    |              | 38390ZL     |
| 150          | 300           | 0,650               | 38391       | 38391HDZ    |              | 38391ZL     |
| 150          | 400           | 0,770               | 38392       | 38392HDZ    |              | 38392ZL     |
| 150          | 500           | 0,880               | 38393       | 38393HDZ    |              | 38393ZL     |
| 200          | 300           | 0,830               | 38394       | 38394HDZ    |              | 38394ZL     |
| 200          | 400           | 0,980               | 38395       | 38395HDZ    |              | 38395ZL     |
| 200          | 500           | 1,130               | 38396       | 38396HDZ    |              | 38396ZL     |
| 300          | 400           | 1,400               | 38397       | 38397HDZ    |              | 38397ZL     |
| 300          | 500           | 1,600               | 38398       | 38398HDZ    |              | 38398ZL     |
| 300          | 600           | 1,800               | 38399       | 38399HDZ    |              | 38399ZL     |



### Ответитель Т-образный вертикальный TDSR – переходник



**Назначение:**

- организация Т-образного отвода трассы лотков высотой 80 мм вниз, при этом разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 90°. Ширина основания отходящего вниз лотка меньше исходного.

### Характеристики:

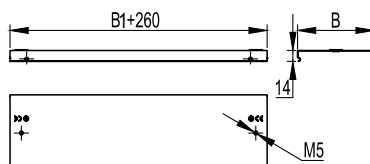
- толщина стали аксесуара – 0,8 мм.

**Особенности:**

- комплектный аксессуар. Поставляется с крепежными элементами и соединительными пластинами, необходимыми для монтажа (37301/37303/37305, 37501, СМ010610, СМ100600 в соответствующем аксессуаре исполнении).

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Ширина В1, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|--------------|---------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 80           | 100          | 80            | 1,200               | 37620K      | 37620KHDZ   | -            | 37620KZL    |
|              | 150          | 80            | 1,400               | 37621K      | 37621KHDZ   |              | 37621KZL    |
|              | 150          | 100           | 1,480               | 37622K      | 37622KHDZ   |              | 37622KZL    |
|              | 200          | 80            | 1,480               | 37623K      | 37623KHDZ   |              | 37623KZL    |
|              | 200          | 100           | 1,700               | 37624K      | 37624KHDZ   |              | 37624KZL    |
|              | 200          | 150           | 1,935               | 37625K      | 37625KHDZ   |              | 37625KZL    |
|              | 300          | 80            | 2,050               | 37626K      | 37626KHDZ   |              | 37626KZL    |
|              | 300          | 100           | 2,160               | 37627K      | 37627KHDZ   |              | 37627KZL    |
|              | 300          | 150           | 2,420               | 37628K      | 37628KHDZ   |              | 37628KZL    |
|              | 300          | 200           | 2,730               | 37629K      | 37629KHDZ   |              | 37629KZL    |
|              | 400          | 150           | 2,870               | 37632K      | 37632KHDZ   |              | 37632KZL    |
|              | 400          | 200           | 3,220               | 37633K      | 37633KHDZ   |              | 37633KZL    |
|              | 400          | 300           | 3,570               | 37634K      | 37634KHDZ   |              | 37634KZL    |
|              | 500          | 100           | 3,500               | 37636K      | 37636KHDZ   |              | 37636KZL    |
|              | 500          | 150           | 3,680               | 37637K      | 37637KHDZ   |              | 37637KZL    |
|              | 500          | 200           | 3,750               | 37638K      | 37638KHDZ   |              | 37638KZL    |
| 500          | 300          | 4,480         | 37639K              | 37639KHDZ   | 37639KZL    |              |             |
| 500          | 400          | 4,300         | 37640K              | 37640KHDZ   | 37640KZL    |              |             |

### Крышка на ответитель Т-образный вертикальный TDSR – переходник



**Назначение:**

- защита кабелей от внешних воздействий.

### Характеристики:

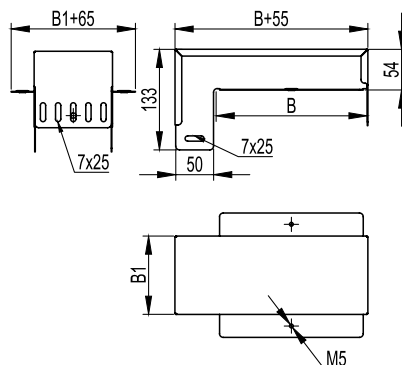
- толщина стали крышки аксессуара – 0,8 мм.

| Ширина В, мм | Ширина В1, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|---------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 100          | 80            | 0,290               | 38302       | 38302HDZ    | -            | 38302ZL     |
| 150          | 80            | 0,400               | 38303       | 38303HDZ    |              | 38303ZL     |
| 150          | 100           | 0,420               | 38400       | 38400HDZ    |              | 38400ZL     |
| 200          | 80            | 0,500               | 38304       | 38304HDZ    |              | 38304ZL     |
| 200          | 100           | 0,530               | 38401       | 38401HDZ    |              | 38401ZL     |
| 200          | 150           | 0,600               | 38402       | 38402HDZ    |              | 38402ZL     |
| 300          | 80            | 0,720               | 38305       | 38305HDZ    |              | 38305ZL     |
| 300          | 100           | 0,760               | 38403       | 38403HDZ    |              | 38403ZL     |
| 300          | 150           | 0,870               | 38404       | 38404HDZ    |              | 38404ZL     |
| 300          | 200           | 0,980               | 38405       | 38405HDZ    |              | 38405ZL     |
| 400          | 150           | 1,130               | 38407       | 38407HDZ    |              | 38407ZL     |
| 400          | 200           | 1,270               | 38408       | 38408HDZ    |              | 38408ZL     |
| 400          | 300           | 1,410               | 38409       | 38409HDZ    |              | 38408ZL     |
| 500          | 100           | 1,450               | 38410       | 38410HDZ    |              | 38410ZL     |
| 500          | 150           | 1,500               | 38411       | 38411HDZ    |              | 38411ZL     |
| 500          | 200           | 1,570               | 38412       | 38412HDZ    |              | 38412ZL     |
| 500          | 300           | 1,900               | 38413       | 38413HDZ    |              | 38413ZL     |
| 500          | 400           | 1,600               | 38414       | 38414HDZ    |              | 38414ZL     |

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"



## Крышка-ответвитель Т-образный вертикальный вниз DDS



### Назначение:

- организация Т-образного отвода вниз, при этом разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 90°. Удобно использовать в ходе эксплуатации кабельной трассы, т. к. не требует распиливания лотков.

### Характеристики:

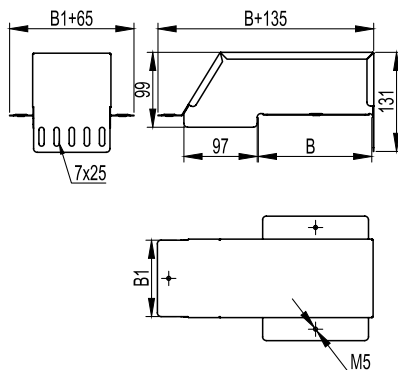
- толщина стали аксессуара – 0,8 мм.

### Особенности:

- комплектный аксессуар. Поставляется с крепежными элементами и соединительными пластинами, необходимыми для монтажа (37301/37303/37305, 37501, CM010610, CM100600 в соответствующем аксессуару исполнении).

| Ширина В, мм | Ширина В1, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|---------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 100          | 50            | 0,364               | 37378K      | 37378KHDZ   | -            | 37378KZL    |
| 150          | 50            | 0,439               | 37379K      | 37379KHDZ   |              | 37379KZL    |
| 200          | 50            | 0,513               | 37380K      | 37380KHDZ   |              | 37380KZL    |
| 200          | 100           | 0,660               | 37381K      | 37381KHDZ   |              | 37381KZL    |
| 300          | 50            | 0,664               | 37382K      | 37382KHDZ   |              | 37382KZL    |
| 300          | 100           | 0,843               | 37383K      | 37383KHDZ   |              | 37383KZL    |
| 300          | 150           | 1,021               | 37384K      | 37384KHDZ   |              | 37384KZL    |

## Ответвитель-крышка Т-образный – переходник DDT



### Назначение:

- организация горизонтального Т-отвода в ходе эксплуатации кабельной трассы, т. к. не требует распиливания лотков;
- кабельная трасса, от которой осуществляется ответвление, может быть любой высоты.

### Характеристики:

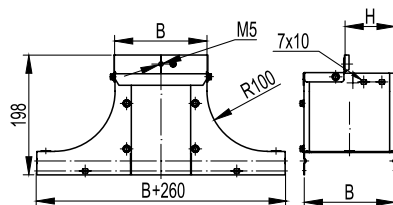
- толщина стали аксессуара – 0,8 мм.

### Особенности:

- комплектный аксессуар. Поставляется с крепежными элементами и соединительными пластинами, необходимыми для монтажа (37301/37303/37305, 37501, CM010610, CM100600 в соответствующем аксессуару исполнении).

| Ширина В, мм | Ширина В1, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|---------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 100          | 100           | 0,53                | 36562K      | 36562KHDZ   | -            | 36562KZL    |
| 150          | 100           | 0,64                | 36563K      | 36563KHDZ   |              | 36563KZL    |
| 200          | 100           | 0,77                | 36566K      | 36566KHDZ   |              | 36566KZL    |
| 200          | 150           | 1,03                | 36567K      | 36567KHDZ   |              | 36567KZL    |
| 300          | 100           | 0,79                | 36570K      | 36570KHDZ   |              | 36570KZL    |
| 300          | 150           | 1,28                | 36571K      | 36571KHDZ   |              | 36571KZL    |
| 300          | 200           | 1,63                | 36572K      | 36572KHDZ   |              | 36572KZL    |



**Крышка-ответвитель (плоская) TSS**

**Назначение:**

- организация ответвления трассы вверх, при этом разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 90°.

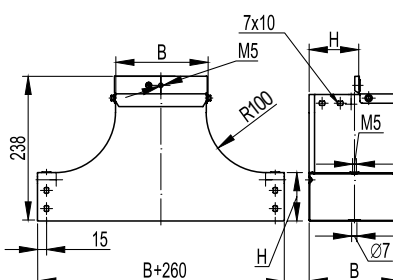
**Характеристики:**

- толщина стали аксессуара – 1,0 мм.

**Особенности:**

- комплектный аксессуар. Поставляется с крепежными элементами и соединительными пластинами, необходимыми для монтажа (37301/37303/37305, 37501, CM010610, CM100600 в соответствующем аксессуару исполнении).

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|--------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 100          | 0,9                 | 37532K      | 37532KHDZ   | –            | 37532KZL    |
|              | 150          | 1,2                 | 37539K      | 37539KHDZ   |              | 37539KZL    |
|              | 200          | 1,5                 | 37534K      | 37534KHDZ   |              | 37534KZL    |
|              | 300          | 1,6                 | 37535K      | 37535KHDZ   |              | 37535KZL    |
|              | 400          | 1,8                 | 37536K      | 37536KHDZ   |              | 37536KZL    |
|              | 500          | 2                   | 37537K      | 37537KHDZ   |              | 37537KZL    |
| 80           | 600          | 2,2                 | 37538K      | 37538KHDZ   |              | 37538KZL    |
|              | 100          | 1,2                 | 37232K      | 37232KHDZ   |              | 37232KZL    |
|              | 150          | 1,4                 | 37233K      | 37233KHDZ   |              | 37233KZL    |
|              | 200          | 1,7                 | 37234K      | 37234KHDZ   |              | 37234KZL    |
|              | 300          | 1,8                 | 37235K      | 37235KHDZ   |              | 37235KZL    |
|              | 400          | 2                   | 37226K      | 37226KHDZ   |              | 37226KZL    |
| 100          | 500          | 2,21                | 37227K      | 37227KHDZ   |              | 37227KZL    |
|              | 600          | 2,42                | 37228K      | 37228KHDZ   |              | 37228KZL    |
|              | 100          | 1,5                 | 37332K      | 37332KHDZ   |              | 37332KZL    |
|              | 150          | 1,7                 | 37333K      | 37333KHDZ   |              | 37333KZL    |
|              | 200          | 2                   | 37334K      | 37334KHDZ   |              | 37334KZL    |
|              | 300          | 2,1                 | 37335K      | 37335KHDZ   |              | 37335KZL    |
|              | 400          | 2,3                 | 37336K      | 37336KHDZ   |              | 37336KZL    |
|              | 500          | 2,51                | 37337K      | 37337KHDZ   |              | 37337KZL    |
|              | 600          | 2,72                | 37338K      | 37338KHDZ   |              | 37338KZL    |

**Т-ответвитель вверх (плоский) TSS**

**Назначение:**

- организация ответвления трассы лотков вверх, при этом разворачивая открытую часть лотка вокруг своей оси на 90°.

**Характеристики:**

- толщина стали аксессуара – 1,0 мм.

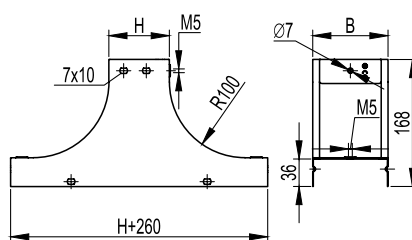
**Особенности:**

- комплектный аксессуар. Поставляется с крепежными элементами и соединительными пластинами, необходимыми для монтажа (37301/37303/37305, 37501, CM010610, CM100600 в соответствующем аксессуару исполнении).

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|--------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 80           | 80           | 1,15                | 37221K      | 37221KHDZ   | –            | 37221KZL    |
|              | 100          | 1,450               | 37222K      | 37222KHDZ   |              | 37222KZL    |
|              | 150          | 2,050               | 37223K      | 37223KHDZ   |              | 37223KZL    |
|              | 200          | 2,700               | 37224K      | 37224KHDZ   |              | 37224KZL    |
|              | 300          | 4,400               | 37225K      | 37225KHDZ   |              | 37225KZL    |



## Крышка-ответвитель TS



### Назначение:

- организация ответвления трассы вверх.

### Характеристики:

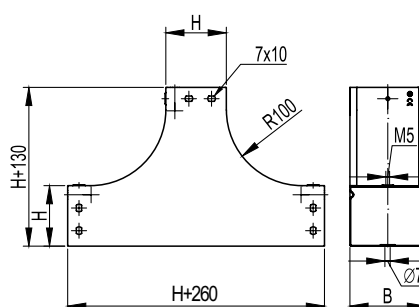
- толщина стали аксессуара – 1,0 мм.

### Особенности:

- Комплектный аксессуар. Поставляется с крепежными элементами и соединительными пластинами, необходимыми для монтажа (37301/37303/37305, 37501, CM010610, CM100600 в соответствующем аксессуару исполнении).

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|--------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 100          | 1,25                | 37252K      | 37252KHDZ   | –            | 37252KZL    |
|              | 150          | 1,05                | 37253K      | 37253KHDZ   |              | 37253KZL    |
|              | 200          | 1,45                | 37254K      | 37254KHDZ   |              | 37254KZL    |
|              | 300          | 1,85                | 37255K      | 37255KHDZ   |              | 37255KZL    |
|              | 400          | 2,25                | 37256K      | 37256KHDZ   |              | 37256KZL    |
|              | 500          | 2,65                | 37257K      | 37257KHDZ   |              | 37257KZL    |
| 80           | 100          | 1,2                 | 37242K      | 37242KHDZ   |              | 37242KZL    |
|              | 150          | 1,2                 | 37243K      | 37243KHDZ   |              | 37243KZL    |
|              | 200          | 1,7                 | 37244K      | 37244KHDZ   |              | 37244KZL    |
|              | 300          | 1,8                 | 37245K      | 37245KHDZ   |              | 37245KZL    |
|              | 400          | 2                   | 37206K      | 37206KHDZ   |              | 37206KZL    |
|              | 500          | 2,22                | 37207K      | 37207KHDZ   |              | 37207KZL    |
| 100          | 100          | 1,8                 | 37342K      | 37342KHDZ   |              | 37342KZL    |
|              | 150          | 1,9                 | 37343K      | 37343KHDZ   |              | 37343KZL    |
|              | 200          | 2,1                 | 37344K      | 37344KHDZ   |              | 37344KZL    |
|              | 300          | 2,3                 | 37345K      | 37345KHDZ   |              | 37345KZL    |
|              | 400          | 2,5                 | 37346K      | 37346KHDZ   |              | 37346KZL    |
|              | 500          | 2,7                 | 37347K      | 37347KHDZ   |              | 37347KZL    |
|              | 600          | 2,8                 | 37348K      | 37348KHDZ   |              | 37348KZL    |

## Т-образный ответвитель вверх TS



### Назначение:

- организация ответвления трассы лотков вверх.

### Характеристики:

- толщина стали аксессуара – 1,0 мм.

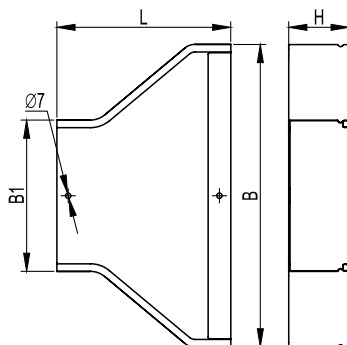
### Особенности:

- комплектный аксессуар. Поставляется с крепежными элементами и соединительными пластинами, необходимыми для монтажа (37301/37303/37305, 37501, CM010610, CM100600 в соответствующем аксессуару исполнении).

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|--------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 80           | 80           | 1,14                | 37201K      | 37201KHDZ   | –            | 37201KZL    |
|              | 100          | 1,280               | 37202K      | 37202KHDZ   |              | 37202KZL    |
|              | 150          | 1,550               | 37203K      | 37203KHDZ   |              | 37203KZL    |
|              | 200          | 1,770               | 37204K      | 37204KHDZ   |              | 37204KZL    |
|              | 300          | 2,530               | 37205K      | 37205KHDZ   |              | 37205KZL    |



## Переходник RRC



### Назначение:

- организация симметричного перехода на лоток другой ширины.

### Характеристики:

- толщина стали аксессуара – 0,8 мм.

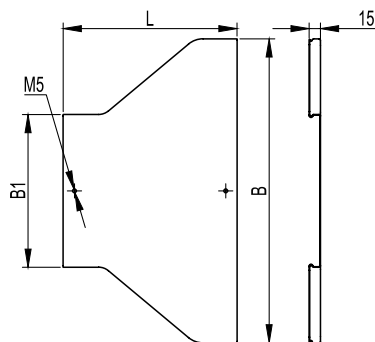
### Особенности:

- комплектный аксессуар. Поставляется с крепежными элементами и соединительными пластинами, необходимыми для монтажа (37301/37303/37305, 37501, СМ010610, СМ100600 в соответствующем аксессуару исполнении).

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Ширина В1, мм | Л, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|--------------|--------------|---------------|-------|---------------------|-------------|-------------|-------------|
| 50           | 100          | 50            | 180   | 0,40                | 36308K      | 36308KHDZ   | 36308KZL    |
|              | 150          | 100           | 180   | 0,43                | 36309K      | 36309KHDZ   | 36309KZL    |
|              | 200          | 100           | 170   | 0,45                | 36310K      | 36310KHDZ   | 36310KZL    |
|              | 200          | 150           | 180   | 0,50                | 36311K      | 36311KHDZ   | 36311KZL    |
|              | 300          | 100           | 230   | 0,68                | 36312K      | 36312KHDZ   | 36312KZL    |
|              | 300          | 150           | 200   | 0,67                | 36313K      | 36313KHDZ   | 36313KZL    |
|              | 300          | 200           | 170   | 0,60                | 36314K      | 36314KHDZ   | 36314KZL    |
|              | 400          | 200           | 230   | 0,76                | 36315K      | 36315KHDZ   | 36315KZL    |
|              | 400          | 300           | 230   | 0,86                | 36316K      | 36316KHDZ   | 36316KZL    |
|              | 500          | 200           | 250   | 0,91                | 36317K      | 36317KHDZ   | 36317KZL    |
|              | 500          | 300           | 340   | 0,98                | 36318K      | 36318KHDZ   | 36318KZL    |
|              | 500          | 400           | 350   | 1,20                | 36319K      | 36319KHDZ   | 36319KZL    |
|              | 600          | 300           | 468   | 1,34                | 36320K      | 36420KHDZ   | 36420KZL    |
|              | 600          | 400           | 348   | 1,28                | 36321K      | 36421KHDZ   | 36421KZL    |
|              | 600          | 500           | 230   | 1,2                 | 36322K      | 36422KHDZ   | 36422KZL    |
| 80           | 150          | 80            | 180   | 0,45                | 36281K      | 36281KHDZ   | 36281KZL    |
|              | 150          | 100           | 180   | 0,45                | 36282K      | 36282KHDZ   | 36282KZL    |
|              | 200          | 80            | 180   | 0,50                | 36283K      | 36283KHDZ   | 36283KZL    |
|              | 200          | 100           | 170   | 0,48                | 36284K      | 36284KHDZ   | 36284KZL    |
|              | 200          | 150           | 180   | 0,52                | 36285K      | 36285KHDZ   | 36285KZL    |
|              | 300          | 80            | 245   | 0,75                | 36286K      | 36286KHDZ   | 36286KZL    |
|              | 300          | 100           | 230   | 0,76                | 36287K      | 36287KHDZ   | 36287KZL    |
|              | 300          | 150           | 200   | 0,70                | 36288K      | 36288KHDZ   | 36288KZL    |
|              | 300          | 200           | 170   | 0,60                | 36289K      | 36289KHDZ   | 36289KZL    |
|              | 400          | 200           | 180   | 0,80                | 36299K      | 36299KHDZ   | 36299KZL    |
|              | 400          | 300           | 230   | 0,90                | 36290K      | 36290KHDZ   | 36290KZL    |
|              | 500          | 300           | 340   | 1,30                | 36291K      | 36291KHDZ   | 36291KZL    |
|              | 500          | 400           | 350   | 1,58                | 36292K      | 36292KHDZ   | 36292KZL    |
|              | 500          | 200           | 350   | 1,60                | 36293K      | 36293KHDZ   | 36293KZL    |
|              | 600          | 300           | 468   | 1,34                | 36294K      | 36294KHDZ   | 36294KZL    |
|              | 600          | 400           | 348   | 1,28                | 36295K      | 36295KHDZ   | 36295KZL    |
|              | 600          | 500           | 230   | 1,2                 | 36296K      | 36296KHDZ   | 36296KZL    |
| 100          | 150          | 100           | 180   | 0,56                | 36320K      | 36320KHDZ   | 36320KZL    |
|              | 200          | 100           | 170   | 0,60                | 36321K      | 36321KHDZ   | 36321KZL    |
|              | 200          | 150           | 180   | 0,65                | 36322K      | 36322KHDZ   | 36322KZL    |
|              | 300          | 100           | 230   | 0,89                | 36323K      | 36323KHDZ   | 36323KZL    |
|              | 300          | 150           | 200   | 0,88                | 36324K      | 36324KHDZ   | 36324KZL    |
|              | 300          | 200           | 170   | 0,78                | 36325K      | 36325KHDZ   | 36325KZL    |
|              | 400          | 200           | 230   | 1,10                | 36326K      | 36326KHDZ   | 36326KZL    |
|              | 400          | 300           | 230   | 1,20                | 36327K      | 36327KHDZ   | 36327KZL    |
|              | 500          | 200           | 250   | 1,25                | 36328K      | 36328KHDZ   | 36328KZL    |
|              | 500          | 300           | 340   | 1,32                | 36329K      | 36329KHDZ   | 36329KZL    |
|              | 500          | 400           | 350   | 1,60                | 36330K      | 36330KHDZ   | 36330KZL    |
|              | 600          | 300           | 468   | 1,45                | 36431K      | 36431KHDZ   | 36431KZL    |
|              | 600          | 400           | 348   | 1,36                | 36432K      | 36432KHDZ   | 36432KZL    |
|              | 600          | 500           | 230   | 1,27                | 36433K      | 36433KHDZ   | 36433KZL    |



## Крышка на переходник RRC



### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

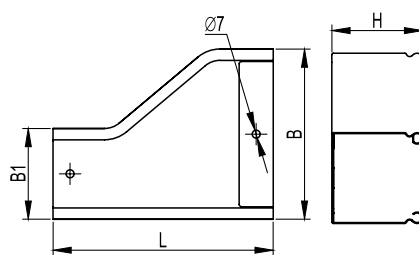
### Характеристики:

- толщина стали крышки аксессуара – 0,8 мм.

| Ширина В, мм | Ширина В1, мм | L, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|--------------|---------------|-------|---------------------|-------------|-------------|-------------|
| 100          | 50            | 180   | 0,20                | 38079       | 38079HDZ    | 38079ZL     |
| 150          | 80            | 180   | 0,25                | 38081       | 38081HDZ    | 38081ZL     |
| 150          | 100           | 180   | 0,28                | 38082       | 38082HDZ    | 38082ZL     |
| 200          | 80            | 180   | 0,30                | 38083       | 38083HDZ    | 38083ZL     |
| 200          | 100           | 170   | 0,30                | 38084       | 38084HDZ    | 38084ZL     |
| 200          | 150           | 180   | 0,34                | 38085       | 38085HDZ    | 38085ZL     |
| 300          | 80            | 245   | 0,50                | 38086       | 38086HDZ    | 38086ZL     |
| 300          | 100           | 230   | 0,48                | 38087       | 38087HDZ    | 38087ZL     |
| 300          | 150           | 200   | 0,46                | 38088       | 38088HDZ    | 38088ZL     |
| 300          | 200           | 170   | 0,44                | 38089       | 38089HDZ    | 38089ZL     |
| 400          | 200           | 230   | 0,50                | 38308       | 38308HDZ    | 38308ZL     |
| 400          | 300           | 230   | 0,50                | 38090       | 38090HDZ    | 38090ZL     |
| 500          | 200           | 250   | 0,50                | 38093       | 38093HDZ    | 38093ZL     |
| 500          | 300           | 340   | 0,55                | 38091       | 38091HDZ    | 38091ZL     |
| 500          | 400           | 350   | 0,60                | 38092       | 38092HDZ    | 38092ZL     |
| 600          | 300           | 468   | 0,60                | 38191       | 38191HDZ    | 38191ZL     |
| 600          | 400           | 348   | 0,65                | 38192       | 38192HDZ    | 38192ZL     |
| 600          | 500           | 230   | 0,70                | 38193       | 38193HDZ    | 38193ZL     |



# Переходник левосторонний RRS



## Назначение:

- организация левостороннего перехода на лоток другой ширины.

## Характеристики:

- толщина стали аксессуара – 0,8 мм.

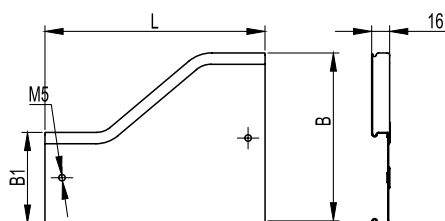
## Особенности:

- комплектный аксессуар. Поставляется с крепежными элементами и соединительными пластинами, необходимыми для монтажа (37301/37303/37305, 37501, CM010610, CM100600 в соответствующем аксессуару исполнении).

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Ширина В1, мм | L, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|--------------|--------------|---------------|-------|---------------------|-------------|-------------|-------------|
| 50           | 100          | 50            | 180   | 0,38                | 36354K      | 36354KHDZ   | 36354KZL    |
|              | 150          | 100           | 170   | 0,40                | 36355K      | 36355KHDZ   | 36355KZL    |
|              | 200          | 100           | 230   | 0,58                | 36356K      | 36356KHDZ   | 36356KZL    |
|              | 200          | 150           | 180   | 0,60                | 36357K      | 36357KHDZ   | 36357KZL    |
|              | 300          | 100           | 350   | 0,60                | 36358K      | 36358KHDZ   | 36358KZL    |
|              | 300          | 150           | 290   | 1,10                | 36359K      | 36359KHDZ   | 36359KZL    |
|              | 300          | 200           | 230   | 0,90                | 36360K      | 36360KHDZ   | 36360KZL    |
|              | 400          | 200           | 340   | 1,00                | 36361K      | 36361KHDZ   | 36361KZL    |
|              | 400          | 300           | 230   | 0,90                | 36362K      | 36362KHDZ   | 36362KZL    |
|              | 500          | 200           | 470   | 1,00                | 36363K      | 36363KHDZ   | 36363KZL    |
|              | 500          | 300           | 350   | 1,10                | 36364K      | 36364KHDZ   | 36364KZL    |
|              | 500          | 400           | 320   | 1,40                | 36365K      | 36365KHDZ   | 36365K ZL   |
|              | 600          | 300           | 468   | 1,84                | 36466K      | 36466KHDZ   | 36466KZL    |
|              | 600          | 400           | 348   | 1,44                | 36467K      | 36467KHDZ   | 36467KZL    |
| 80           | 600          | 500           | 230   | 1,65                | 36468K      | 36468KHDZ   | 36468KZL    |
|              | 100          | 80            | 180   | 0,42                | 36521K      | 36521KHDZ   | 36521KZL    |
|              | 150          | 80            | 190   | 0,48                | 36522K      | 36522KHDZ   | 36522KZL    |
|              | 150          | 100           | 170   | 0,42                | 36523K      | 36523KHDZ   | 36523KZL    |
|              | 200          | 80            | 250   | 0,68                | 36524K      | 36524KHDZ   | 36524KZL    |
|              | 200          | 100           | 230   | 0,62                | 36525K      | 36525KHDZ   | 36525KZL    |
|              | 200          | 150           | 170   | 0,60                | 36526K      | 36526KHDZ   | 36526KZL    |
|              | 300          | 80            | 370   | 1,20                | 36527K      | 36527KHDZ   | 36527KZL    |
|              | 300          | 100           | 350   | 1,10                | 36528K      | 36528KHDZ   | 36528KZL    |
|              | 300          | 150           | 290   | 1,00                | 36529K      | 36529KHDZ   | 36529KZL    |
|              | 300          | 200           | 230   | 0,90                | 36530K      | 36530KHDZ   | 36530KZL    |
|              | 400          | 200           | 210   | 1,00                | 36305K      | 36305KHDZ   | 36305KZL    |
|              | 400          | 300           | 230   | 1,20                | 36531K      | 36531KHDZ   | 36531K ZL   |
|              | 500          | 200           | 470   | 1,10                | 36533K      | 36533KHDZ   | 36533KZL    |
|              | 500          | 300           | 350   | 1,30                | 36532K      | 36532KHDZ   | 36532KZL    |
|              | 500          | 400           | 320   | 1,40                | 36307K      | 36307KHDZ   | 36307KZL    |
|              | 600          | 300           | 468   | 1,91                | 36608K      | 36608KHDZ   | 36608KZL    |
|              | 600          | 400           | 348   | 1,5                 | 36609K      | 36609KHDZ   | 36609KZL    |
| 100          | 600          | 500           | 230   | 1,7                 | 36610K      | 36610KHDZ   | 36610KZL    |
|              | 150          | 100           | 170   | 0,50                | 36366K      | 36366KHDZ   | 36366KZL    |
|              | 200          | 100           | 230   | 0,60                | 36367K      | 36367KHDZ   | 36367K ZL   |
|              | 200          | 150           | 180   | 0,68                | 36368K      | 36368KHDZ   | 36368KZL    |
|              | 300          | 100           | 350   | 0,70                | 36369K      | 36369KHDZ   | 36369KZL    |
|              | 300          | 150           | 290   | 1,10                | 36370K      | 36370KHDZ   | 36370KZL    |
|              | 300          | 200           | 230   | 1,15                | 36371K      | 36371K HDZ  | 36371KZL    |
|              | 400          | 200           | 340   | 1,20                | 36372K      | 36372KHDZ   | 36372KZL    |
|              | 400          | 300           | 230   | 1,10                | 36373K      | 36373KHDZ   | 36373KZL    |
|              | 500          | 200           | 470   | 1,20                | 36374K      | 36374K HDZ  | 36374KZL    |
|              | 500          | 300           | 350   | 1,35                | 36375K      | 36375KHDZ   | 36375KZL    |
|              | 500          | 400           | 320   | 1,80                | 36376K      | 36376KHDZ   | 36376KZL    |
|              | 600          | 300           | 468   | 2,11                | 36377K      | 36377KHDZ   | 36377K ZL   |
|              | 600          | 400           | 348   | 1,6                 | 36378K      | 36378KHDZ   | 36378KZL    |
|              | 600          | 500           | 230   | 1,8                 | 36379K      | 36379KHDZ   | 36379KZL    |



## Крышка на переходник левосторонний RRS



### Назначение:

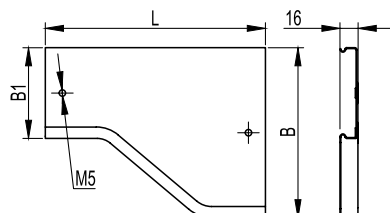
- защита кабелей от внешних воздействий.

### Характеристики:

- толщина стали крышки аксессуара – 0,8 мм.

| Ширина В, мм | Ширина В1, мм | L, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|--------------|---------------|-------|---------------------|-------------|-------------|-------------|
| 100          | 50            | 180   | 0,2                 | 38160       | 38160HDZ    | 38160ZL     |
| 100          | 80            | 180   | 0,22                | 38161       | 38161HDZ    | 38161ZL     |
| 150          | 80            | 190   | 0,26                | 38162       | 38162HDZ    | 38162ZL     |
| 150          | 100           | 170   | 0,24                | 38163       | 38163HDZ    | 38163ZL     |
| 200          | 80            | 250   | 0,36                | 38164       | 38164HDZ    | 38164ZL     |
| 200          | 100           | 230   | 0,38                | 38165       | 38165HDZ    | 38165ZL     |
| 200          | 150           | 180   | 0,32                | 38166       | 38166HDZ    | 38166ZL     |
| 300          | 80            | 370   | 0,7                 | 38167       | 38167HDZ    | 38167ZL     |
| 300          | 100           | 350   | 0,72                | 38168       | 38168HDZ    | 38168ZL     |
| 300          | 150           | 290   | 0,62                | 38169       | 38169HDZ    | 38169ZL     |
| 300          | 200           | 230   | 0,54                | 38170       | 38170HDZ    | 38170ZL     |
| 400          | 200           | 210   | 0,65                | 38313       | 38313HDZ    | 38313ZL     |
| 400          | 300           | 230   | 0,7                 | 38171       | 38171HDZ    | 38171ZL     |
| 500          | 200           | 470   | 0,82                | 38315       | 38315HDZ    | 38315ZL     |
| 500          | 300           | 350   | 0,9                 | 38172       | 38172HDZ    | 38172ZL     |
| 500          | 400           | 320   | 1,1                 | 38173       | 38173HDZ    | 38173ZL     |
| 600          | 300           | 468   | 1,28                | 38072       | 38072HDZ    | 38072ZL     |
| 600          | 400           | 348   | 1,2                 | 38073       | 38073HDZ    | 38073ZL     |
| 600          | 500           | 230   | 0,9                 | 38074       | 38074HDZ    | 38074ZL     |

## Крышка на переходник правосторонний RRD



### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

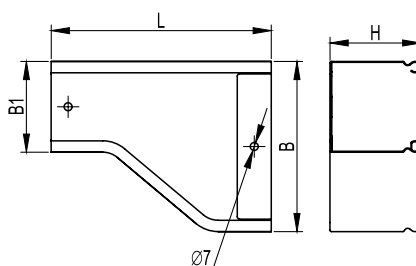
### Характеристики:

- толщина стали крышки аксессуара – 0,8 мм.

| Ширина В, мм | Ширина В1, мм | L, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|--------------|---------------|-------|---------------------|-------------|-------------|-------------|
| 100          | 50            | 180   | 0,2                 | 38120       | 38120HDZ    | 38120ZL     |
| 100          | 80            | 180   | 0,22                | 38121       | 38121HDZ    | 38121ZL     |
| 150          | 80            | 190   | 0,26                | 38122       | 38122HDZ    | 38122ZL     |
| 150          | 100           | 170   | 0,24                | 38123       | 38123HDZ    | 38123ZL     |
| 200          | 80            | 250   | 0,36                | 38124       | 38124HDZ    | 38124ZL     |
| 200          | 100           | 230   | 0,38                | 38125       | 38125HDZ    | 38125ZL     |
| 200          | 150           | 180   | 0,32                | 38126       | 38126HDZ    | 38126ZL     |
| 300          | 80            | 370   | 0,7                 | 38127       | 38127HDZ    | 38127ZL     |
| 300          | 100           | 350   | 0,72                | 38128       | 38128HDZ    | 38128ZL     |
| 300          | 150           | 290   | 0,62                | 38129       | 38129HDZ    | 38129ZL     |
| 300          | 200           | 230   | 0,54                | 38130       | 38130HDZ    | 38130ZL     |
| 400          | 200           | 210   | 0,65                | 38310       | 38310HDZ    | 38310ZL     |
| 400          | 300           | 230   | 0,7                 | 38131       | 38131HDZ    | 38131ZL     |
| 500          | 200           | 468   | 0,82                | 38316       | 38316HDZ    | 38316ZL     |
| 500          | 300           | 350   | 0,9                 | 38132       | 38132HDZ    | 38132ZL     |
| 500          | 400           | 230   | 1,1                 | 38133       | 38133HDZ    | 38133ZL     |
| 600          | 300           | 468   | 1,28                | 38032       | 38032HDZ    | 38032ZL     |
| 600          | 400           | 348   | 1,2                 | 38033       | 38033HDZ    | 38033ZL     |
| 600          | 500           | 230   | 0,9                 | 38034       | 38034HDZ    | 38034ZL     |



# Переходник правосторонний RRD



## Назначение:

- организация правостороннего перехода на лоток другой ширины.

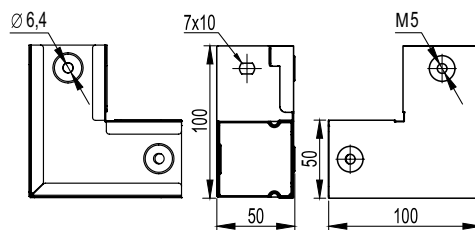
## Характеристики:

- толщина стали аксессуара – 0,8 мм.
- особенности:
  - комплектный аксессуар. Поставляется с крепежными элементами и соединительными пластинами, необходимыми для монтажа (37301/37303/37305, 37501, CM010610, CM100600 в соответствующем аксессуару исполнении).

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Ширина В1, мм | L, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|--------------|--------------|---------------|-------|---------------------|-------------|-------------|-------------|
| 50           | 100          | 50            | 180   | 0,38                | 36331K      | 36331KHDZ   | 36331KZL    |
|              | 150          | 100           | 170   | 0,40                | 36332K      | 36332KHDZ   | 36332KZL    |
|              | 200          | 100           | 230   | 0,58                | 36333K      | 36333KHDZ   | 36333KZL    |
|              | 200          | 150           | 180   | 0,60                | 36334K      | 36334KHDZ   | 36334KZL    |
|              | 300          | 100           | 350   | 0,60                | 36335K      | 36335KHDZ   | 36335KZL    |
|              | 300          | 150           | 290   | 1,10                | 36336K      | 36336KHDZ   | 36336KZL    |
|              | 300          | 200           | 230   | 0,90                | 36337K      | 36337KHDZ   | 36337KZL    |
|              | 400          | 200           | 340   | 1,00                | 36338K      | 36338KHDZ   | 36338KZL    |
|              | 400          | 300           | 230   | 0,90                | 36339K      | 36339KHDZ   | 36339KZL    |
|              | 500          | 200           | 280   | 1,00                | 36340K      | 36340KHDZ   | 36340KZL    |
|              | 500          | 300           | 350   | 1,10                | 36341K      | 36341KHDZ   | 36341KZL    |
|              | 500          | 400           | 230   | 1,40                | 36342K      | 36342KHDZ   | 36342KZL    |
|              | 600          | 300           | 468   | 1,84                | 36443K      | 36443KHDZ   | 36443KZL    |
|              | 600          | 400           | 348   | 1,4                 | 36444K      | 36444KHDZ   | 36444KZL    |
| 80           | 600          | 500           | 230   | 1,65                | 36445K      | 36445KHDZ   | 36445KZL    |
|              | 100          | 80            | 180   | 0,42                | 36401K      | 36401KHDZ   | 36401KZL    |
|              | 150          | 80            | 190   | 0,48                | 36402K      | 36402KHDZ   | 36402KZL    |
|              | 150          | 100           | 170   | 0,42                | 36403K      | 36403KHDZ   | 36403KZL    |
|              | 200          | 80            | 250   | 0,68                | 36404K      | 36404KHDZ   | 36404KZL    |
|              | 200          | 100           | 230   | 0,62                | 36405K      | 36405KHDZ   | 36405KZL    |
|              | 200          | 150           | 170   | 0,60                | 36406K      | 36406KHDZ   | 36406KZL    |
|              | 300          | 80            | 370   | 1,20                | 36407K      | 36407K HDZ  | 36407KZL    |
|              | 300          | 100           | 350   | 1,10                | 36408K      | 36408KHDZ   | 36408KZL    |
|              | 300          | 150           | 290   | 1,00                | 36409K      | 36409KHDZ   | 36409KZL    |
|              | 300          | 200           | 230   | 0,90                | 36410K      | 36410KHDZ   | 36410KZL    |
|              | 400          | 200           | 210   | 1,00                | 36301K      | 36301KHDZ   | 36301KZL    |
|              | 400          | 300           | 230   | 1,20                | 36411K      | 36411KHDZ   | 36411KZL    |
|              | 500          | 200           | 350   | 1,10                | 36377K      | 36377KHDZ   | 36377KZL    |
|              | 500          | 300           | 350   | 1,30                | 36412K      | 36412KHDZ   | 36412KZL    |
|              | 500          | 400           | 230   | 1,40                | 36413K      | 36413KHDZ   | 36413KZL    |
|              | 600          | 300           | 468   | 1,91                | 36414K      | 36414KHDZ   | 36414KZL    |
|              | 600          | 400           | 348   | 1,5                 | 36415K      | 36415KHDZ   | 36415KZL    |
| 100          | 600          | 500           | 230   | 1,7                 | 36416K      | 36416KHDZ   | 36416KZL    |
|              | 150          | 100           | 170   | 0,50                | 36343K      | 36343KHDZ   | 36343KZL    |
|              | 200          | 100           | 230   | 0,60                | 36344K      | 36344KHDZ   | 36344KZL    |
|              | 200          | 150           | 180   | 0,68                | 36345K      | 36345KHDZ   | 36345KZL    |
|              | 300          | 100           | 350   | 0,70                | 36346K      | 36346KHDZ   | 36346KZL    |
|              | 300          | 150           | 290   | 1,10                | 36347K      | 36347KHDZ   | 36347KZL    |
|              | 300          | 200           | 230   | 1,15                | 36348K      | 36348KHDZ   | 36348KZL    |
|              | 400          | 200           | 340   | 1,20                | 36349K      | 36349KHDZ   | 36349KZL    |
|              | 400          | 300           | 230   | 1,10                | 36350K      | 36350KHDZ   | 36350KZL    |
|              | 500          | 200           | 468   | 1,20                | 36351K      | 36351KHDZ   | 36351KZL    |
|              | 500          | 300           | 350   | 1,35                | 36352K      | 36352KHDZ   | 36352KZL    |
|              | 500          | 400           | 230   | 1,80                | 36353K      | 36353KHDZ   | 36353KZL    |
|              | 600          | 300           | 468   | 2,11                | 36354K      | 36354KHDZ   | 36354KZL    |
|              | 600          | 400           | 348   | 1,6                 | 36355K      | 36355KHDZ   | 36355KZL    |
|              | 600          | 500           | 230   | 1,8                 | 36356K      | 36356KHDZ   | 36356KZL    |



### Горизонтальный угол 90°, глухой



**Назначение:**

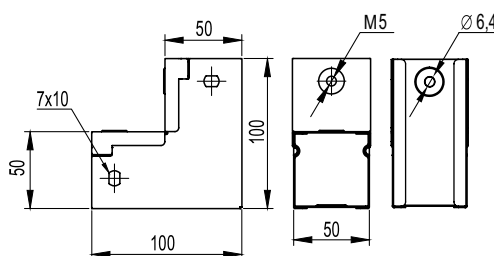
- организация поворота трассы в горизонтальной плоскости на 90°.

**Характеристики:**

- толщина стали аксессуара – 0,8 мм.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Вес, кг | Код, исп. 1 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|--------------|---------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 50           | 0,23    | 39000       | –            | 39000ZL     |

### Угол вертикальный вверх 90°, глухой



**Назначение:**

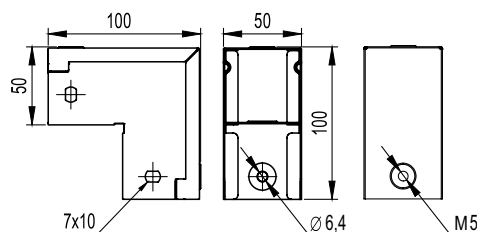
- организация поворота трассы вверх на 90°.

**Характеристики:**

- толщина стали аксессуара – 0,8 мм.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Вес, кг | Код, исп. 1 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|--------------|---------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 50           | 0,22    | 39001       | –            | 39001ZL     |

### Угол вертикальный вниз 90°, глухой



**Назначение:**

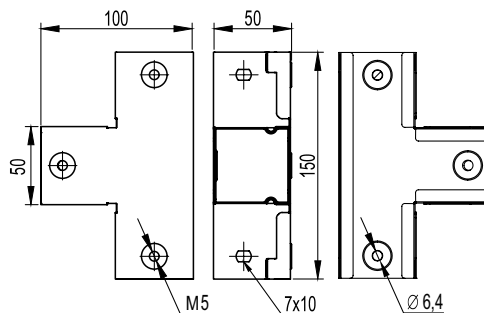
- организация поворота трассы вниз на 90°.

**Характеристики:**

- толщина стали аксессуара – 0,8 мм.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Вес, кг | Код, исп. 1 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|--------------|---------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 50           | 0,25    | 39002       | –            | 39002ZL     |

### Ответвитель горизонтальный Т-образный, глухой



**Назначение:**

- организация Т-образного отвода трассы в горизонтальной плоскости.

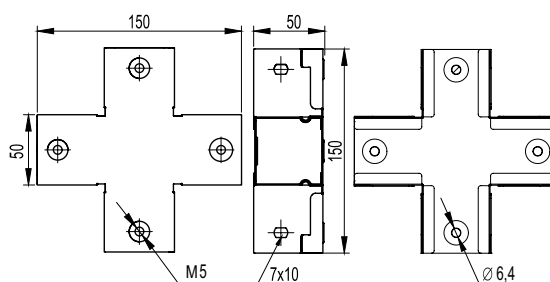
**Характеристики:**

- толщина стали аксессуара – 0,8 мм.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Вес, кг | Код, исп. 1 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|--------------|---------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 50           | 0,31    | 39003       | –            | 39003ZL     |

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"



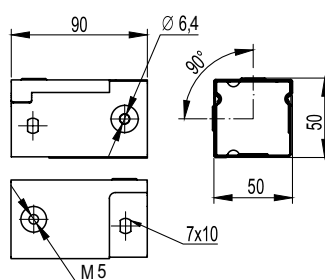
**Ответвитель горизонтальный X-образный, глухой**

**Назначение:**

- организация двухстороннего X-образного отвода трассы в горизонтальной плоскости.

**Характеристики:**

- толщина стали аксессуара – 0,8 мм.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Вес, кг | Код, исп. 1 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|--------------|---------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 50           | 0,38    | 39004       | –            | 39004ZL     |

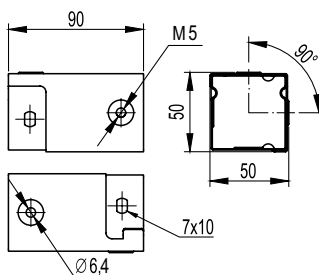
**Разворот плоскости левый, глухой**

**Назначение:**

- разворот плоскости трассы на 90° влево.

**Характеристики:**

- толщина стали аксессуара – 0,8 мм.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Вес, кг | Код, исп. 1 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|--------------|---------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 50           | 0,14    | 39005       | –            | 39005ZL     |

**Разворот плоскости правый, глухой**

**Назначение:**

- разворот плоскости трассы на 90° вправо.

**Характеристики:**

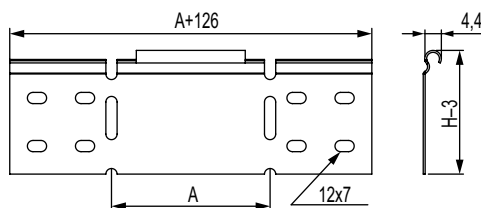
- толщина стали аксессуара – 0,8 мм.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Вес, кг | Код, исп. 1 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|--------------|---------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 50           | 0,14    | 39006       | –            | 39006ZL     |



## Универсальные аксессуары

### Упрощенная редукция



**Назначение:**

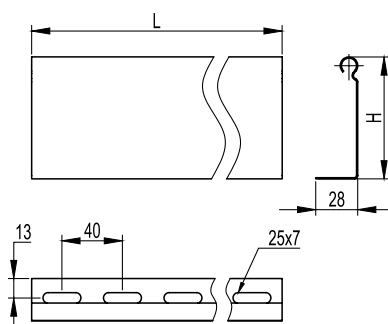
- соединение лотков различной ширины.

**Характеристики:**

- толщина стали – 1,2 мм;
- при односторонней редукции используются совместно с соединительными пластинами GTO соответствующей высоты;
- поставляются в несогнутом виде.

| Высота Н, мм | Ширина перехода А, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|-----------------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 100                   | 0,12                | LR5100      | LR5100HDZL  | -            | LR5100HDZL  |
|              | 200                   | 0,18                | LR5200      | LR5200HDZL  |              | LR5200HDZL  |
|              | 300                   | 0,23                | LR5300      | LR5300HDZL  |              | LR5300HDZL  |
|              | 400                   | 0,29                | LR5400      | LR5400HDZL  |              | LR5400HDZL  |
| 80           | 100                   | 0,19                | LR8100      | LR8100HDZL  |              | LR8100HDZL  |
|              | 200                   | 0,27                | LR8200      | LR8200HDZL  |              | LR8200HDZL  |
|              | 300                   | 0,35                | LR8300      | LR8300HDZL  |              | LR8300HDZL  |
|              | 400                   | 0,43                | LR8400      | LR8400HDZL  |              | LR8400HDZL  |
| 100          | 100                   | 0,23                | LR1100      | LR1100HDZL  |              | LR1100HDZL  |
|              | 200                   | 0,32                | LR1200      | LR1200HDZL  |              | LR1200HDZL  |
|              | 300                   | 0,42                | LR1300      | LR1300HDZL  |              | LR1300HDZL  |
|              | 400                   | 0,52                | LR1400      | LR1400HDZL  |              | LR1400HDZL  |

### Перегородка SEP



**Назначение:**

- разделение кабелей внутри лотка.

**Характеристики:**

- толщина стали исполнений 1, 2 и 4 – 0,7 мм, толщина стали исполнения 3 – 0,8 мм.

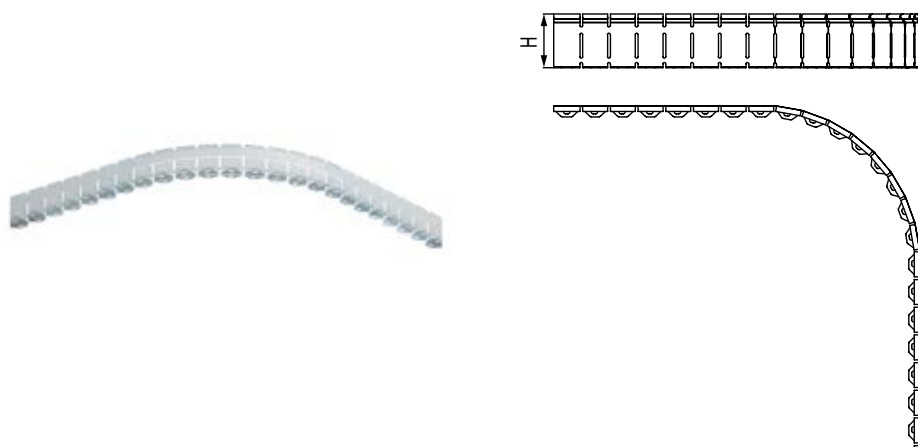
| Высота Н, мм | Длина L, мм | Вес, исп. 1, кг/м | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 35**         | 2000        | 0,28              | SEP2035     | SEP2035HDZ  | -            | SEP2035ZL   |
| 35**         | 3000        | 0,28              | SEP3035     | SEP3035HDZ  |              | SEP3035ZL   |
| 50           | 2000        | 0,48              | 36470       | 36470HDZ    |              | 36470ZL     |
| 50           | 3000        | 0,48              | 36480       | 36480HDZ    |              | 36480ZL     |
| 80           | 2000        | 0,68              | 36490       | 36490HDZ    |              | 36490ZL     |
| 80           | 3000        | 0,68              | 36500       | 36500HDZ    |              | 36500ZL     |
| 100          | 3000        | 0,84              | 36510       | 36510HDZ    |              | 36510ZL     |

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"

\*\* Конструктив может отличаться от представленного на изображении



## Перегородка SEP для аксессуаров CPO, DPT, DPX, DL



### Назначение:

- разделение кабелей внутри аксессуара.

### Характеристики:

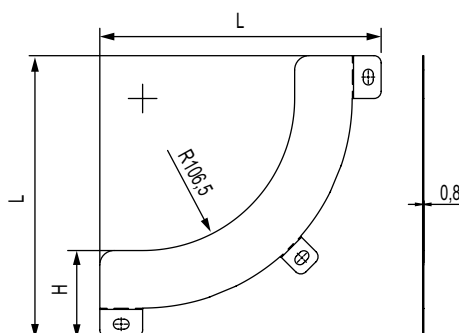
- толщина стали – 0,8 мм;
- длина – 1200 мм.

### Особенности:

- поставляется в разогнутом виде;
- комплектный аксессуар. Поставляется с крепежными элементами, необходимыми для монтажа, в соответствующем аксессуару исполнении).

| Высота, Н, мм | Вес, исп. 1, кг/м | Код, исп. 1 | Код, исп. 2  | Код, исп. 4 |
|---------------|-------------------|-------------|--------------|-------------|
| 50            | 0,5               | SSG00500K   | SSG00500KHDZ | SSG00500KZL |
| 80            | 0,7               | SSG00800K   | SSG00800KHDZ | SSG00800KZL |
| 100           | 0,9               | SSG01000K   | SSG01000KHDZ | SSG01000KZL |

## Перегородка SEP для угла вертикального внутреннего CS 90



### Назначение:

- разделение кабелей внутри аксессуара.

### Характеристики:

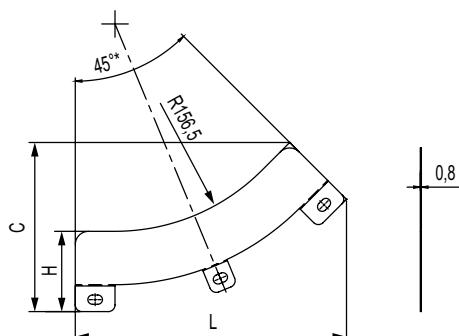
- толщина стали – 0,8 мм.

### Особенности:

- комплектный аксессуар. Поставляется с крепежными элементами, необходимыми для монтажа, в соответствующем аксессуару исполнении).

| Высота, Н, мм | Вес, исп. 1, кг/м | Код, исп. 1 | Код, исп. 2  | Код, исп. 4 |
|---------------|-------------------|-------------|--------------|-------------|
| 50            | 0,11              | SSC90500K   | SSC90500KHDZ | SSC90500KZL |
| 80            | 0,16              | SSC90800K   | SSC90800KHDZ | SSC90800KZL |
| 100           | 0,19              | SSC91000K   | SSC91000KHDZ | SSC91000KZL |

## Перегородка SEP для угла вертикального внутреннего CS 45



### Назначение:

- разделение кабелей внутри аксессуара.

### Характеристики:

- толщина стали – 0,8 мм.

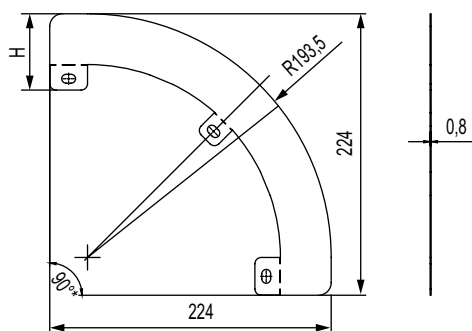
### Особенности:

- комплектный аксессуар. Поставляется с крепежными элементами, необходимыми для монтажа, в соответствующем аксессуару исполнении).

| Высота, Н, мм | Вес, исп. 1, кг/м | Код, исп. 1 | Код, исп. 2  | Код, исп. 4 |
|---------------|-------------------|-------------|--------------|-------------|
| 50            | 0,08              | SSC40500K   | SSC40500KHDZ | SSC40500KZL |
| 80            | 0,12              | SSC40800K   | SSC40800KHDZ | SSC40800KZL |
| 100           | 0,14              | SSC41000K   | SSC41000KHDZ | SSC41000KZL |



## Перегородка SEP для угла вертикального внешнего CD 90



### Назначение:

- разделение кабелей внутри аксессуара.

### Характеристики:

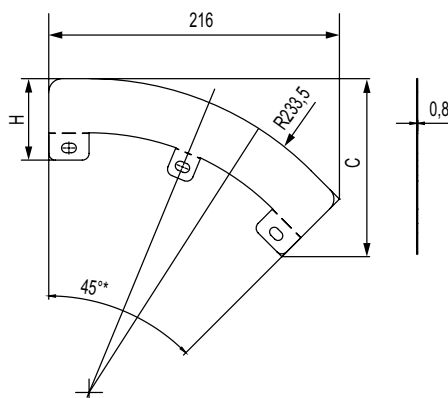
- толщина стали – 0,8 мм.

### Особенности:

- комплектный аксессуар. Поставляется с крепежными элементами, необходимыми для монтажа, в соответствующем аксессуару исполнении).

| Высота, H, мм | Вес, исп. 1, кг/м | Код, исп. 1 | Код, исп. 2  | Код, исп. 4 |
|---------------|-------------------|-------------|--------------|-------------|
| 50            | 0,08              | SSD90500K   | SSD90500KHDZ | SSD90500KZL |
| 80            | 0,14              | SSD90800K   | SSD90800KHDZ | SSD90800KZL |
| 100           | 0,19              | SSD91000K   | SSD91000KHDZ | SSD91000KZL |

## Перегородка SEP для угла вертикального внешнего CD 45



### Назначение:

- разделение кабелей внутри аксессуара.

### Характеристики:

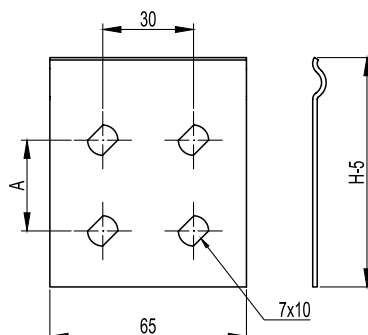
- толщина стали – 0,8 мм.

### Особенности:

- комплектный аксессуар. Поставляется с крепежными элементами, необходимыми для монтажа, в соответствующем аксессуару исполнении).

| Высота, H, мм | Вес, исп. 1, кг/м | Код, исп. 1 | Код, исп. 2  | Код, исп. 4 |
|---------------|-------------------|-------------|--------------|-------------|
| 50            | 0,06              | SSD40500K   | SSD40500KHDZ | SSD40500KZL |
| 80            | 0,11              | SSD40800K   | SSD40800KHDZ | SSD40800KZL |
| 100           | 0,13              | SSD41000K   | SSD41000KHDZ | SSD41000KZL |

## Соединительная пластина GTO



### Назначение:

- соединение лотков и аксессуаров в случае отсутствия соединений "мама-папа".

### Характеристики:

- толщина стали – 0,8 мм.

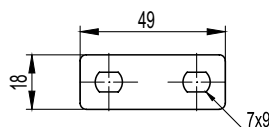
| Высота H, мм | Вес исп. 1, кг/шт. | A, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2  | Код, исп. 3* | Код, исп. 4    |
|--------------|--------------------|-------|-------------|--------------|--------------|----------------|
| 35           | 0,01               | 0     | SPG00350**  | SPG00350HDZL | -            | SPG00350HDZL** |
| 50           | 0,02               | 0     | 37301       | 37301HDZL    |              | 37301HDZL      |
| 80           | 0,03               | 30    | 37303       | 37303HDZL    |              | 37303HDZL      |
| 100          | 0,04               | 50    | 37305       | 37305HDZL    |              | 37305HDZL      |

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"

\*\* Конструктив пластин SPG00350 и SPG00350HDZL может отличаться от представленного на изображении



## Пластина для заземления PTCE



### Назначение:

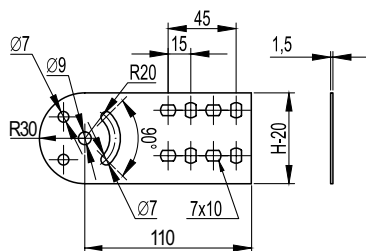
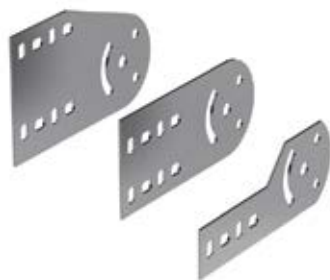
- медная пластина с никелированным покрытием служит для передачи заземления в стыкуемых соединениях "мама-мама", "папа-папа".

### Характеристики:

- толщина – 1 мм.

| Высота Н, мм | Вес, кг/шт. | Код   |
|--------------|-------------|-------|
| 50-80-100    | 0,03        | 37501 |

## Пластина крепежная GSV



### Назначение:

- изменение уровня прокладки кабельной трассы под произвольным углом.

### Характеристики:

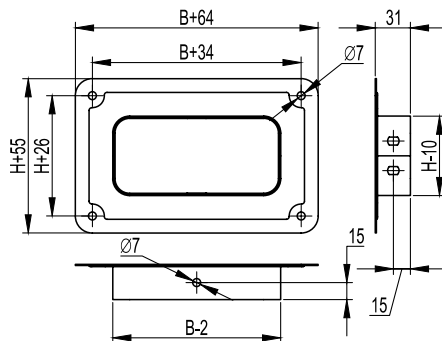
- толщина – 1,5 мм.

### Особенности:

- комплектный аксессуар. В комплект входит 4 пластины GSV. Поставляется с крепежными элементами, необходимыми для монтажа (СМ010610, СМ100600 в соответствующем исполнении).

| Высота Н, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2    | Код, исп. 3* | Код, исп. 4    |
|--------------|---------------------|-------------|----------------|--------------|----------------|
| 35           | 0,21                | SPV00350    | SPV00350HDZL** | -            | SPV00350HDZL** |
| 50           | 0,23                | 30013K      | 30013KHDZL     |              | 30013KHDZL     |
| 80           | 0,25                | 30014K      | 30014KHDZL     |              | 30014KHDZL     |
| 100          | 0,3                 | 30015K      | 30015KHDZL     |              | 30015KHDZL     |

## Соединительный фланец FR



### Назначение:

- ввод кабельной трассы в стену или оборудование.

### Характеристики:

- толщина пластин – 1 мм.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2  | Код, исп. 3* | Код, исп. 4  |
|--------------|--------------|---------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 50           | 50           | 0,05                | 37410**     | 37410HDZL*** | -            | 37410HDZL*** |
| 80           | 80           | 1,12                | 37431       | 37431HDZL    |              | 37431HDZL    |
|              | 100          | 1,16                | 37432       | 37432HDZL    |              | 37432HDZL    |
|              | 150          | 0,24                | 37433       | 37433HDZL    |              | 37433HDZL    |
|              | 200          | 0,26                | 37434       | 37434HDZL    |              | 37434HDZL    |
|              | 300          | 0,36                | 37435       | 37435HDZL    |              | 37435HDZL    |
|              | 400          | 0,55                | 37436       | 37436HDZL    |              | 37436HDZL    |
|              | 500          | 0,6                 | 37437       | 37437HDZL    |              | 37437HDZL    |

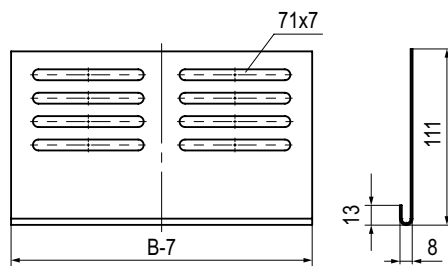
\* См. раздел каталога "I5 Combitech"

\*\* Конструктив пластин SPV00350 и SPV00350HDZL может отличаться от представленного на изображении

\*\*\* Позиция поставляется без верхней части вводного канала



## Защитная пластина RP



### Назначение:

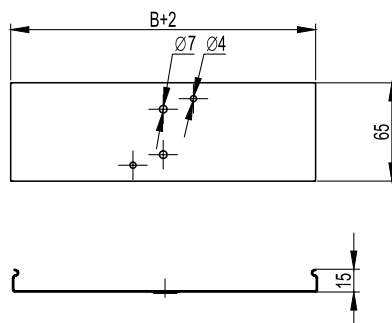
- защита кабеля от повреждения об острые грани лотка.

### Характеристики:

- крепится к основанию лотка винтами M6x10 и гайками M6 с насечкой из раздела "M5 Combitech";
- толщина пластины – 1,2 мм.

| Высота Н, мм    | Ширина В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1   | Код, исп. 2           | Код, исп. 3* | Код, исп. 4           |
|-----------------|--------------|---------------------|---------------|-----------------------|--------------|-----------------------|
| 50<br>80<br>100 | 100          | 0,08                | 36900         | 36900HDZL             | -            | 36900HDZL             |
|                 | 150          | 0,11                | 36910         | 36910HDZL             |              | 36910HDZL             |
|                 | 200          | 0,15                | 36920         | 36920HDZL             |              | 36920HDZL             |
|                 | 300          | 0,31                | 36940         | 36940HDZL             |              | 36940HDZL             |
|                 | 400          | 0,30                | 36920 + 36920 | 36920HDZL + 36920HDZL |              | 36920HDZL + 36920HDZL |
|                 | 500          | 0,46                | 36920 + 36940 | 36920HDZL + 36940HDZL |              | 36920HDZL + 36940HDZL |

## Соединительная накладка CGC для крышек лотка



### Назначение:

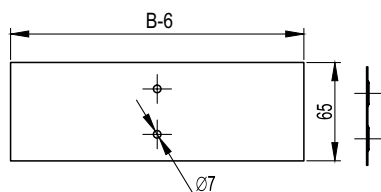
- соединение неровно отрезанных крышек лотков.

### Характеристики:

- крепится к крышкам лотка винтами M6x10 и гайками M6 с насечкой из раздела "M5 Combitech";
- толщина пластин – 1 мм.

| Высота Н, мм    | Ширина В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|-----------------|--------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50<br>80<br>100 | 50           | 0,04                | 37390       | 37390HDZL   | -            | 37390HDZL   |
|                 | 80           | 0,04                | 37391       | 37391HDZL   |              | 37391HDZL   |
|                 | 100          | 0,06                | 37392       | 37392HDZL   |              | 37392HDZL   |
|                 | 150          | 0,08                | 37393       | 37393HDZL   |              | 37393HDZL   |
|                 | 200          | 0,10                | 37394       | 37394HDZL   |              | 37394HDZL   |
|                 | 300          | 0,15                | 37395       | 37395HDZL   |              | 37395HDZL   |
|                 | 400          | 0,20                | 37396       | 37396HDZL   |              | 37396HDZL   |
|                 | 500          | 0,25                | 37397       | 37397HDZL   |              | 37397HDZL   |
|                 | 600          | 0,3                 | 37398       | 37398HDZL   |              | 37398HDZL   |

## Соединительная накладка CGB для основания лотка



### Назначение:

- соединение неровно отрезанных лотков.

### Характеристики:

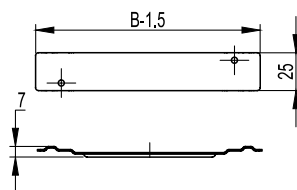
- толщина пластин – 1 мм.

| Высота Н, мм    | Ширина В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|-----------------|--------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50<br>80<br>100 | 50           | 0,03                | 37350       | 37350HDZL   | -            | 37350HDZL   |
|                 | 80           | 0,03                | 37351       | 37351HDZL   |              | 37351HDZL   |
|                 | 100          | 0,04                | 37352       | 37352HDZL   |              | 37352HDZL   |
|                 | 150          | 0,06                | 37353       | 37353HDZL   |              | 37353HDZL   |
|                 | 200          | 0,10                | 37354       | 37354HDZL   |              | 37354HDZL   |
|                 | 300          | 0,15                | 37355       | 37355HDZL   |              | 37355HDZL   |
|                 | 400          | 0,20                | 37356       | 37356HDZL   |              | 37356HDZL   |
|                 | 500          | 0,25                | 37357       | 37357HDZL   |              | 37357HDZL   |
|                 | 600          | 0,3                 | 37358       | 37358HDZL   |              | 37358HDZL   |

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"



## Держатель кабеля TRC



### Назначение:

- фиксация кабеля на вертикальных участках трассы. Препятствует давлению на крышку лотка.

### Характеристики:

- толщина держателя – 1 мм;
- устанавливается с шагом не более 1,0 м;
- не требует дополнительных соединительных элементов.

| Высота Н, мм    | Ширина В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|-----------------|--------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50<br>80<br>100 | 80           | 0,03                | 37561       | 37561HDZL   | -            | 37561HDZL   |
|                 | 100          | 0,03                | 37562       | 37562HDZL   |              | 37562HDZL   |
|                 | 150          | 0,05                | 37563       | 37563HDZL   |              | 37563HDZL   |
|                 | 200          | 0,06                | 37564       | 37564HDZL   |              | 37564HDZL   |
|                 | 300          | 0,09                | 37565       | 37565HDZL   |              | 37565HDZL   |

## Очиститель



### Состав:

- обезжиривает и очищает поверхность лотка. Удаляет загрязнения, смолы, масла и жиры. Рекомендуется перед окраской лотка цинковой спрей-краской.

### Характеристики:

- бесцветный;
- испаряется без осадка;
- срок годности – 24 месяца.

### Способ применения:

- обильно распылите очиститель на очищаемую поверхность и подождите некоторое время. При необходимости протрите еще влажную поверхность чистой тканью. При устойчивых загрязнениях повторить процесс. Очиститель должен полностью испариться с поверхности лотка.

| Наименование | Объем, мл | Код    |
|--------------|-----------|--------|
| Очиститель   | 500       | 37039C |

## Цинк-спрей



### Состав:

- алкидноэтиловый эфир и хлопьевидные пигменты цинка и алюминия (более 90%).

### Назначение:

- применяется внутри и снаружи помещений для нанесения прочного антикоррозионного покрытия на металлические поверхности;
- для антикоррозионной защиты сварных швов;
- для ремонта поврежденных оцинкованных покрытий.

### Характеристики:

- цвет – RAL 9006, цвет горячих гальванизированных поверхностей.
- расход – 150 мл/м<sup>2</sup>;
- толщина покрытия – 30–50 мк;
- высыхание до отлипа (20 °C) – 15 мин;
- полное отверждение (20 °C) – 12 ч;
- устойчивость к температурам: от –50 до +500 °C;

### Способ нанесения:

- перед нанесением необходимо предварительно удалить ржавчину, очистить и обезжирить поверхность с помощью очистителя 37039C. Распылять спрей необходимо равномерно, крест-накрест, при температуре около 20 °C с расстояния в 25 см от поверхности.

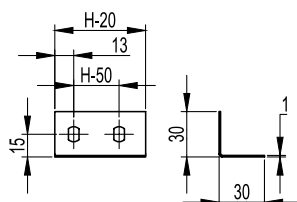
### Испытания на стойкость к соляному туману DIN 50021/53167:

- более 1050 часов.

| Наименование | Объем, мл | Код      |
|--------------|-----------|----------|
| Цинк-спрей   | 400       | 37039HDZ |



## Уголок опорный FR



### Назначение:

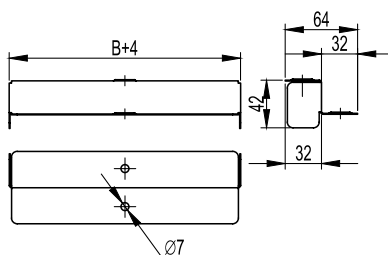
- создание сборных заглушек ТС и универсальных переходников;
- применяется также для ввода кабельной трассы в стену или оборудование.

### Характеристики:

- толщина – 1 мм.

| Высота Н, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 0,15                | 30199       | 30199HDZL   | -            | 30199HDZL   |
| 80           | 0,25                | 30189       | 30189HDZL   |              | 30189HDZL   |
| 100          | 0,35                | 30190       | 30190HDZL   |              | 30190HDZL   |

## Переходник по высоте RB



### Назначение:

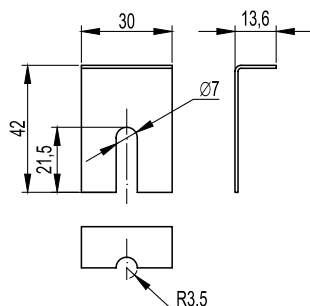
- сохранение контакта заземления при соединении участков лотков различной высоты. Применяется для кабельных трасс с крышкой.

### Характеристики:

- толщина – 1 мм.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|--------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 80-50        | 100          | 0,08                | 36542       | 36542HDZL   | -            | 36542HDZL   |
|              | 150          | 0,11                | 36543       | 36543HDZL   |              | 36543HDZL   |
|              | 200          | 0,14                | 36544       | 36544HDZL   |              | 36544HDZL   |
|              | 300          | 0,19                | 36545       | 36545HDZL   |              | 36545HDZL   |
|              | 400          | 0,25                | 36546       | 36546HDZL   |              | 36546HDZL   |
|              | 500          | 0,31                | 36547       | 36547HDZL   |              | 36547HDZL   |
| 100-50       | 100          | 0,1                 | 36548       | 36548HDZL   |              | 36548HDZL   |
|              | 150          | 0,14                | 36549       | 36549HDZL   |              | 36549HDZL   |
|              | 200          | 0,18                | 36550       | 36550HDZL   |              | 36550HDZL   |
|              | 300          | 0,25                | 36551       | 36551HDZL   |              | 36551HDZL   |
|              | 400          | 0,33                | 36552       | 36552HDZL   |              | 36552HDZL   |
|              | 500          | 0,4                 | 36553       | 36553HDZL   |              | 36553HDZL   |
| 100-80       | 100          | 0,07                | 36554       | 36554HDZL   |              | 36554HDZL   |
|              | 150          | 0,1                 | 36555       | 36555HDZL   |              | 36555HDZL   |
|              | 200          | 0,12                | 36556       | 36556HDZL   |              | 36556HDZL   |
|              | 300          | 0,17                | 36557       | 36557HDZL   |              | 36557HDZL   |
|              | 400          | 0,23                | 36558       | 36558HDZL   |              | 36558HDZL   |
|              | 500          | 0,28                | 36559       | 36559HDZL   |              | 36559HDZL   |

## Держатель крышки



### Назначение:

- дополнительное крепление крышки лотков в случае установки лестничных и листовых лотков на открытом воздухе. Местом установки держателя является стык лотков. Необходимо использовать минимум два держателя на одну крышку прямого элемента. Для системных аксессуаров листового лотка – по два держателя на каждый конец. В случае необходимости возможна установка чаще.

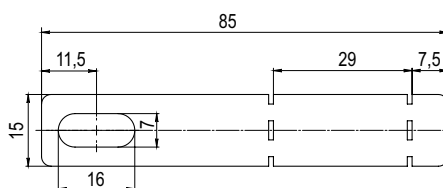
### Характеристики:

- толщина стали – 1,2 мм.

| Высота Н, мм | Вес, кг/шт. | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|-------------|--------------|-------------|
| 50-80-100    | 0,15        | -            | 38500ZL     |



## Держатель двускатной крышки



### Назначение:

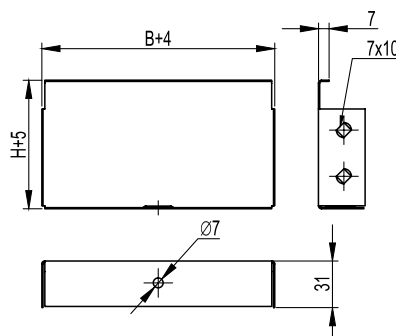
- дополнительное крепление двускатной крышки при сильных ветровых нагрузках.

### Характеристики:

- толщина – 1 мм.

|             |             |
|-------------|-------------|
| Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
| SKH500HDZL  | SKH500HDZL  |

## Заглушка цельная ТС



### Назначение:

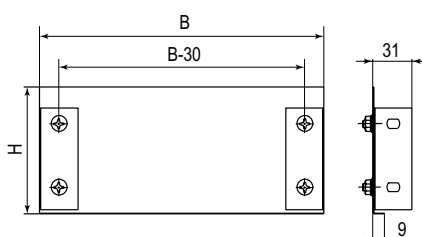
- устанавливается в торец лотка в местах окончания трассы.

### Характеристики:

- толщина – 1 мм.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|--------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 50           | 0,08                | 37240       | 37240HDZL   | -            | 37240HDZL   |
| 80           | 80           | 0,11                | 37261       | 37261HDZL   |              | 37261HDZL   |
|              | 100          | 0,12                | 37262       | 37262HDZL   |              | 37262HDZL   |
|              | 150          | 0,18                | 37263       | 37263HDZL   |              | 37263HDZL   |
|              | 200          | 0,22                | 37264       | 37264HDZL   |              | 37264HDZL   |
|              | 300          | 0,3                 | 37265       | 37265HDZL   |              | 37265HDZL   |
|              | 400          | 0,4                 | 37266       | 37266HDZL   |              | 37266HDZL   |
|              | 500          | 0,5                 | 37267       | 37267HDZL   |              | 37267HDZL   |
|              | 600          | 0,6                 | 37269**     | 37269HDZL** |              | 37269HDZL** |

## Заглушка сборная ТС



### Назначение:

- устанавливается в торец лотка в местах окончания трассы.

### Характеристики:

- толщина – 1 мм.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 100          | 30193       | 30193HDZL   | -            | 30193HDZL   |
|              | 150          | 30194       | 30194HDZL   |              | 30194HDZL   |
|              | 200          | 30195       | 30195HDZL   |              | 30195HDZL   |
|              | 300          | 30196       | 30196HDZL   |              | 30196HDZL   |
|              | 400          | 30197       | 30197HDZL   |              | 30197HDZL   |
|              | 500          | 30198       | 30198HDZL   |              | 30198HDZL   |
|              | 600          | 37268       | 37268HDZL   |              | 37268HDZL   |
| 100          | 100          | 30265       | 30265HDZL   |              | 30265HDZL   |
|              | 150          | 30266       | 30266HDZL   |              | 30266HDZL   |
|              | 200          | 30267       | 30267HDZL   |              | 30267HDZL   |
|              | 300          | 30268       | 30268HDZL   |              | 30268HDZL   |
|              | 400          | 30269       | 30269HDZL   |              | 30269HDZL   |
|              | 500          | 30270       | 30270HDZL   |              | 30270HDZL   |
|              | 600          | 37270       | 37270HDZL   |              | 37270HDZL   |

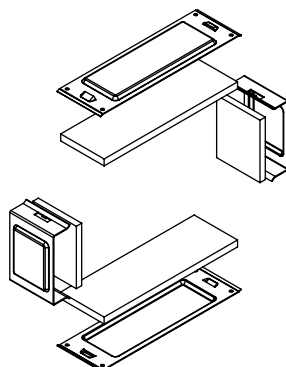
\* См. раздел каталога "I5 Combitech"

\*\* Производятся сборными



## Система защиты IP 44

### Комплект SIP



#### Назначение:

- позволяет осуществлять дополнительную степень защиты IP 44 в местах соединения неперфорированных лотков.

#### Характеристики:

- толщина стали – 1 мм;
- температура эксплуатации и монтажа уплотнителей EPDM от –30 до +85 °С.

#### Состав комплекта:

- в комплект входит 2 защитные боковые металлические пластины, 2 защитные металлических пластины основания, а также 4 уплотнителя EPDM.

| Высота, мм | Ширина В, мм | Вес, кг | Код, исп. 1 | Код, исп. 2  | Код, исп. 3* | Код, исп. 4  |
|------------|--------------|---------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 50         | 50           | 0,087   | SIP00505    | SIP00505HDZL | –            | SIP00505HDZL |
|            | 100          | 0,133   | SIP00510    | SIP00510HDZL | –            | SIP00510HDZL |
|            | 150          | 0,165   | SIP00515    | SIP00515HDZL | –            | SIP00515HDZL |
|            | 200          | 0,198   | SIP00520    | SIP00520HDZL | –            | SIP00520HDZL |
|            | 300          | 0,257   | SIP00530    | SIP00530HDZL | –            | SIP00530HDZL |
|            | 400          | 0,455   | SIP00540    | SIP00540HDZL | –            | SIP00540HDZL |
|            | 500          | 0,535   | SIP00550    | SIP00550HDZL | –            | SIP00550HDZL |
| 80         | 600          | 0,66    | SIP00560    | SIP00560HDZL | –            | SIP00560HDZL |
|            | 80           | 0,156   | SIP00808    | SIP00808HDZL | –            | SIP00808HDZL |
|            | 100          | 0,168   | SIP00810    | SIP00810HDZL | –            | SIP00810HDZL |
|            | 150          | 0,2     | SIP00815    | SIP00815HDZL | –            | SIP00815HDZL |
|            | 200          | 0,233   | SIP00820    | SIP00820HDZL | –            | SIP00820HDZL |
|            | 300          | 0,292   | SIP00830    | SIP00830HDZL | –            | SIP00830HDZL |
|            | 400          | 0,49    | SIP00840    | SIP00840HDZL | –            | SIP00840HDZL |
| 100        | 500          | 0,57    | SIP00850    | SIP00850HDZL | –            | SIP00850HDZL |
|            | 600          | 0,695   | SIP00860    | SIP00860HDZL | –            | SIP00860HDZL |
|            | 100          | 0,1668  | SIP01010    | SIP01010HDZL | –            | SIP01010HDZL |
|            | 150          | 0,1988  | SIP01015    | SIP01015HDZL | –            | SIP01015HDZL |
|            | 200          | 0,2318  | SIP01020    | SIP01020HDZL | –            | SIP01020HDZL |
|            | 300          | 0,2908  | SIP01030    | SIP01030HDZL | –            | SIP01030HDZL |
|            | 400          | 0,4888  | SIP01040    | SIP01040HDZL | –            | SIP01040HDZL |
|            | 500          | 0,5688  | SIP01050    | SIP01050HDZL | –            | SIP01050HDZL |
|            | 600          | 0,6938  | SIP01060    | SIP01060HDZL | –            | SIP01060HDZL |

### Клейкая лента для IP 44 на борт лотка



#### Назначение:

- лента используется для получения степени защиты неперфорированного лотка IP 44 (с крышкой и защитными пластинами металлическими и пластиковыми);
- лента толщиной 2 мм используется для проклейки стыка между лотком и крышкой.

#### Характеристики:

- температура эксплуатации и монтажа от –30 до +85 °С.

| Ширина, мм | Толщина, мм | Код   | Кол-во в упаковке, м | Вес, кг/м |
|------------|-------------|-------|----------------------|-----------|
| 30         | 2           | 37558 | 10                   | 0,08      |



**Клейкая лента для IP 44 на стык лотков**

**Назначение:**

- лента используется для получения степени защиты неперфорированного лотка IP 44 (с крышкой и защитными металлическими и пластиковыми пластинами);
- лента толщиной 9 мм – для дополнительного уплотнения совместно с металлическими пластинами (детали – см. фото). Также возможно использование ленты вместо резиновых уплотнителей.

**Характеристики:**

- температура эксплуатации и монтажа от -30 до +85 °С.

| Ширина, мм | Толщина, мм | Код   | Кол-во в упаковке, м | Вес, кг/м |
|------------|-------------|-------|----------------------|-----------|
| 30         | 9           | 37557 | 10                   | 0,15      |

**Уплотнительная шайба**

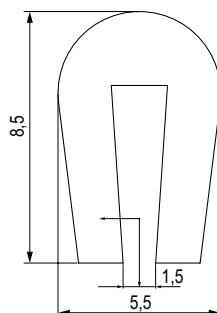
**Назначение:**

- позволяют осуществлять дополнительную степень защиты IP 44 в местах соединения неперфорированных лотков с консолями.

**Характеристики:**

- внутренний диаметр – 9 мм;
- внешний диаметр – 20 мм;
- материал – нержавеющая сталь AISI 316L;
- устанавливаются с внутренней стороны лотка.

| Обозначение | D1, мм | D2, мм | S, мм | Код              |
|-------------|--------|--------|-------|------------------|
| M6          | 20     | 9      | 3,1   | CM133620INOX316L |

**Профиль для кромок лотка**

**Назначение:**

- защита кабелей от механических повреждений при организации опусков или отводов кабелей.

**Характеристики:**

- крепление к лоткам толщиной стали 0,6 – 1,5 мм;
- материал – EPDM с бутиловым герметиком во внутренней части профиля;
- температура эксплуатации от -40 до +100 °С.

| Кол-во в упаковке, м | Вес, кг/м | Код   |
|----------------------|-----------|-------|
| 10                   | 0,042     | 37559 |

**Клейкая лента**

**Назначение:**

- предотвращает образование коррозии в случае монтажа различных типов исполнений.

**Характеристики:**

- толщина – 2 мм;
- материал – неопрен.

| Ширина, мм | Упаковка, м | Код   |
|------------|-------------|-------|
| 50         | 10          | 37554 |
| 100        | 10          | 37555 |
| 150        | 10          | 37556 |



## Инструмент

### Дырокол для лотков с набором матриц


**Назначение:**

- пробивка отверстий в боковых стенках лотков высотой 80 мм и 100 мм.

| Наименование   | Максимальная толщина металла для перфорации | Код   |
|--|---|-------|
| Дырокол для лотков, 4 матрицы, ручной цилиндр, чемодан | 1,2   | 37039 |

### Матрицы для дырокола


**Назначение:**

- пробивка отверстий в боковых стенках лотков высотой 80 мм и 100 мм при использовании совместно с дыроколом 37039.

| Диаметр матрицы, мм | В стандартном комплекте, шт. | Код матрицы |
|---------------------|------------------------------|-------------|
| 13                  | под заказ                    | 37039013    |
| 15,5                | под заказ                    | 37039015    |
| 16,5                | под заказ                    | 3703911     |
| 17                  | под заказ                    | 3703912     |
| 18,5                | 1                            | 3703913     |
| 19,5                | под заказ                    | 3703914     |
| 21                  | 1                            | 3703915     |
| 22,5                | 1                            | 3703916     |
| 24                  | под заказ                    | 3703917     |
| 25,5                | под заказ                    | 3703918     |
| 26,5                | под заказ                    | 3703919     |
| 27,5                | под заказ                    | 3703920     |
| 28,5                | 1                            | 3703921     |
| 30,5                | под заказ                    | 3703922     |
| 32,5                | под заказ                    | 3703923     |
| 33,5                | под заказ                    | 3703924     |
| 37,5                | под заказ                    | 3703937     |

### Набор для пробивки отверстий стыков лотков


**Назначение:**

- пробивка монтажных отверстий стыков лотков высотой 80 мм и 100 мм совместно с дыроколом 37039.

| Наименование   | Максимальная толщина металла для перфорации | Код   |
|--|---|-------|
| Набор для пробивки отверстий стыков лотков (матрица для стыков, пуансон, ключ) | 1,2   | 37040 |

### Переходной адаптер для дырокола


**Назначение:**

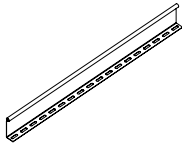
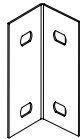
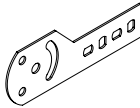
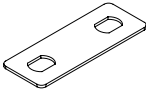
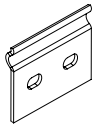
- фиксация пуансона.

| Наименование                    | Код   |
|---------------------------------|-------|
| Переходной адаптер для дырокола | 37099 |



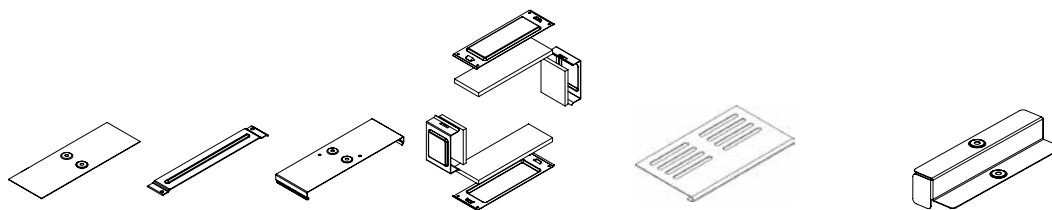
Таблица кодов универсальных аксессуаров листовых лотков

Варианты исполнения:  
исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;  
исп. 2 – горячее цинкование погружением;  
исп. 3 – сталь нержавеющая марки AISI 304 (раздел "I5 Combitech");  
исп. 4 – цинк-ламельное покрытие.



| Высота Н, мм | Вариант исполнения | Пластина соединительная GTO | Пластина PTCE для заземления | Пластина крепежная GSV | Уголок опорный FR | Перегородка SEP, L=3000 мм |
|--------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------|-------------------|----------------------------|
| 50           | исп. 1             | 37301                       | 37501                        | 30013K                 | 30199             | 36480                      |
|              | исп. 2             | 37301HDZL                   | 37501                        | 30013KHDZL             | 30199HDZL         | 36480HDZ                   |
|              | исп. 3             | –                           | –                            | –                      | –                 | –                          |
|              | исп. 4             | 37301HDZL                   | 37501                        | 30013KHDZL             | 30199HDZL         | 36480ZL                    |
| 80           | исп. 1             | 37303                       | 37501                        | 30014K                 | 30189             | 36500                      |
|              | исп. 2             | 37303HDZL                   | 37501                        | 30014KHDZL             | 30189HDZL         | 36500HDZ                   |
|              | исп. 3             | –                           | –                            | –                      | –                 | –                          |
|              | исп. 4             | 37303HDZL                   | 37501                        | 30014KHDZL             | 30189HDZL         | 36500ZL                    |
| 100          | исп. 1             | 37305                       | 37501                        | 30015K                 | 30190             | 36510                      |
|              | исп. 2             | 37305HDZL                   | 37501                        | 30015KHDZL             | 30190HDZL         | 36510HDZ                   |
|              | исп. 3             | –                           | –                            | –                      | –                 | –                          |
|              | исп. 4             | 37305HDZL                   | 37501                        | 30015KHDZL             | 30190HDZL         | 36510ZL                    |





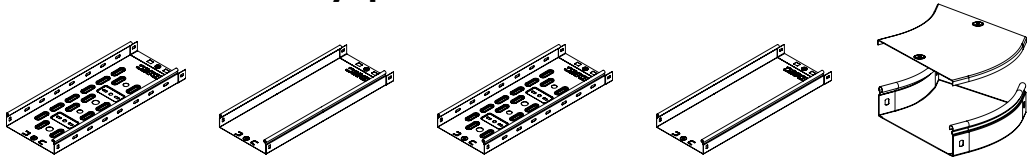
| Ширина В, мм | Вариант исполнения | Накладка CGB для лотка | Держатель кабеля TRC | Накладка CGC для крышки лотка | Комплект для обеспечения степени защиты IP 44 в местах соединения секций лотков | Защитный ограничитель RP | Переходник по высоте RB Н 80-Н 50 | Переходник по высоте RB Н 100-Н 50 | Переходник по высоте RB Н 100-Н 80 |
|--------------|--------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------|---|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 50           | исп. 1             | 37350                  | –                    | 37390                         | SIP00505  | –                        | –                                 | –                                  | –                                  |
|              | исп. 2             | 37350HDZL              | –                    | 37390HDZL                     | SIP00505HDZL  | –                        | –                                 | –                                  | –                                  |
|              | исп. 3             | –                      | –                    | –                             | –   | –                        | –                                 | –                                  | –                                  |
|              | исп. 4             | 37350HDZL              | –                    | 37390HDZL                     | SIP00505HDZL  | –                        | –                                 | –                                  | –                                  |
| 80           | исп. 1             | 37351                  | 37561                | 37391                         | SIP00810  | –                        | –                                 | –                                  | –                                  |
|              | исп. 2             | 37351HDZL              | 37561HDZL            | 37391HDZL                     | SIP00810HDZL  | –                        | –                                 | –                                  | –                                  |
|              | исп. 3             | –                      | –                    | –                             | –   | –                        | –                                 | –                                  | –                                  |
|              | исп. 4             | 37351HDZL              | 37561HDZL            | 37391HDZL                     | SIP00810HDZL  | –                        | –                                 | –                                  | –                                  |
| 100          | исп. 1             | 37352                  | 37562                | 37392                         | SIP00510, SIP00810, SIP01010  | 36900                    | 36542                             | 36548                              | 36554                              |
|              | исп. 2             | 37352HDZL              | 37562HDZL            | 37392HDZL                     | SIP00510HDZL, SIP00810HDZL, SIP01010HDZL  | 36900HDZL                | 36542HDZL                         | 36548HDZL                          | 36554HDZL                          |
|              | исп. 3             | –                      | –                    | –                             | –   | –                        | –                                 | –                                  | –                                  |
|              | исп. 4             | 37352HDZL              | 37562HDZL            | 37392HDZL                     | SIP00510HDZL, SIP00810HDZL, SIP01010HDZL  | 36900HDZL                | 36542HDZL                         | 36548HDZL                          | 36554HDZL                          |
| 150          | исп. 1             | 37353                  | 37563                | 37393                         | SIP00515, SIP00815, SIP01015  | 36910                    | 36543                             | 36549                              | 36555                              |
|              | исп. 2             | 37353HDZL              | 37563HDZL            | 37393HDZL                     | SIP00515HDZL, SIP00815HDZL, SIP01015HDZL  | 36910HDZL                | 36543HDZL                         | 36549HDZL                          | 36555HDZL                          |
|              | исп. 3             | –                      | –                    | –                             | –   | –                        | –                                 | –                                  | –                                  |
|              | исп. 4             | 37353HDZL              | 37563HDZL            | 37393HDZL                     | SIP00515HDZL, SIP00815HDZL, SIP01015HDZL  | 36910HDZL                | 36543HDZL                         | 36549HDZL                          | 36555HDZL                          |
| 200          | исп. 1             | 37354                  | 37564                | 37394                         | SIP00520, SIP00820, SIP01020  | 36920                    | 36544                             | 36550                              | 36556                              |
|              | исп. 2             | 37354HDZL              | 37564HDZL            | 37394HDZL                     | SIP00520HDZL, SIP00820HDZL, SIP01020HDZL  | 36920HDZL                | 36544HDZL                         | 36550HDZL                          | 36556HDZL                          |
|              | исп. 3             | –                      | –                    | –                             | –   | –                        | –                                 | –                                  | –                                  |
|              | исп. 4             | 37354HDZL              | 37564HDZL            | 37394HDZL                     | SIP00520HDZL, SIP00820HDZL, SIP01020HDZL  | 36920HDZL                | 36544HDZL                         | 36550HDZL                          | 36556HDZL                          |
| 300          | исп. 1             | 37355                  | 37565                | 37395                         | SIP00530, SIP00830, SIP01030  | 36940                    | 36545                             | 36551                              | 36557                              |
|              | исп. 2             | 37355HDZL              | 37565HDZL            | 37395HDZL                     | SIP00530HDZL, SIP00830HDZL, SIP01030HDZL  | 36940HDZL                | 36545HDZL                         | 36551HDZL                          | 36557HDZL                          |
|              | исп. 3             | –                      | –                    | –                             | –   | –                        | –                                 | –                                  | –                                  |
|              | исп. 4             | 37355HDZL              | 37565HDZL            | 37395HDZL                     | SIP00530HDZL, SIP00830HDZL, SIP01030HDZL  | 36940HDZL                | 36545HDZL                         | 36551HDZL                          | 36557HDZL                          |
| 400          | исп. 1             | 37356                  | –                    | 37396                         | SIP00540, SIP00840, SIP01040  | 36920 + 36920            | 36546                             | 36552                              | 36558                              |
|              | исп. 2             | 37356HDZL              | –                    | 37396HDZL                     | SIP00540HDZL, SIP00840HDZL, SIP01040HDZL  | 36920HDZL + 36920HDZL    | 36546HDZL                         | 36552HDZL                          | 36558HDZL                          |
|              | исп. 3             | –                      | –                    | –                             | –   | –                        | –                                 | –                                  | –                                  |
|              | исп. 4             | 37356HDZL              | –                    | 37396HDZL                     | SIP00540HDZL, SIP00840HDZL, SIP01040HDZL  | 36920HDZL + 36920HDZL    | 36546HDZL                         | 36552HDZL                          | 36558HDZL                          |
| 500          | исп. 1             | 37357                  | –                    | 37397                         | SIP00550, SIP00850, SIP01050  | 36920 + 36940            | 36547                             | 36553                              | 36559                              |
|              | исп. 2             | 37357HDZL              | –                    | 37397HDZL                     | SIP00550HDZL, SIP00850HDZL, SIP01050HDZL  | 236920HDZL + 36940HDZL   | 36547HDZL                         | 36553HDZL                          | 36559HDZL                          |
|              | исп. 3             | –                      | –                    | –                             | –   | –                        | –                                 | –                                  | –                                  |
|              | исп. 4             | 37357HDZL              | –                    | 37397HDZL                     | SIP00550HDZL, SIP00850HDZL, SIP01050HDZL  | 36920HDZL + 36940HDZL    | 36547HDZL                         | 36553HDZL                          | 36559HDZL                          |
| 600          | исп. 1             | 37358                  | –                    | 37397                         | SIP00560, SIP00860, SIP01060  | –                        | –                                 | –                                  | –                                  |
|              | исп. 2             | 37358HDZL              | –                    | 37398HDZL                     | SIP00560HDZL, SIP00860HDZL, SIP01060HDZL  | –                        | –                                 | –                                  | –                                  |
|              | исп. 3             | –                      | –                    | –                             | –   | –                        | –                                 | –                                  | –                                  |
|              | исп. 4             | 37358HDZL              | –                    | 37398HDZL                     | SIP00560HDZL, SIP00860HDZL, SIP01060HDZL  | –                        | –                                 | –                                  | –                                  |



Таблица кодов листовых лотков и аксессуаров

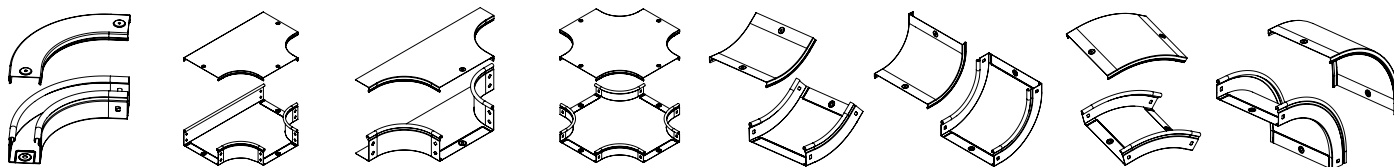
Варианты исполнения:  
исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;  
исп. 2 – горячее цинкование погружением;  
сталь нержавеющая марки AISI 304 (раздел "I5 Combitech");  
исп. 4 – цинк-ламельное покрытие.

Таблица кодов листовых лотков и аксессуаров высотой 50 мм



| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Вариант исполнения | Лоток перфорированный L=3000 мм | Лоток неперфорированный L=3000 мм | Лоток перфорированный L=2000 мм | Лоток неперфорированный L=2000 мм | Угол СРО 45 горизонтальный 45° |
|--------------|--------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 50           | 50           | исп. 1             | 35260                           | 35020                             | 35250                           | 35010                             | 36060K                         |
|              |              | исп. 2/4           | 35260HDZ/35260ZL                | 35020HDZ/35020ZL                  | 35250HDZ/35250ZL                | 35010HDZ/35010ZL                  | 36060KHDZ/36060KZL             |
|              |              | исп. 3             | -                               | -                                 | -                               | -                                 | -                              |
|              | 100          | исп. 1             | 35262                           | 35022                             | 35252                           | 35012                             | 36062K                         |
|              |              | исп. 2/4           | 35262HDZ/35262ZL                | 35022HDZ/35022ZL                  | 35252HDZ/35252ZL                | 35012HDZ/35012ZL                  | 36062KHDZ/36062KZL             |
|              |              | исп. 3             | -                               | -                                 | -                               | -                                 | -                              |
|              | 150          | исп. 1             | 35263                           | 35023                             | 35253                           | 35013                             | 36063K                         |
|              |              | исп. 2/4           | 35263HDZ/35263ZL                | 35023HDZ/35023ZL                  | 35253HDZ/35253ZL                | 35013HDZ/35013ZL                  | 36063KHDZ/36063KZL             |
|              |              | исп. 3             | -                               | -                                 | -                               | -                                 | -                              |
|              | 200          | исп. 1             | 35264                           | 35024                             | 35254                           | 35014                             | 36064K                         |
|              |              | исп. 2/4           | 35264HDZ/35264ZL                | 35024HDZ/35024ZL                  | 35254HDZ/35254ZL                | 35014HDZ/35014ZL                  | 36064KHDZ/36064KZL             |
|              |              | исп. 3             | -                               | -                                 | -                               | -                                 | -                              |
|              | 300          | исп. 1             | 35265                           | 35025                             | 35255                           | 35015                             | 36065K                         |
|              |              | исп. 2/4           | 35265HDZ/35265ZL                | 35025HDZ/35025ZL                  | 35255HDZ/35255ZL                | 35015HDZ/35015ZL                  | 36065KHDZ/36065KZL             |
|              |              | исп. 3             | -                               | -                                 | -                               | -                                 | -                              |
|              | 400          | исп. 1             | 35266                           | 35026                             | 35256                           | 35016                             | 36066K                         |
|              |              | исп. 2/4           | 35266HDZ/35266ZL                | 35026HDZ/35026ZL                  | 35256HDZ/35256ZL                | 35016HDZ/35016ZL                  | 36066KHDZ/36066KZL             |
|              |              | исп. 3             | -                               | -                                 | -                               | -                                 | -                              |
|              | 500          | исп. 1             | 35267                           | 35027                             | 35257                           | 35017                             | 36067K                         |
|              |              | исп. 2/4           | 35267HDZ/35267ZL                | 35027HDZ/35027ZL                  | 35257HDZ/35257ZL                | 35017HDZ/35017ZL                  | 36067KHDZ/36067KZL             |
|              |              | исп. 3             | -                               | -                                 | -                               | -                                 | -                              |
|              | 600          | исп. 1             | 35268                           | 35028                             | 35258                           | 35018                             | 36068K                         |
|              |              | исп. 2/4           | 35268HDZ/35268ZL                | 35028HDZ/35028ZL                  | 35258HDZ/ 35258ZL               | 35018HDZ/ 35018ZL                 | 36068KHDZ/36068KZL             |
|              |              | исп. 3             | -                               | -                                 | -                               | -                                 | -                              |
| Крышка       | 50           | исп. 1             | 35520                           | 35520                             | 35510                           | 35510                             | 38020                          |
|              |              | исп. 2/4           | 35520HDZ/35520ZL                | 35520HDZ/35520ZL                  | 35510HDZ/35510ZL                | 35510HDZ/35510ZL                  | 38020HDZ/38020ZL               |
|              |              | исп. 3             | -                               | -                                 | -                               | -                                 | -                              |
|              | 100          | исп. 1             | 35522                           | 35522                             | 35512                           | 35512                             | 38022                          |
|              |              | исп. 2/4           | 35522HDZ/35522ZL                | 35522HDZ/35522ZL                  | 35512HDZ/35512ZL                | 35512HDZ/35512ZL                  | 38022HDZ/38022ZL               |
|              |              | исп. 3             | -                               | -                                 | -                               | -                                 | -                              |
|              | 150          | исп. 1             | 35523                           | 35523                             | 35513                           | 35513                             | 38023                          |
|              |              | исп. 2/4           | 35523HDZ/35523ZL                | 35523HDZ/35523ZL                  | 35513HDZ/35513ZL                | 35513HDZ/35513ZL                  | 38023HDZ/38023ZL               |
|              |              | исп. 3             | -                               | -                                 | -                               | -                                 | -                              |
|              | 200          | исп. 1             | 35524                           | 35524                             | 35514                           | 35514                             | 38024                          |
|              |              | исп. 2/4           | 35524HDZ/35524ZL                | 35524HDZ/35524ZL                  | 35514HDZ/35514ZL                | 35514HDZ/35514ZL                  | 38024HDZ/38024ZL               |
|              |              | исп. 3             | -                               | -                                 | -                               | -                                 | -                              |
|              | 300          | исп. 1             | 35525                           | 35525                             | 35515                           | 35515                             | 38025                          |
|              |              | исп. 2/4           | 35525HDZ/35525ZL                | 35525HDZ/35525ZL                  | 35515HDZ/35515ZL                | 35515HDZ/35515ZL                  | 38025HDZ/38025ZL               |
|              |              | исп. 3             | -                               | -                                 | -                               | -                                 | -                              |
|              | 400          | исп. 1             | 35526                           | 35526                             | 35516                           | 35516                             | 38026                          |
|              |              | исп. 2/4           | 35526HDZ/35526ZL                | 35526HDZ/35526ZL                  | 35516HDZ/35516ZL                | 35516HDZ/35516ZL                  | 38026HDZ/38026ZL               |
|              |              | исп. 3             | -                               | -                                 | -                               | -                                 | -                              |
|              | 500          | исп. 1             | 35527                           | 35527                             | 35517                           | 35517                             | 38027                          |
|              |              | исп. 2/4           | 35527HDZ/35527ZL                | 35527HDZ/35527ZL                  | 35517HDZ/35517ZL                | 35517HDZ/35517ZL                  | 38027HDZ/38027ZL               |
|              |              | исп. 3             | -                               | -                                 | -                               | -                                 | -                              |
|              | 600          | исп. 1             | 35528                           | 35528                             | 35518                           | 35518                             | 38028                          |
|              |              | исп. 2/4           | 35528HDZ/35528ZL                | 35528HDZ/35528ZL                  | 35518HDZ/35518ZL                | 35518HDZ/35518ZL                  | 38028HDZ/38028ZL               |
|              |              | исп. 3             | -                               | -                                 | -                               | -                                 | -                              |





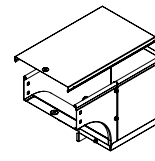
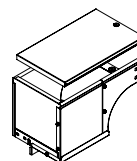
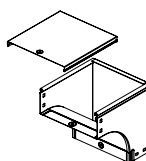
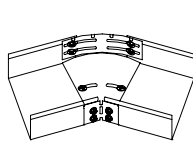
| Угол СРО 90<br>горизонтальный<br>90° | Ответвитель<br>DPT Т-образный<br>горизонтальный | Ответвитель<br>Т-образный DL | Ответвитель<br>крестообразный<br>DPX | Угол CS 45<br>вертикальный<br>внутренний 45° | Угол CS 90<br>вертикальный<br>внутренний 90° | Угол CD 45<br>вертикальный<br>внешний 45° | Угол CD 90<br>вертикальный<br>внешний 90° |
|--------------------------------------|---|------------------------------|--------------------------------------|--|--|---|---|
| <b>36000K</b>                        | <b>36120K</b>                                   | <b>36233K</b>                | <b>36180K</b>                        | <b>36720K</b>                                | <b>36660K</b>                                | <b>36840K</b>                             | <b>36780K</b>                             |
| 36000KHDZ/36000KZL                   | 36120KHDZ/36120KZL                              | 36233KHDZ/36233KZL           | 36180KHDZ/36180KZL                   | 36720KHDZ/36720KZL                           | 36660KHDZ/36660KZL                           | 36840KHDZ/36840KZL                        | 36780KHDZ/36780KZL                        |
| -                                    | -   | -                            | -                                    | -  | -  | -   | -   |
| <b>36002K</b>                        | <b>36122K</b>                                   | <b>36235K</b>                | <b>36182K</b>                        | <b>36722K</b>                                | <b>36662K</b>                                | <b>36842K</b>                             | <b>36782K</b>                             |
| 36002KHDZ/36002KZL                   | 36122KHDZ/36122KZL                              | 36235KHDZ/36235KZL           | 36182KHDZ/36182KZL                   | 36722KHDZ/36722KZL                           | 36662KHDZ/36662KZL                           | 36842KHDZ/36842KZL                        | 36782KHDZ/36782KZL                        |
| -                                    | -   | -                            | -                                    | -  | -  | -   | -   |
| <b>36003K</b>                        | <b>36123K</b>                                   | <b>36236K</b>                | <b>36183K</b>                        | <b>36723K</b>                                | <b>36663K</b>                                | <b>36843K</b>                             | <b>36783K</b>                             |
| 36003KHDZ/36003KZL                   | 36123KHDZ/36123KZL                              | 36236KHDZ/36236KZL           | 36183KHDZ/36183KZL                   | 36723KHDZ/36723KZL                           | 36663KHDZ/36663KZL                           | 36843KHDZ/36843KZL                        | 36783KHDZ/36783KZL                        |
| -                                    | -   | -                            | -                                    | -  | -  | -   | -   |
| <b>36004K</b>                        | <b>36124K</b>                                   | <b>36237</b>                 | <b>36184K</b>                        | <b>36724K</b>                                | <b>36664K</b>                                | <b>36844K</b>                             | <b>36784K</b>                             |
| 36004KHDZ/36004KZL                   | 36124KHDZ/36124KZL                              | 36237HDZ/36237ZL             | 36184KHDZ/36184KZL                   | 36724KHDZ/36724KZL                           | 36664KHDZ/36664KZL                           | 36844KHDZ/36844KZL                        | 36784KHDZ/36784KZL                        |
| -                                    | -   | -                            | -                                    | -  | -  | -   | -   |
| <b>36005K</b>                        | <b>36125K</b>                                   | <b>36238K</b>                | <b>36185K</b>                        | <b>36725K</b>                                | <b>36665K</b>                                | <b>36845K</b>                             | <b>36785K</b>                             |
| 36005KHDZ/36005KZL                   | 36125HDZ/36125ZL                                | 36238KHDZ/36238KZL           | 36185KHDZ/36185KZL                   | 36725KHDZ/36725KZL                           | 36665KHDZ/36665KZL                           | 36845KHDZ/36845KZL                        | 36785KHDZ/36785KZL                        |
| -                                    | -   | -                            | -                                    | -  | -  | -   | -   |
| <b>36006K</b>                        | <b>36126</b>                                    | <b>36239K</b>                | <b>36186K</b>                        | <b>36726K</b>                                | <b>36666K</b>                                | <b>36846K</b>                             | <b>36786K</b>                             |
| 36006KHDZ/36006KZL                   | 36126KHDZ/36126KZL                              | 36239KHDZ/36239KZL           | 36186KHDZ/36186KZL                   | 36726KHDZ/36726KZL                           | 36666KHDZ/36666KZL                           | 36846KHDZ/36846KZL                        | 36786KHDZ/36786KZL                        |
| -                                    | -   | -                            | -                                    | -  | -  | -   | -   |
| <b>36007K</b>                        | <b>36127K</b>                                   | <b>36240K</b>                | <b>36187K</b>                        | <b>36727K</b>                                | <b>36667K</b>                                | <b>36847K</b>                             | <b>36787K</b>                             |
| 36007KHDZ/36007KZL                   | 36127KHDZ/36127KZL                              | 36240KHDZ/36240KZL           | 36187KHDZ/36187KZL                   | 36727KHDZ/36727KZL                           | 36667KHDZ/36667KZL                           | 36847KHDZ/36847KZL                        | 36787KHDZ/36787KZL                        |
| -                                    | -   | -                            | -                                    | -  | -  | -   | -   |
| <b>36001K</b>                        | <b>36128K</b>                                   | <b>36241K</b>                | <b>36188K</b>                        | <b>36728K</b>                                | <b>36668K</b>                                | <b>36848K</b>                             | <b>36788K</b>                             |
| 36001KHDZ/36001KZL                   | 36128KHDZ/36128KZL                              | 36241KHDZ/36241KZL           | 36188KHDZ/36188KZL                   | 36728KHDZ/36728KZL                           | 36668KHDZ/36668KZL                           | 36848KHDZ/36848KZL                        | 36788KHDZ/36788KZL                        |
| -                                    | -   | -                            | -                                    | -  | -  | -   | -   |
| <b>38000</b>                         | <b>38040</b>                                    | <b>38361</b>                 | <b>38060</b>                         | <b>38220</b>                                 | <b>38200</b>                                 | <b>38260</b>                              | <b>38240</b>                              |
| 38000HDZ/38000ZL                     | 38040HDZ/38040ZL                                | 38361HDZ/38361ZL             | 38060HDZ/38060ZL                     | 38220HDZ/38220ZL                             | 38200HDZ/38200ZL                             | 38260HDZ/38260ZL                          | 38240HDZ/38240ZL                          |
| -                                    | -   | -                            | -                                    | -  | -  | -   | -   |
| <b>38002</b>                         | <b>38042</b>                                    | <b>38363</b>                 | <b>38062</b>                         | <b>38222</b>                                 | <b>38202</b>                                 | <b>38262</b>                              | <b>38242</b>                              |
| 38002HDZ/38002ZL                     | 38042HDZ/38042ZL                                | 38363HDZ/38363ZL             | 38062HDZ/38062ZL                     | 38222HDZ/38222ZL                             | 38202HDZ/38202ZL                             | 38262HDZ/38262ZL                          | 38242HDZ/38242ZL                          |
| -                                    | -   | -                            | -                                    | -  | -  | -   | -   |
| <b>38003</b>                         | <b>38043</b>                                    | <b>38364</b>                 | <b>38063</b>                         | <b>38223</b>                                 | <b>38203</b>                                 | <b>38263</b>                              | <b>38243</b>                              |
| 38003HDZ/38003ZL                     | 38043HDZ/38043ZL                                | 38364HDZ/38364ZL             | 38063HDZ/38063ZL                     | 38223HDZ/38223ZL                             | 38203HDZ/38203ZL                             | 38263HDZ/38263ZL                          | 38243HDZ/38243ZL                          |
| -                                    | -   | -                            | -                                    | -  | -  | -   | -   |
| <b>38004</b>                         | <b>38044</b>                                    | <b>38365</b>                 | <b>38064</b>                         | <b>38224</b>                                 | <b>38204</b>                                 | <b>38264</b>                              | <b>38244</b>                              |
| 38004HDZ/38004ZL                     | 38044HDZ/38044ZL                                | 38365HDZ/38365ZL             | 38064HDZ/38064ZL                     | 38224HDZ/38224ZL                             | 38204HDZ/38204ZL                             | 38264HDZ/38264ZL                          | 38244HDZ/38244ZL                          |
| -                                    | -   | -                            | -                                    | -  | -  | -   | -   |
| <b>38005</b>                         | <b>38045</b>                                    | <b>38366</b>                 | <b>38065</b>                         | <b>38225</b>                                 | <b>38205</b>                                 | <b>38265</b>                              | <b>38245</b>                              |
| 38005HDZ/38005ZL                     | 38045HDZ/38045ZL                                | 38366HDZ/38366ZL             | 38065HDZ/38065ZL                     | 38225HDZ/38225ZL                             | 38205HDZ/38205ZL                             | 38265HDZ/38265ZL                          | 38245HDZ/38245ZL                          |
| -                                    | -   | -                            | -                                    | -  | -  | -   | -   |
| <b>38006</b>                         | <b>38046</b>                                    | <b>38367</b>                 | <b>38066</b>                         | <b>38226</b>                                 | <b>38206</b>                                 | <b>38266</b>                              | <b>38246</b>                              |
| 38006HDZ/38006ZL                     | 38046HDZ/38046ZL                                | 38367HDZ/38367ZL             | 38066HDZ/38066ZL                     | 38226HDZ/38226ZL                             | 38206HDZ/38206ZL                             | 38266HDZ/38266ZL                          | 38246HDZ/38246ZL                          |
| -                                    | -   | -                            | -                                    | -  | -  | -   | -   |
| <b>38007</b>                         | <b>38047</b>                                    | <b>38368</b>                 | <b>38067</b>                         | <b>38227</b>                                 | <b>38207</b>                                 | <b>38267</b>                              | <b>38247</b>                              |
| 38007HDZ/38007ZL                     | 38047HDZ/38047ZL                                | 38368HDZ/38368ZL             | 38067HDZ/38067ZL                     | 38227HDZ/38227ZL                             | 38207HDZ/38207ZL                             | 38267HDZ/38267ZL                          | 38247HDZ/38247ZL                          |
| -                                    | -   | -                            | -                                    | -  | -  | -   | -   |
| <b>38008</b>                         | <b>38048</b>                                    | <b>38369</b>                 | <b>38068</b>                         | <b>38228</b>                                 | <b>38208</b>                                 | <b>38268</b>                              | <b>38248</b>                              |
| 38008HDZ/38008ZL                     | 38048HDZ/38048ZL                                | 38369HDZ/38369ZL             | 38068HDZ/38068ZL                     | 38228HDZ/38228ZL                             | 38208HDZ/38208ZL                             | 38268HDZ/38268ZL                          | 38248HDZ/38248ZL                          |
| -                                    | -   | -                            | -                                    | -  | -  | -   | -   |



## Таблица кодов аксессуаров листовых лотков высотой 50 мм

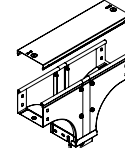
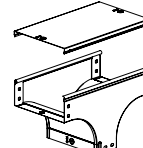
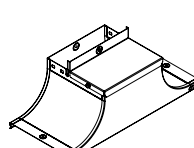
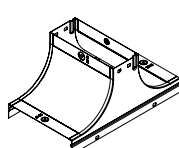
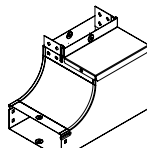
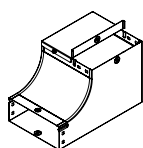
### Варианты исполнения:

исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендимира;  
исп. 2 – горячее цинкование погружением;  
исп. 3 – сталь нержавеющая марки AISI 304 (раздел "I5 Combitech");  
исп. 4 – цинк-ламельное покрытие.



| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Вариант исполнения | Горизонтальный изменяемый угол СРО 0–45° | Угол CDV 90 вертикальный внешний | Угол CDSD 90 вертикальный внешний переходник правый | Угол CDSS 90 вертикальный внешний переходник левый |
|--------------|--------------|--------------------|--|----------------------------------|---|--|
| 50           | 100          | исп. 1             | <b>36008</b>                             | <b>37572K</b>                    | <b>37502K</b>                                       | <b>37651K</b>                                      |
|              |              | исп. 2/4           | 36008HDZL                                | 37572KHDZ/37572KZL               | 37502KHDZ/37502KZL                                  | 37651KHDZ/37651KZL                                 |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –   | –  |
|              | 150          | исп. 1             | <b>36009</b>                             | <b>37572K</b>                    | <b>37502K</b>                                       | <b>37651K</b>                                      |
|              |              | исп. 2/4           | 36009HDZL                                | 37573KHDZ/37573KZL               | 37503KHDZ/37503KZL                                  | 37652KHDZ/37652KZL                                 |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –   | –  |
|              | 200          | исп. 1             | <b>36010</b>                             | <b>37574K</b>                    | <b>37504K</b>                                       | <b>37653K</b>                                      |
|              |              | исп. 2/4           | 36010HDZL                                | 37574KHDZ/37574KZL               | 37504KHDZ/37504KZL                                  | 37653KHDZ/37653KZL                                 |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –   | –  |
|              | 300          | исп. 1             | <b>36011</b>                             | <b>37575K</b>                    | <b>37505K</b>                                       | <b>37654K</b>                                      |
|              |              | исп. 2/4           | 36011HDZL                                | 37575KHDZ/37575KZL               | 37505KHDZ/37505KZL                                  | 37654KHDZ/37654KZL                                 |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –   | –  |
|              | 400          | исп. 1             | <b>360405</b>                            | <b>37576K</b>                    | <b>37506K</b>                                       | <b>37655K</b>                                      |
|              |              | исп. 2/4           | 360405HDZL                               | 37576KHDZ/37576KZL               | 37506KHDZ/37506KZL                                  | 37655KHDZ/37655KZL                                 |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –   | –  |
|              | 500          | исп. 1             | <b>360505</b>                            | <b>37577K</b>                    | <b>37507K</b>                                       | <b>37656K</b>                                      |
|              |              | исп. 2/4           | 350505HDZL                               | 37577KHDZ/37577KZL               | 37507KHDZ/37507KZL                                  | 37656KHDZ/37656KZL                                 |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –   | –  |
|              | 600          | исп. 1             | <b>360605</b>                            | <b>37578K</b>                    | <b>37508K</b>                                       | <b>37657K</b>                                      |
|              |              | исп. 2/4           | 360605HDZL                               | 37578KHDZ/37578KZL               | 37508KHDZ/37508KZL                                  | 37657KHDZ/37657KZL                                 |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –   | –  |
| Крышка       | 100          | исп. 1             | <b>38010</b>                             | <b>38341</b>                     | <b>38282</b>  | <b>38282</b>                                       |
|              |              | исп. 2/4           | 38010HDZL                                | 38341HDZ/38341ZL                 | 38282HDZ/38282ZL                                    | 38282HDZ/38282ZL                                   |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –   | –  |
|              | 150          | исп. 1             | <b>38011</b>                             | <b>38342</b>                     | <b>38283</b>  | <b>38283</b>                                       |
|              |              | исп. 2/4           | 38011HDZL                                | 38342HDZ/38342ZL                 | 38283HDZ/38283ZL                                    | 38283HDZ/38283ZL                                   |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –   | –  |
|              | 200          | исп. 1             | <b>38012</b>                             | <b>38343</b>                     | <b>38284</b>  | <b>38284</b>                                       |
|              |              | исп. 2/4           | 38012HDZL                                | 38343HDZ/38343ZL                 | 38284HDZ/38284ZL                                    | 38284HDZ/38284ZL                                   |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –   | –  |
|              | 300          | исп. 1             | <b>38013</b>                             | <b>38344</b>                     | <b>38285</b>  | <b>38285</b>                                       |
|              |              | исп. 2/4           | 38013HDZL                                | 38344HDZ/38344ZL                 | 38285HDZ/38285ZL                                    | 38285HDZ/38285ZL                                   |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –   | –  |
|              | 400          | исп. 1             | <b>38014</b>                             | <b>38345</b>                     | <b>38286</b>  | <b>38286</b>                                       |
|              |              | исп. 2/4           | 38014HDZL                                | 38345HDZ/38345ZL                 | 38286HDZ/38286ZL                                    | 38286HDZ/38286ZL                                   |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –   | –  |
|              | 500          | исп. 1             | <b>38015</b>                             | <b>38346</b>                     | <b>38287</b>  | <b>38287</b>                                       |
|              |              | исп. 2/4           | 38015HDZL                                | 38346HDZ/38346ZL                 | 38287HDZ/38287ZL                                    | 38287HDZ/38287ZL                                   |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –   | –  |
|              | 600          | исп. 1             | <b>38016</b>                             | <b>38347</b>                     | <b>38288</b>  | <b>38288</b>                                       |
|              |              | исп. 2/4           | 38016HDZL                                | 38347HDZ/38347ZL                 | 38288HDZ/38288ZL                                    | 38288HDZ/38288ZL                                   |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –   | –  |





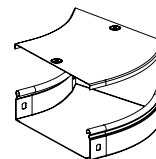
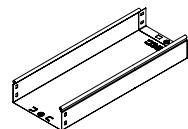
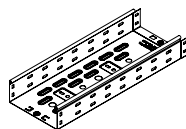
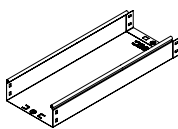
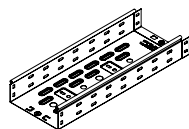
| Угол CSSD 90 вертикальный переходник правый | Угол CSSS 90 вертикальный переходник левый | Крышка-ответвитель TS | Крышка-ответвитель TSS | Ответвитель Т-образный вертикальный TD | Ответвитель Т-образный вертикальный, боковой TDS |
|---|--|-----------------------|------------------------|--|--|
| <b>37661K</b>                               | <b>37592K</b>                              | <b>37252K</b>         | <b>37532K</b>          | <b>37519K</b>                          | <b>37582K</b>                                    |
| 37661KHDZ/37661KZL                          | 37592KHDZ/37592KZL                         | 37252KHDZ/37252KZL    | 37532KHDZ/37532KZL     | 37519KHDZ/37519KZL                     | 37582KHDZ/37582KZL                               |
| -   | -  | -                     | -                      | -                                      | -  |
| <b>37662K</b>                               | <b>37593K</b>                              | <b>37253K</b>         | <b>37539K</b>          | <b>37513K</b>                          | <b>37583K</b>                                    |
| 37662KHDZ/37662KZL                          | 37593KHDZ/37593KZL                         | 37253KHDZ/37253KZL    | 37539KHDZ/37539KZL     | 37513KHDZ/37513KZL                     | 37583KHDZ/37583KZL                               |
| -   | -  | -                     | -                      | -                                      | -  |
| <b>37663K</b>                               | <b>37594K</b>                              | <b>37254K</b>         | <b>37534K</b>          | <b>37514K</b>                          | <b>37584K</b>                                    |
| 37663KHDZ/37663KZL                          | 37594KHDZ/37594KZL                         | 37254KHDZ/37254KZL    | 37534KHDZ/37534KZL     | 37514KHDZ/37514KZL                     | 37584KHDZ/37584KZL                               |
| -   | -  | -                     | -                      | -                                      | -  |
| <b>37664K</b>                               | <b>37595K</b>                              | <b>37255K</b>         | <b>37535K</b>          | <b>37515K</b>                          | <b>37585K</b>                                    |
| 37664KHDZ/37664KZL                          | 37595KHDZ/37595KZL                         | 37255KHDZ/37255KZL    | 37535KHDZ/37535KZL     | 37515KHDZ/37515KZL                     | 37585KHDZ/37585KZL                               |
| -   | -  | -                     | -                      | -                                      | -  |
| <b>37665K</b>                               | <b>37596K</b>                              | <b>37256K</b>         | <b>37536K</b>          | <b>37516K</b>                          | <b>37586K</b>                                    |
| 37665KHDZ/37665KZL                          | 37596KHDZ/37596KZL                         | 37256KHDZ/37256KZL    | 37536KHDZ/37536KZL     | 37516KHDZ/37516KZL                     | 37586KHDZ/37586KZL                               |
| -   | -  | -                     | -                      | -                                      | -  |
| <b>37666K</b>                               | <b>37597K</b>                              | <b>37257K</b>         | <b>37537K</b>          | <b>37517K</b>                          | <b>37587K</b>                                    |
| 37666KHDZ                                   | 37597KHDZ                                  | 37257KHDZ             | 37537KHDZ              | 37517KHDZ                              | 37587KHDZ  |
| -   | -  | -                     | -                      | -                                      | -  |
| <b>37667K</b>                               | <b>37598K</b>                              | <b>37258K</b>         | <b>37538K</b>          | <b>37518K</b>                          | <b>37588K</b>                                    |
| 37666KHDZ/37666KZL                          | 37597KHDZ/37597KZL                         | 37257KHDZ/37257KZL    | 37537KHDZ/37537KZL     | 37517KHDZ/37517KZL                     | 37587KHDZ/37587KZL                               |
| -   | -  | -                     | -                      | -                                      | -  |
| -   | -  | -                     | -                      | <b>38302</b>                           | <b>38322</b>                                     |
| -   | -  | -                     | -                      | 38302HDZ/38302ZL                       | 38322HDZ/38322ZL                                 |
| -   | -  | -                     | -                      | -                                      | -  |
| -   | -  | -                     | -                      | <b>38303</b>                           | <b>38323</b>                                     |
| -   | -  | -                     | -                      | 38303HDZ/38303ZL                       | 38323HDZ/38323ZL                                 |
| -   | -  | -                     | -                      | -                                      | -  |
| -   | -  | -                     | -                      | <b>38304</b>                           | <b>38324</b>                                     |
| -   | -  | -                     | -                      | 38304HDZ/38304ZL                       | 38324HDZ/38324ZL                                 |
| -   | -  | -                     | -                      | -                                      | -  |
| -   | -  | -                     | -                      | <b>38305</b>                           | <b>38325</b>                                     |
| -   | -  | -                     | -                      | 38305HDZ/38305ZL                       | 38325HDZ/38325ZL                                 |
| -   | -  | -                     | -                      | -                                      | -  |
| -   | -  | -                     | -                      | <b>38306</b>                           | <b>38326</b>                                     |
| -   | -  | -                     | -                      | 38306HDZ/38306ZL                       | 38326HDZ/38326ZL                                 |
| -   | -  | -                     | -                      | -                                      | -  |
| -   | -  | -                     | -                      | <b>38307</b>                           | <b>38327</b>                                     |
| -   | -  | -                     | -                      | 38307HDZ/38307ZL                       | 38327HDZ/38327ZL                                 |
| -   | -  | -                     | -                      | -                                      | -  |
| -   | -  | -                     | -                      | <b>38309</b>                           | <b>38328</b>                                     |
| -   | -  | -                     | -                      | 38309HDZ/38309ZL                       | 38328HDZ/38328ZL                                 |
| -   | -  | -                     | -                      | -                                      | -  |



## Таблица кодов листовых лотков и аксессуаров высотой 80 мм

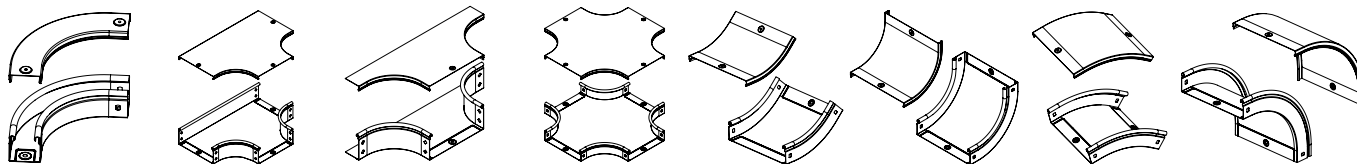
### Варианты исполнения:

исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендимира;  
 исп. 2 – горячее цинкование погружением;  
 исп. 3 – сталь нержавеющая марки AISI 304 (раздел "I5 Combitech");  
 исп. 4 – цинк-ламельное покрытие.



| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Вариант исполнения | Лоток перфорированный L=3000 мм | Лоток неперфорированный L=3000 мм | Лоток перфорированный L=2000 мм | Лоток неперфорированный L=2000 мм | Угол СРО 45 горизонтальный 45° |
|--------------|--------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 80           | 80           | исп. 1             | <b>35301</b>                    | <b>35061</b>                      | <b>35311</b>                    | <b>35051</b>                      | <b>36081K</b>                  |
|              |              | исп. 2/4           | 35301HDZ/35301ZL                | 35061HDZ/35061ZL                  | 35311HDZ/35311ZL                | 35051HDZ/35051ZL                  | 36081KHDZ/36081KZL             |
|              |              | исп. 3             | –                               | –                                 | –                               | –                                 | –                              |
|              | 100          | исп. 1             | <b>35302</b>                    | <b>35062</b>                      | <b>35312</b>                    | <b>35052</b>                      | <b>36082K</b>                  |
|              |              | исп. 2/4           | 35302HDZ/35302ZL                | 35062HDZ/35062ZL                  | 35312HDZ/35312ZL                | 35052HDZ/35052ZL                  | 36082KHDZ/36082KZL             |
|              |              | исп. 3             | –                               | –                                 | –                               | –                                 | –                              |
|              | 150          | исп. 1             | <b>35303</b>                    | <b>35063</b>                      | <b>35313</b>                    | <b>35053</b>                      | <b>36083K</b>                  |
|              |              | исп. 2/4           | 35303HDZ/35303ZL                | 35063HDZ/35063ZL                  | 35313HDZ/35313ZL                | 35053HDZ/35053ZL                  | 36083KHDZ/36083KZL             |
|              |              | исп. 3             | –                               | –                                 | –                               | –                                 | –                              |
|              | 200          | исп. 1             | <b>35304</b>                    | <b>35064</b>                      | <b>35314</b>                    | <b>35054</b>                      | <b>36084K</b>                  |
|              |              | исп. 2/4           | 35304HDZ/35304ZL                | 35064HDZ/35064ZL                  | 35314HDZ/35314ZL                | 35054HDZ/35054ZL                  | 36084KHDZ/36084KZL             |
|              |              | исп. 3             | –                               | –                                 | –                               | –                                 | –                              |
|              | 300          | исп. 1             | <b>35305</b>                    | <b>35065</b>                      | <b>35315</b>                    | <b>35055</b>                      | <b>36085K</b>                  |
|              |              | исп. 2/4           | 35305HDZ/35305ZL                | 35065HDZ/35065ZL                  | 35315HDZ/35315ZL                | 35055HDZ/35055ZL                  | 36085KHDZ/36085KZL             |
|              |              | исп. 3             | –                               | –                                 | –                               | –                                 | –                              |
|              | 400          | исп. 1             | <b>35306</b>                    | <b>35066</b>                      | <b>35316</b>                    | <b>35056</b>                      | <b>36086K</b>                  |
|              |              | исп. 2/4           | 35306HDZ/35306ZL                | 35066HDZ/35066ZL                  | 35316HDZ/35316ZL                | 35056HDZ/35056ZL                  | 36086KHDZ/36086KZL             |
|              |              | исп. 3             | –                               | –                                 | –                               | –                                 | –                              |
|              | 500          | исп. 1             | <b>35307</b>                    | <b>35067</b>                      | <b>35317</b>                    | <b>35057</b>                      | <b>36087K</b>                  |
|              |              | исп. 2/4           | 35307HDZ/35307ZL                | 35067HDZ/35067ZL                  | 35317HDZ/35317ZL                | 35057HDZ/35057ZL                  | 36087KHDZ/36087KZL             |
|              |              | исп. 3             | –                               | –                                 | –                               | –                                 | –                              |
|              | 600          | исп. 1             | <b>35308</b>                    | <b>35068</b>                      | <b>35318</b>                    | <b>35058</b>                      | <b>36088K</b>                  |
|              |              | исп. 2/4           | 35308HDZ/35308ZL                | 35068HDZ/35068ZL                  | 35318HDZ/ 35318ZL               | 35058HDZ/ 35058ZL                 | 36088KHDZ/36088KZL             |
|              |              | исп. 3             | –                               | –                                 | –                               | –                                 | –                              |
| Крышка       | 80           | исп. 1             | <b>35521</b>                    | <b>35521</b>                      | <b>35511</b>                    | <b>35511</b>                      | <b>38021</b>                   |
|              |              | исп. 2/4           | 35521HDZ/35521ZL                | 35521HDZ/35521ZL                  | 35511HDZ/35511ZL                | 35511HDZ/35511ZL                  | 38021HDZ/38021ZL               |
|              |              | исп. 3             | –                               | –                                 | –                               | –                                 | –                              |
|              | 100          | исп. 1             | <b>35522</b>                    | <b>35522</b>                      | <b>35512</b>                    | <b>35512</b>                      | <b>38022</b>                   |
|              |              | исп. 2/4           | 35522HDZ/35522ZL                | 35522HDZ/35522ZL                  | 35512HDZ/35512ZL                | 35512HDZ/35512ZL                  | 38022HDZ/38022ZL               |
|              |              | исп. 3             | –                               | –                                 | –                               | –                                 | –                              |
|              | 150          | исп. 1             | <b>35523</b>                    | <b>35523</b>                      | <b>35513</b>                    | <b>35513</b>                      | <b>38023</b>                   |
|              |              | исп. 2/4           | 35523HDZ/35523ZL                | 35523HDZ/35523ZL                  | 35513HDZ/35513ZL                | 35513HDZ/35513ZL                  | 38023HDZ/38023ZL               |
|              |              | исп. 3             | –                               | –                                 | –                               | –                                 | –                              |
|              | 200          | исп. 1             | <b>35524</b>                    | <b>35524</b>                      | <b>35514</b>                    | <b>35514</b>                      | <b>38024</b>                   |
|              |              | исп. 2/4           | 35524HDZ/35524ZL                | 35524HDZ/35524ZL                  | 35514HDZ/35514ZL                | 35514HDZ/35514ZL                  | 38024HDZ/38024ZL               |
|              |              | исп. 3             | –                               | –                                 | –                               | –                                 | –                              |
|              | 300          | исп. 1             | <b>35525</b>                    | <b>35525</b>                      | <b>35515</b>                    | <b>35515</b>                      | <b>38025</b>                   |
|              |              | исп. 2/4           | 35525HDZ/35525ZL                | 35525HDZ/35525ZL                  | 35515HDZ/35515ZL                | 35515HDZ/35515ZL                  | 38025HDZ/38025ZL               |
|              |              | исп. 3             | –                               | –                                 | –                               | –                                 | –                              |
|              | 400          | исп. 1             | <b>35526</b>                    | <b>35526</b>                      | <b>35516</b>                    | <b>35516</b>                      | <b>38026</b>                   |
|              |              | исп. 2/4           | 35526HDZ/35526ZL                | 35526HDZ/35526ZL                  | 35516HDZ/35516ZL                | 35516HDZ/35516ZL                  | 38026HDZ/38026ZL               |
|              |              | исп. 3             | –                               | –                                 | –                               | –                                 | –                              |
|              | 500          | исп. 1             | <b>35527</b>                    | <b>35527</b>                      | <b>35517</b>                    | <b>35517</b>                      | <b>38027</b>                   |
|              |              | исп. 2/4           | 35527HDZ/35527ZL                | 35527HDZ/35527ZL                  | 35517HDZ/35517ZL                | 35517HDZ/35517ZL                  | 38027HDZ/38027ZL               |
|              |              | исп. 3             | –                               | –                                 | –                               | –                                 | –                              |
|              | 600          | исп. 1             | <b>35528</b>                    | <b>35528</b>                      | <b>35518</b>                    | <b>35518</b>                      | <b>38028</b>                   |
|              |              | исп. 2/4           | 35528HDZ/35528ZL                | 35528HDZ/35528ZL                  | 35518HDZ/35518ZL                | 35518HDZ/35518ZL                  | 38028HDZ/38028ZL               |
|              |              | исп. 3             | –                               | –                                 | –                               | –                                 | –                              |





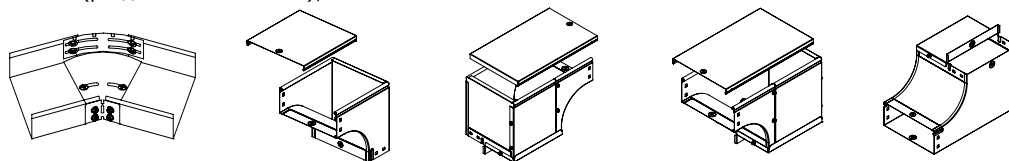
| Угол СПО 90<br>горизонтальный<br>90° | Ответитель<br>DPT T-образный<br>горизонтальный | Ответитель<br>T-образный<br>DL | Ответитель<br>крестообразный<br>DPX | Угол CS 45<br>вертикальный<br>внутренний 45° | Угол CS 90<br>вертикальный<br>внутренний 90° | Угол CD 45<br>вертикальный<br>внешний 45° | Угол CD 90<br>вертикальный<br>внешний 90° |
|--------------------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------------|--|--|---|---|
| <b>36021K</b>                        | <b>36141K</b>                                  | <b>36249K</b>                  | <b>36201K</b>                       | <b>36741K</b>                                | <b>36681K</b>                                | <b>36861K</b>                             | <b>36801K</b>                             |
| 36021KHDZ/36021KZL                   | 36141KHDZ/36141KZL                             | 36249KHDZ/36249KZL             | 36201KHDZ/36201KZL                  | 36741KHDZ/36741KZL                           | 36681KHDZ/36681KZL                           | 36861KHDZ/36861KZL                        | 36801KHDZ/36801KZL                        |
| -                                    | -  | -                              | -                                   | -  | -  | -   | -   |
| <b>36022K</b>                        | <b>36142K</b>                                  | <b>36250K</b>                  | <b>36202K</b>                       | <b>36742K</b>                                | <b>36682K</b>                                | <b>36862K</b>                             | <b>36802K</b>                             |
| 36022KHDZ/36022KZL                   | 36142KHDZ/36142KZL                             | 36250KHDZ/36250KZL             | 36202KHDZ/36202KZL                  | 36742KHDZ/36742KZL                           | 36682KHDZ/36682KZL                           | 36862KHDZ/36862KZL                        | 36802KHDZ/36802KZL                        |
| -                                    | -  | -                              | -                                   | -  | -  | -   | -   |
| <b>36023K</b>                        | <b>36143K</b>                                  | <b>36251K</b>                  | <b>36203K</b>                       | <b>36743K</b>                                | <b>36683K</b>                                | <b>36863K</b>                             | <b>36803K</b>                             |
| 36023KHDZ/36023KZL                   | 36143KHDZ/36143KZL                             | 36251KHDZ/36251KZL             | 36203KHDZ/36203KZL                  | 36743KHDZ/36743KZL                           | 36683KHDZ/36683KZL                           | 36863KHDZ/36863KZL                        | 36803KHDZ/36803KZL                        |
| -                                    | -  | -                              | -                                   | -  | -  | -   | -   |
| <b>36024K</b>                        | <b>36144K</b>                                  | <b>36252K</b>                  | <b>36204K</b>                       | <b>36744K</b>                                | <b>36684K</b>                                | <b>36864K</b>                             | <b>36804K</b>                             |
| 36024KHDZ/36024KZL                   | 36144KHDZ/36144KZL                             | 36252KHDZ/36252KZL             | 36204KHDZ/36204KZL                  | 36744KHDZ/36744KZL                           | 36684KHDZ/36684KZL                           | 36864KHDZ/36864KZL                        | 36804KHDZ/36804KZL                        |
| -                                    | -  | -                              | -                                   | -  | -  | -   | -   |
| <b>36025K</b>                        | <b>36145K</b>                                  | <b>36253K</b>                  | <b>36205K</b>                       | <b>36745K</b>                                | <b>36685K</b>                                | <b>36865K</b>                             | <b>36805K</b>                             |
| 36025KHDZ/36025KZL                   | 36145KHDZ/36145KZL                             | 36253KHDZ/36253KZL             | 36205KHDZ/36205KZL                  | 36745KHDZ/36745KZL                           | 36685KHDZ/36685KZL                           | 36865KHDZ/36865KZL                        | 36805KHDZ/36805KZL                        |
| -                                    | -  | -                              | -                                   | -  | -  | -   | -   |
| <b>36026K</b>                        | <b>36146K</b>                                  | <b>36254K</b>                  | <b>36206K</b>                       | <b>36746K</b>                                | <b>36686K</b>                                | <b>36866K</b>                             | <b>36806K</b>                             |
| 36026KHDZ/36026KZL                   | 36146KHDZ/36146KZL                             | 36254KHDZ/36254KZL             | 36206KHDZ/36206KZL                  | 36746KHDZ/36746KZL                           | 36686KHDZ/36686KZL                           | 36866KHDZ/36866KZL                        | 36806KHDZ/36806KZL                        |
| -                                    | -  | -                              | -                                   | -  | -  | -   | -   |
| <b>36027K</b>                        | <b>36147K</b>                                  | <b>36255K</b>                  | <b>36207K</b>                       | <b>36747K</b>                                | <b>36687K</b>                                | <b>36867K</b>                             | <b>36807K</b>                             |
| 36027KHDZ/36027KZL                   | 36147KHDZ/36147KZL                             | 36255KHDZ/36255KZL             | 36207KHDZ/36207KZL                  | 36747KHDZ/36747KZL                           | 36687KHDZ/36687KZL                           | 36867KHDZ/36867KZL                        | 36807KHDZ/36807KZL                        |
| -                                    | -  | -                              | -                                   | -  | -  | -   | -   |
| <b>36028K</b>                        | <b>36148K</b>                                  | <b>36256K</b>                  | <b>36208K</b>                       | <b>36748K</b>                                | <b>36688K</b>                                | <b>36868K</b>                             | <b>36808K</b>                             |
| 36028KHDZ/36028KZL                   | 36148KHDZ/36148KZL                             | 36256KHDZ/36256KZL             | 36208KHDZ/36208KZL                  | 36748KHDZ/36748KZL                           | 36688KHDZ/36688KZL                           | 36868KHDZ/36868KZL                        | 36808KHDZ/36808KZL                        |
| -                                    | -  | -                              | -                                   | -  | -  | -   | -   |
| <b>38001</b>                         | <b>38041</b>                                   | <b>38362</b>                   | <b>38061</b>                        | <b>38221</b>                                 | <b>38201</b>                                 | <b>38261</b>                              | <b>38241</b>                              |
| 38001HDZ/38001ZL                     | 38041HDZ/38041ZL                               | 38362HDZ/38362ZL               | 38061HDZ/38061ZL                    | 38221HDZ/38221ZL                             | 38201HDZ/38201ZL                             | 38261HDZ/38261ZL                          | 38241HDZ/38241ZL                          |
| -                                    | -  | -                              | -                                   | -  | -  | -   | -   |
| <b>38002</b>                         | <b>38042</b>                                   | <b>38363</b>                   | <b>38062</b>                        | <b>38222</b>                                 | <b>38202</b>                                 | <b>38262</b>                              | <b>38242</b>                              |
| 38002HDZ/38002ZL                     | 38042HDZ/38042ZL                               | 38363HDZ/38363ZL               | 38062HDZ/38062ZL                    | 38222HDZ/38222ZL                             | 38202HDZ/38202ZL                             | 38262HDZ/38262ZL                          | 38242HDZ/38242ZL                          |
| -                                    | -  | -                              | -                                   | -  | -  | -   | -   |
| <b>38003</b>                         | <b>38043</b>                                   | <b>38364</b>                   | <b>38063</b>                        | <b>38223</b>                                 | <b>38203</b>                                 | <b>38263</b>                              | <b>38243</b>                              |
| 38003HDZ/38003ZL                     | 38043HDZ/38043ZL                               | 38364HDZ/38364ZL               | 38063HDZ/38063ZL                    | 38223HDZ/38223ZL                             | 38203HDZ/38203ZL                             | 38263HDZ/38263ZL                          | 38243HDZ/38243ZL                          |
| -                                    | -  | -                              | -                                   | -  | -  | -   | -   |
| <b>38004</b>                         | <b>38044</b>                                   | <b>38365</b>                   | <b>38064</b>                        | <b>38224</b>                                 | <b>38204</b>                                 | <b>38264</b>                              | <b>38244</b>                              |
| 38004HDZ/38004ZL                     | 38044HDZ/38044ZL                               | 38365HDZ/38365ZL               | 38064HDZ/38064ZL                    | 38224HDZ/38224ZL                             | 38204HDZ/38204ZL                             | 38264HDZ/38264ZL                          | 38244HDZ/38244ZL                          |
| -                                    | -  | -                              | -                                   | -  | -  | -   | -   |
| <b>38005</b>                         | <b>38045</b>                                   | <b>38366</b>                   | <b>38065</b>                        | <b>38225</b>                                 | <b>38205</b>                                 | <b>38265</b>                              | <b>38245</b>                              |
| 38005HDZ/38005ZL                     | 38045HDZ/38045ZL                               | 38366HDZ/38366ZL               | 38065HDZ/38065ZL                    | 38225HDZ/38225ZL                             | 38205HDZ/38205ZL                             | 38265HDZ/38265ZL                          | 38245HDZ/38245ZL                          |
| -                                    | -  | -                              | -                                   | -  | -  | -   | -   |
| <b>38006</b>                         | <b>38046</b>                                   | <b>38367</b>                   | <b>38066</b>                        | <b>38226</b>                                 | <b>38206</b>                                 | <b>38266</b>                              | <b>38246</b>                              |
| 38006HDZ/38006ZL                     | 38046HDZ/38046ZL                               | 38367HDZ/38367ZL               | 38066HDZ/38066ZL                    | 38226HDZ/38226ZL                             | 38206HDZ/38206ZL                             | 38266HDZ/38266ZL                          | 38246HDZ/38246ZL                          |
| -                                    | -  | -                              | -                                   | -  | -  | -   | -   |
| <b>38007</b>                         | <b>38047</b>                                   | <b>38368</b>                   | <b>38067</b>                        | <b>38227</b>                                 | <b>38207</b>                                 | <b>38267</b>                              | <b>38247</b>                              |
| 38007HDZ/38007ZL                     | 38047HDZ/38047ZL                               | 38368HDZ/38368ZL               | 38067HDZ/38067ZL                    | 38227HDZ/38227ZL                             | 38207HDZ/38207ZL                             | 38267HDZ/38267ZL                          | 38247HDZ/38247ZL                          |
| -                                    | -  | -                              | -                                   | -  | -  | -   | -   |
| <b>38008</b>                         | <b>38048</b>                                   | <b>38369</b>                   | <b>38068</b>                        | <b>38228</b>                                 | <b>38208</b>                                 | <b>38228</b>                              | <b>38248</b>                              |
| 38008HDZ/38008ZL                     | 38048HDZ/38048ZL                               | 38369HDZ/38369ZL               | 38068HDZ/38068ZL                    | 38228HDZ/38228ZL                             | 38208HDZ/38208ZL                             | 38228HDZ/38228ZL                          | 38248HDZ/38248ZL                          |
| -                                    | -  | -                              | -                                   | -  | -  | -   | -   |



## Таблица кодов аксессуаров листовых лотков высотой 80 мм

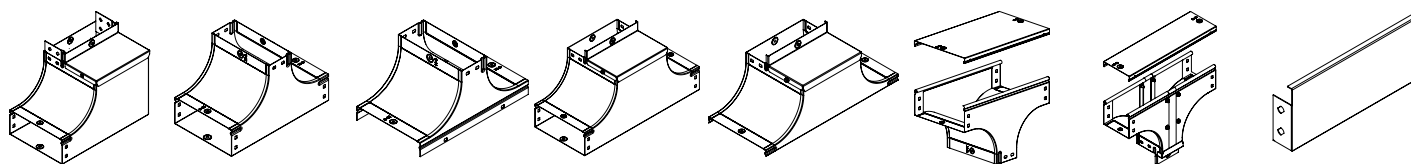
### Варианты исполнения:

исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;  
исп. 2 – горячее цинкование погружением;  
исп. 3 – сталь нержавеющая марки AISI 304 (раздел "I5 Combitech");  
исп. 4 – цинк-ламельное покрытие.



| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Вариант исполнения | Горизонтальный изменяемый угол СРО 0–45° | Угол CDV 90 вертикальный внешний | Угол CDSD 90 вертикальный внешний, переходник правый | Угол CDSS 90 вертикальный внешний, переходник левый | Угол CSSD 90 вертикальный внутренний, переходник правый |
|--------------|--------------|--------------------|--|----------------------------------|--|---|---|
| 80           | 80           | исп. 1             | <b>36012</b>                             | <b>37371K</b>                    | <b>37001K</b>  | <b>37021K</b>                                       | <b>37041K</b>   |
|              |              | исп. 2/4           | 36012HDZL                                | 37371KHDZ/37371KZL               | 37001KHDZ/37001KZL                                   | 37021KHDZ/37021KZL                                  | 37041KHDZ/37041KZL                                      |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –  | –   | –   |
|              | 100          | исп. 1             | <b>36013</b>                             | <b>37372K</b>                    | <b>37002K</b>  | <b>37022K</b>                                       | <b>37042K</b>   |
|              |              | исп. 2/4           | 36013HDZL                                | 37372KHDZ/37372KZL               | 37002KHDZ/37002KZL                                   | 37022KHDZ/37022KZL                                  | 37042KHDZ/37042KZL                                      |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –  | –   | –   |
|              | 150          | исп. 1             | <b>36014</b>                             | <b>37373K</b>                    | <b>37003K</b>  | <b>37023K</b>                                       | <b>37043K</b>   |
|              |              | исп. 2/4           | 36014HDZL                                | 37373KHDZ/37373KZL               | 37003KHDZ/37003KZL                                   | 37023KHDZ/37023KZL                                  | 37043KHDZ/37043KZL                                      |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –  | –   | –   |
|              | 200          | исп. 1             | <b>36015</b>                             | <b>37374K</b>                    | <b>37004K</b>  | <b>37024K</b>                                       | <b>37044K</b>   |
|              |              | исп. 2/4           | 36015HDZL                                | 37374KHDZ/37374KZL               | 37004KHDZ/37004KZL                                   | 37024KHDZ/37024KZL                                  | 37044KHDZ/37044KZL                                      |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –  | –   | –   |
|              | 300          | исп. 1             | <b>36016</b>                             | <b>37375K</b>                    | <b>37005K</b>  | <b>37025K</b>                                       | <b>37045K</b>   |
|              |              | исп. 2/4           | 36016HDZL                                | 37375KHDZ/37375KZL               | 37005KHDZ/37005KZL                                   | 37025KHDZ/37025KZL                                  | 37045KHDZ/37045KZL                                      |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –  | –   | –   |
|              | 400          | исп. 1             | <b>360408</b>                            | <b>37376K</b>                    | <b>37006K</b>  | <b>37026K</b>                                       | –   |
|              |              | исп. 2/4           | 360408HDZL                               | 37376KHDZ/37376KZL               | 37006KHDZ/37006KZL                                   | 37026KHDZ/37026KZL                                  | –   |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –  | –   | –   |
|              | 500          | исп. 1             | <b>360508</b>                            | <b>37377K</b>                    | <b>37007K</b>  | <b>37027K</b>                                       | –   |
|              |              | исп. 2/4           | 360508HDZL                               | 37377KHDZ/37377KZL               | 37007KHDZ/37007KZL                                   | 37027KHDZ/37027KZL                                  | –   |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –  | –   | –   |
|              | 600          | исп. 1             | <b>360608</b>                            | <b>37370K</b>                    | <b>37008K</b>  | <b>37028K</b>                                       | –   |
|              |              | исп. 2/4           | 360608HDZL                               | 37370KHDZ/37370KZL               | 37008KHDZ/37008KZL                                   | 37028KHDZ/37028KZL                                  | –   |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –  | –   | –   |
| Крышка       | 80           | исп. 1             | <b>38009</b>                             | <b>38281</b>                     | <b>38281</b>   | <b>38281</b>  | –   |
|              |              | исп. 2/4           | 38009HDZL                                | 38281HDZ/38281ZL                 | 38281HDZ/38281ZL                                     | 38281HDZ/38281ZL                                    | –   |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –  | –   | –   |
|              | 100          | исп. 1             | <b>38010</b>                             | <b>38341</b>                     | <b>38282</b>   | <b>38282</b>  | –   |
|              |              | исп. 2/4           | 38010HDZL                                | 38341HDZ/38341ZL                 | 38282HDZ/38282ZL                                     | 38282HDZ/38282ZL                                    | –   |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –  | –   | –   |
|              | 150          | исп. 1             | <b>38011</b>                             | <b>38342</b>                     | <b>38283</b>   | <b>38283</b>  | –   |
|              |              | исп. 2/4           | 38011HDZL                                | 38342HDZ/38342ZL                 | 38283HDZ/38283ZL                                     | 38283HDZ/38283ZL                                    | –   |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –  | –   | –   |
|              | 200          | исп. 1             | <b>38012</b>                             | <b>38343</b>                     | <b>38284</b>   | <b>38284</b>  | –   |
|              |              | исп. 2/4           | 38012HDZL                                | 38343HDZ/38343ZL                 | 38284HDZ/38284ZL                                     | 38284HDZ/38284ZL                                    | –   |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –  | –   | –   |
|              | 300          | исп. 1             | <b>38013</b>                             | <b>38344</b>                     | <b>38285</b>   | <b>38285</b>  | –   |
|              |              | исп. 2/4           | 38013HDZL                                | 38344HDZ/38344ZL                 | 38285HDZ/38285ZL                                     | 38285HDZ/38285ZL                                    | –   |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –  | –   | –   |
|              | 400          | исп. 1             | <b>38014</b>                             | <b>38345</b>                     | <b>38286</b>   | <b>38286</b>  | –   |
|              |              | исп. 2/4           | 38014HDZL                                | 38345HDZ/38345ZL                 | 38286HDZ/38286ZL                                     | 38286HDZ/38286ZL                                    | –   |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –  | –   | –   |
|              | 500          | исп. 1             | <b>38015</b>                             | <b>38346</b>                     | <b>38287</b>   | <b>38287</b>  | –   |
|              |              | исп. 2/4           | 38015HDZL                                | 38346HDZ/38346ZL                 | 38287HDZ/38287ZL                                     | 38287HDZ/38287ZL                                    | –   |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –  | –   | –   |
|              | 600          | исп. 1             | <b>38016</b>                             | <b>38347</b>                     | <b>38288</b>   | <b>38288</b>  | –   |
|              |              | исп. 2/4           | 38016HDZL                                | 38347HDZ/38347ZL                 | 38288HDZ/38288ZL                                     | 38288HDZ/38288ZL                                    | –   |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –  | –   | –   |





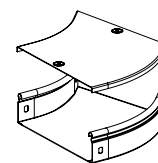
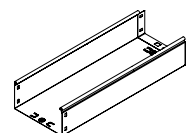
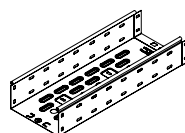
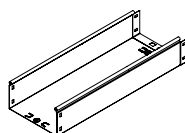
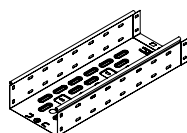
| Угол CSSS 90<br>вертикальный<br>внутренний,<br>переходник<br>левый | Т-образный<br>ответвитель<br>вверх TS | Крышка-<br>ответвитель TS | Ответвитель<br>вверх TSS | Крышка-<br>ответвитель TSS | Ответвитель<br>Т-образный<br>вертикальный TD | Ответвитель<br>Т-образный<br>вертикальный,<br>боковой TDS | Заглушка TC        |
|--|---------------------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|--|---|--------------------|
| <b>37061K</b>  | <b>37201K</b>                         | —                         | <b>37221K</b>            | —                          | <b>37101K</b>                                | <b>37161K</b>   | <b>37261</b>       |
| 37061KHDZ/37061KZL   | 37201KHDZ/37201KZL                    | —                         | 37221KHDZ/37221KZL       | —                          | 37101KHDZ/37101KZL                           | 37161KHDZ/37161KZL  | 37261HDZL          |
| —  | —                                     | —                         | —                        | —                          | —  | —   | —                  |
| <b>37062K</b>  | <b>37202K</b>                         | <b>37242K</b>             | <b>37222K</b>            | <b>37232K</b>              | <b>37102K</b>                                | <b>37162K</b>   | <b>37262</b>       |
| 37062KHDZ/37062KZL   | 37202KHDZ/37202KZL                    | 37242KHDZ/37242KZL        | 37222KHDZ/37222KZL       | 37232KHDZ/37232KZL         | 37102KHDZ/37102KZL                           | 37162KHDZ/37162KZL  | 37262HDZL          |
| —  | —                                     | —                         | —                        | —                          | —  | —   | —                  |
| <b>37063K</b>  | <b>37203K</b>                         | <b>37243K</b>             | <b>37223K</b>            | <b>37233K</b>              | <b>37103K</b>                                | <b>37163K</b>   | <b>37263</b>       |
| 37063KHDZ/37063KZL   | 37203KHDZ/37203KZL                    | 37243KHDZ/37243KZL        | 37223KHDZ/37223KZL       | 37233KHDZ/37233KZL         | 37103KHDZ/37103KZL                           | 37163KHDZ/37163KZL  | 37263HDZL          |
| —  | —                                     | —                         | —                        | —                          | —  | —   | —                  |
| <b>37064K</b>  | <b>37204K</b>                         | <b>37244K</b>             | <b>37224K</b>            | <b>37234K</b>              | <b>37104K</b>                                | <b>37164</b>  | <b>37264</b>       |
| 37064KHDZ/37064KZL   | 37204KHDZ/37204KZL                    | 37244KHDZ/37244KZL        | 37224KHDZ/37224KZL       | 37234KHDZ/37234KZL         | 37104KHDZ/37104KZL                           | 37164HDZ/37164ZL  | 37264HDZL          |
| —  | —                                     | —                         | —                        | —                          | —  | —   | —                  |
| <b>37065K</b>  | <b>37205K</b>                         | <b>37245K</b>             | <b>37225K</b>            | <b>37235K</b>              | <b>37105K</b>                                | <b>37165K</b>   | <b>37265</b>       |
| 37065KHDZ/37065KZL   | 37205KHDZ/37205KZL                    | 37245KHDZ/37245KZL        | 37225KHDZ/37225KZL       | 37235KHDZ/37235KZL         | 37105KHDZ/37105KZL                           | 37165KHDZ/37165KZL  | 37265HDZL          |
| —  | —                                     | —                         | —                        | —                          | —  | —   | —                  |
| <b>37066K</b>  | —                                     | <b>37206K</b>             | —                        | <b>37226K</b>              | <b>37106K</b>                                | <b>37166K</b>   | <b>37266</b>       |
| 37066KHDZ/37066KZL   | —                                     | 37206KHDZ/37206KZL        | —                        | 37226KHDZ/37226KZL         | 37106KHDZ/37106KZL                           | 37166KHDZ/37166KZL  | 37266HDZL          |
| —  | —                                     | —                         | —                        | —                          | —  | —   | —                  |
| <b>37067K</b>  | —                                     | <b>37207K</b>             | —                        | <b>37227K</b>              | <b>37107K</b>                                | <b>37167K</b>   | <b>37267</b>       |
| 37067KHDZ/37067KZL   | —                                     | 37207KHDZ/37207KZL        | —                        | 37227KHDZ/37227KZL         | 37107KHDZ/37107KZL                           | 37167KHDZ/37167KZL  | 37267HDZL          |
| —  | —                                     | —                         | —                        | —                          | —  | —   | —                  |
| <b>37068K</b>  | —                                     | —                         | —                        | <b>37228K</b>              | <b>37108K</b>                                | <b>37168K</b>   | <b>37269</b>       |
| 37068KHDZ/37068KZL   | —                                     | —                         | —                        | 37228KHDZ/37228KZL         | 37108KHDZ/37108KZL                           | 37168KHDZ/37168KZL  | 37269KHDZ/37269KZL |
| —  | —                                     | —                         | —                        | —                          | —  | —   | —                  |
| —  | —                                     | —                         | —                        | —                          | <b>38301</b>                                 | <b>38301</b>  | —                  |
| —  | —                                     | —                         | —                        | —                          | 38301HDZ                                     | 38301HDZ  | —                  |
| —  | —                                     | —                         | —                        | —                          | —  | —   | —                  |
| —  | —                                     | —                         | —                        | —                          | <b>38302</b>                                 | <b>38322</b>  | —                  |
| —  | —                                     | —                         | —                        | —                          | 38301HDZ/38301ZL                             | 38301HDZ/38301ZL  | —                  |
| —  | —                                     | —                         | —                        | —                          | —  | —   | —                  |
| —  | —                                     | —                         | —                        | —                          | <b>38303</b>                                 | <b>38323</b>  | —                  |
| —  | —                                     | —                         | —                        | —                          | 38303HDZ/38303ZL                             | 38323HDZ/38323ZL  | —                  |
| —  | —                                     | —                         | —                        | —                          | —  | —   | —                  |
| —  | —                                     | —                         | —                        | —                          | <b>38304</b>                                 | <b>38324</b>  | —                  |
| —  | —                                     | —                         | —                        | —                          | 38304HDZ/38304ZL                             | 38324HDZ/38324ZL  | —                  |
| —  | —                                     | —                         | —                        | —                          | —  | —   | —                  |
| —  | —                                     | —                         | —                        | —                          | <b>38305</b>                                 | <b>38325</b>  | —                  |
| —  | —                                     | —                         | —                        | —                          | 38305HDZ/38305ZL                             | 38325HDZ/38325ZL  | —                  |
| —  | —                                     | —                         | —                        | —                          | —  | —   | —                  |
| —  | —                                     | —                         | —                        | —                          | <b>38306</b>                                 | <b>38326</b>  | —                  |
| —  | —                                     | —                         | —                        | —                          | 38306HDZ/38306ZL                             | 38326HDZ/38326ZL  | —                  |
| —  | —                                     | —                         | —                        | —                          | —  | —   | —                  |
| —  | —                                     | —                         | —                        | —                          | <b>38307</b>                                 | <b>38327</b>  | —                  |
| —  | —                                     | —                         | —                        | —                          | 38307HDZ/38307ZL                             | 38327HDZ/38327ZL  | —                  |
| —  | —                                     | —                         | —                        | —                          | —  | —   | —                  |
| —  | —                                     | —                         | —                        | —                          | <b>38309</b>                                 | <b>38328</b>  | —                  |
| —  | —                                     | —                         | —                        | —                          | 38309HDZ/38309ZL                             | 38328HDZ/38328ZL  | —                  |
| —  | —                                     | —                         | —                        | —                          | —  | —   | —                  |



## Таблица кодов листовых лотков и аксессуаров высотой 100 мм

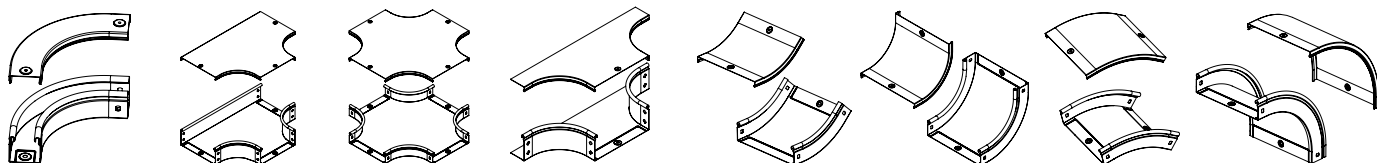
### Варианты исполнения:

исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендимира;  
 исп. 2 – горячее цинкование погружением;  
 исп. 3 – сталь нержавеющая марки AISI 304 (раздел "I5 Combitech");  
 исп. 4 – цинк-ламельное покрытие.



| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Вариант исполнения | Лоток перфорированный L=3000 мм | Лоток неперфорированный L=3000 мм | Лоток перфорированный L=2000 мм | Лоток неперфорированный L=2000 мм | Угол СРО 45 горизонтальный 45° |
|--------------|--------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 100          | 100          | исп. 1             | <b>35341</b>                    | <b>35101</b>                      | <b>35331</b>                    | <b>35111</b>                      | <b>36101K</b>                  |
|              |              | исп. 2/4           | 35341HDZ/35341ZL                | 35101HDZ/35101ZL                  | 35331HDZ/35331ZL                | 35111HDZ/35111ZL                  | 36101KHDZ/36101KZL             |
|              |              | исп. 3             | –                               | –                                 | –                               | –                                 | –                              |
|              | 150          | исп. 1             | <b>35342</b>                    | <b>35102</b>                      | <b>35332</b>                    | <b>35112</b>                      | <b>36102K</b>                  |
|              |              | исп. 2/4           | 35342HDZ/35342ZL                | 35102HDZ/35102ZL                  | 35332HDZ/35332ZL                | 35112HDZ/35112ZL                  | 36102KHDZ/36102KZL             |
|              |              | исп. 3             | –                               | –                                 | –                               | –                                 | –                              |
|              | 200          | исп. 1             | <b>35343</b>                    | <b>35103</b>                      | <b>35333</b>                    | <b>35113</b>                      | <b>36103K</b>                  |
|              |              | исп. 2/4           | 35343HDZ/35343ZL                | 35103HDZ/35103ZL                  | 35333HDZ/35333ZL                | 35113HDZ/35113ZL                  | 36103KHDZ/36103KZL             |
|              |              | исп. 3             | –                               | –                                 | –                               | –                                 | –                              |
|              | 300          | исп. 1             | <b>35344</b>                    | <b>35104</b>                      | <b>35334</b>                    | <b>35114</b>                      | <b>36104K</b>                  |
|              |              | исп. 2/4           | 35344HDZ/35344ZL                | 35104HDZ/35104ZL                  | 35334HDZ/35334ZL                | 35114HDZ/35114ZL                  | 36104KHDZ/36104KZL             |
|              |              | исп. 3             | –                               | –                                 | –                               | –                                 | –                              |
|              | 400          | исп. 1             | <b>35345</b>                    | <b>35105</b>                      | <b>35335</b>                    | <b>35115</b>                      | <b>36105K</b>                  |
|              |              | исп. 2/4           | 35345HDZ/35345ZL                | 35105HDZ/35105ZL                  | 35335HDZ/35335ZL                | 35115HDZ/35115ZL                  | 36105KHDZ/36105KZL             |
|              |              | исп. 3             | –                               | –                                 | –                               | –                                 | –                              |
|              | 500          | исп. 1             | <b>35346</b>                    | <b>35106</b>                      | <b>35336</b>                    | <b>35116</b>                      | <b>36106K</b>                  |
|              |              | исп. 2/4           | 35346HDZ/35346ZL                | 35106HDZ/35106ZL                  | 35336HDZ/35336ZL                | 35116HDZ/35116ZL                  | 36106KHDZ/36106KZL             |
|              |              | исп. 3             | –                               | –                                 | –                               | –                                 | –                              |
|              | 600          | исп. 1             | <b>35347</b>                    | <b>35107</b>                      | <b>35337</b>                    | <b>35117</b>                      | <b>36107K</b>                  |
|              |              | исп. 2/4           | 35347HDZ/35347ZL                | 35107HDZ/35107ZL                  | 35337HDZ/ 35337ZL               | 35117HDZ/35117ZL                  | 36107KHDZ/36107KZL             |
|              |              | исп. 3             | –                               | –                                 | –                               | –                                 | –                              |
| Крышка       | 100          | исп. 1             | <b>35522</b>                    | <b>35522</b>                      | <b>35512</b>                    | <b>35512</b>                      | <b>38022</b>                   |
|              |              | исп. 2/4           | 35522HDZ/35522ZL                | 35522HDZ/35522ZL                  | 35512HDZ/35512ZL                | 35512HDZ/35512ZL                  | 38022HDZ/38022ZL               |
|              |              | исп. 3             | –                               | –                                 | –                               | –                                 | –                              |
|              | 150          | исп. 1             | <b>35523</b>                    | <b>35523</b>                      | <b>35513</b>                    | <b>35513</b>                      | <b>38023</b>                   |
|              |              | исп. 2/4           | 35523HDZ/35523ZL                | 35523HDZ/35523ZL                  | 35513HDZ/35513ZL                | 35513HDZ/35513ZL                  | 38023HDZ/38023ZL               |
|              |              | исп. 3             | –                               | –                                 | –                               | –                                 | –                              |
|              | 200          | исп. 1             | <b>35524</b>                    | <b>35524</b>                      | <b>35514</b>                    | <b>35514</b>                      | <b>38024</b>                   |
|              |              | исп. 2/4           | 35524HDZ/35524ZL                | 35524HDZ/35524ZL                  | 35514HDZ/35514ZL                | 35514HDZ/35514ZL                  | 38024HDZ/38024ZL               |
|              |              | исп. 3             | –                               | –                                 | –                               | –                                 | –                              |
|              | 300          | исп. 1             | <b>35525</b>                    | <b>35525</b>                      | <b>35515</b>                    | <b>35515</b>                      | <b>38025</b>                   |
|              |              | исп. 2/4           | 35525HDZ/35525ZL                | 35525HDZ/35525ZL                  | 35515HDZ/35515ZL                | 35515HDZ/35515ZL                  | 38025HDZ/38025ZL               |
|              |              | исп. 3             | –                               | –                                 | –                               | –                                 | –                              |
|              | 400          | исп. 1             | <b>35526</b>                    | <b>35526</b>                      | <b>35516</b>                    | <b>35516</b>                      | <b>38026</b>                   |
|              |              | исп. 2/4           | 35526HDZ/35526ZL                | 35526HDZ/35526ZL                  | 35516HDZ/35516ZL                | 35516HDZ/35516ZL                  | 38026HDZ/38026ZL               |
|              |              | исп. 3             | –                               | –                                 | –                               | –                                 | –                              |
|              | 500          | исп. 1             | <b>35527</b>                    | <b>35527</b>                      | <b>35517</b>                    | <b>35517</b>                      | <b>38027</b>                   |
|              |              | исп. 2/4           | 35527HDZ/35527ZL                | 35527HDZ/35527ZL                  | 35517HDZ/35517ZL                | 35517HDZ/35517ZL                  | 38027HDZ/38027ZL               |
|              |              | исп. 3             | –                               | –                                 | –                               | –                                 | –                              |
|              | 600          | исп. 1             | <b>35528</b>                    | <b>35528</b>                      | <b>35518</b>                    | <b>35518</b>                      | <b>38028</b>                   |
|              |              | исп. 2/4           | 35528HDZ/35528ZL                | 35528HDZ/35528ZL                  | 35518HDZ/35518ZL                | 35518HDZ/35518ZL                  | 38028HDZ/38028ZL               |
|              |              | исп. 3             | –                               | –                                 | –                               | –                                 | –                              |





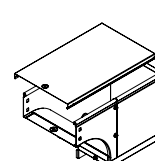
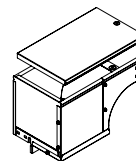
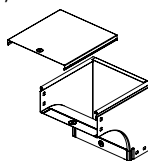
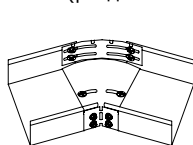
| Угол СПО 90<br>горизонтальный<br>90° | Ответвитель DPT<br>Т-образный<br>горизонтальный | Ответвитель<br>крестообразный<br>DPX | Ответвитель<br>Т-образный<br>DL | Угол CS 45<br>вертикальный<br>внутренний 45° | Угол CS 90<br>вертикальный<br>внутренний 90° | Угол CD 45<br>вертикальный<br>внешний 45° | Угол CD 90<br>вертикальный<br>внешний 90° |
|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------|--|--|---|---|
| <b>36041K</b>                        | <b>36161K</b>                                   | <b>36221K</b>                        | <b>36263K</b>                   | <b>36761K</b>                                | <b>36701K</b>                                | <b>36881K</b>                             | <b>36821K</b>                             |
| 36041KHDZ/36041KZL                   | 36161KHDZ/36161KZL                              | 36221KHDZ/36221KZL                   | 36263KHDZ/36263KZL              | 36761KHDZ/36761KZL                           | 36701KHDZ/36701KZL                           | 36881KHDZ/36881KZL                        | 36821KHDZ/36821KZL                        |
| -                                    | -   | -                                    | -                               | -  | -  | -   | -   |
| <b>36042K</b>                        | <b>36162K</b>                                   | <b>36222K</b>                        | <b>36264K</b>                   | <b>36762K</b>                                | <b>36702K</b>                                | <b>36882K</b>                             | <b>36822K</b>                             |
| 36042KHDZ/36042KZL                   | 36162KHDZ/36162KZL                              | 36222KHDZ/36222KZL                   | 36264KHDZ/36264KZL              | 36762KHDZ/36762KZL                           | 36702KHDZ/36702KZL                           | 36882KHDZ/36882KZL                        | 36822KHDZ/36822KZL                        |
| -                                    | -   | -                                    | -                               | -  | -  | -   | -   |
| <b>36043K</b>                        | <b>36163K</b>                                   | <b>36223K</b>                        | <b>36265K</b>                   | <b>36763K</b>                                | <b>36703K</b>                                | <b>36883K</b>                             | <b>36823K</b>                             |
| 36043KHDZ/36043KZL                   | 36163KHDZ/36163KZL                              | 36223KHDZ/36223KZL                   | 36265KHDZ/36265KZL              | 36763KHDZ/36763KZL                           | 36703KHDZ/36703KZL                           | 36883KHDZ/36883KZL                        | 36823KHDZ/36823KZL                        |
| -                                    | -   | -                                    | -                               | -  | -  | -   | -   |
| <b>36044K</b>                        | <b>36164K</b>                                   | <b>36224K</b>                        | <b>36266K</b>                   | <b>36764K</b>                                | <b>36704K</b>                                | <b>36884K</b>                             | <b>36824K</b>                             |
| 36044KHDZ/36044KZL                   | 36164KHDZ/36164KZL                              | 36224KHDZ/36224KZL                   | 36266KHDZ/36266KZL              | 36764KHDZ/36764KZL                           | 36704KHDZ/36704KZL                           | 36884KHDZ/36884KZL                        | 36824KHDZ/36824KZL                        |
| -                                    | -   | -                                    | -                               | -  | -  | -   | -   |
| <b>36045K</b>                        | <b>36165K</b>                                   | <b>36225K</b>                        | <b>36267K</b>                   | <b>36765K</b>                                | <b>36705K</b>                                | <b>36885K</b>                             | <b>36825K</b>                             |
| 36045KHDZ/36045KZL                   | 36165KHDZ/36165KZL                              | 36225KHDZ/36225KZL                   | 36267KHDZ/36267KZL              | 36765KHDZ/36765KZL                           | 36705KHDZ/36705KZL                           | 36885KHDZ/36885KZL                        | 36825KHDZ/36825KZL                        |
| -                                    | -   | -                                    | -                               | -  | -  | -   | -   |
| <b>36046K</b>                        | <b>36166K</b>                                   | <b>36226K</b>                        | <b>36268K</b>                   | <b>36766K</b>                                | <b>36706K</b>                                | <b>36886K</b>                             | <b>36826K</b>                             |
| 36046KHDZ/36046KZL                   | 36166KHDZ/36166KZL                              | 36226KHDZ/36226KZL                   | 36268KHDZ/36268KZL              | 36766KHDZ/36766KZL                           | 36706KHDZ/36706KZL                           | 36886KHDZ/36886KZL                        | 36826KHDZ/36826KZL                        |
| -                                    | -   | -                                    | -                               | -  | -  | -   | -   |
| <b>36047K</b>                        | <b>36167K</b>                                   | <b>36227K</b>                        | <b>36269K</b>                   | <b>36767K</b>                                | <b>36707K</b>                                | <b>36887K</b>                             | <b>36827K</b>                             |
| 36047KHDZ/36047KZL                   | 36167KHDZ/36167KZL                              | 36227KHDZ/36227KZL                   | 36269KHDZ/36269KZL              | 36767KHDZ/36767KZL                           | 36707KHDZ/36707KZL                           | 36887KHDZ/36887KZL                        | 36827KHDZ/36827KZL                        |
| -                                    | -   | -                                    | -                               | -  | -  | -   | -   |
| <b>38002</b>                         | <b>38042</b>                                    | <b>38062</b>                         | <b>38363</b>                    | <b>38222</b>                                 | <b>38202</b>                                 | <b>38262</b>                              | <b>38242</b>                              |
| 38002HDZ/38002ZL                     | 38042HDZ/38042ZL                                | 38062HDZ/38062ZL                     | 38363HDZ/38363ZL                | 38222HDZ/38222ZL                             | 38202HDZ/38202ZL                             | 38262HDZ/38262ZL                          | 38242HDZ/38242ZL                          |
| -                                    | -   | -                                    | -                               | -  | -  | -   | -   |
| <b>38003</b>                         | <b>38043</b>                                    | <b>38063</b>                         | <b>38364</b>                    | <b>38223</b>                                 | <b>38203</b>                                 | <b>38263</b>                              | <b>38243</b>                              |
| 38003HDZ/38003ZL                     | 38043HDZ/38043ZL                                | 38063HDZ/38063ZL                     | 38364HDZ/38364ZL                | 38223HDZ/38223ZL                             | 38203HDZ/38203ZL                             | 38263HDZ/38263ZL                          | 38243HDZ/38243ZL                          |
| -                                    | -   | -                                    | -                               | -  | -  | -   | -   |
| <b>38004</b>                         | <b>38044</b>                                    | <b>38064</b>                         | <b>38365</b>                    | <b>38224</b>                                 | <b>38204</b>                                 | <b>38264</b>                              | <b>38244</b>                              |
| 38004HDZ/38004ZL                     | 38044HDZ/38044ZL                                | 38064HDZ/38064ZL                     | 38365HDZ/38365ZL                | 38224HDZ/38224ZL                             | 38204HDZ/38204ZL                             | 38264HDZ/38264ZL                          | 38244HDZ/38244ZL                          |
| -                                    | -   | -                                    | -                               | -  | -  | -   | -   |
| <b>38005</b>                         | <b>38045</b>                                    | <b>38065</b>                         | <b>38366</b>                    | <b>38225</b>                                 | <b>38205</b>                                 | <b>38265</b>                              | <b>38245</b>                              |
| 38005HDZ/38005ZL                     | 38045HDZ/38045ZL                                | 38065HDZ/38065ZL                     | 38366HDZ/38366ZL                | 38225HDZ/38225ZL                             | 38205HDZ/38205ZL                             | 38265HDZ/38265ZL                          | 38245HDZ/38245ZL                          |
| -                                    | -   | -                                    | -                               | -  | -  | -   | -   |
| <b>38006</b>                         | <b>38046</b>                                    | <b>38066</b>                         | <b>38367</b>                    | <b>38226</b>                                 | <b>38206</b>                                 | <b>38266</b>                              | <b>38246</b>                              |
| 38006HDZ/38006ZL                     | 38046HDZ/38046ZL                                | 38066HDZ/38066ZL                     | 38367HDZ/38367ZL                | 38226HDZ/38226ZL                             | 38206HDZ/38206ZL                             | 38266HDZ/38266ZL                          | 38246HDZ/38246ZL                          |
| -                                    | -   | -                                    | -                               | -  | -  | -   | -   |
| <b>38007</b>                         | <b>38047</b>                                    | <b>38067</b>                         | <b>38368</b>                    | <b>38227</b>                                 | <b>38207</b>                                 | <b>38267</b>                              | <b>38247</b>                              |
| 38006HDZ/38006ZL                     | 38046HDZ/38046ZL                                | 38066HDZ/38066ZL                     | 38367HDZ/38367ZL                | 38226HDZ/38226ZL                             | 38206HDZ/38206ZL                             | 38266HDZ/38266ZL                          | 38246HDZ/38246ZL                          |
| -                                    | -   | -                                    | -                               | -  | -  | -   | -   |
| <b>38008</b>                         | <b>38048</b>                                    | <b>38068</b>                         | <b>38369</b>                    | <b>38228</b>                                 | <b>38208</b>                                 | <b>38228</b>                              | <b>38248</b>                              |
| 38008HDZ/38008ZL                     | 38048HDZ/38048ZL                                | 38068HDZ/38068ZL                     | 38369HDZ/38369ZL                | 38228HDZ/38228ZL                             | 38208HDZ/38208ZL                             | 38228HDZ/38228ZL                          | 38248HDZ/38248ZL                          |
| -                                    | -   | -                                    | -                               | -  | -  | -   | -   |



## Таблица кодов аксессуаров листовых лотков высотой 100 мм

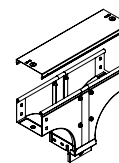
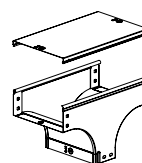
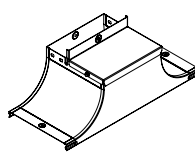
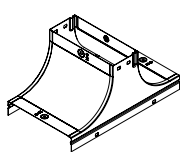
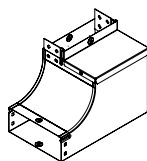
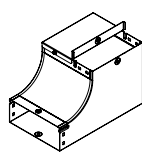
### Варианты исполнения:

исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;  
 исп. 2 – горячее цинкование погружением;  
 исп. 3 – сталь нержавеющая марки AISI 304 (раздел "I5 Combitech");  
 исп. 4 – цинк-ламельное покрытие.



| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Вариант исполнения | Горизонтальный изменяемый угол СРО 0-45° | Угол CDV 90 вертикальный внешний | Угол CDS D 90 вертикальный внешний переходник правый | Угол CDS S 90 вертикальный внешний переходник левый |
|--------------|--------------|--------------------|--|----------------------------------|--|---|
| 100          | 100          | исп. 1             | <b>36017</b>                             | <b>37472K</b>                    | <b>37012K</b>  | <b>37122K</b>                                       |
|              |              | исп. 2/4           | 36017HDZL                                | 37472KHDZ/37472KZL               | 37012KHDZ/37012KZL                                   | 37122KHDZ/37122KZL                                  |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –  | –   |
|              | 150          | исп. 1             | <b>36018</b>                             | <b>37473K</b>                    | <b>37013K</b>  | <b>37123K</b>                                       |
|              |              | исп. 2/4           | 36018HDZL                                | 37473KHDZ/37473KZL               | 37013KHDZ/37013KZL                                   | 37123KHDZ/37123KZL                                  |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –  | –   |
|              | 200          | исп. 1             | <b>36019</b>                             | <b>37474K</b>                    | <b>37014K</b>  | <b>37124K</b>                                       |
|              |              | исп. 2/4           | 36019HDZL                                | 37474KHDZ/37474KZL               | 37014KHDZ/37014KZL                                   | 37124KHDZ/37124KZL                                  |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –  | –   |
|              | 300          | исп. 1             | <b>36020</b>                             | <b>37475K</b>                    | <b>37015K</b>  | <b>37125K</b>                                       |
|              |              | исп. 2/4           | 36020HDZL                                | 37475KHDZ/37475KZL               | 37015KHDZ/37015KZL                                   | 37125KHDZ/37125KZL                                  |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –  | –   |
|              | 400          | исп. 1             | <b>360410</b>                            | <b>37476K</b>                    | <b>37016K</b>  | <b>37126K</b>                                       |
|              |              | исп. 2/4           | 360410HDZL                               | 37476KHDZ/37476KZL               | 37016KHDZ/37016KZL                                   | 37126KHDZ/37126KZL                                  |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –  | –   |
|              | 500          | исп. 1             | <b>360510</b>                            | <b>37477K</b>                    | <b>37017K</b>  | <b>37127K</b>                                       |
|              |              | исп. 2/4           | 360510HDZL                               | 37477KHDZ/37477KZL               | 37017KHDZ/37017KZL                                   | 37127KHDZ/37127KZL                                  |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –  | –   |
|              | 600          | исп. 1             | <b>360610</b>                            | <b>37478K</b>                    | <b>37018K</b>  | <b>37128K</b>                                       |
|              |              | исп. 2/4           | 360610HDZL                               | 37478KHDZ/37478KZL               | 37018KHDZ/37018KZL                                   | 37128KHDZ/37128KZL                                  |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –  | –   |
| Крышка       | 100          | исп. 1             | <b>38010</b>                             | <b>38341</b>                     | <b>38282</b>   | <b>38282</b>  |
|              |              | исп. 2/4           | 38010HDZL                                | 38341HDZ/38341ZL                 | 38282HDZ/38282ZL                                     | 38282HDZ/38282ZL                                    |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –  | –   |
|              | 150          | исп. 1             | <b>38011</b>                             | <b>38342</b>                     | <b>38283</b>   | <b>38283</b>  |
|              |              | исп. 2/4           | 38011HDZL                                | 38342HDZ/38342ZL                 | 38283HDZ/38283ZL                                     | 38283HDZ/38283ZL                                    |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –  | –   |
|              | 200          | исп. 1             | <b>38012</b>                             | <b>38343</b>                     | <b>38284</b>   | <b>38284</b>  |
|              |              | исп. 2/4           | 38012HDZL                                | 38343HDZ/38343ZL                 | 38284HDZ/38284ZL                                     | 38284HDZ/38284ZL                                    |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –  | –   |
|              | 300          | исп. 1             | <b>38013</b>                             | <b>38344</b>                     | <b>38285</b>   | <b>38285</b>  |
|              |              | исп. 2/4           | 38013HDZL                                | 38344HDZ/38344ZL                 | 38285HDZ/38285ZL                                     | 38285HDZ/38285ZL                                    |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –  | –   |
|              | 400          | исп. 1             | <b>38014</b>                             | <b>38345</b>                     | <b>38286</b>   | <b>38286</b>  |
|              |              | исп. 2/4           | 38014HDZL                                | 38345HDZ/38345ZL                 | 38286HDZ/38286ZL                                     | 38286HDZ/38286ZL                                    |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –  | –   |
|              | 500          | исп. 1             | <b>38015</b>                             | <b>38346</b>                     | <b>38287</b>   | <b>38287</b>  |
|              |              | исп. 2/4           | 38015HDZL                                | 38346HDZ/38346ZL                 | 38287HDZ/38287ZL                                     | 38287HDZ/38287ZL                                    |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –  | –   |
|              | 600          | исп. 1             | <b>38016</b>                             | <b>38347</b>                     | <b>38288</b>   | <b>38288</b>  |
|              |              | исп. 2/4           | 38016HDZL                                | 38347HDZ/38347ZL                 | 38288HDZ/38288ZL                                     | 38288HDZ/38288ZL                                    |
|              |              | исп. 3             | –  | –                                | –  | –   |

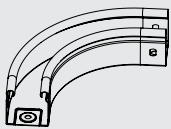

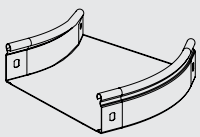
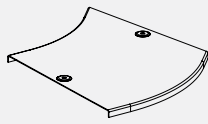




| Угол CSSD 90<br>вертикальный<br>внутренний,<br>переходник правый | Угол CSSS 90<br>вертикальный<br>внутренний, переходник<br>левый | Крышка-<br>ответвитель<br>TS | Крышка-<br>ответвитель TSS | Ответвитель<br>Т-образный<br>вертикальный TD | Ответвитель<br>Т-образный<br>вертикальный,<br>боковой TDS |
|--|---|------------------------------|----------------------------|--|---|
| <b>37142K</b>  | <b>37072K</b>   | <b>37342K</b>                | <b>37332K</b>              | <b>37112K</b>                                | <b>37172K</b>   |
| 37142KHDZ/37142KZL   | 37072KHDZ/37072KZL  | 37342KHDZ/37342KZL           | 37332KHDZ/37332KZL         | 37112KHDZ/37112KZL                           | 37172KHDZ/37172KZL  |
| -  | -   | -                            | -                          | -  | -   |
| <b>37143K</b>  | <b>37073K</b>   | <b>37343K</b>                | <b>37333K</b>              | <b>37113K</b>                                | <b>37173K</b>   |
| 37143KHDZ/37143KZL   | 37073KHDZ/37073KZL  | 37343KHDZ/37343KZL           | 37333KHDZ/37333KZL         | 37113KHDZ/37113KZL                           | 37173KHDZ/37173KZL  |
| -  | -   | -                            | -                          | -  | -   |
| <b>37144K</b>  | <b>37074K</b>   | <b>37344K</b>                | <b>37334K</b>              | <b>37114K</b>                                | <b>37174K</b>   |
| 37144KHDZ/37144KZL   | 37074KHDZ/37074KZL  | 37344KHDZ/37344KZL           | 37334KHDZ/37334KZL         | 37114KHDZ/37114KZL                           | 37174KHDZ/37174KZL  |
| -  | -   | -                            | -                          | -  | -   |
| <b>37145K</b>  | <b>37075K</b>   | <b>37345K</b>                | <b>37335K</b>              | <b>37115K</b>                                | <b>37175K</b>   |
| 37145KHDZ/37145KZL   | 37075KHDZ/37075KZL  | 37345KHDZ/37345KZL           | 37335KHDZ/37335KZL         | 37115KHDZ/37115KZL                           | 37175KHDZ/37175KZL  |
| -  | -   | -                            | -                          | -  | -   |
| <b>37146K</b>  | <b>37076K</b>   | <b>37346K</b>                | <b>37336K</b>              | <b>37116K</b>                                | <b>37176K</b>   |
| 37146KHDZ/37146KZL   | 37076KHDZ/37076KZL  | 37346KHDZ/37346KZL           | 37336KHDZ/37336KZL         | 37116KHDZ/37116KZL                           | 37176KHDZ/37176KZL  |
| -  | -   | -                            | -                          | -  | -   |
| <b>37147K</b>  | <b>37077K</b>   | <b>37347K</b>                | <b>37337K</b>              | <b>37117K</b>                                | <b>37177K</b>   |
| 37147KHDZ/37147KZL   | 37077KHDZ/37077KZL  | 37347KHDZ/37347KZL           | 37337KHDZ/37337KZL         | 37117KHDZ/37117KZL                           | 37177KHDZ/37177KZL  |
| -  | -   | -                            | -                          | -  | -   |
| <b>37148K</b>  | <b>37078K</b>   | <b>37348K</b>                | <b>37338K</b>              | <b>37118K</b>                                | <b>37178K</b>   |
| 37148KHDZ/37148KZL   | 37078KHDZ/37078KZL  | 37348KHDZ/37348KZL           | 37338KHDZ/37338KZL         | 37118KHDZ/37118KZL                           | 37178KHDZ/37178KZL  |
| -  | -   | -                            | -                          | -  | -   |
| -  | -   | -                            | -                          | <b>38302</b>                                 | <b>38322</b>  |
| -  | -   | -                            | -                          | 38302HDZ/38302ZL                             | 38322HDZ/38322ZL  |
| -  | -   | -                            | -                          | -  | -   |
| -  | -   | -                            | -                          | <b>38303</b>                                 | <b>38323</b>  |
| -  | -   | -                            | -                          | 38303HDZ/38303ZL                             | 38323HDZ/38323ZL  |
| -  | -   | -                            | -                          | -  | -   |
| -  | -   | -                            | -                          | <b>38304</b>                                 | <b>38324</b>  |
| -  | -   | -                            | -                          | 38304HDZ/38304ZL                             | 38324HDZ/38324ZL  |
| -  | -   | -                            | -                          | -  | -   |
| -  | -   | -                            | -                          | <b>38305</b>                                 | <b>38325</b>  |
| -  | -   | -                            | -                          | 38305HDZ/38305ZL                             | 38325HDZ/38325ZL  |
| -  | -   | -                            | -                          | -  | -   |
| -  | -   | -                            | -                          | <b>38306</b>                                 | <b>38326</b>  |
| -  | -   | -                            | -                          | 38306HDZ/38306ZL                             | 38326HDZ/38326ZL  |
| -  | -   | -                            | -                          | -  | -   |
| -  | -   | -                            | -                          | <b>38307</b>                                 | <b>38327</b>  |
| -  | -   | -                            | -                          | 38307HDZ/38307ZL                             | 38327HDZ/38327ZL  |
| -  | -   | -                            | -                          | -  | -   |
| -  | -   | -                            | -                          | <b>38309</b>                                 | <b>38328</b>  |
| -  | -   | -                            | -                          | 38309HDZ/38309ZL                             | 38328HDZ/38328ZL  |
| -  | -   | -                            | -                          | -  | -   |

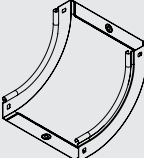
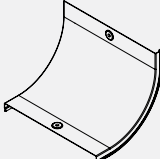
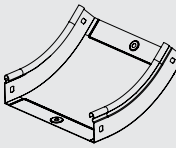
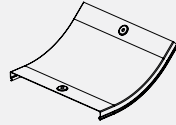


## Таблица состава комплектных аксессуаров

| Аксессуар   | Высота Н, мм | Ширина В, мм | Код аксессуара | Описание монтажного элемента   | Состав комплекта                       | Кол-во, шт.        |
|---|--------------|--------------|----------------|--|--|--------------------|
|  <p>Угол СРО 90 горизонтальный 90°</p>             | 50           | 50           | 36000K         | пластина крепежная GTO H50, пластина РТСЕ для заземления, винт с крестообразным шлицем М6х10, гайка с насечкой М6  | 37301<br>37501<br>CM010610<br>CM100600 | 4<br>2<br>12<br>12 |
|   |              | 100          | 36002K         |  |  |                    |
|   |              | 150          | 36003K         |  |  |                    |
|   |              | 200          | 36004K         |  |  |                    |
|   |              | 300          | 36005K         |  |  |                    |
|   |              | 400          | 36006K         |  |  |                    |
|   |              | 500          | 36007K         |  |  |                    |
|   | 80           | 600          | 36001K         | пластина крепежная GTO H80, пластина РТСЕ для заземления, винт с крестообразным шлицем М6х10, гайка с насечкой М6  | 37303<br>37501<br>CM010610<br>CM100600 | 4<br>2<br>20<br>20 |
|   |              | 80           | 36021K         |  |  |                    |
|   |              | 100          | 36022K         |  |  |                    |
|   |              | 150          | 36023K         |  |  |                    |
|   |              | 200          | 36024K         |  |  |                    |
|   |              | 300          | 36025K         |  |  |                    |
|   |              | 400          | 36026K         |  |  |                    |
|   | 100          | 500          | 36027K         | пластина крепежная GTO H100, пластина РТСЕ для заземления, винт с крестообразным шлицем М6х10, гайка с насечкой М6 | 37305<br>37501<br>CM010610<br>CM100600 | 4<br>2<br>20<br>20 |
|   |              | 600          | 36028K         |  |  |                    |
|   |              | 100          | 36041K         |  |  |                    |
|   |              | 150          | 36042K         |  |  |                    |
|   |              | 200          | 36043K         |  |  |                    |
|   |              | 300          | 36044K         |  |  |                    |
|   |              | 400          | 36045K         |  |  |                    |
|  <p>Крышка СРО 90 горизонтальный 90°</p>         | 15           | 500          | 36046K         | пластина крепежная GTO H100, пластина РТСЕ для заземления, винт с крестообразным шлицем М6х10, гайка с насечкой М6 | 37305<br>37501<br>CM010610<br>CM100600 | 4<br>2<br>20<br>20 |
|   |              | 600          | 36046K         |  |  |                    |
|   |              | 50           | 38000          | пластина РТСЕ для заземления, винт для электрического соединения М5х8  | 37501<br>CM030508                      | 2<br>4             |
|   |              | 80           | 38001          |  |  |                    |
|   |              | 100          | 38002          |  |  |                    |
|   |              | 150          | 38003          |  |  |                    |
|   |              | 200          | 38004          |  |  |                    |
|   |              | 300          | 38005          |  |  |                    |
|   |              | 400          | 38006          |  |  |                    |
|  <p>Угол СРО 45 горизонтальный 45°</p>            | 50           | 500          | 38007          | пластина крепежная GTO H50, пластина РТСЕ для заземления, винт с крестообразным шлицем М6х10, гайка с насечкой М6  | 37301<br>37501<br>CM010610<br>CM100600 | 4<br>2<br>12<br>12 |
|   |              | 600          | 36060K         |  |  |                    |
|   |              | 100          | 36062K         |  |  |                    |
|   |              | 150          | 36063K         |  |  |                    |
|   |              | 200          | 36064K         |  |  |                    |
|   |              | 300          | 36065K         |  |  |                    |
|   |              | 400          | 36066K         |  |  |                    |
|   | 80           | 500          | 36067K         | пластина крепежная GTO H80, пластина РТСЕ для заземления, винт с крестообразным шлицем М6х10, гайка с насечкой М6  | 37303<br>37501<br>CM010610<br>CM100600 | 4<br>2<br>20<br>20 |
|   |              | 600          | 36068K         |  |  |                    |
|   |              | 80           | 36081K         |  |  |                    |
|   |              | 100          | 36082K         |  |  |                    |
|   |              | 150          | 36083K         |  |  |                    |
|   |              | 200          | 36084K         |  |  |                    |
|   |              | 300          | 36085K         |  |  |                    |
|   | 100          | 400          | 36086K         | пластина крепежная GTO H100, пластина РТСЕ для заземления, винт с крестообразным шлицем М6х10, гайка с насечкой М6 | 37305<br>37501<br>CM010610<br>CM100600 | 4<br>2<br>20<br>20 |
|   |              | 500          | 36087K         |  |  |                    |
|   |              | 600          | 36088K         |  |  |                    |
|   |              | 100          | 36101K         |  |  |                    |
|   |              | 150          | 36102K         |  |  |                    |
|   |              | 200          | 36103K         |  |  |                    |
|   |              | 300          | 36104K         |  |  |                    |
|  <p>Крышка на угол СРО 45, горизонтальный 45°</p> | 15           | 400          | 36105K         | пластина РТСЕ для заземления, винт для электрического соединения М5х8  | 37501<br>CM030508                      | 2<br>4             |
|   |              | 500          | 36106K         |  |  |                    |
|   |              | 600          | 36107K         |  |  |                    |
|   |              | 50           | 38020          |  |  |                    |
|   |              | 80           | 38021          |  |  |                    |
|   |              | 100          | 38022          |  |  |                    |
|   |              | 150          | 38023          |  |  |                    |
|   |              | 200          | 38024          |  |  |                    |
|   |              | 300          | 38025          |  |  |                    |
|   |              | 400          | 38026          |  |  |                    |
|   |              | 500          | 38027          |  |  |                    |

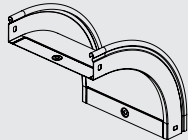
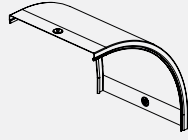
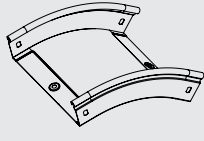
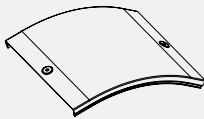
\* Крышки аксессуаров не являются комплектным кодом. Для крышек представлена таблица комплектации монтажными аксессуарами.



| Аксессуар  | Высота Н, мм | Ширина В, мм | Код аксессуара | Описание монтажного элемента  | Состав комплекта                       | Кол-во, шт.        |
|--|--------------|--------------|----------------|---|--|--------------------|
|  <p><b>Угол CS 90 вертикальный внутренний 90°</b></p>             | 50           | 50           | 36660K         | пластина крепежная GTO H50,<br>пластина РТСЕ для заземления,<br>винт с крестообразным шлицем М6х10,<br>гайка с насечкой М6  | 37301<br>37501<br>CM010610<br>CM100600 | 4<br>2<br>12<br>12 |
|  |              | 100          | 36662K         |   |  |                    |
|  |              | 150          | 36663K         |   |  |                    |
|  |              | 200          | 36664K         |   |  |                    |
|  |              | 300          | 36665K         |   |  |                    |
|  |              | 400          | 36666K         |   |  |                    |
|  | 80           | 500          | 36667K         | пластина крепежная GTO H80,<br>пластина РТСЕ для заземления,<br>винт с крестообразным шлицем М6х10,<br>гайка с насечкой М6  | 37303<br>37501<br>CM010610<br>CM100600 | 4<br>2<br>20<br>20 |
|  |              | 600          | 36668K         |   |  |                    |
|  |              | 80           | 36681K         |   |  |                    |
|  |              | 100          | 36682K         |   |  |                    |
|  |              | 150          | 36683K         |   |  |                    |
|  |              | 200          | 36684K         |   |  |                    |
|  | 100          | 300          | 36685K         | пластина крепежная GTO H100,<br>пластина РТСЕ для заземления,<br>винт с крестообразным шлицем М6х10,<br>гайка с насечкой М6 | 37305<br>37501<br>CM010610<br>CM100600 | 4<br>2<br>20<br>20 |
|  |              | 400          | 36686K         |   |  |                    |
|  |              | 500          | 36687K         |   |  |                    |
|  |              | 600          | 36688K         |   |  |                    |
|  |              | 100          | 36701K         |   |  |                    |
|  |              | 150          | 36702K         |   |  |                    |
|  <p><b>Крышка на угол CS 90 вертикальный внутренний 90°</b></p>  | 15           | 200          | 36703K         | пластина крепежная GTO H100,<br>пластина РТСЕ для заземления,<br>винт с крестообразным шлицем М6х10,<br>гайка с насечкой М6 | 37305<br>37501<br>CM010610<br>CM100600 | 4<br>2<br>20<br>20 |
|  |              | 300          | 36704K         |   |  |                    |
|  |              | 400          | 36705K         |   |  |                    |
|  |              | 500          | 36706K         |   |  |                    |
|  |              | 600          | 36707K         |   |  |                    |
|  |              | 50           | 38200          | пластина РТСЕ для заземления,<br>винт для электрического соединения М5х8  | 37501<br>CM030508                      | 2<br>4             |
|  |              | 80           | 38201          |   |  |                    |
|  |              | 100          | 38202          |   |  |                    |
|  |              | 150          | 38203          |   |  |                    |
|  |              | 200          | 38204          |   |  |                    |
|  |              | 300          | 38205          |   |  |                    |
|  |              | 400          | 38206          |   |  |                    |
|  |              | 500          | 38207          |   |  |                    |
|  <p><b>Угол CS 45 вертикальный внутренний 45°</b></p>           | 50           | 600          | 38208          | пластина крепежная GTO H50,<br>пластина РТСЕ для заземления,<br>винт с крестообразным шлицем М6х10,<br>гайка с насечкой М6  | 37301<br>37501<br>CM010610<br>CM100600 | 4<br>2<br>12<br>12 |
|  |              | 50           | 36720K         |   |  |                    |
|  |              | 100          | 36722K         |   |  |                    |
|  |              | 150          | 36723K         |   |  |                    |
|  |              | 200          | 36724K         |   |  |                    |
|  |              | 300          | 36725K         |   |  |                    |
|  | 80           | 400          | 36726K         | пластина крепежная GTO H80,<br>пластина РТСЕ для заземления,<br>винт с крестообразным шлицем М6х10,<br>гайка с насечкой М6  | 37303<br>37501<br>CM010610<br>CM100600 | 4<br>2<br>20<br>20 |
|  |              | 500          | 36727K         |   |  |                    |
|  |              | 600          | 36728K         |   |  |                    |
|  |              | 80           | 36741K         |   |  |                    |
|  |              | 100          | 36742K         |   |  |                    |
|  |              | 150          | 36743K         |   |  |                    |
|  | 100          | 200          | 36744K         | пластина крепежная GTO H100,<br>пластина РТСЕ для заземления,<br>винт с крестообразным шлицем М6х10,<br>гайка с насечкой М6 | 37305<br>37501<br>CM010610<br>CM100600 | 4<br>2<br>20<br>20 |
|  |              | 300          | 36745K         |   |  |                    |
|  |              | 400          | 36746K         |   |  |                    |
|  |              | 500          | 36747K         |   |  |                    |
|  |              | 600          | 36748K         |   |  |                    |
|  |              | 100          | 36761K         |   |  |                    |
|  <p><b>Крышка на угол CS 45 вертикальный внутренний 45°</b></p> | 15           | 150          | 36762K         | пластина РТСЕ для заземления,<br>винт для электрического соединения М5х8  | 37501<br>CM030508                      | 2<br>4             |
|  |              | 200          | 36763K         |   |  |                    |
|  |              | 300          | 36764K         |   |  |                    |
|  |              | 400          | 36765K         |   |  |                    |
|  |              | 500          | 36766K         |   |  |                    |
|  |              | 600          | 36767K         |   |  |                    |
|  |              | 50           | 38220          |   |  |                    |
|  |              | 80           | 38221          |   |  |                    |
|  |              | 100          | 38222          |   |  |                    |
|  |              | 150          | 38223          |   |  |                    |
|  | 15           | 200          | 38224          |   |  |                    |
|  |              | 300          | 38225          |   |  |                    |
|  | 15           | 400          | 38226          |   |  |                    |
|  |              | 500          | 38227          |   |  |                    |
|  | 15           | 600          | 38228          |   |  |                    |
|  |              | 600          | 38228          |   |  |                    |

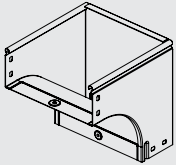
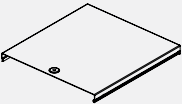
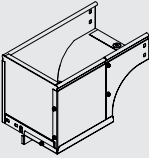
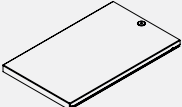
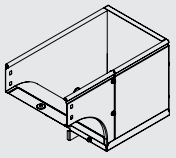
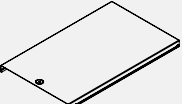
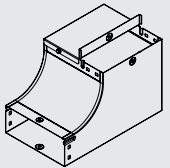
\* Крышки аксессуаров не являются комплектным кодом. Для крышек представлена таблица комплектации монтажными аксессуарами.



| Аксессуар  | Высота Н, мм | Ширина В, мм | Код аксессуара | Описание монтажного элемента  | Состав комплекта                       | Кол-во, шт.        |
|--|--------------|--------------|----------------|---|--|--------------------|
|  <p><b>Угол CD 90 вертикальный внешний 90°</b></p>             | 50           | 50           | 36780K         | пластина крепежная GTO H50,<br>пластина РТСЕ для заземления,<br>винт с крестообразным шлицем М6х10,<br>гайка с насечкой М6  | 37301<br>37501<br>CM010610<br>CM100600 | 4<br>2<br>12<br>12 |
|  |              | 100          | 36782K         |   |  |                    |
|  |              | 150          | 36783K         |   |  |                    |
|  |              | 200          | 36784K         |   |  |                    |
|  |              | 300          | 36785K         |   |  |                    |
|  |              | 400          | 36786K         |   |  |                    |
|  |              | 500          | 36787K         |   |  |                    |
|  |              | 600          | 36788K         |   |  |                    |
|  | 80           | 80           | 36801K         | пластина крепежная GTO H80,<br>пластина РТСЕ для заземления,<br>винт с крестообразным шлицем М6х10,<br>гайка с насечкой М6  | 37303<br>37501<br>CM010610<br>CM100600 | 4<br>2<br>20<br>20 |
|  |              | 100          | 36802K         |   |  |                    |
|  |              | 150          | 36803K         |   |  |                    |
|  |              | 200          | 36804K         |   |  |                    |
|  |              | 300          | 36805K         |   |  |                    |
|  |              | 400          | 36806K         |   |  |                    |
|  | 100          | 500          | 36807K         | пластина крепежная GTO H100,<br>пластина РТСЕ для заземления,<br>винт с крестообразным шлицем М6х10,<br>гайка с насечкой М6 | 37305<br>37501<br>CM010610<br>CM100600 | 4<br>2<br>20<br>20 |
|  |              | 600          | 36808K         |   |  |                    |
|  |              | 100          | 36821K         |   |  |                    |
|  |              | 150          | 36822K         |   |  |                    |
|  |              | 200          | 36823K         |   |  |                    |
|  |              | 300          | 36824K         |   |  |                    |
|  <p><b>Крышка на угол CD 90 вертикальный внешний 90°</b></p>  | 15           | 400          | 36825K         | пластина РТСЕ для заземления,<br>винт для электрического соединения М5х8  | 37501<br>CM030508                      | 2<br>4             |
|  |              | 500          | 36826K         |   |  |                    |
|  |              | 600          | 36827K         |   |  |                    |
|  |              | 50           | 38240          |   |  |                    |
|  |              | 80           | 38241          |   |  |                    |
|  |              | 100          | 38242          |   |  |                    |
|  |              | 150          | 38243          |   |  |                    |
|  |              | 200          | 38244          |   |  |                    |
|  <p><b>Угол CD 45 вертикальный внешний 45°</b></p>           | 50           | 300          | 38245          | пластина крепежная GTO H50,<br>пластина РТСЕ для заземления,<br>винт с крестообразным шлицем М6х10,<br>гайка с насечкой М6  | 37301<br>37501<br>CM010610<br>CM100600 | 4<br>2<br>12<br>12 |
|  |              | 400          | 38246          |   |  |                    |
|  |              | 500          | 38247          |   |  |                    |
|  |              | 600          | 38248          |   |  |                    |
|  |              | 50           | 36840K         |   |  |                    |
|  |              | 100          | 36842K         |   |  |                    |
|  |              | 150          | 36843K         |   |  |                    |
|  |              | 200          | 36844K         |   |  |                    |
|  | 80           | 300          | 36845K         | пластина крепежная GTO H80,<br>пластина РТСЕ для заземления,<br>винт с крестообразным шлицем М6х10,<br>гайка с насечкой М6  | 37303<br>37501<br>CM010610<br>CM100600 | 4<br>2<br>20<br>20 |
|  |              | 400          | 36846K         |   |  |                    |
|  |              | 500          | 36847K         |   |  |                    |
|  |              | 600          | 36848K         |   |  |                    |
|  |              | 80           | 36861K         |   |  |                    |
|  |              | 100          | 36862K         |   |  |                    |
|  |              | 150          | 36863K         |   |  |                    |
|  |              | 200          | 36864K         |   |  |                    |
|  | 100          | 300          | 36865K         | пластина крепежная GTO H100,<br>пластина РТСЕ для заземления,<br>винт с крестообразным шлицем М6х10,<br>гайка с насечкой М6 | 37305<br>37501<br>CM010610<br>CM100600 | 4<br>2<br>20<br>20 |
|  |              | 400          | 36866K         |   |  |                    |
|  |              | 500          | 36867K         |   |  |                    |
|  |              | 600          | 36868K         |   |  |                    |
|  |              | 100          | 36881K         |   |  |                    |
|  |              | 150          | 36882K         |   |  |                    |
|  <p><b>Крышка на угол CD 45 вертикальный внешний 45°</b></p> | 15           | 200          | 36883K         | пластина РТСЕ для заземления,<br>винт для электрического соединения М5х8  | 37501<br>CM030508                      | 2<br>4             |
|  |              | 300          | 36884K         |   |  |                    |
|  |              | 400          | 36885K         |   |  |                    |
|  |              | 500          | 36886K         |   |  |                    |
|  |              | 600          | 36887K         |   |  |                    |
|  |              | 50           | 38260          |   |  |                    |
|  |              | 80           | 38261          |   |  |                    |
|  |              | 100          | 38262          |   |  |                    |
|  |              | 150          | 38263          | пластина РТСЕ для заземления,<br>винт для электрического соединения М5х8  |  |                    |
|  |              | 200          | 38264          |   |  |                    |
|  |              | 300          | 38265          |   |  |                    |
|  |              | 400          | 38266          |   |  |                    |
|  |              | 500          | 38267          |   |  |                    |
|  |              | 600          | 38268          |   |  |                    |

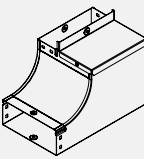
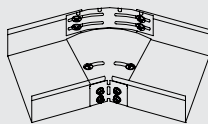
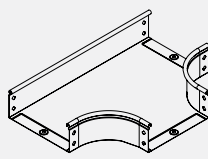
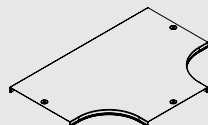
\* Крышки аксессуаров не являются комплектным кодом. Для крышек представлена таблица комплектации монтажными аксессуарами.



| Аксессуар   | Высота Н, мм | Ширина В, мм | Код аксессуара | Описание монтажного элемента   | Состав комплекта                                   | Кол-во, шт.             |
|---|--------------|--------------|----------------|--|--|-------------------------|
| <br><b>Угол CDV 90 вертикальный внешний</b>                                | 80           | 80           | 37371K         | пластина крепежная GTO H80, пластина PTCE для заземления, винт с крестообразным шлицем M6x10, гайка с насечкой M6  | 37303<br>37501<br>CM010610<br>CM100600             | 4<br>2<br>20<br>20      |
|   |              | 100          | 37372K         |  |  |                         |
|   |              | 150          | 37373K         |  |  |                         |
|   |              | 200          | 37374K         |  |  |                         |
|   |              | 300          | 37375K         |  |  |                         |
|   |              | 400          | 37376K         |  |  |                         |
|   |              | 500          | 37377K         |  |  |                         |
| <br><b>Крышка на угол CDV 90 вертикальный внешний</b>                      | 80           | 600          | 37370K         | пластина PTCE для заземления, винт для электрического соединения M5x8  | 37501<br>CM030508                                  | 1<br>2                  |
|   |              | 80           | 38281          |  |  |                         |
|   |              | 100          | 38341          |  |  |                         |
|   |              | 150          | 38342          |  |  |                         |
|   |              | 200          | 38343          |  |  |                         |
|   |              | 300          | 38344          |  |  |                         |
|   |              | 400          | 38345          |  |  |                         |
| <br><b>Угол CDSD 90 вертикальный внешний переходник правый</b>             | 80           | 500          | 38346          | пластина крепежная GTO H80, пластина PTCE для заземления, винт с крестообразным шлицем M6x10, гайка с насечкой M6  | 37303<br>37501<br>CM010610<br>CM100600             | 4<br>2<br>20<br>20      |
|   |              | 600          | 38347          |  |  |                         |
|   |              | 80           | 37001K         |  |  |                         |
|   |              | 100          | 37002K         |  |  |                         |
|   |              | 150          | 37003K         |  |  |                         |
|   |              | 200          | 37004K         |  |  |                         |
|   |              | 300          | 37005K         |  |  |                         |
| <br><b>Крышка на угол CDSD 90 вертикальный внешний переходник правый</b> | 80           | 400          | 37006K         | пластина PTCE для заземления, винт для электрического соединения M5x8  | 37501<br>CM030508                                  | 1<br>2                  |
|   |              | 500          | 37007K         |  |  |                         |
|   |              | 600          | 37008K         |  |  |                         |
|   |              | 80           | 38281          |  |  |                         |
|   |              | 100          | 38282          |  |  |                         |
|   |              | 150          | 38283          |  |  |                         |
|   |              | 200          | 38284          |  |  |                         |
| <br><b>Угол CDSS 90 вертикальный внешний переходник левый</b>            | 80           | 300          | 38285          | пластина крепежная GTO H80, пластина PTCE для заземления, винт с крестообразным шлицем M6x10, гайка с насечкой M6  | 37303<br>37501<br>CM010610<br>CM100600             | 4<br>2<br>20<br>20      |
|   |              | 400          | 38286          |  |  |                         |
|   |              | 500          | 38287          |  |  |                         |
|   |              | 600          | 38288          |  |  |                         |
|   |              | 80           | 37021K         |  |  |                         |
|   |              | 100          | 37022K         |  |  |                         |
|   |              | 150          | 37023K         |  |  |                         |
| <br><b>Крышка на угол CDSS 90 вертикальный внешний переходник левый</b>  | 80           | 200          | 37024K         | пластина PTCE для заземления, винт для электрического соединения M5x8  | 37501<br>CM030508                                  | 1<br>2                  |
|   |              | 300          | 37025K         |  |  |                         |
|   |              | 400          | 37026K         |  |  |                         |
|   |              | 500          | 37027K         |  |  |                         |
|   |              | 600          | 37028K         |  |  |                         |
|   |              | 80           | 38281          |  |  |                         |
|   |              | 100          | 38282          |  |  |                         |
| <br><b>Угол CSSD 90 вертикальный внутренний переходник правый</b>        | 80           | 150          | 38283          | пластина крепежная GTO H80, пластина PTCE для заземления, винт с крестообразным шлицем M6x10, гайка с насечкой M6, винт для электрического соединения M5x8 | 37303<br>37501<br>CM010610<br>CM100600<br>CM030508 | 4<br>4<br>20<br>20<br>4 |
|   |              | 200          | 38284          |  |  |                         |
|   |              | 300          | 38285          |  |  |                         |
|   |              | 400          | 38286          |  |  |                         |
|   |              | 500          | 38287          |  |  |                         |
|   |              | 600          | 38288          |  |  |                         |
|   |              | 80           | 37041K         |  |  |                         |
|   |              | 100          | 37042K         |  |  |                         |
|   |              | 150          | 37043K         |  |  |                         |
|   |              | 200          | 37044K         |  |  |                         |
|   |              | 300          | 37045K         |  |  |                         |
|   |              | 400          | 37046K         |  |  |                         |
|   |              | 500          | 37047K         |  |  |                         |
|   |              | 600          | 37048K         |  |  |                         |

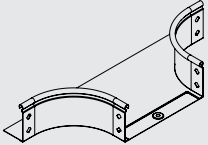
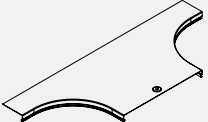
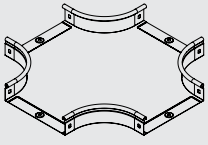
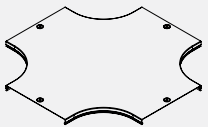
\* Крышки аксессуаров не являются комплектным кодом. Для крышек представлена таблица комплектации монтажными аксессуарами.



| Аксессуар   | Высота Н, мм | Ширина В, мм | Код аксессуара | Описание монтажного элемента   | Состав комплекта                                   | Кол-во, шт.             |
|---|--------------|--------------|----------------|--|--|-------------------------|
|  <p><b>Угол CSSS 90 вертикальный внутренний переходник левый</b></p> | 80           | 80           | 37061K         | пластина крепежная GTO H80,<br>пластина РТСЕ для заземления,<br>винт с крестообразным шлицем М6х10,<br>гайка с насечкой М6,<br>винт для электрического соединения М5х8 | 37303<br>37501<br>CM010610<br>CM100600<br>CM030508 | 4<br>4<br>20<br>20<br>4 |
|   |              | 100          | 37062K         |  |  |                         |
|   |              | 150          | 37063K         |  |  |                         |
|   |              | 200          | 37064K         |  |  |                         |
|   |              | 300          | 37065K         |  |  |                         |
|   |              | 400          | 37066K         |  |  |                         |
|   |              | 500          | 37067K         |  |  |                         |
|   |              | 600          | 37068K         |  |  |                         |
|  <p><b>Горизонтальный изменяемый угол CPO 0-45°</b></p>               | 50           | 100          | 36008          | винт с крестообразным шлицем М6х10, гайка с насечкой М6  | CM010610<br>CM100600                               | 6<br>6                  |
|   |              | 150          | 36009          |  |  |                         |
|   |              | 200          | 36010          |  |  |                         |
|   |              | 300          | 36011          |  |  |                         |
|   |              | 400          | 360405         |  |  |                         |
|   |              | 500          | 360505         |  |  |                         |
|   | 80           | 80           | 36012          | винт с крестообразным шлицем М6х10, гайка с насечкой М6  | CM010610<br>CM100600                               | 10<br>10                |
|   |              | 100          | 36013          |  |  |                         |
|   |              | 150          | 36014          |  |  |                         |
|   |              | 200          | 36015          |  |  |                         |
|   |              | 300          | 36016          |  |  |                         |
|   |              | 400          | 360408         |  |  |                         |
|   | 100          | 500          | 360508         |  |  |                         |
|   |              | 600          | 360608         |  |  |                         |
|   |              | 100          | 36017          | винт с крестообразным шлицем М6х10, гайка с насечкой М6  | CM010610<br>CM100600                               | 10<br>10                |
|   |              | 150          | 36018          |  |  |                         |
|   |              | 200          | 36019          |  |  |                         |
|   |              | 300          | 36020          |  |  |                         |
|   |              | 400          | 360410         |  |  |                         |
|   |              | 500          | 360510         |  |  |                         |
|  <p><b>Ответитель Т-образный DPT горизонтальный</b></p>             | 50           | 600          | 360610         | пластина крепежная GTO H50,<br>пластина РТСЕ для заземления,<br>винт с крестообразным шлицем М6х10,<br>гайка с насечкой М6   | 37301<br>37501<br>CM010610<br>CM100600             | 6<br>3<br>18<br>18      |
|   |              | 50           | 36120K         |  |  |                         |
|   |              | 100          | 36122K         |  |  |                         |
|   |              | 150          | 36123K         |  |  |                         |
|   |              | 200          | 36124K         |  |  |                         |
|   |              | 300          | 36125K         |  |  |                         |
|   | 80           | 400          | 36126K         | пластина крепежная GTO H80,<br>пластина РТСЕ для заземления,<br>винт с крестообразным шлицем М6х10,<br>гайка с насечкой М6   | 37303<br>37501<br>CM010610<br>CM100600             | 6<br>3<br>30<br>30      |
|   |              | 500          | 36127K         |  |  |                         |
|   |              | 600          | 36128K         |  |  |                         |
|   |              | 80           | 36141K         |  |  |                         |
|   |              | 100          | 36142K         |  |  |                         |
|   |              | 150          | 36143K         |  |  |                         |
|   | 100          | 200          | 36144K         | пластина крепежная GTO H100,<br>пластина РТСЕ для заземления,<br>винт с крестообразным шлицем М6х10,<br>гайка с насечкой М6  | 37305<br>37501<br>CM010610<br>CM100600             | 6<br>3<br>30<br>30      |
|   |              | 300          | 36145K         |  |  |                         |
|   |              | 400          | 36146K         |  |  |                         |
|   |              | 500          | 36147K         |  |  |                         |
|   |              | 600          | 36148K         |  |  |                         |
|   |              | 100          | 36161K         |  |  |                         |
|  <p><b>Крышка на ответитель DPT Т-образный горизонтальный</b></p>   | 50           | 150          | 36162K         |  |  |                         |
|   |              | 200          | 36163K         |  |  |                         |
|   |              | 300          | 36164K         |  |  |                         |
|   |              | 400          | 36165K         |  |  |                         |
|   |              | 500          | 36166K         |  |  |                         |
|   |              | 600          | 36167K         |  |  |                         |
|   |              | 50           | 38040          | пластина РТСЕ для заземления,<br>винт для электрического соединения М5х8   | 37501<br>CM030508                                  | 3<br>6                  |
|   |              | 80           | 38041          |  |  |                         |
|   |              | 100          | 38042          |  |  |                         |
|   |              | 150          | 38043          |  |  |                         |
|   |              | 200          | 38044          |  |  |                         |
|   |              | 300          | 38045          |  |  |                         |
|   |              | 400          | 38046          |  |  |                         |
|   |              | 500          | 38047          |  |  |                         |
|   |              | 600          | 38048          |  |  |                         |

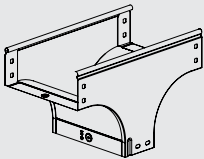

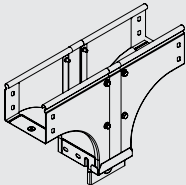
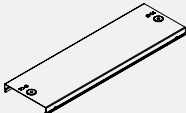
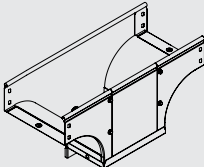
\* Крышки аксессуаров не являются комплектным кодом. Для крышек представлена таблица комплектации монтажными аксессуарами.



| Аксессуар   | Высота Н, мм | Ширина В, мм | Код аксессуара | Описание монтажного элемента   | Состав комплекта                       | Кол-во, шт.        |
|---|--------------|--------------|----------------|--|--|--------------------|
| <br><b>Ответвитель Т-образный DL</b>                  | 50           | 50           | 36233K         | пластина крепежная GTO H50, пластина РТСЕ для заземления, винт с крестообразным шлицем М6х10, гайка с насечкой М6  | 37301<br>37501<br>CM010610<br>CM100600 | 4<br>1<br>10<br>10 |
|   |              | 100          | 36235K         |  |  |                    |
|   |              | 150          | 36236K         |  |  |                    |
|   |              | 200          | 36237K         |  |  |                    |
|   |              | 300          | 36238K         |  |  |                    |
|   |              | 400          | 36239K         |  |  |                    |
|   |              | 500          | 36240K         |  |  |                    |
|   |              | 600          | 36241K         |  |  |                    |
|   | 80           | 80           | 36249K         | пластина крепежная GTO H80, пластина РТСЕ для заземления, винт с крестообразным шлицем М6х10, гайка с насечкой М6  | 37303<br>37501<br>CM010610<br>CM100600 | 4<br>1<br>18<br>18 |
|   |              | 100          | 36250K         |  |  |                    |
|   |              | 150          | 36251K         |  |  |                    |
|   |              | 200          | 36252K         |  |  |                    |
|   |              | 300          | 36253K         |  |  |                    |
|   |              | 400          | 36254K         |  |  |                    |
|   |              | 500          | 36255K         |  |  |                    |
|   |              | 600          | 36256K         |  |  |                    |
|   | 100          | 100          | 36263K         | пластина крепежная GTO H100, пластина РТСЕ для заземления, винт с крестообразным шлицем М6х10, гайка с насечкой М6 | 37305<br>37501<br>CM010610<br>CM100600 | 4<br>1<br>18<br>18 |
|   |              | 150          | 36264K         |  |  |                    |
|   |              | 200          | 36265K         |  |  |                    |
|   |              | 300          | 36266K         |  |  |                    |
|   |              | 400          | 36267K         |  |  |                    |
|   |              | 500          | 36268K         |  |  |                    |
|   |              | 600          | 36269K         |  |  |                    |
| <br><b>Крышка на ответвитель DL</b>                  | 50           | 50           | 38361          | пластина РТСЕ для заземления, винт для электрического соединения М5х8  | 37501<br>CM030508                      | 2<br>4             |
|   |              | 80           | 38362          |  |  |                    |
|   |              | 100          | 38363          |  |  |                    |
|   |              | 150          | 38364          |  |  |                    |
|   |              | 200          | 38365          |  |  |                    |
|   |              | 300          | 38366          |  |  |                    |
|   |              | 400          | 38367          |  |  |                    |
|   |              | 500          | 38368          |  |  |                    |
| <br><b>Ответвитель крестообразный DPX</b>           | 50           | 50           | 36180K         | пластина крепежная GTO H50, пластина РТСЕ для заземления, винт с крестообразным шлицем М6х10, гайка с насечкой М6  | 37301<br>37501<br>CM010610<br>CM100600 | 8<br>4<br>24<br>24 |
|   |              | 100          | 36182K         |  |  |                    |
|   |              | 150          | 36183K         |  |  |                    |
|   |              | 200          | 36184K         |  |  |                    |
|   |              | 300          | 36185K         |  |  |                    |
|   |              | 400          | 36186K         |  |  |                    |
|   |              | 500          | 36187K         |  |  |                    |
|   |              | 600          | 36188K         |  |  |                    |
|   | 80           | 80           | 36201K         | пластина крепежная GTO H80, пластина РТСЕ для заземления, винт с крестообразным шлицем М6х10, гайка с насечкой М6  | 37303<br>37501<br>CM010610<br>CM100600 | 8<br>4<br>40<br>40 |
|   |              | 100          | 36202K         |  |  |                    |
|   |              | 150          | 36203K         |  |  |                    |
|   |              | 200          | 36204K         |  |  |                    |
|   |              | 300          | 36205K         |  |  |                    |
|   |              | 400          | 36206K         |  |  |                    |
|   |              | 500          | 36207K         |  |  |                    |
|   |              | 600          | 36208K         |  |  |                    |
|   | 100          | 100          | 36221K         | пластина крепежная GTO H100, пластина РТСЕ для заземления, винт с крестообразным шлицем М6х10, гайка с насечкой М6 | 37305<br>37501<br>CM010610<br>CM100600 | 8<br>4<br>40<br>40 |
|   |              | 150          | 36222K         |  |  |                    |
|   |              | 200          | 36223K         |  |  |                    |
|   |              | 300          | 36224K         |  |  |                    |
|   |              | 400          | 36225K         |  |  |                    |
|   |              | 500          | 36226K         |  |  |                    |
|   |              | 600          | 36227K         |  |  |                    |
| <br><b>Крышка на ответвитель крестообразный DPX</b> | 50           | 50           | 38060          | пластина РТСЕ для заземления, винт для электрического соединения М5х8  | 37501<br>CM030508                      | 4<br>8             |
|   |              | 80           | 38061          |  |  |                    |
|   |              | 100          | 38062          |  |  |                    |
|   |              | 150          | 38063          |  |  |                    |
|   |              | 200          | 38064          |  |  |                    |
|   |              | 300          | 38065          |  |  |                    |
|   |              | 400          | 38066          |  |  |                    |
|   |              | 500          | 38067          |  |  |                    |
|   |              | 600          | 38068          |  |  |                    |

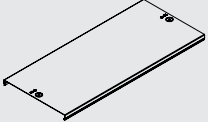
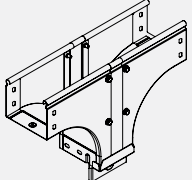
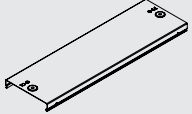
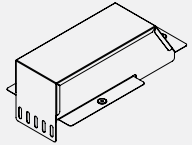
\* Крышки аксессуаров не являются комплектным кодом. Для крышек представлена таблица комплектации монтажными аксессуарами.



| Аксессуар  | Высота Н, мм | Ширина В, мм | Код аксессуара | Описание монтажного элемента   | Состав комплекта                       | Кол-во, шт.        |
|--|--------------|--------------|----------------|--|--|--------------------|
|  <p><b>Ответвитель Т-образный вертикальный TD</b></p>                        | 80           | 80           | 37101K         | пластина крепежная GTO H80,<br>пластина PTCE для заземления,<br>винт с крестообразным шлицем M6x10,<br>гайка с насечкой M6 | 37303<br>37501<br>CM010610<br>CM100600 | 6<br>3<br>30<br>30 |
|  |              | 100          | 37102K         |  |  |                    |
|  |              | 150          | 37103K         |  |  |                    |
|  |              | 200          | 37104K         |  |  |                    |
|  |              | 300          | 37105K         |  |  |                    |
|  |              | 400          | 37106K         |  |  |                    |
|  |              | 500          | 37107K         |  |  |                    |
|  <p><b>Крышка на ответвитель TD Т-образный вертикальный</b></p>              | 80           | 80           | 38301          | пластина PTCE для заземления,<br>винт для электрического соединения M5x8   | 37501<br>CM030508                      | 3<br>6             |
|  |              | 100          | 38302          |  |  |                    |
|  |              | 150          | 38303          |  |  |                    |
|  |              | 200          | 38304          |  |  |                    |
|  |              | 300          | 38305          |  |  |                    |
|  |              | 400          | 38306          |  |  |                    |
|  |              | 500          | 38307          |  |  |                    |
|  <p><b>Ответвитель Т-образный вертикальный, боковой TDS</b></p>            | 80           | 80           | 37161K         | пластина крепежная GTO H80,<br>пластина PTCE для заземления,<br>винт с крестообразным шлицем M6x10,<br>гайка с насечкой M6 | 37303<br>37501<br>CM010610<br>CM100600 | 6<br>3<br>30<br>30 |
|  |              | 100          | 37162K         |  |  |                    |
|  |              | 150          | 37163K         |  |  |                    |
|  |              | 200          | 37164K         |  |  |                    |
|  |              | 300          | 37165K         |  |  |                    |
|  |              | 400          | 37166K         |  |  |                    |
|  |              | 500          | 37167K         |  |  |                    |
|  <p><b>Крышка на ответвитель Т-образный вертикальный, боковой TDS</b></p> | 80           | 80           | 38301          | пластина PTCE для заземления,<br>винт для электрического соединения M5x8   | 37501<br>CM030508                      | 3<br>6             |
|  |              | 100          | 38322          |  |  |                    |
|  |              | 150          | 38323          |  |  |                    |
|  |              | 200          | 38324          |  |  |                    |
|  |              | 300          | 38325          |  |  |                    |
|  |              | 400          | 38326          |  |  |                    |
|  |              | 500          | 38327          |  |  |                    |
|  <p><b>Ответвитель Т-образный вертикальный TDSA – переходник</b></p>       | 80           | 80/100       | 37601K         | пластина крепежная GTO H80,<br>пластина PTCE для заземления,<br>винт с крестообразным шлицем M6x10,<br>гайка с насечкой M6 | 37303<br>37501<br>CM010610<br>CM100600 | 6<br>3<br>30<br>30 |
|  |              | 80/150       | 37602K         |  |  |                    |
|  |              | 80/200       | 37603K         |  |  |                    |
|  |              | 80/300       | 37604K         |  |  |                    |
|  |              | 100/150      | 37605K         |  |  |                    |
|  |              | 100/200      | 37606K         |  |  |                    |
|  |              | 100/300      | 37607K         |  |  |                    |
|  |              | 150/200      | 37610K         |  |  |                    |
|  |              | 150/300      | 37611K         |  |  |                    |
|  |              | 150/400      | 37612K         |  |  |                    |
|  |              | 200/300      | 37614K         |  |  |                    |
|  |              | 200/400      | 37615K         |  |  |                    |
|  |              | 200/500      | 37616K         |  |  |                    |
|  |              | 300/400      | 37617K         |  |  |                    |
|  |              | 300/500      | 37618K         |  |  |                    |

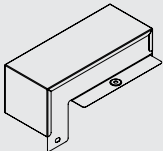
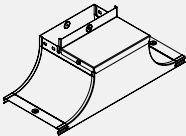
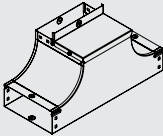
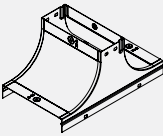
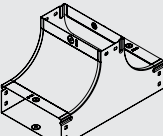
\* Крышки аксессуаров не являются комплектным кодом. Для крышек представлена таблица комплектации монтажными аксессуарами.



| Аксессуар  | Высота Н,<br>мм | Ширина В,<br>мм | Код<br>аксессуара | Описание монтажного<br>элемента  | Состав<br>комплекта                       | Кол-во,<br>шт.     |
|--|-----------------|-----------------|-------------------|--|---|--------------------|
|  <p>Крышка<br/>на ответвитель-<br/>переходник TDSA<br/>Т-образный<br/>вертикальный</p> | 80              | 80/100          | 38381             | пластина РТСЕ для заземления,<br>винт для электрического соединения<br>М5х8  | 37501<br>CM030508                         | 3<br>6             |
|  |                 | 80/150          | 38382             |  |   |                    |
|  |                 | 80/200          | 38383             |  |   |                    |
|  |                 | 80/300          | 38384             |  |   |                    |
|  |                 | 100/150         | 38485             |  |   |                    |
|  |                 | 100/200         | 38486             |  |   |                    |
|  |                 | 100/300         | 38387             |  |   |                    |
|  |                 | 150/200         | 38390             |  |   |                    |
|  |                 | 150/300         | 38391             |  |   |                    |
|  |                 | 150/400         | 38392             |  |   |                    |
|  |                 | 200/300         | 38394             |  |   |                    |
|  |                 | 200/400         | 38395             |  |   |                    |
|  |                 | 200/500         | 38396             |  |   |                    |
|  |                 | 300/400         | 38397             |  |   |                    |
|  |                 | 300/500         | 38398             |  |   |                    |
|  <p>Ответвитель<br/>Т-образный<br/>вертикальный TDSR –<br/>переходник</p>             | 80              | 100/80          | 37620K            | пластина крепежная GTO H80,<br>пластина РТСЕ для заземления,<br>винт с крестообразным шлицем М6х10,<br>гайка с насечкой М6                 | 37303<br>37501<br>CM010610<br>CM100600    | 6<br>3<br>30<br>30 |
|  |                 | 150/80          | 37621K            |  |   |                    |
|  |                 | 150/100         | 37622K            |  |   |                    |
|  |                 | 200/80          | 37623K            |  |   |                    |
|  |                 | 200/100         | 37624K            |  |   |                    |
|  |                 | 200/150         | 37625K            |  |   |                    |
|  |                 | 300/80          | 37626K            |  |   |                    |
|  |                 | 300/100         | 37627K            |  |   |                    |
|  |                 | 300/150         | 37628K            |  |   |                    |
|  |                 | 300/200         | 37629K            |  |   |                    |
|  |                 | 400/150         | 37632K            |  |   |                    |
|  |                 | 400/200         | 37633K            |  |   |                    |
|  |                 | 500/200         | 37638K            |  |   |                    |
|  |                 | 500/300         | 37639K            |  |   |                    |
|  <p>Крышка<br/>на ответвитель-<br/>переходник TDSR Т-образный<br/>вертикальный</p>   | 80              | 100/80          | 38302             | пластина РТСЕ для заземления,<br>винт для электрического соединения<br>М5х8  | 37501<br>CM030508                         | 3<br>6             |
|  |                 | 150/80          | 38303             |  |   |                    |
|  |                 | 150/100         | 38400             |  |   |                    |
|  |                 | 200/80          | 38304             |  |   |                    |
|  |                 | 200/100         | 38401             |  |   |                    |
|  |                 | 200/150         | 38402             |  |   |                    |
|  |                 | 300/80          | 38305             |  |   |                    |
|  |                 | 300/100         | 38403             |  |   |                    |
|  |                 | 300/150         | 38404             |  |   |                    |
|  |                 | 300/200         | 38405             |  |   |                    |
|  |                 | 400/150         | 38407             |  |   |                    |
|  |                 | 400/200         | 38408             |  |   |                    |
|  |                 | 500/200         | 38412             |  |   |                    |
|  |                 | 500/300         | 38413             |  |   |                    |
|  <p>Ответвитель-крышка<br/>Т-образный –<br/>переходник DDT</p>                       | 50<br>80<br>100 | 100/100         | 36562K            | пластина РТСЕ для заземления,<br>винт с крестообразным шлицем М6х10,<br>гайка с насечкой М6,<br>винт для электрического<br>соединения М5х8 | 37501<br>CM010610<br>CM100600<br>CM030508 | 3<br>2<br>2<br>6   |
|  |                 | 150/100         | 36563K            |  |   |                    |
|  |                 | 200/100         | 36566K            |  |   |                    |
|  |                 | 200/150         | 36567K            |  |   |                    |
|  |                 | 300/100         | 36570K            |  |   |                    |
|  |                 | 300/150         | 36571K            |  |   |                    |
|  |                 | 300/200         | 36572K            |  |   |                    |

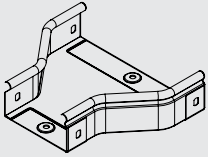
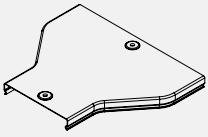
\* Крышки аксессуаров не являются комплектным кодом. Для крышек представлена таблица комплектации монтажными аксессуарами.



| Аксессуар   | Высота Н, мм    | Ширина В, мм | Код аксессуара | Описание монтажного элемента  | Состав комплекта  | Кол-во, шт.                        |
|---|-----------------|--------------|----------------|---|---|------------------------------------|
|  <p><b>Крышка-ответвитель DDS Т-образный вертикальный вниз</b></p> | 50<br>80<br>100 | 100/50       | 37378K         | <p>пластина крепежная GTO H50,<br/>пластина PTCE для заземления,<br/>винт с крестообразным шлицем M6x10,<br/>гайка с насечкой M6,<br/>винт для электрического соединения M5x8</p> | <p>37301<br/>37501<br/>CM010610<br/>CM100600<br/>CM030508</p> | <p>2<br/>3<br/>4<br/>4<br/>6</p>   |
|   |                 | 150/50       | 37379K         |   |   |                                    |
|   |                 | 200/50       | 37380K         |   |   |                                    |
|   |                 | 200/100      | 37381K         |   |   |                                    |
|   |                 | 300/50       | 37382K         |   |   |                                    |
|   |                 | 300/100      | 37383K         |   |   |                                    |
|   |                 | 300/150      | 37384K         |   |   |                                    |
|  <p><b>Крышка-ответвитель TSS</b></p>                              | 80              | 100          | 37232K         | <p>пластина крепежная GTO H80,<br/>пластина PTCE для заземления,<br/>винт с крестообразным шлицем M6x10,<br/>гайка с насечкой M6,<br/>винт для электрического соединения M5x8</p> | <p>37303<br/>37501<br/>CM010610<br/>CM100600<br/>CM030508</p> | <p>2<br/>4<br/>10<br/>10<br/>6</p> |
|   |                 | 150          | 37233K         |   |   |                                    |
|   |                 | 200          | 37234K         |   |   |                                    |
|   |                 | 300          | 37235K         |   |   |                                    |
|   |                 | 400          | 37226K         |   |   |                                    |
|   |                 | 500          | 37227K         |   |   |                                    |
|   |                 | 600          | 37228K         |   |   |                                    |
|  <p><b>Ответвитель вверх TSS</b></p>                             | 80              | 80           | 37221K         | <p>пластина крепежная GTO H80,<br/>пластина PTCE для заземления,<br/>винт с крестообразным шлицем M6x10,<br/>гайка с насечкой M6,<br/>винт для электрического соединения M5x8</p> | <p>37303<br/>37501<br/>CM010610<br/>CM100600<br/>CM030508</p> | <p>6<br/>6<br/>30<br/>30<br/>6</p> |
|   |                 | 100          | 37222K         |   |   |                                    |
|   |                 | 150          | 37223K         |   |   |                                    |
|   |                 | 200          | 37224K         |   |   |                                    |
|   |                 | 300          | 37225K         |   |   |                                    |
|  <p><b>Крышка-ответвитель TS</b></p>                             | 80              | 100          | 37242K         | <p>пластина крепежная GTO H80,<br/>пластина PTCE для заземления,<br/>винт с крестообразным шлицем M6x10,<br/>гайка с насечкой M6,<br/>винт для электрического соединения M5x8</p> | <p>37303<br/>37501<br/>CM010610<br/>CM100600<br/>CM030508</p> | <p>2<br/>4<br/>10<br/>10<br/>6</p> |
|   |                 | 150          | 37243K         |   |   |                                    |
|   |                 | 200          | 37244K         |   |   |                                    |
|   |                 | 300          | 37245K         |   |   |                                    |
|   |                 | 400          | 37206K         |   |   |                                    |
|   |                 | 500          | 37207K         |   |   |                                    |
|  <p><b>Т-образный ответвитель вверх TS</b></p>                   | 80              | 80           | 37201K         | <p>пластина крепежная GTO H80,<br/>пластина PTCE для заземления,<br/>винт с крестообразным шлицем M6x10,<br/>гайка с насечкой M6,<br/>винт для электрического соединения M5x8</p> | <p>37303<br/>37501<br/>CM010610<br/>CM100600<br/>CM030508</p> | <p>6<br/>6<br/>30<br/>30<br/>6</p> |
|   |                 | 100          | 37202K         |   |   |                                    |
|   |                 | 150          | 37203K         |   |   |                                    |
|   |                 | 200          | 37204K         |   |   |                                    |
|   |                 | 300          | 37205K         |   |   |                                    |

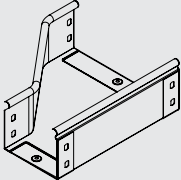
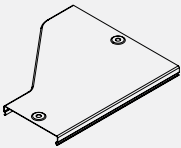
\* Крышки аксессуаров не являются комплектным кодом. Для крышек представлена таблица комплектации монтажными аксессуарами.



| Аксессуар   | Высота Н, мм | Ширина В, мм | Код аксессуара | Описание монтажного элемента  | Состав комплекта                       | Кол-во, шт.        |
|---|--------------|--------------|----------------|---|--|--------------------|
|  <p><b>Переходник RRC</b></p>            | 50           | 100/50       | 36308K         | пластина крепежная GTO H50,<br>пластина РТСЕ для заземления,<br>винт с крестообразным шлицем М6х10,<br>гайка с насечкой М6  | 37301<br>37501<br>CM010610<br>CM100600 | 4<br>2<br>12<br>12 |
|   |              | 150/100      | 36309K         |   |  |                    |
|   |              | 200/100      | 36310K         |   |  |                    |
|   |              | 200/150      | 36311K         |   |  |                    |
|   |              | 300/100      | 36312K         |   |  |                    |
|   |              | 300/150      | 36313K         |   |  |                    |
|   |              | 300/200      | 36314K         |   |  |                    |
|   |              | 400/200      | 36315K         |   |  |                    |
|   |              | 400/300      | 36316K         |   |  |                    |
|   |              | 500/200      | 36317K         |   |  |                    |
|   |              | 500/300      | 36318K         |   |  |                    |
|   |              | 500/400      | 36319K         |   |  |                    |
|   |              | 600/300      | 36320K         |   |  |                    |
|   |              | 600/400      | 36321K         |   |  |                    |
|   |              | 600/500      | 36322K         |   |  |                    |
|   | 80           | 150/80       | 36281K         | пластина крепежная GTO H80,<br>пластина РТСЕ для заземления,<br>винт с крестообразным шлицем М6х10,<br>гайка с насечкой М6  | 37303<br>37501<br>CM010610<br>CM100600 | 4<br>2<br>20<br>20 |
|   |              | 150/100      | 36282K         |   |  |                    |
|   |              | 200/80       | 36283K         |   |  |                    |
|   |              | 200/100      | 36284K         |   |  |                    |
|   |              | 200/150      | 36285K         |   |  |                    |
|   |              | 300/80       | 36286K         |   |  |                    |
|   |              | 300/100      | 36287K         |   |  |                    |
|   |              | 300/150      | 36288K         |   |  |                    |
|   |              | 300/200      | 36289K         |   |  |                    |
|   |              | 400/200      | 36299K         |   |  |                    |
|   |              | 400/300      | 36290K         |   |  |                    |
|   |              | 500/300      | 36291K         |   |  |                    |
|   |              | 500/400      | 36292K         |   |  |                    |
|   |              | 500/200      | 36293K         |   |  |                    |
|   |              | 600/300      | 36294K         |   |  |                    |
|   |              | 600/400      | 36295K         |   |  |                    |
|   |              | 600/500      | 36296K         |   |  |                    |
|   | 100          | 150/100      | 36320K         | пластина крепежная GTO H100,<br>пластина РТСЕ для заземления,<br>винт с крестообразным шлицем М6х10,<br>гайка с насечкой М6 | 37305<br>37501<br>CM010610<br>CM100600 | 4<br>2<br>20<br>20 |
|   |              | 200/100      | 36321K         |   |  |                    |
|   |              | 200/150      | 36322K         |   |  |                    |
|   |              | 300/100      | 36323K         |   |  |                    |
|   |              | 300/150      | 36324K         |   |  |                    |
|   |              | 300/200      | 36325K         |   |  |                    |
|   |              | 400/200      | 36326K         |   |  |                    |
|   |              | 400/300      | 36327K         |   |  |                    |
|   |              | 500/200      | 36328K         |   |  |                    |
|   |              | 500/300      | 36329K         |   |  |                    |
|   |              | 500/400      | 36330K         |   |  |                    |
|   |              | 600/300      | 36431K         |   |  |                    |
|   |              | 600/400      | 36432K         |   |  |                    |
|   |              | 600/500      | 36433K         |   |  |                    |
|  <p><b>Крышка на переходник RRC</b></p> | 15           | 100/50       | 38079          | пластина РТСЕ для заземления,<br>винт для электрического соединения М5х8  | 37501<br>CM030508                      | 2<br>4             |
|   |              | 150/80       | 38081          |   |  |                    |
|   |              | 150/100      | 38082          |   |  |                    |
|   |              | 200/80       | 38083          |   |  |                    |
|   |              | 200/100      | 38084          |   |  |                    |
|   |              | 200/150      | 38085          |   |  |                    |
|   |              | 300/80       | 38086          |   |  |                    |
|   |              | 300/100      | 38087          |   |  |                    |
|   |              | 300/150      | 38088          |   |  |                    |
|   |              | 300/200      | 38089          |   |  |                    |
|   |              | 400/200      | 38308          |   |  |                    |
|   |              | 400/300      | 38090          |   |  |                    |
|   |              | 500/200      | 38393          |   |  |                    |
|   |              | 500/300      | 38091          |   |  |                    |
|   |              | 500/400      | 38092          |   |  |                    |

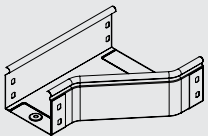
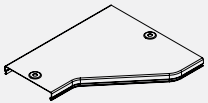
\* Крышки аксессуаров не являются комплектным кодом. Для крышек представлена таблица комплектации монтажными аксессуарами.



| Аксессуар  | Высота Н, мм | Ширина В, мм | Код аксессуара | Описание монтажного элемента   | Состав комплекта                       | Кол-во, шт.        |
|--|--------------|--------------|----------------|--|--|--------------------|
|  <p><b>Переходник RRS левосторонний</b></p>            | 50           | 100/50       | 36354K         | пластина крепежная GTO H50, пластина РТСЕ для заземления, винт с крестообразным шлицем М6х10, гайка с насечкой М6  | 37301<br>37501<br>CM010610<br>CM100600 | 4<br>2<br>12<br>12 |
|  |              | 150/100      | 36355K         |  |  |                    |
|  |              | 200/100      | 36356K         |  |  |                    |
|  |              | 200/150      | 36357K         |  |  |                    |
|  |              | 300/100      | 36358K         |  |  |                    |
|  |              | 300/150      | 36359K         |  |  |                    |
|  |              | 300/200      | 36360K         |  |  |                    |
|  |              | 400/200      | 36361K         |  |  |                    |
|  |              | 400/300      | 36362K         |  |  |                    |
|  |              | 500/200      | 36363K         |  |  |                    |
|  |              | 500/300      | 36364K         |  |  |                    |
|  |              | 500/400      | 36365K         |  |  |                    |
|  |              | 600/300      | 36466K         |  |  |                    |
|  |              | 600/400      | 36467K         |  |  |                    |
|  |              | 600/500      | 36468K         |  |  |                    |
|  | 80           | 100/80       | 36521K         | пластина крепежная GTO H80, пластина РТСЕ для заземления, винт с крестообразным шлицем М6х10, гайка с насечкой М6  | 37303<br>37501<br>CM010610<br>CM100600 | 4<br>2<br>20<br>20 |
|  |              | 150/80       | 36522K         |  |  |                    |
|  |              | 150/100      | 36523K         |  |  |                    |
|  |              | 200/80       | 36524K         |  |  |                    |
|  |              | 200/100      | 36525K         |  |  |                    |
|  |              | 200/150      | 36526K         |  |  |                    |
|  |              | 300/80       | 36527K         |  |  |                    |
|  |              | 300/100      | 36528K         |  |  |                    |
|  |              | 300/150      | 36529K         |  |  |                    |
|  |              | 300/200      | 36530K         |  |  |                    |
|  |              | 400/200      | 36305K         |  |  |                    |
|  |              | 400/300      | 36531K         |  |  |                    |
|  |              | 500/200      | 36533K         |  |  |                    |
|  |              | 500/300      | 36532K         |  |  |                    |
|  |              | 500/400      | 36307K         |  |  |                    |
|  | 100          | 600/300      | 36608K         | пластина крепежная GTO H100, пластина РТСЕ для заземления, винт с крестообразным шлицем М6х10, гайка с насечкой М6 | 37305<br>37501<br>CM010610<br>CM100600 | 4<br>2<br>20<br>20 |
|  |              | 600/400      | 36609K         |  |  |                    |
|  |              | 600/500      | 36610K         |  |  |                    |
|  |              | 150/100      | 36366K         |  |  |                    |
|  |              | 200/100      | 36367K         |  |  |                    |
|  |              | 200/150      | 36368K         |  |  |                    |
|  |              | 300/100      | 36369K         |  |  |                    |
|  |              | 300/150      | 36370K         |  |  |                    |
|  |              | 300/200      | 36371K         |  |  |                    |
|  |              | 400/200      | 36372K         |  |  |                    |
|  |              | 400/300      | 36373K         |  |  |                    |
|  |              | 500/200      | 36374K         |  |  |                    |
|  |              | 500/300      | 36375K         |  |  |                    |
|  |              | 500/400      | 36376K         |  |  |                    |
|  |              | 600/300      | 36377K         |  |  |                    |
|  |              | 600/400      | 36378K         |  |  |                    |
|  |              | 600/500      | 36379K         |  |  |                    |
|  <p><b>Крышка на переходник RRS левосторонний</b></p> | 15           | 100/50       | 36379          | пластина РТСЕ для заземления, винт для электрического соединения М5х8  | 37501<br>CM030508                      | 2<br>4             |
|  |              | 100/80       | 38161          |  |  |                    |
|  |              | 150/80       | 38162          |  |  |                    |
|  |              | 150/100      | 38163          |  |  |                    |
|  |              | 200/80       | 38164          |  |  |                    |
|  |              | 200/100      | 38165          |  |  |                    |
|  |              | 200/150      | 38166          |  |  |                    |
|  |              | 300/80       | 38167          |  |  |                    |
|  |              | 300/100      | 38168          |  |  |                    |
|  |              | 300/150      | 38169          |  |  |                    |
|  |              | 300/200      | 38170          |  |  |                    |
|  |              | 400/200      | 38313          |  |  |                    |
|  |              | 400/300      | 38171          |  |  |                    |
|  |              | 500/200      | 38315          |  |  |                    |
|  |              | 500/300      | 38172          |  |  |                    |
|  |              | 500/400      | 38173          |  |  |                    |

\* Крышки аксессуаров не являются комплектным кодом. Для крышек представлена таблица комплектации монтажными аксессуарами.



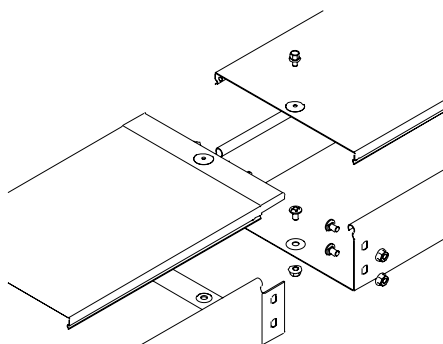
| Аксессуар  | Высота Н, мм | Ширина В, мм | Код аксессуара | Описание монтажного элемента  | Состав комплекта                       | Кол-во, шт.        |
|--|--------------|--------------|----------------|---|--|--------------------|
|  <p><b>Переходник RRD правосторонний</b></p>            | 50           | 100/50       | 36331K         | пластина крепежная GTO H50,<br>пластина РТСЕ для заземления,<br>винт с крестообразным шлицем М6х10,<br>гайка с насечкой М6  | 37301<br>37501<br>CM010610<br>CM100600 | 4<br>2<br>12<br>12 |
|  |              | 150/100      | 36332K         |   |  |                    |
|  |              | 200/100      | 36333K         |   |  |                    |
|  |              | 200/150      | 36334K         |   |  |                    |
|  |              | 300/100      | 36335K         |   |  |                    |
|  |              | 300/150      | 36336K         |   |  |                    |
|  |              | 300/200      | 36337K         |   |  |                    |
|  |              | 400/200      | 36338K         |   |  |                    |
|  |              | 400/300      | 36339K         |   |  |                    |
|  |              | 500/200      | 36340K         |   |  |                    |
|  |              | 500/300      | 36341K         |   |  |                    |
|  |              | 500/400      | 36342K         |   |  |                    |
|  |              | 600/300      | 36443K         |   |  |                    |
|  |              | 600/400      | 36444K         |   |  |                    |
|  |              | 600/500      | 36445K         |   |  |                    |
|  | 80           | 100/80       | 36401K         | пластина крепежная GTO H80,<br>пластина РТСЕ для заземления,<br>винт с крестообразным шлицем М6х10,<br>гайка с насечкой М6  | 37303<br>37501<br>CM010610<br>CM100600 | 4<br>2<br>20<br>20 |
|  |              | 150/80       | 36402K         |   |  |                    |
|  |              | 150/100      | 36403K         |   |  |                    |
|  |              | 200/80       | 36404K         |   |  |                    |
|  |              | 200/100      | 36405K         |   |  |                    |
|  |              | 200/150      | 36406K         |   |  |                    |
|  |              | 300/80       | 36407K         |   |  |                    |
|  |              | 300/100      | 36408K         |   |  |                    |
|  |              | 300/150      | 36409K         |   |  |                    |
|  |              | 300/200      | 36410K         |   |  |                    |
|  |              | 400/200      | 36301K         |   |  |                    |
|  |              | 400/300      | 36411K         |   |  |                    |
|  |              | 500/200      | 36377K         |   |  |                    |
|  |              | 500/300      | 36412K         |   |  |                    |
|  |              | 500/400      | 36413K         |   |  |                    |
|  |              | 600/300      | 36414K         |   |  |                    |
|  |              | 600/400      | 36415K         |   |  |                    |
|  |              | 600/500      | 36416K         |   |  |                    |
|  | 100          | 150/100      | 36343K         | пластина крепежная GTO H100,<br>пластина РТСЕ для заземления,<br>винт с крестообразным шлицем М6х10,<br>гайка с насечкой М6 | 37305<br>37501<br>CM010610<br>CM100600 | 4<br>2<br>20<br>20 |
|  |              | 200/100      | 36344K         |   |  |                    |
|  |              | 200/150      | 36345K         |   |  |                    |
|  |              | 300/100      | 36346K         |   |  |                    |
|  |              | 300/150      | 36347K         |   |  |                    |
|  |              | 300/200      | 36348K         |   |  |                    |
|  |              | 400/200      | 36349K         |   |  |                    |
|  |              | 400/300      | 36350K         |   |  |                    |
|  |              | 500/200      | 36351K         |   |  |                    |
|  |              | 500/300      | 36352K         |   |  |                    |
|  |              | 500/400      | 36353K         |   |  |                    |
|  |              | 600/300      | 36354K         |   |  |                    |
|  |              | 600/400      | 36355K         |   |  |                    |
|  |              | 600/500      | 36356K         |   |  |                    |
|  <p><b>Крышка на переходник RRD правосторонний</b></p> | 15           | 100/50       | 38120          | пластина РТСЕ для заземления,<br>винт для электрического соединения М5х8  | 37501<br>CM030508                      | 2<br>4             |
|  |              | 100/80       | 38121          |   |  |                    |
|  |              | 150/80       | 38122          |   |  |                    |
|  |              | 150/100      | 38123          |   |  |                    |
|  |              | 200/80       | 38124          |   |  |                    |
|  |              | 200/100      | 38125          |   |  |                    |
|  |              | 200/150      | 38126          |   |  |                    |
|  |              | 300/80       | 38127          |   |  |                    |
|  |              | 300/100      | 38128          |   |  |                    |
|  |              | 300/150      | 38129          |   |  |                    |
|  |              | 300/200      | 38130          |   |  |                    |
|  |              | 400/200      | 38310          |   |  |                    |
|  |              | 400/300      | 38131          |   |  |                    |
|  |              | 500/200      | 38316          |   |  |                    |
|  |              | 500/300      | 38132          |   |  |                    |
|  |              | 500/400      | 38133          |   |  |                    |

\* Крышки аксессуаров не являются комплектным кодом. Для крышек представлена таблица комплектации монтажными аксессуарами.



## Схемы монтажа

### Соединение лотков "папа-мама"

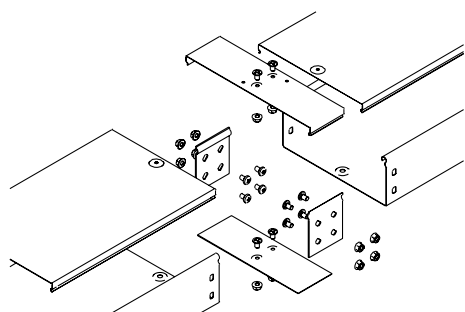


#### Описание:

- при соединении лотков с помощью выштамповки "папа-мама" требуются только метизы. Гайки располагаются с внешней стороны бортов.

| Высота, мм              | Описание монтажного элемента                     | Кол-во, шт. | Код      |
|-------------------------|--|-------------|----------|
| Комплектация для крышки |  |             |          |
| 50, 80, 100             | винт для электрического соединения М5х8          | 1           | СМ030508 |
| Комплектация для лотка  |  |             |          |
| 50                      | винт с крестообразным шлицем М6х10               | 3           | СМ010610 |
|                         | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М6 | 3           | СМ100600 |
| 80                      | винт с крестообразным шлицем М6х10               | 5           | СМ010610 |
|                         | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М6 | 5           | СМ100600 |
| 100                     | винт с крестообразным шлицем М6х10               | 5           | СМ010610 |
|                         | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М6 | 5           | СМ100600 |

### Соединение лотков в местах одностипных окончаний



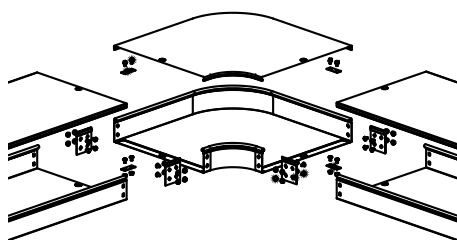
#### Описание:

- для соединения одностипных окончаний и мест отрезков применяются соединители GTO и соединительные накладки CGB. Данные монтажные аксессуары устанавливаются во внутреннюю часть лотка. Для соединения крышек применяются соединительные накладки CGC, которые устанавливаются сверху на крышки. Гайки располагаются с внешней стороны бортов.

| Высота, мм              | Описание монтажного элемента                     | Кол-во, шт. | Код                           |
|-------------------------|--|-------------|-------------------------------|
| Комплектация для крышки |  |             |                               |
| 50, 80, 100             | накладка соединительная CGC                      | 1           | в зависимости от ширины лотка |
|                         | винт с крестообразным шлицем М6х10               | 2           | СМ010610                      |
|                         | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М6 | 2           | СМ100600                      |
| Комплектация для лотка  |  |             |                               |
| 50                      | винт с крестообразным шлицем М6х10               | 6           | СМ010610                      |
|                         | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М6 | 6           | СМ100600                      |
|                         | пластина соединительная GTO H50                  | 2           | 37301                         |
|                         | накладка соединительная CGB                      | 1           | в зависимости от ширины лотка |
| 80                      | винт с крестообразным шлицем М6х10               | 10          | СМ010610                      |
|                         | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М6 | 10          | СМ100600                      |
|                         | пластина соединительная GTO H80                  | 2           | 37303                         |
|                         | накладка соединительная CGB                      | 1           | в зависимости от ширины лотка |
| 100                     | винт с крестообразным шлицем М6х10               | 10          | СМ010610                      |
|                         | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М6 | 10          | СМ100600                      |
|                         | пластина соединительная GTO H100                 | 2           | 37305                         |
|                         | накладка соединительная CGB                      | 1           | в зависимости от ширины лотка |



## Угол горизонтальный

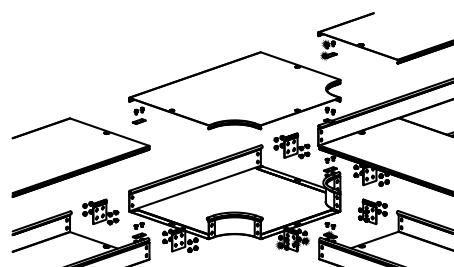


### Описание:

• для поворота трассы пол углом 45 и 90° необходимо использовать угол горизонтальный СР045/СР090. Для монтажа горизонтальных углов применяются соединитель GTO и соединительные накладки CGB. Данные монтажные аксессуары устанавливаются во внутреннюю часть лотка. Для соединения крышек применяются соединительные накладки CGC, которые устанавливаются сверху на крышки. Гайки располагаются с внешней стороны бортов.

| Высота, мм                  | Описание монтажного элемента                     | Кол-во, шт. | Код      |
|-----------------------------|--|-------------|----------|
| Комплектация для крышки     |  |             |          |
| 50, 80, 100                 | винт для электрического соединения M5x8          | 2           | CM030508 |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 2           | 37501    |
|                             | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 2           | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 2           | CM100600 |
| Комплектация для аксессуара |  |             |          |
| 50                          | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 12          | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 12          | CM100600 |
|                             | пластина соединительная GTO H50                  | 4           | 37301    |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 2           | 37501    |
| 80                          | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 20          | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 20          | CM100600 |
|                             | пластина соединительная GTO H80                  | 4           | 37303    |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 2           | 37501    |
| 100                         | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 20          | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 20          | CM100600 |
|                             | пластина соединительная GTO H100                 | 4           | 37305    |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 2           | 37501    |

## Ответвитель Т-образный горизонтальный



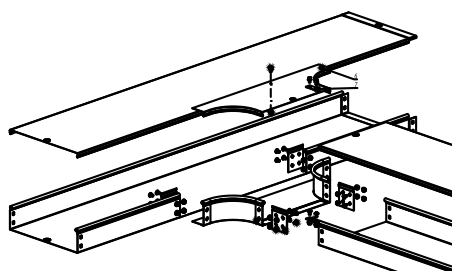
### Описание:

• для ответвления трассы необходимо использовать ответвитель Т-образный DPT. Для монтажа Т-ответвителей применяются соединитель GTO и соединительные накладки CGB. Данные монтажные аксессуары устанавливаются во внутреннюю часть лотка. Для соединения крышек применяются соединительные накладки CGC, которые устанавливаются сверху на крышки. Гайки располагаются с внешней стороны бортов.

| Высота, мм                  | Описание монтажного элемента                     | Кол-во, шт. | Код      |
|-----------------------------|--|-------------|----------|
| Комплектация для крышки     |  |             |          |
| 50, 80, 100                 | винт для электрического соединения M5x8          | 3           | CM030508 |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 3           | 37501    |
|                             | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 3           | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 3           | CM100600 |
| Комплектация для аксессуара |  |             |          |
| 50                          | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 18          | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 18          | CM100600 |
|                             | пластина соединительная GTO H50                  | 6           | 37301    |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 3           | 37501    |
| 80                          | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 30          | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 30          | CM100600 |
|                             | пластина соединительная GTO H80                  | 6           | 37303    |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 3           | 37501    |
| 100                         | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 30          | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 30          | CM100600 |
|                             | пластина соединительная GTO H100                 | 6           | 37305    |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 3           | 37501    |



## Т-образный отвод

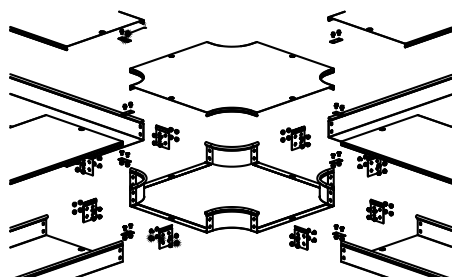


### Описание:

- для ответвления трассы необходимо использовать ответвитель Т-образный DL. Для монтажа DL-ответвителей применяются соединитель GTO и соединительные накладки CGB. Данные монтажные аксессуары устанавливаются во внутреннюю часть лотка. Для соединения крышек применяются соединительные накладки CGC, которые устанавливаются сверху на крышки. Гайки располагаются с внешней стороны бортов.

| Высота, мм                  | Описание монтажного элемента                     | Кол-во, шт. | Код      |
|-----------------------------|--|-------------|----------|
| Комплектация для крышки     |  |             |          |
| 50, 80, 100                 | винт для электрического соединения M5x8          | 1           | CM030508 |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 1           | 37501    |
|                             | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 1           | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 1           | CM100600 |
| Комплектация для аксессуара |  |             |          |
| 50                          | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 10          | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 10          | CM100600 |
|                             | пластина соединительная GTO H50                  | 4           | 37301    |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 1           | 37501    |
| 80                          | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 18          | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 18          | CM100600 |
|                             | пластина соединительная GTO H80                  | 4           | 37303    |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 1           | 37501    |
| 100                         | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 18          | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 18          | CM100600 |
|                             | пластина соединительная GTO H100                 | 4           | 37305    |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 1           | 37501    |

## Х-образный ответвитель



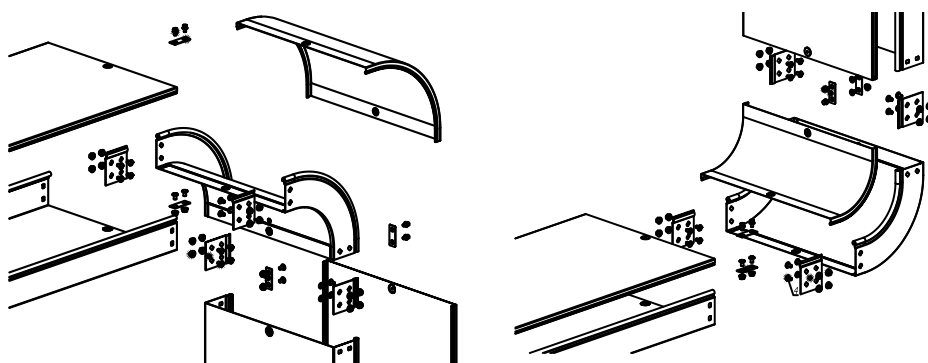
### Описание:

- для организации двухстороннего Х-образного отвода трассы необходимо использовать ответвитель крестообразный DPX. Для монтажа DPX-ответвителей применяются соединитель GTO и соединительные накладки CGB. Данные монтажные аксессуары устанавливаются во внутреннюю часть лотка. Для соединения крышек применяются соединительные накладки CGC, которые устанавливаются сверху на крышки. Гайки располагаются с внешней стороны бортов.

| Высота, мм                  | Описание монтажного элемента                     | Кол-во, шт. | Код      |
|-----------------------------|--|-------------|----------|
| Комплектация для крышки     |  |             |          |
| 50, 80, 100                 | винт для электрического соединения M5x8          | 4           | CM030508 |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 4           | 37501    |
|                             | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 4           | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 4           | CM100600 |
| Комплектация для аксессуара |  |             |          |
| 50                          | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 24          | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 24          | CM100600 |
|                             | пластина соединительная GTO H50                  | 8           | 37301    |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 4           | 37501    |
| 80                          | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 40          | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 40          | CM100600 |
|                             | пластина соединительная GTO H80                  | 8           | 37303    |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 4           | 37501    |
| 100                         | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 40          | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 40          | CM100600 |
|                             | пластина соединительная GTO H100                 | 8           | 37305    |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 4           | 37501    |



## Угол вертикальный внешний, внутренний

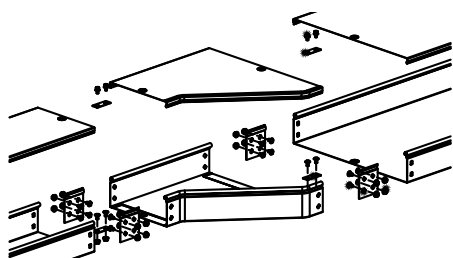


### Описание:

- для организации поворота трассы вверх/вниз на 45/90° необходимо использовать углы CS/CD 90/45. Для монтажа вертикальных углов применяются соединитель GTO и соединительные накладки CGB. Данные монтажные аксессуары устанавливаются во внутреннюю часть лотка. Для соединения крышек применяются соединительные накладки CGC, которые устанавливаются сверху на крышки. Гайки располагаются с внешней стороны бортов.

| Высота, мм                  | Описание монтажного элемента                     | Кол-во, шт. | Код      |
|-----------------------------|--|-------------|----------|
| Комплектация для крышки     |  |             |          |
| 50, 80, 100                 | винт для электрического соединения M5x8          | 2           | CM030508 |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 2           | 37501    |
|                             | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 2           | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 2           | CM100600 |
| Комплектация для аксессуара |  |             |          |
| 50                          | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 12          | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 12          | CM100600 |
|                             | пластина соединительная GTO H50                  | 4           | 37301    |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 2           | 37501    |
| 80                          | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 20          | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 20          | CM100600 |
|                             | пластина соединительная GTO H80                  | 4           | 37303    |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 2           | 37501    |
| 100                         | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 20          | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 20          | CM100600 |
|                             | пластина соединительная GTO H100                 | 4           | 37305    |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 2           | 37501    |

## Переход по ширине



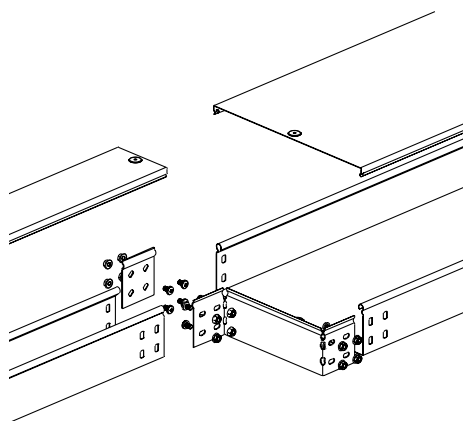
### Описание:

- для организации перехода трассы по ширине необходимо использовать переходники RRS/RRC/RRD. Для монтажа переходников применяются соединитель GTO и соединительные накладки CGB. Данные монтажные аксессуары устанавливаются во внутреннюю часть лотка. Для соединения крышек применяются соединительные накладки CGC, которые устанавливаются сверху на крышки. Гайки располагаются с внешней стороны бортов.

| Высота, мм                  | Описание монтажного элемента                     | Кол-во, шт. | Код      |
|-----------------------------|--|-------------|----------|
| Комплектация для крышки     |  |             |          |
| 50, 80, 100                 | винт для электрического соединения M5x8          | 2           | CM030508 |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 2           | 37501    |
|                             | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 2           | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 2           | CM100600 |
| Комплектация для аксессуара |  |             |          |
| 50                          | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 12          | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 12          | CM100600 |
|                             | пластина соединительная GTO H50                  | 4           | 37301    |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 2           | 37501    |
| 80                          | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 20          | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 20          | CM100600 |
|                             | пластина соединительная GTO H80                  | 4           | 37303    |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 2           | 37501    |
| 100                         | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 20          | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 20          | CM100600 |
|                             | пластина соединительная GTO H100                 | 4           | 37305    |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 2           | 37501    |



## Переход по ширине упрощенный

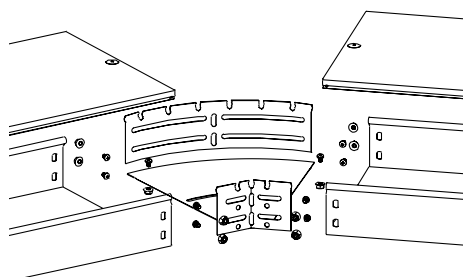


### Описание:

- для упрощенной организации перехода трассы по ширине необходимо использовать упрощенную редукцию. Для монтажа переходников применяется соединитель GTO. Соединитель устанавливается во внутреннюю часть лотка. Гайки располагаются с внешней стороны бортов.

| Высота, мм | Описание монтажного элемента                     | Кол-во, шт. | Код      |
|------------|--|-------------|----------|
| 50         | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 6           | CM010610 |
|            | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 6           | CM100600 |
|            | пластина соединительная GTO H50                  | 1           | 37301    |
| 80         | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 12          | CM010610 |
|            | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 12          | CM100600 |
|            | пластина соединительная GTO H80                  | 1           | 37303    |
| 100        | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 12          | CM010610 |
|            | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 12          | CM100600 |
|            | пластина соединительная GTO H100                 | 1           | 37305    |

## Горизонтальный изгиб трассы



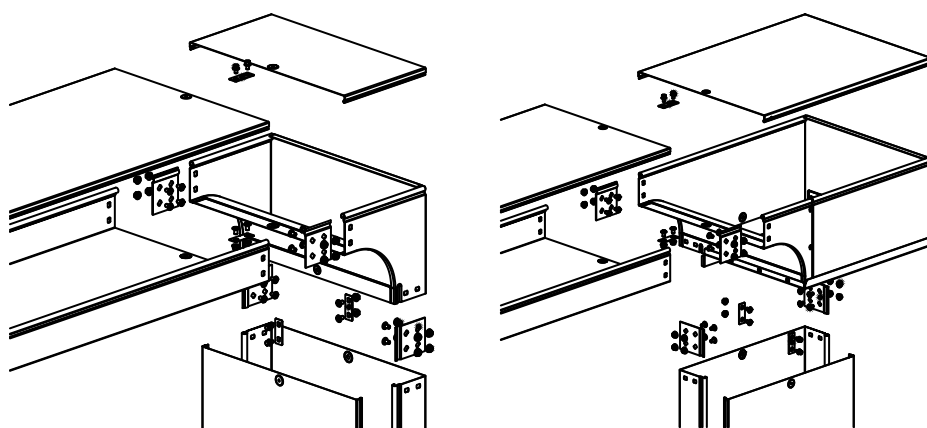
### Описание:

- для организации поворота трассы в горизонтальной плоскости на угол от 0 до 45° необходимо использовать угол горизонтальный изменяемый СРО. Для монтажа горизонтального изменяемого угла требуются только метизы. Гайки располагаются с внешней стороны бортов.

| Высота, мм | Описание монтажного элемента                     | Кол-во, шт. | Код      |
|------------|--|-------------|----------|
| 50         | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 6           | CM010610 |
|            | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 6           | CM100600 |
| 80         | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 10          | CM010610 |
|            | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 10          | CM100600 |
| 100        | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 10          | CM010610 |
|            | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 10          | CM100600 |



## Угол вертикальный внешний CDV90/CDSS90/CDSD90

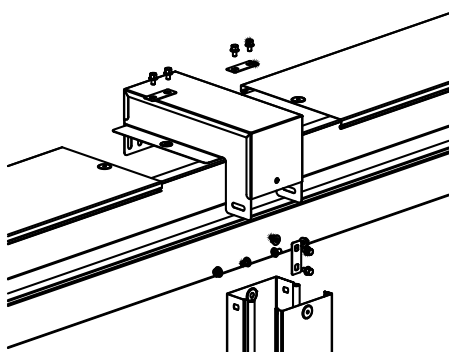


### Описание:

- для монтажа углов вертикальных внешних применяются соединитель GTO и соединительные накладки CGC. Данные монтажные аксессуары устанавливаются во внутреннюю часть лотка. Для соединения крышек применяются соединительные накладки CGC, которые устанавливаются сверху на крышки. Гайки располагаются с внешней стороны бортов.

| Высота, мм                  | Описание монтажного элемента                     | Кол-во, шт. | Код      |
|-----------------------------|--|-------------|----------|
| Комплектация для крышки     |  |             |          |
| 50, 80, 100                 | винт для электрического соединения M5x8          | 2           | CM030508 |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 2           | 37501    |
|                             | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 2           | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 2           | CM100600 |
| Комплектация для аксессуара |  |             |          |
| 50                          | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 12          | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 12          | CM100600 |
|                             | пластина соединительная GTO H50                  | 4           | 37301    |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 2           | 37501    |
| 80                          | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 20          | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 20          | CM100600 |
|                             | пластина соединительная GTO H80                  | 4           | 37303    |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 2           | 37501    |
| 100                         | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 20          | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 20          | CM100600 |
|                             | пластина соединительная GTO H100                 | 4           | 37305    |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 2           | 37501    |

## Крышка-ответвитель Т-образный вертикальный вниз DDS



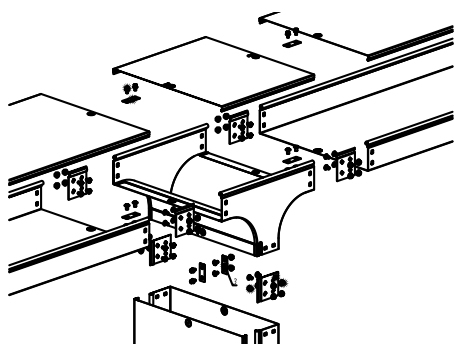
### Описание:

- для организации Т-образного отвода применяется ответвитель – крышка вниз DDS. Для монтажа требуются соединительные накладки CGC, которые устанавливаются сверху на крышки. Гайки располагаются с внешней стороны бортов.

| Высота, мм  | Описание монтажного элемента                     | Кол-во, шт. | Код      |
|-------------|--|-------------|----------|
| 50, 80, 100 | пластина для заземления PTCE                     | 3           | 37501    |
|             | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 8           | CM010610 |
|             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 2           | CM100600 |
|             | винт для электрического соединения M5x8          | 2           | CM030508 |



## Ответвитель Т-образный вертикальный TD

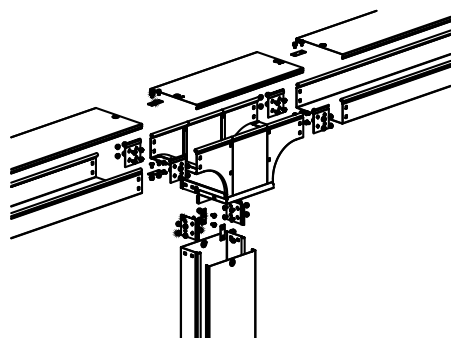


### Описание:

- для монтажа ответвителя TD применяются соединитель GTO и соединительные накладки CGB. Данные монтажные аксессуары устанавливаются во внутреннюю часть лотка. Для соединения крышек применяются соединительные накладки CGC, которые устанавливаются сверху на крышки. Гайки располагаются с внешней стороны бортов.

| Высота, мм                  | Описание монтажного элемента                     | Кол-во, шт. | Код      |
|-----------------------------|--|-------------|----------|
| Комплектация для крышки     |  |             |          |
| 50, 80, 100                 | винт для электрического соединения M5x8          | 3           | CM030508 |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 3           | 37501    |
|                             | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 3           | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 3           | CM100600 |
| Комплектация для аксессуара |  |             |          |
| 50                          | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 18          | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 18          | CM100600 |
|                             | пластина соединительная GTO H50                  | 6           | 37301    |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 3           | 37501    |
| 80                          | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 30          | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 30          | CM100600 |
|                             | пластина соединительная GTO H80                  | 6           | 37303    |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 3           | 37501    |
| 100                         | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 30          | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 30          | CM100600 |
|                             | пластина соединительная GTO H100                 | 6           | 37305    |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 3           | 37501    |

## Ответвитель Т-образный вертикальный TDS/TDSA/TDSR



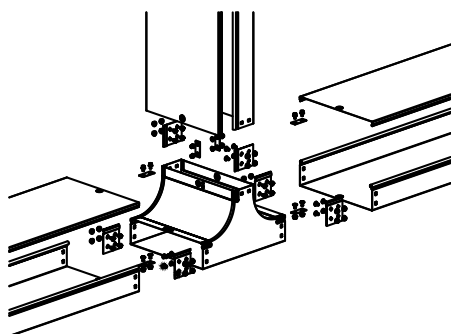
### Описание:

- для монтажа ответвителя применяются соединитель GTO и соединительные накладки CGB. Данные монтажные аксессуары устанавливаются во внутреннюю часть лотка. Для соединения крышек применяются соединительные накладки CGC, которые устанавливаются сверху на крышки. Гайки располагаются с внешней стороны бортов.

| Высота, мм                  | Описание монтажного элемента                     | Кол-во, шт. | Код      |
|-----------------------------|--|-------------|----------|
| Комплектация для крышки     |  |             |          |
| 50, 80, 100                 | винт для электрического соединения M5x8          | 3           | CM030508 |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 2           | 37501    |
|                             | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 2           | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 2           | CM100600 |
| Комплектация для аксессуара |  |             |          |
| 50                          | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 18          | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 18          | CM100600 |
|                             | пластина соединительная GTO H50                  | 6           | 37301    |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 3           | 37501    |
| 80                          | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 30          | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 30          | CM100600 |
|                             | пластина соединительная GTO H80                  | 6           | 37303    |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 3           | 37501    |
| 100                         | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 30          | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 30          | CM100600 |
|                             | пластина соединительная GTO H100                 | 6           | 37305    |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 3           | 37501    |



## Ответвитель TS

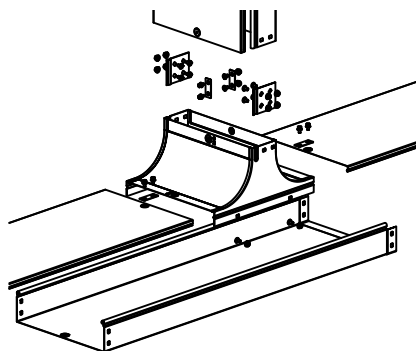


### Описание:

• для монтажа ответвителя TS применяются соединитель GTO и соединительные накладки CGB. Данные монтажные аксессуары устанавливаются во внутреннюю часть лотка. Для соединения крышек применяются соединительные накладки CGC, которые устанавливаются сверху на крышки. Гайки располагаются с внешней стороны бортов.

| Высота, мм                  | Описание монтажного элемента                     | Кол-во, шт. | Код      |
|-----------------------------|--|-------------|----------|
| Комплектация для крышки     |  |             |          |
| 50, 80, 100                 | винт для электрического соединения M5x8          | 3           | CM030508 |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 3           | 37501    |
|                             | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 3           | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 3           | CM100600 |
| Комплектация для аксессуара |  |             |          |
| 50                          | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 18          | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 18          | CM100600 |
|                             | пластина соединительная GTO H50                  | 6           | 37301    |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 3           | 37501    |
| 80                          | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 30          | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 30          | CM100600 |
|                             | пластина соединительная GTO H80                  | 6           | 37303    |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 3           | 37501    |
| 100                         | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 30          | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 30          | CM100600 |
|                             | пластина соединительная GTO H100                 | 6           | 37305    |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 3           | 37501    |

## Крышка-ответвитель TS



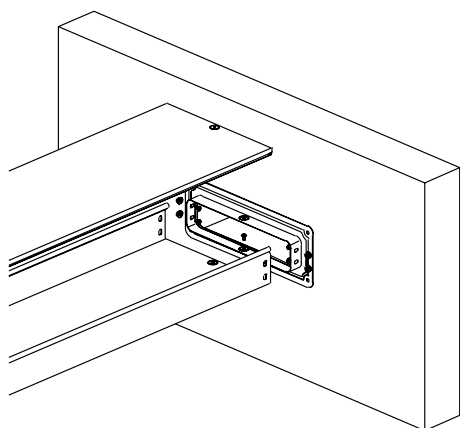
### Описание:

• для монтажа крышки-ответвителя TS применяются соединитель GTO и соединительные накладки CGB. Данные монтажные аксессуары устанавливаются во внутреннюю часть лотка. Для соединения крышек применяются соединительные накладки CGC, которые устанавливаются сверху на крышки. Гайки располагаются с внешней стороны бортов.

| Высота, мм                  | Описание монтажного элемента                     | Кол-во, шт. | Код      |
|-----------------------------|--|-------------|----------|
| Комплектация для крышки     |  |             |          |
| 50, 80, 100                 | винт для электрического соединения M5x8          | 3           | CM030508 |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 3           | 37501    |
|                             | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 3           | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 3           | CM100600 |
| Комплектация для аксессуара |  |             |          |
| 50                          | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 16          | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 16          | CM100600 |
|                             | пластина соединительная GTO H50                  | 2           | 37301    |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 1           | 37501    |
| 80                          | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 20          | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 20          | CM100600 |
|                             | пластина соединительная GTO H80                  | 2           | 37303    |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 1           | 37501    |
| 100                         | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 20          | CM010610 |
|                             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 20          | CM100600 |
|                             | пластина соединительная GTO H100                 | 2           | 37305    |
|                             | пластина для заземления PTCE                     | 1           | 37501    |



## Ввод в стену

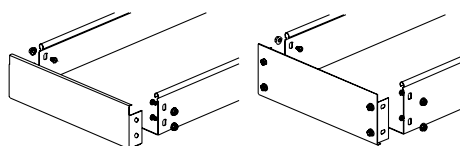


### Описание:

- для осуществления ввода трассы в стену или в иное оборудование применяется фланец соединительный FR. Для монтажа фланца FR требуются только метизы. Гайки располагаются с внешней стороны бортов.

| Высота, мм | Описание монтажного элемента                     | Кол-во, шт. | Код      |
|------------|--|-------------|----------|
| 50         | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 3           | CM010610 |
|            | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 3           | CM100600 |
| 80         | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 5           | CM010610 |
|            | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 5           | CM100600 |
| 100        | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 5           | CM010610 |
|            | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 5           | CM100600 |

## Окончание трассы

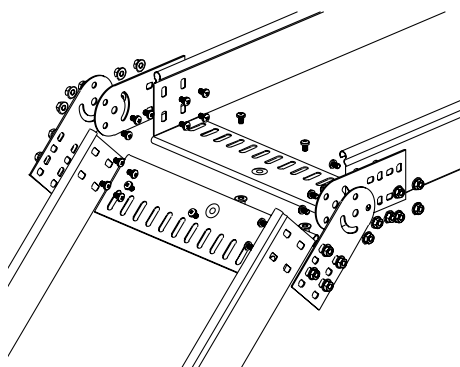


### Описание:

- для окончания трассы необходимо использовать заглушку сборную/цельную ТС. Для монтажа заглушек ТС требуются только метизы. Гайки располагаются с внешней стороны бортов.

| Высота, мм | Описание монтажного элемента                     | Кол-во, шт. | Код      |
|------------|--|-------------|----------|
| 50         | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 2           | CM010610 |
|            | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 2           | CM100600 |
| 80         | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 5           | CM010610 |
|            | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 5           | CM100600 |
| 100        | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 4           | CM010610 |
|            | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 4           | CM100600 |

## Шарнирное изменение угла трассы



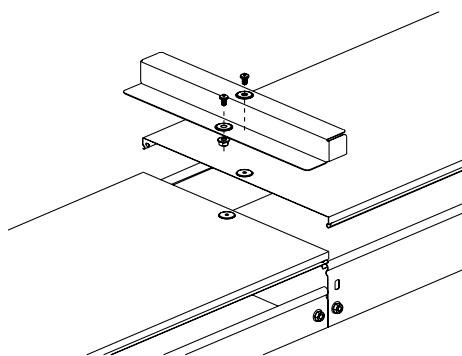
### Описание:

- для наклона трассы под произвольным углом применяются шарнирные соединители GSV. Соединители монтируются с внешней стороны каждого борта и соединяются между собой. После монтажа шарниры фиксируются под нужным углом с помощью винта и гайки. Гайки располагаются с внешней стороны бортов.

| Высота, мм | Описание монтажного элемента                     | Кол-во, шт. | Код      |
|------------|--|-------------|----------|
| 50         | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 16          | CM010610 |
|            | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 16          | CM100600 |
| 80         | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 24          | CM010610 |
|            | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 24          | CM100600 |
| 100        | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 24          | CM010610 |
|            | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 24          | CM100600 |



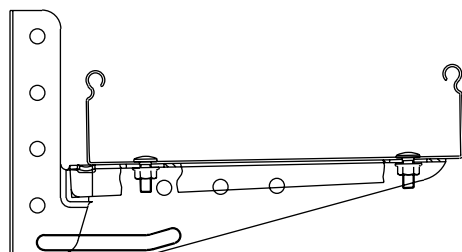
## Переходник по высоте


**Описание:**

- для осуществления перехода лотков по высоте применяется переходник RB. Для монтажа заглушек ТС требуются только винты.

| Высота, мм  | Описание монтажного элемента                     | Кол-во, шт. | Код      |
|-------------|--|-------------|----------|
| 50, 80, 100 | винт с крестообразным шлицем M6x10               | 2           | CM010610 |
|             | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 | 2           | CM100600 |

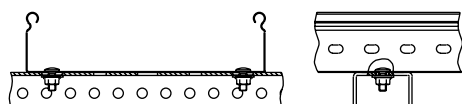
## Крепление на консоль


**Описание:**

- лотки крепятся к консолям ML при помощи винтов и гаек.

| Описание монтажного элемента                               | Кол-во, шт. | Код      |
|--|-------------|----------|
| Винт с гладкой головкой и квадратным подголовником DIN 603 | 2           | CM010616 |
| Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6           | 2           | CM100600 |

## Крепление на профиль


**Описание:**

- лотки крепятся к профилям при помощи винтов и гаек.

| Описание монтажного элемента                               | Кол-во, шт. | Код      |
|--|-------------|----------|
| Винт с гладкой головкой и квадратным подголовником DIN 603 | 2           | CM010616 |
| Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6           | 2           | CM100600 |









## Лестничные металлические лотки "L5 Combitech"

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Прямые элементы .....      | 524 |
| Монтажные аксессуары ..... | 528 |
| Системные аксессуары ..... | 534 |



## Система лестничных лотков "L5 Combitech"

"L5 Combitech" – система кабельных лотков лестничного типа для открытой прокладки кабелей и изолированных проводов на объектах промышленного, коммерческого и гражданского строительства.

По сравнению с лотками проволочного и листового типов лестничные лотки обладают повышенной несущей способностью. Это позволяет применять их для прокладки кабелей на пролетах до 4 м.

Лотки "L5 Combitech" изготавливаются из высококачественной листовой стали в различных климатических исполнениях, что обеспечивает длительный срок службы и высокую надежность кабельной трассы в целом.

Специальная конструкция элементов системы исключает повреждения кабеля при прокладке и сокращает время монтажа до 60 %, а широкий ассортимент системных и монтажных аксессуаров позволяет построить трассу в точном соответствии даже с самым сложным проектом.

## Сфера применения



## Отличительные особенности

### Совместимость с листовыми лотками

Позволяет применять аксессуары уникальной геометрии

### Высокая несущая способность

290 кг/м на пролете 1,5 м и до 120 кг/м на пролете 3 м

### Соединение "папа-мама"

Не требует специальных соединителей, что существенно упрощает и ускоряет монтаж трассы

### Инновационная технология сборки "Клинчинг"

Не нарушает цинковое покрытие стали, что позволяет увеличить срок службы всей трассы

### Показатель огнестойкости R-90

Позволяет использовать лотки для прокладки кабелей, питающих системы эвакуации и пожаротушения



## Преимущества

### Плавная геометрия аксессуаров

Обеспечивает необходимый радиус изгиба кабеля, исключает его повреждение при прокладке, позволяет эффективно использовать внутренний объем аксессуара.

### Высокая сейсмостойкость

Лотки были испытаны на вибростендах в лаборатории ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко. Результаты экспериментальных исследований доказали возможность применения лестничных лотков в районах с сейсмической активностью 7–9 баллов.

### Соответствие европейским нормам

Лестничные лотки успешно прошли серию испытаний и тестов, предусмотренных европейским стандартом EN 61537:2007. С получением данного сертификата стало возможным использование лотков "L5 Combitech" не только на территории России, но и за рубежом. Успешная сертификация лестничных лотков в Европе еще раз подтверждает высокое качество продукции.

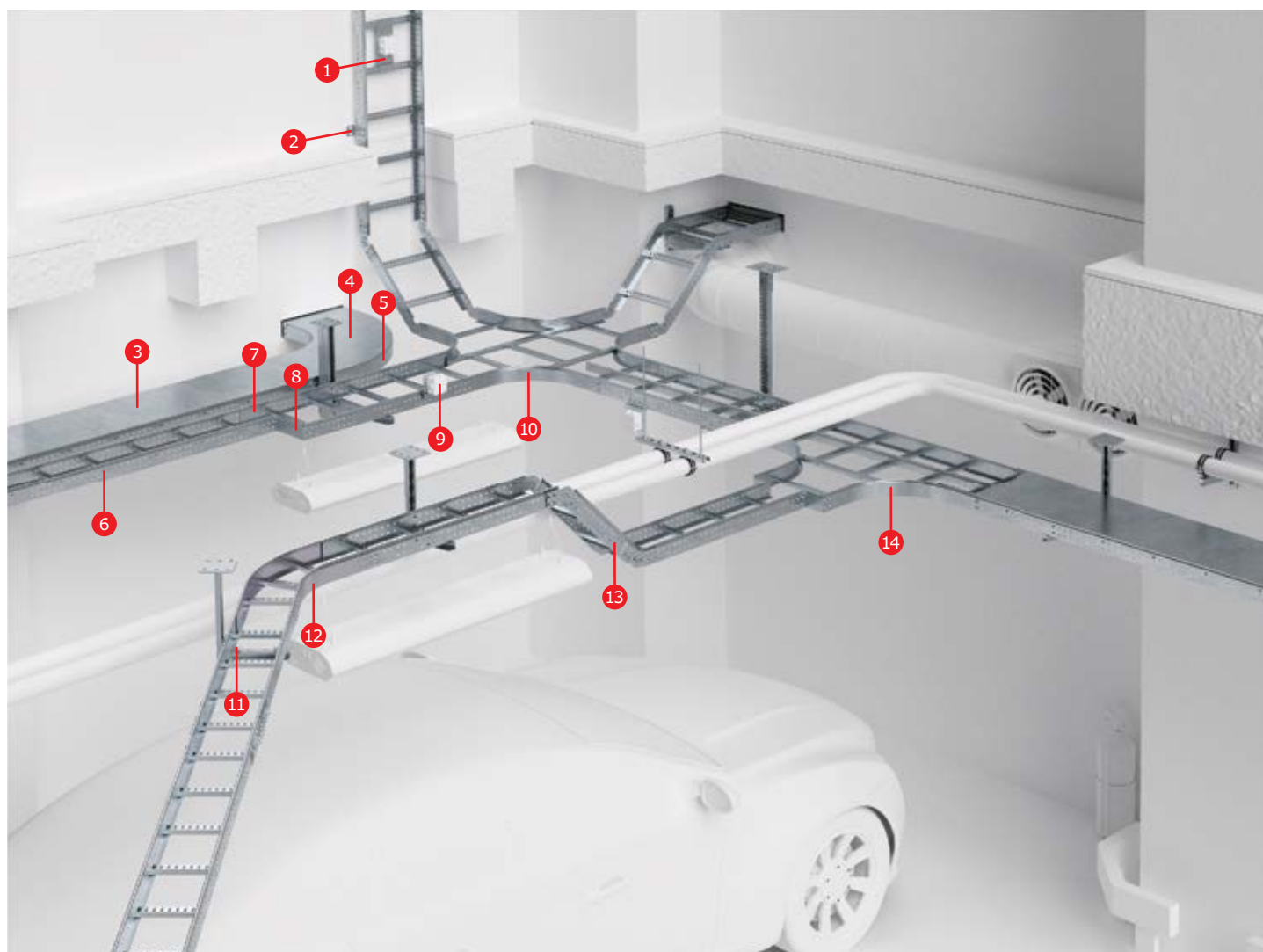
### Выбор профессионалов

Система "L5 Combitech" имеет свидетельства о соответствии условиям эксплуатации на объектах ОАО "Газпром" и не имеет ограничений к эксплуатации на объектах ОАО "АК "Транснефть". Это подтверждает, что лестничные лотки соответствуют всем высоким требованиям, предъявляемым компаниями-лидерами российской промышленности.

### Стойкость к морской коррозии

Система лестничных лотков одобрена Российским морским регистром судоходства. Это позволяет эксплуатировать ее на объектах, расположенных в морских и прибрежных зонах.

## Состав системы

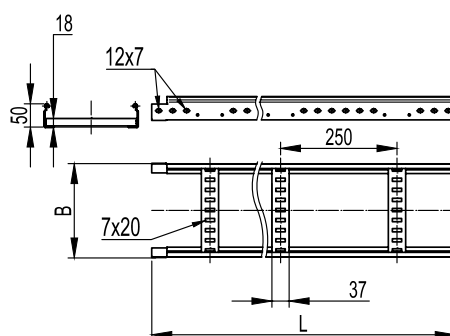


- |   |                                   |    |                                 |
|---|-----------------------------------|----|---------------------------------|
| 1 | Монтажная пластина горизонтальная | 8  | Упрощенная редукция             |
| 2 | Стеновое крепление                | 9  | Монтажная пластина вертикальная |
| 3 | Крышка прямого элемента           | 10 | Х-образный ответвитель R300     |
| 4 | Крышка аксессуара                 | 11 | Прижим лотка                    |
| 5 | Поворот 90° R300/R600             | 12 | Поворот 45° R300/R600           |
| 6 | Прямой элемент                    | 13 | Угол вертикальный шарнирный     |
| 7 | Усиленный соединитель             | 14 | T-образный ответвитель R300     |



## Прямые элементы

### Лестничный лоток высотой 50 мм



#### Назначение:

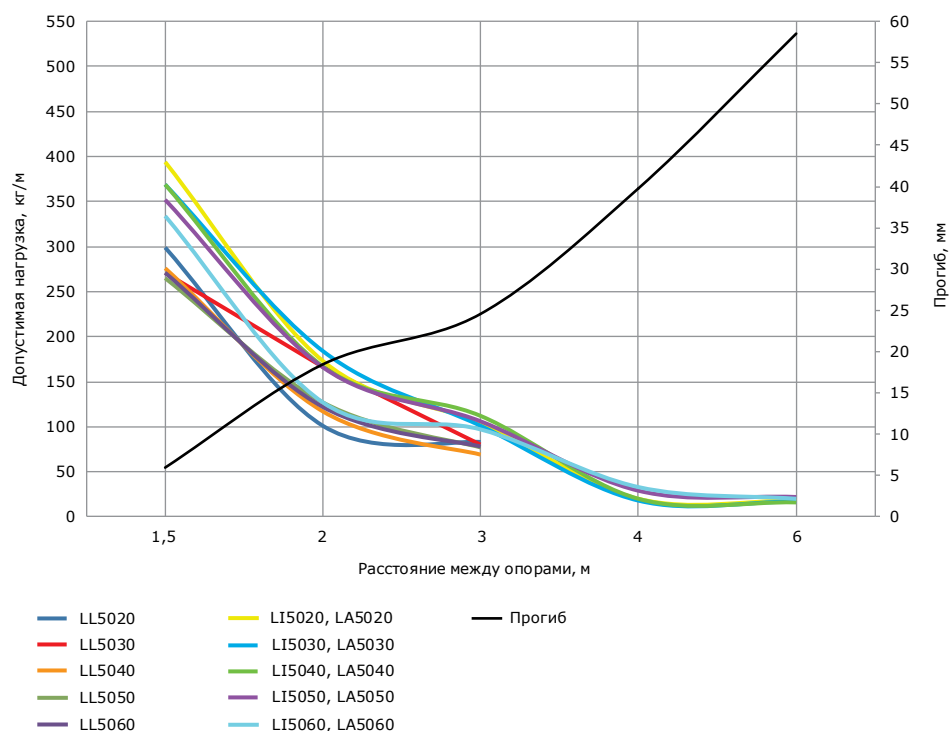
- прокладка кабелей на прямых участках.

#### Характеристики:

- толщина поперечины 1,0 мм.

| Высота, мм       | Длина L, мм | Ширина B, мм | Толщина лонжерона, мм | ТИЗ, мм <sup>2</sup> | Вес, исп. 1, кг/м | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|------------------|-------------|--------------|-----------------------|----------------------|-------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50<br>"Стандарт" | 3000        | 200          | 1,2                   | 6400                 | 2,1               | LL5020      | LL5020HDZ   | –            | LL5020ZL    |
|                  |             | 300          | 1,2                   | 9600                 | 2,3               | LL5030      | LL5030HDZ   | –            | LL5030ZL    |
|                  |             | 400          | 1,2                   | 12800                | 2,5               | LL5040      | LL5040HDZ   | –            | LL5040ZL    |
|                  |             | 500          | 1,2                   | 16000                | 2,73              | LL5050      | LL5050HDZ   | –            | LL5050ZL    |
|                  |             | 600          | 1,2                   | 19200                | 2,89              | LL5060      | LL5060HDZ   | –            | LL5060ZL    |
| 50<br>"Плюс"     | 3000        | 200          | 1,5                   | 6400                 | 2,57              | LI5020      | LI5020HDZ   | –            | LI5020ZL    |
|                  |             | 300          | 1,5                   | 9600                 | 2,77              | LI5030      | LI5030HDZ   | –            | LI5030ZL    |
|                  |             | 400          | 1,5                   | 12800                | 2,97              | LI5040      | LI5040HDZ   | –            | LI5040ZL    |
|                  |             | 500          | 1,5                   | 16000                | 3,21              | LI5050      | LI5050HDZ   | –            | LI5050ZL    |
|                  |             | 600          | 1,5                   | 19200                | 3,37              | LI5060      | LI5060HDZ   | –            | LI5060ZL    |
|                  | 6000        | 200          | 1,5                   | 6400                 | 2,57              | LA5020      | LA5020HDZ   | –            | LA5020ZL    |
|                  |             | 300          | 1,5                   | 9600                 | 2,77              | LA5030      | LA5030HDZ   | –            | LA5030ZL    |
|                  |             | 400          | 1,5                   | 12800                | 2,97              | LA5040      | LA5040HDZ   | –            | LA5040ZL    |
|                  |             | 500          | 1,5                   | 16000                | 3,21              | LA5050      | LA5050HDZ   | –            | LA5050ZL    |
|                  |             | 600          | 1,5                   | 19200                | 3,37              | LA5060      | LA5060HDZ   | –            | LA5060ZL    |

### Графики нагрузок для лотков высотой 50 мм



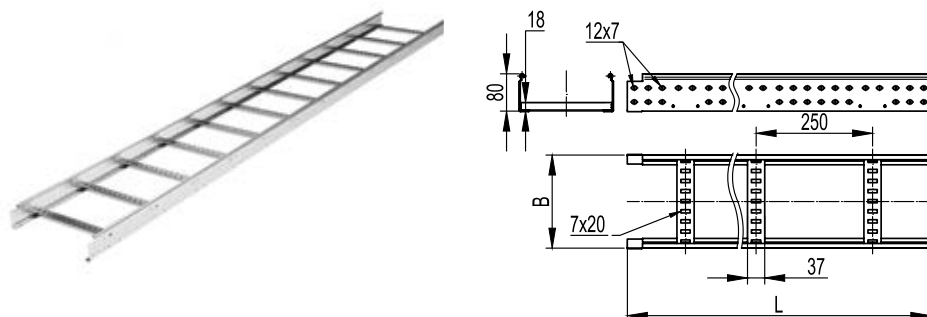
#### Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:

- для исполнений 1, 2 и 4;
- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета, схемы испытаний согласно ТУ 3449-002-73438690-2008;
- стыковка прямых секций на пролетах до 2 м посредством соединения "папа-мама";
- стыковка прямых секций на пролетах от 2 до 4 м посредством внутреннего соединителя GTO L;
- стыковка прямых секций на пролетах 4 м и более посредством внешнего соединителя GTO LI;
- продольный прогиб не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки;
- указан прогиб при допустимой нагрузке.

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"



## Лестничный лоток высотой 80 мм



## Назначение:

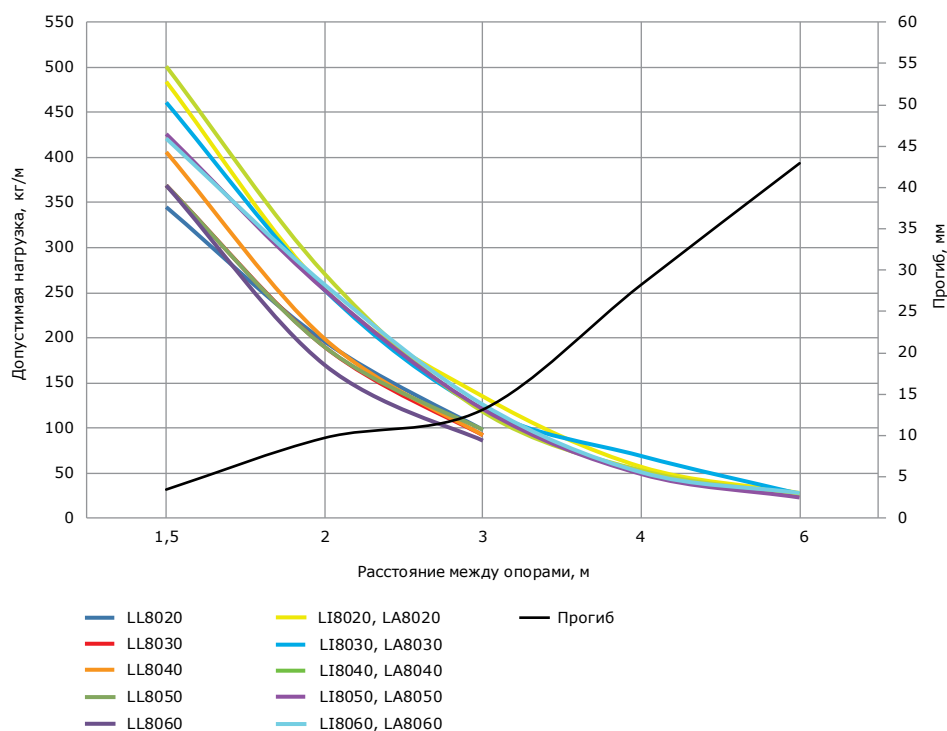
- прокладка кабелей на прямых участках.

## Характеристики:

- толщина поперечины 1,0 мм.

| Высота, мм       | Длина L, мм | Ширина В, мм | Толщина лонжерона, мм | ТИЗ, мм <sup>2</sup> | Вес, исп. 1, кг/м | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|------------------|-------------|--------------|-----------------------|----------------------|-------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 80<br>"Стандарт" | 3000        | 200          | 1,2                   | 12400                | 2,62              | LL8020      | LL8020HDZ   | –            | LL8020ZL    |
|                  |             | 300          | 1,2                   | 18600                | 2,82              | LL8030      | LL8030HDZ   | –            | LL8030ZL    |
|                  |             | 400          | 1,2                   | 24800                | 3,02              | LL8040      | LL8040HDZ   | –            | LL8040ZL    |
|                  |             | 500          | 1,2                   | 31000                | 3,25              | LL8050      | LL8050HDZ   | –            | LL8050ZL    |
|                  |             | 600          | 1,2                   | 37200                | 3,41              | LL8060      | LL8060HDZ   | –            | LL8060ZL    |
| 80<br>"Плюс"     | 3000        | 200          | 1,5                   | 12400                | 3,05              | LI8020      | LI8020HDZ   | –            | LI8020ZL    |
|                  |             | 300          | 1,5                   | 18600                | 3,25              | LI8030      | LI8030HDZ   | –            | LI8030ZL    |
|                  |             | 400          | 1,5                   | 24800                | 3,45              | LI8040      | LI8040HDZ   | –            | LI8040ZL    |
|                  |             | 500          | 1,5                   | 31000                | 3,69              | LI8050      | LI8050HDZ   | –            | LI8050ZL    |
|                  |             | 600          | 1,5                   | 37200                | 3,85              | LI8060      | LI8060HDZ   | –            | LI8060ZL    |
|                  | 6000        | 200          | 1,5                   | 12400                | 3,05              | LA8020      | LA8020HDZ   | –            | LA8020ZL    |
|                  |             | 300          | 1,5                   | 18600                | 3,25              | LA8030      | LA8030HDZ   | –            | LA8030ZL    |
|                  |             | 400          | 1,5                   | 24800                | 3,45              | LA8040      | LA8040HDZ   | –            | LA8040ZL    |
|                  |             | 500          | 1,5                   | 31000                | 3,69              | LA8050      | LA8050HDZ   | –            | LA8050ZL    |
|                  |             | 600          | 1,5                   | 37200                | 3,85              | LA8060      | LA8060HDZ   | –            | LA8060ZL    |

## Графики нагрузок для лотков высотой 80 мм



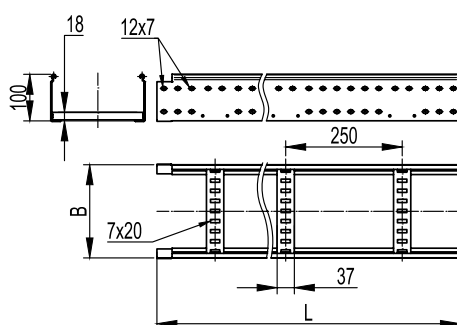
## Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:

- для исполнений 1, 2 и 4;
- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета, схемы испытаний согласно ТУ 3449-002-73438690-2008;
- стыковка прямых секций на пролетах до 2 м посредством соединения "папа-мама";
- стыковка прямых секций на пролетах от 2 до 4 м посредством внутреннего соединителя GTO L;
- стыковка прямых секций на пролетах 4 м и более посредством внешнего соединителя GTO LI;
- продольный прогиб не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки;
- указан прогиб при допустимой нагрузке.

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"



## Лестничный лоток высотой 100 мм



### Назначение:

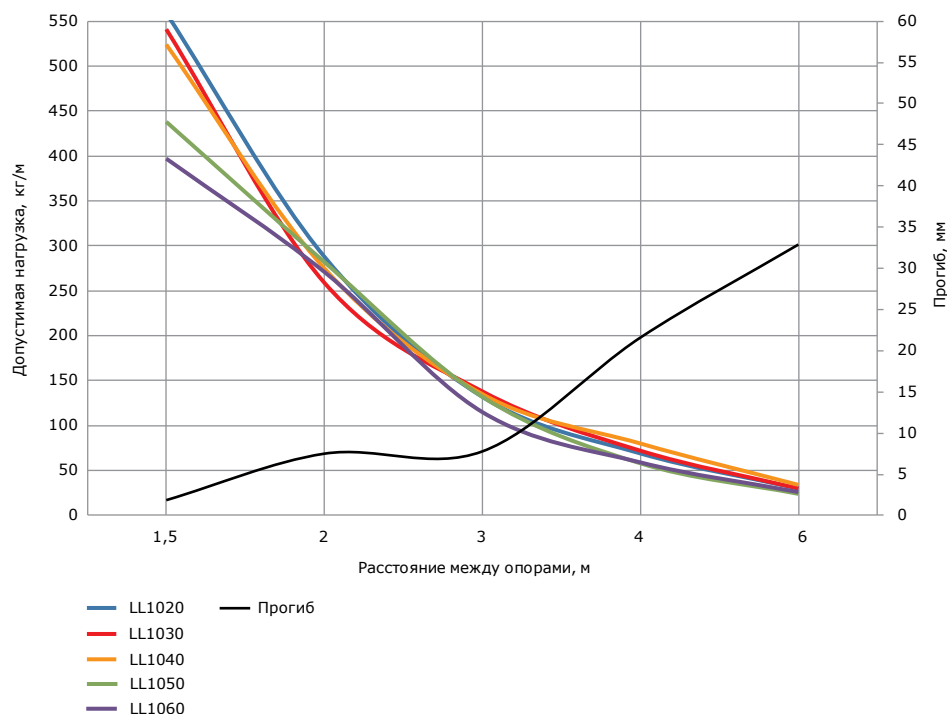
- прокладка кабелей на прямых участках.

### Характеристики:

- толщина поперечины 1,0 мм.

| Высота, мм        | Длина L, мм | Ширина В, мм | Толщина лонжерона, мм | Т.И.З., мм <sup>2</sup> | Вес, исп. 1, кг/м | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|-------------------|-------------|--------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 100<br>"Стандарт" | 3000        | 200          | 1,5                   | 16400                   | 3,47              | LL1020      | LL1020HDZ   | -            | LL1020ZL    |
|                   |             | 300          | 1,5                   | 24600                   | 3,67              | LL1030      | LL1030HDZ   | -            | LL1030ZL    |
|                   |             | 400          | 1,5                   | 32800                   | 3,87              | LL1040      | LL1040HDZ   | -            | LL1040ZL    |
|                   |             | 500          | 1,5                   | 41000                   | 4,11              | LL1050      | LL1050HDZ   | -            | LL1050ZL    |
|                   |             | 600          | 1,5                   | 49200                   | 4,27              | LL1060      | LL1060HDZ   | -            | LL1060ZL    |
| 100<br>"Стандарт" | 6000        | 200          | 1,5                   | 16400                   | 3,47              | LA1020      | LA1020HDZ   | -            | LA1020ZL    |
|                   |             | 300          | 1,5                   | 24600                   | 3,67              | LA1030      | LA1030HDZ   | -            | LA1030ZL    |
|                   |             | 400          | 1,5                   | 32800                   | 3,87              | LA1040      | LA1040HDZ   | -            | LA1040ZL    |
|                   |             | 500          | 1,5                   | 41000                   | 4,11              | LA1050      | LA1050HDZ   | -            | LA1050ZL    |
|                   |             | 600          | 1,5                   | 49200                   | 4,27              | LA1060      | LA1060HDZ   | -            | LA1060ZL    |

## Графики нагрузок для лотков высотой 100 мм



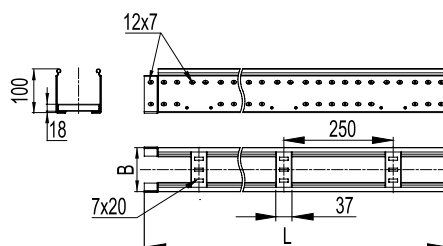
### Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:

- для исполнений 1, 2 и 4;
- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета, схемы испытаний согласно ТУ 3449-002-73438690-2008;
- стыковка прямых секций на пролетах до 2 м посредством соединения "папа-мама";
- стыковка прямых секций на пролетах от 2 до 4 м посредством внутреннего соединителя GTO L;
- стыковка прямых секций на пролетах 4 м и более посредством внешнего соединителя GTO LI;
- продольный прогиб не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки;
- указан прогиб при допустимой нагрузке.

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"



## Лестничный лоток шириной 100 мм



### Назначение:

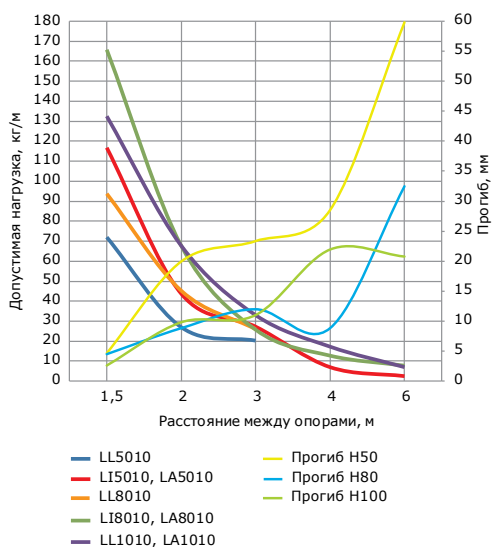
- крепление светильников на малых и больших пролетах;
- прокладка кабельной трассы на прямых участках.

| Высота Н, мм  | Длина L5, мм | Толщина лонжерона, мм | ТИЗ, мм <sup>2</sup> | Вес, исп. 1, кг/м | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|---------------|--------------|-----------------------|----------------------|-------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50 "Стандарт" | 3000         | 1,2                   | 3200                 | 1,9               | LL5010      | LL5010HDZ   | –            | LL5010ZL    |
| 50 "Плюс"     |              | 1,5                   | 3200                 | 2,4               | LI5010      | LI5010HDZ   | –            | LI5010ZL    |
| 80 "Стандарт" |              | 1,2                   | 6200                 | 2,4               | LL8010      | LL8010HDZ   | –            | LL8010ZL    |
| 80 "Плюс"     | 3000         | 1,5                   | 6200                 | 2,8               | LI8010      | LI8010HDZ   | –            | LI8010ZL    |
| 100           |              |                       | 8200                 | 3,3               | LL1010      | LL1010HDZ   | –            | LL1010ZL    |
| 50 "Стандарт" |              |                       | 3200                 | 2,4               | LA5010      | LA5010HDZ   | –            | LA5010ZL    |
| 80 "Стандарт" | 6000         | 1,5                   | 6200                 | 2,8               | LA8010      | LA8010HDZ   | –            | LA8010ZL    |
| 100           |              |                       | 8200                 | 3,3               | LA1010      | LA1010HDZ   | –            | LA1010ZL    |

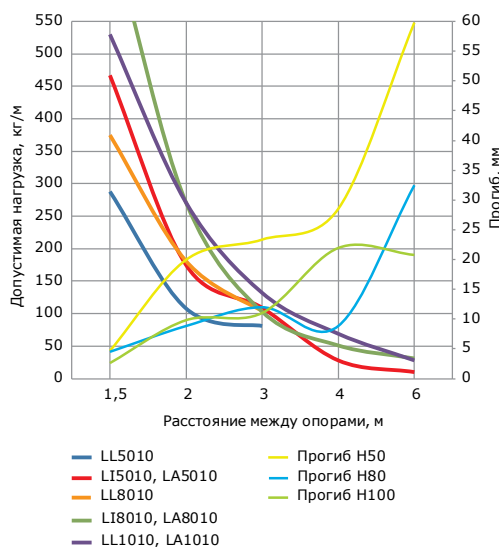
В качестве фасонных секций используются соответствующие аксессуары системы металлических лотков системы "S5 Combitech"

## Графики нагрузок для лотков шириной 100 мм

Точечная нагрузка на поперечину



Безопасная рабочая нагрузка



### Условия испытаний лотков

#### на безопасную рабочую нагрузку:

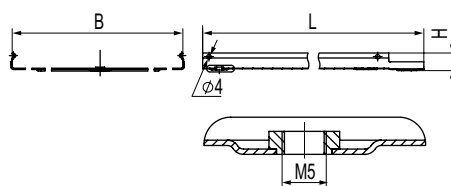
- для исполнений 1, 2 и 4;
- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета, схемы испытаний согласно ТУ 3449-002-73438690-2008;
- стыковка прямых секций на пролетах до 2 м – осуществляется посредством соединения "папа-мама";
- стыковка прямых секций на пролетах от 2 до 4 м осуществляется посредством внутреннего соединителя GTO L;
- стыковка прямых секций на пролетах 4 м и более осуществляется посредством внешнего соединителя GTO LI;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки.

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"



## Монтажные аксессуары

### Крышка на прямой элемент



#### Назначение:

- защита кабеля от воздействий внешней среды.

#### Отличительные особенности:

- монтируется защелкиванием на С-образный профиль лонжерона.

| Длина L, мм | Ширина B, мм | Толщина, исп. 1, мм | Вес, исп. 1, кг/м | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|-------------|--------------|---------------------|-------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 3000        | 100          | 0,6                 | 0,63              | 35522       | 35522HDZ    | –            | 35522ZL     |
|             | 200          | 0,6                 | 1,11              | 35524       | 35524HDZ    | –            | 35524ZL     |
|             | 300          | 0,6                 | 1,58              | 35525       | 35525HDZ    | –            | 35525ZL     |
|             | 400          | 0,6                 | 2,05              | 35526       | 35526HDZ    | –            | 35526ZL     |
|             | 500          | 0,7                 | 2,52              | 35527       | 35527HDZ    | –            | 35527ZL     |
|             | 600          | 0,7                 | 2,98              | 35528       | 35528HDZ    | –            | 35528ZL     |

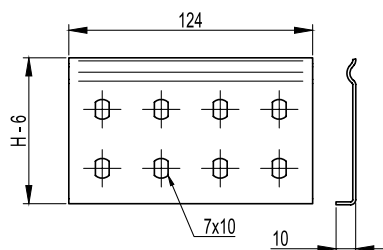
Крышки лотков шириной 100-300 мм поставляются без ребер жесткости и штампа логотипа

### Специальное исполнение крышек по толщине

| Длина L, мм | Ширина B, мм | Толщина 1,0 мм |         | Толщина 1,2 мм |         | Толщина 1,5 мм |         |
|-------------|--------------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|
|             |              | вес, кг/м      | код     | вес, кг/м      | код     | вес, кг/м      | код     |
| 3000        | 100          | 1,04           | 3552210 | 1,25           | 3552212 | 1,56           | 3552215 |
|             | 200          | 1,83           | 3552410 | 2,19           | 3552412 | 2,74           | 3552415 |
|             | 300          | 2,61           | 3552510 | 3,13           | 3552512 | 3,91           | 3552515 |
|             | 400          | 3,4            | 3552610 | 4,07           | 3552612 | 5,09           | 3552615 |
|             | 500          | 4,18           | 3552710 | 5,02           | 3552712 | 6,27           | 3552715 |
|             | 600          | 4,97           | 3552810 | 5,96           | 3552812 | 7,45           | 3552815 |

Под заказ возможно изготовление крышек толщиной 1,0, 1,2 и 1,5 мм, в исполнениях 1, 2, 4 и 5

### Усиленный соединитель GTO L



#### Назначение:

- соединение прямых элементов с аксессуарами;
- соединение однотипных окончаний "папа" или "мама";
- соединение элементов в местах отрезов;
- соединения прямых элементов на высоконагруженных участках трассы.

#### Характеристики:

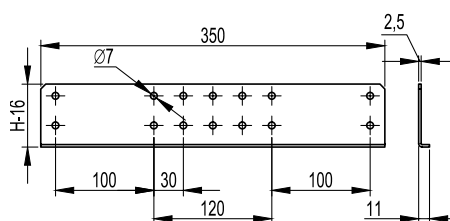
- толщина стали 1,5 мм.

| Высота H, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 0,071               | LG5000      | LG5000HDZL  | –            | LG5000HDZL  |
| 80           | 0,112               | LG8000      | LG8000HDZL  | –            | LG8000HDZL  |
| 100          | 0,144               | LG1000      | LG1000HDZL  | –            | LG1000HDZL  |

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"



## Внешний соединитель GTO LI

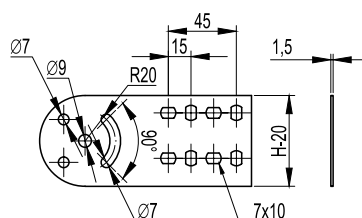


### Назначение:

- соединение прямых элементов на больших пролетах;
- соединение прямых элементов на высоконагруженных участках.

| Высота Н, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|--------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|
| 50           | 0,268               | LG5200      | LG5200HDZL  | LG5200HDZL  |
| 80           | 0,461               | LG8200      | LG8200HDZL  | LG8200HDZL  |
| 100          | 0,600               | LG1200      | LG1200HDZL  | LG1200HDZL  |

## Шарнирный соединитель GSV



### Назначение:

- изменение уровня прокладки кабельной трассы под произвольным углом.

### Характеристики:

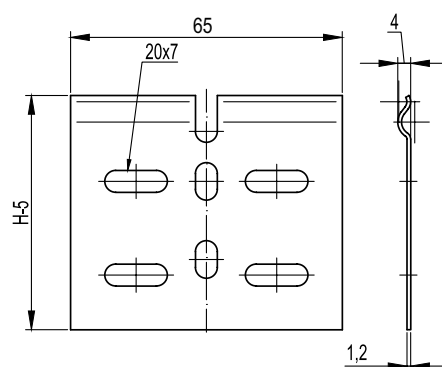
- толщина – 1,5 мм.

### Особенности:

- комплектный аксессуар. В комплект входит 4 пластины GSV. Поставляется с крепежными элементами, необходимыми для монтажа (СМ010610, СМ100600 в соответствующем исполнении).

| Высота Н, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 0,230               | 30013K      | 30013KHDZL  | –            | 30013KHDZL  |
| 80           | 0,250               | 30014K      | 30014KHDZL  | –            | 30014KHDZL  |
| 100          | 0,300               | 30015K      | 30015KHDZL  | –            | 30015KHDZL  |

## Регулируемый горизонтальный соединитель внутренний



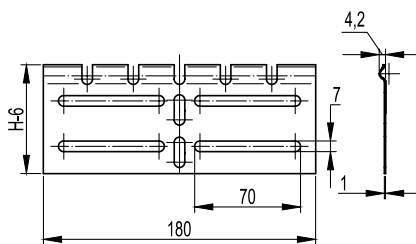
### Назначение:

- изгиб трассы в горизонтальной плоскости.

| Высота Н, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 0,021               | LP0050      | LP0050HDZL  | –            | LP0050HDZL  |
| 80           | 0,037               | LP0080      | LP0080HDZL  | –            | LP0080HDZL  |
| 100          | 0,043               | LP0100      | LP0100HDZL  | –            | LP0100HDZL  |



## Регулируемый горизонтальный соединитель внешний

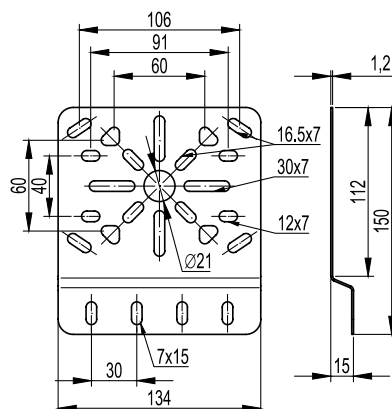


**Назначение:**

- изгиб трассы в горизонтальной плоскости.

| Высота Н, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 0,051               | LP0051      | LP0051HDZL  | –            | LP0051HDZL  |
| 80           | 0,113               | LP0081      | LP0081HDZL  | –            | LP0081HDZL  |
| 100          | 0.139               | LP0101      | LP0101HDZL  | –            | LP0101HDZL  |

## Монтажная пластина вертикальная

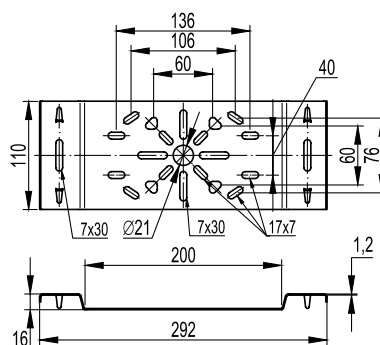


**Назначение:**

- монтаж ответвительных коробок к лонжеронам.

| Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 3* |
|---------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| 0.176               | LP3000      | LP3000HDZL  | -            | LP3000HDZL   |

## Монтажная пластина горизонтальная



**Назначение:**

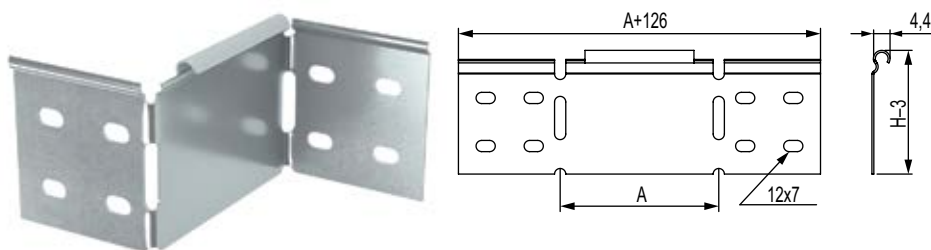
- монтаж ответвительных коробок к поперечинам.

| Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 0.312               | LP4000      | LP4000HDZL  | -            | LP4000HDZL  |

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"



## Упрощенная редукция

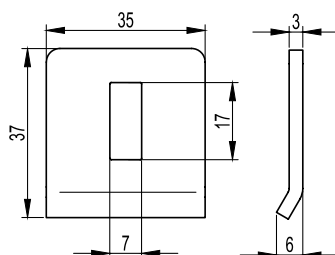


### Назначение:

- соединение различных по ширине лотков.

| Высота Н, мм | Ширина перехода А, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|-----------------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 100                   | 0,100               | LR5100      | LR5100HDZL  | -            | LR5100HDZL  |
|              | 200                   | 0,158               | LR5200      | LR5200HDZL  | -            | LR5200HDZL  |
|              | 300                   | 0,212               | LR5300      | LR5300HDZL  | -            | LR5300HDZL  |
|              | 400                   | 0,260               | LR5400      | LR5400HDZL  | -            | LR5400HDZL  |
| 80           | 100                   | 0,157               | LR8100      | LR8100HDZL  | -            | LR8100HDZL  |
|              | 200                   | 0,245               | LR8200      | LR8200HDZL  | -            | LR8200HDZL  |
|              | 300                   | 0,331               | LR8300      | LR8300HDZL  | -            | LR8300HDZL  |
|              | 400                   | 0,417               | LR8400      | LR8400HDZL  | -            | LR8400HDZL  |
| 100          | 100                   | 0,202               | LR1100      | LR1100HDZL  | -            | LR1100HDZL  |
|              | 200                   | 0,308               | LR1200      | LR1200HDZL  | -            | LR1200HDZL  |
|              | 300                   | 0,393               | LR1300      | LR1300HDZL  | -            | LR1300HDZL  |
|              | 400                   | 0,522               | LR1400      | LR1400HDZL  | -            | LR1400HDZL  |

## Прижим лотка

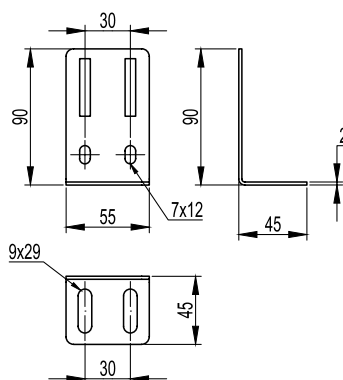


### Назначение:

- крепление лестничных лотков к консолям и подвесам.

| Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 0,028               | LP1000      | LP1000HDZL  | -            | LP1000HDZL  |

## Стеновое крепление (кронштейн)



### Назначение:

- вертикальный монтаж лотков;
- напольный монтаж лотков.

| Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 0,096               | LP5000      | LP5000HDZL  | -            | LP5000HDZL  |

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"



## Перегородка SEP



Перегородка высотой 30 мм



Перегородка высотой 50-80 мм

### Назначение:

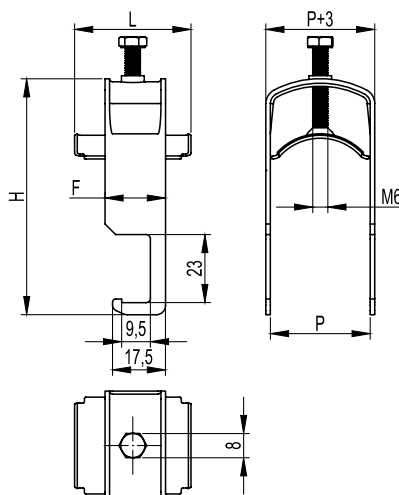
- разделение кабелей внутри лотка.

### Отличительные особенности:

- для установки совместно с крышкой высоту перегородки следует выбирать на размер меньше.

| Высота Н, мм | Длина L, мм | Вес, исп. 1, кг/м | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 30           | 1500        | 0,380             | 36460       | 36460HDZ    | –            | 36460ZL     |
| 50           | 3000        | 0,480             | 36480       | 36480HDZ    | –            | 36480ZL     |
| 80           | 3000        | 0,680             | 36500       | 36500HDZ    | –            | 36500ZL     |

## Кабельный держатель BHL

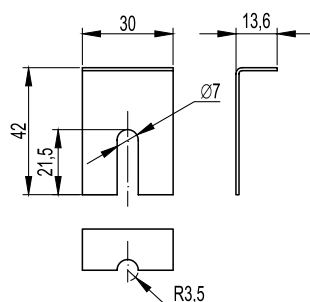


### Назначение:

- крепление кабелей к поперечинам лотка.

| Диаметр кабеля, мм | Толщина стали, мм | Длина скобы F, мм | Высота Н, мм | Ширина Р, мм | Вес, кг | Код, исп. 1 |
|--------------------|-------------------|-------------------|--------------|--------------|---------|-------------|
| 8-14               | 1,5               | 20                | 49           | 16           | 0,029   | BHL0814     |
| 14-20              | 1,5               | 20                | 54           | 22           | 0,037   | BHL1420     |
| 20-26              | 1,5               | 20                | 60           | 28           | 0,042   | BHL2026     |
| 26-32              | 1,5               | 20                | 66           | 34           | 0,047   | BHL2632     |
| 32-38              | 1,5               | 20                | 77           | 40           | 0,057   | BHL3238     |
| 38-44              | 1,5               | 20                | 83           | 46           | 0,063   | BHL3844     |
| 44-50              | 2,5               | 25                | 89           | 52           | 0,114   | BHL4450     |
| 50-56              | 2,5               | 25                | 95           | 58           | 0,125   | BHL5056     |
| 56-63              | 2,5               | 25                | 100          | 64           | 0,138   | BHL5662     |
| 62-68              | 2,5               | 25                | 107          | 70           | 0,152   | BHL6268     |
| 68-74              | 2,5               | 25                | 113          | 76           | 0,164   | BHL6874     |

## Держатель крышки



### Назначение:

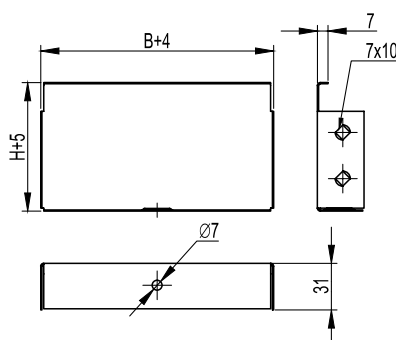
- дополнительное крепление крышки лотков в случаях их установки на открытом воздухе в условиях больших ветровых нагрузок.

| Высота Н, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 3 | Код, исп. 4 |
|--------------|---------------------|-------------|-------------|
| 50-80-100    | 0,15                | –           | 38500ZL     |

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"



## Заглушка цельная ТС



### Назначение:

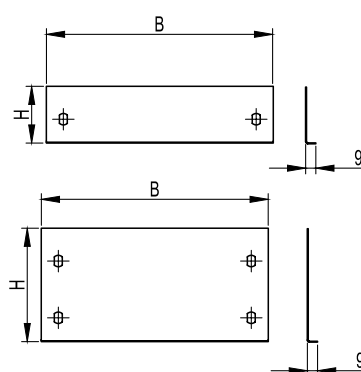
- устанавливается в торец лотка в местах окончания трассы.

### Характеристики:

- толщина – 1 мм.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Вес, исп.1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 2 |
|--------------|--------------|--------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 80           | 200          | 0,22               | 37264       | 37264HDZL   | –            | 37264HDZL   |
|              | 300          | 0,3                | 37265       | 37265HDZL   | –            | 37265HDZL   |
|              | 400          | 0,4                | 37266       | 37266HDZL   | –            | 37266HDZL   |
|              | 500          | 0,5                | 37267       | 37267HDZL   | –            | 37267HDZL   |
|              | 600          | 0,6                | 37269       | 37269HDZL   | –            | 37269HDZL   |

## Заглушка сборная ТС



### Назначение:

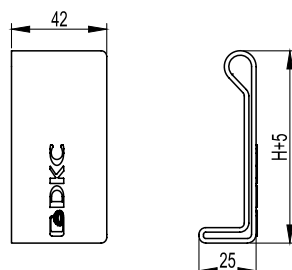
- устанавливается в торец лотка в местах окончания трассы.

### Характеристики:

- толщина – 1 мм.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 100          | 200          | 30267       | 30267HDZL   | 30267HDZL   |
|              | 300          | 30268       | 30268HDZL   | 30268HDZL   |
|              | 400          | 30269       | 30269HDZL   | 30269HDZL   |
|              | 500          | 30270       | 30270HDZL   | 30270HDZL   |
|              | 600          | 37270       | 37270HDZL   | 37270HDZL   |

## Заглушки торцевые



### Назначение:

- маркировка окончания трассы;
- защита персонала.

### Характеристики:

- материал: полиэтилен;
- цвет: красный RAL 3020.

### Комплект поставки:

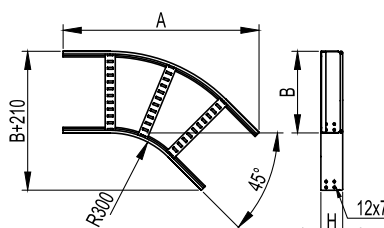
- две заглушки – левая и правая.

| Высота Н, мм | Вес, кг/комплект | Код    |
|--------------|------------------|--------|
| 50           | 0,007            | LS5000 |
| 80           | 0,010            | LS8000 |
| 100          | 0,012            | LS1000 |



## Системные аксессуары

## Угол горизонтальный 45° R300

**Назначение:**

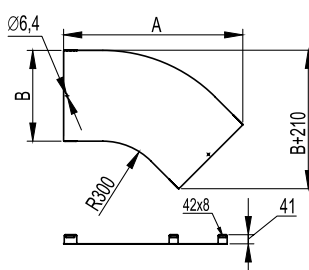
- поворот трассы на 45° в горизонтальной плоскости.

**Характеристики:**

- толщина лонжерона – 1,2 мм;
- толщина поперечины – 1,0 мм.

| Высота Н, мм | Ширина основания В, мм | Общая длина изделия А, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|------------------------|---------------------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 200                    | 650                       | 1,4                 | LC0532      | LC0532HDZ   | –            | LC0532ZL    |
|              | 300                    | 720                       | 1,7                 | LC0533      | LC0533HDZ   | –            | LC0533ZL    |
|              | 400                    | 790                       | 1,9                 | LC0534      | LC0534HDZ   | –            | LC0534ZL    |
|              | 500                    | 860                       | 2,4                 | LC0535      | LC0535HDZ   | –            | LC0535ZL    |
|              | 600                    | 930                       | 2,6                 | LC0536      | LC0536HDZ   | –            | LC0536ZL    |
| 80           | 200                    | 650                       | 1,8                 | LC0832      | LC0832HDZ   | –            | LC0832ZL    |
|              | 300                    | 720                       | 2,0                 | LC0833      | LC0833HDZ   | –            | LC0833ZL    |
|              | 400                    | 790                       | 2,3                 | LC0834      | LC0834HDZ   | –            | LC0834ZL    |
|              | 500                    | 860                       | 2,8                 | LC0835      | LC0835HDZ   | –            | LC0835ZL    |
|              | 600                    | 930                       | 3,1                 | LC0836      | LC0836HDZ   | –            | LC0836ZL    |
| 100          | 200                    | 650                       | 2,0                 | LC0132      | LC0132HDZ   | –            | LC0132ZL    |
|              | 300                    | 720                       | 2,3                 | LC0133      | LC0133HDZ   | –            | LC0133ZL    |
|              | 400                    | 790                       | 2,5                 | LC0134      | LC0134HDZ   | –            | LC0134ZL    |
|              | 500                    | 860                       | 3,1                 | LC0135      | LC0135HDZ   | –            | LC0135ZL    |
|              | 600                    | 930                       | 3,4                 | LC0136      | LC0136HDZ   | –            | LC0136ZL    |

## Крышка на угол горизонтальный 45° R300

**Назначение:**

- дополнительная защита кабеля от воздействий внешней среды.

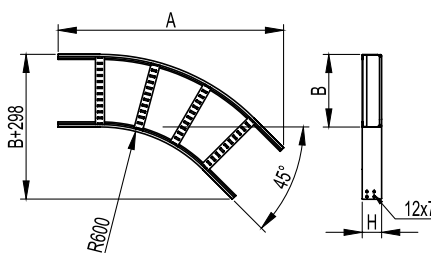
**Характеристики:**

- толщина стали – 1,0 мм.

| Ширина основания В, мм | Общая длина изделия А, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|------------------------|---------------------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 200                    | 650                       | 0,8                 | LK0230      | LK0230HDZ   | –            | LK0230ZL    |
| 300                    | 720                       | 1,3                 | LK0330      | LK0330HDZ   | –            | LK0330ZL    |
| 400                    | 790                       | 1,9                 | LK0430      | LK0430HDZ   | –            | LK0430ZL    |
| 500                    | 860                       | 2,5                 | LK0530      | LK0530HDZ   | –            | LK0530ZL    |
| 600                    | 930                       | 3,1                 | LK0630      | LK0630HDZ   | –            | LK0630ZL    |



## Угол горизонтальный 45° R600

**Назначение:**

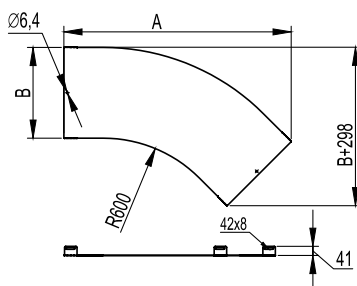
- поворот трассы на 45° в горизонтальной плоскости;
- параллельный монтаж кабельных трасс.

**Характеристики:**

- толщина лонжерона – 1,2 мм;
- толщина поперечины – 1,0 мм.

| Высота Н, мм | Ширина основания В, мм | Общая длина изделия А, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|------------------------|---------------------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 200                    | 862                       | 1,9                 | LC0562      | LC0562HDZ   | –            | LC0562ZL    |
|              | 300                    | 932                       | 2,2                 | LC0563      | LC0563HDZ   | –            | LC0563ZL    |
|              | 400                    | 1002                      | 2,5                 | LC0564      | LC0564HDZ   | –            | LC0564ZL    |
|              | 500                    | 1073                      | 3,0                 | LC0565      | LC0565HDZ   | –            | LC0565ZL    |
|              | 600                    | 1143                      | 3,4                 | LC0566      | LC0566HDZ   | –            | LC0566ZL    |
| 80           | 200                    | 862                       | 2,4                 | LC0862      | LC0862HDZ   | –            | LC0862ZL    |
|              | 300                    | 932                       | 2,7                 | LC0863      | LC0863HDZ   | –            | LC0863ZL    |
|              | 400                    | 1002                      | 3,0                 | LC0864      | LC0864HDZ   | –            | LC0864ZL    |
|              | 500                    | 1073                      | 3,6                 | LC0865      | LC0865HDZ   | –            | LC0865ZL    |
|              | 600                    | 1143                      | 3,9                 | LC0866      | LC0866HDZ   | –            | LC0866ZL    |
| 100          | 200                    | 862                       | 2,7                 | LC0162      | LC0162HDZ   | –            | LC0162ZL    |
|              | 300                    | 932                       | 3,0                 | LC0163      | LC0163HDZ   | –            | LC0163ZL    |
|              | 400                    | 1002                      | 3,3                 | LC0164      | LC0164HDZ   | –            | LC0164ZL    |
|              | 500                    | 1073                      | 4,0                 | LC0165      | LC0165HDZ   | –            | LC0165ZL    |
|              | 600                    | 1143                      | 4,3                 | LC0166      | LC0166HDZ   | –            | LC0166ZL    |

## Крышка на угол горизонтальный 45° R600

**Назначение:**

- дополнительная защита кабеля от воздействий внешней среды.

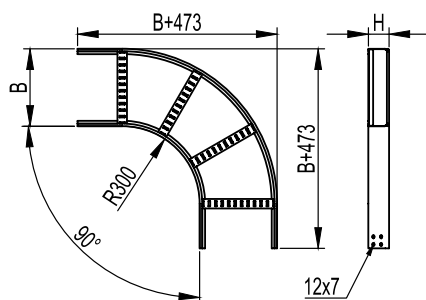
**Характеристики:**

- толщина стали – 1,0 мм.

| Ширина основания В, мм | Общая длина изделия А, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|------------------------|---------------------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 200                    | 862                       | 1,2                 | LK0260      | LK0260HDZ   | –            | LK0260ZL    |
| 300                    | 932                       | 1,9                 | LK0360      | LK0360HDZ   | –            | LK0360ZL    |
| 400                    | 1002                      | 2,6                 | LK0460      | LK0460HDZ   | –            | LK0460ZL    |
| 500                    | 1073                      | 3,4                 | LK0560      | LK0560HDZ   | –            | LK0560ZL    |
| 600                    | 1143                      | 4,3                 | LK0660      | LK0660HDZ   | –            | LK0660ZL    |



## Угол горизонтальный 90° R300



### Назначение:

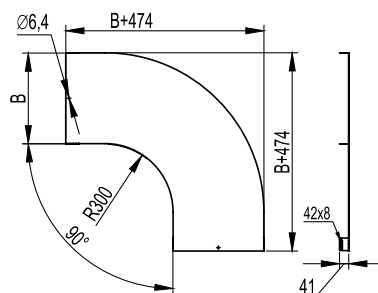
- поворот трассы на 90° в горизонтальной плоскости.

### Характеристики:

- толщина лонжерона – 1,2 мм;
- толщина поперечины – 1,0 мм.

| Высота Н, мм | Ширина основания В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|------------------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 200                    | 2,1                 | LC5320      | LC5320HDZ   | –            | LC5320ZL    |
|              | 300                    | 2,4                 | LC5330      | LC5330HDZ   | –            | LC5330ZL    |
|              | 400                    | 3,0                 | LC5340      | LC5340HDZ   | –            | LC5340ZL    |
|              | 500                    | 3,3                 | LC5350      | LC5350HDZ   | –            | LC5350ZL    |
|              | 600                    | 4,0                 | LC5360      | LC5360HDZ   | –            | LC5360ZL    |
| 80           | 200                    | 2,6                 | LC8320      | LC8320HDZ   | –            | LC8320ZL    |
|              | 300                    | 2,9                 | LC8330      | LC8330HDZ   | –            | LC8330ZL    |
|              | 400                    | 3,6                 | LC8340      | LC8340HDZ   | –            | LC8340ZL    |
|              | 500                    | 4,0                 | LC8350      | LC8350HDZ   | –            | LC8350ZL    |
|              | 600                    | 4,7                 | LC8360      | LC8360HDZ   | –            | LC8360ZL    |
| 100          | 200                    | 2,9                 | LC1320      | LC1320HDZ   | –            | LC1320ZL    |
|              | 300                    | 3,4                 | LC1330      | LC1330HDZ   | –            | LC1330ZL    |
|              | 400                    | 3,9                 | LC1340      | LC1340HDZ   | –            | LC1340ZL    |
|              | 500                    | 4,4                 | LC1350      | LC1350HDZ   | –            | LC1350ZL    |
|              | 600                    | 4,4                 | LC1360      | LC1360HDZ   | –            | LC1360ZL    |

## Крышка на угол горизонтальный 90° R300



### Назначение:

- дополнительная защита кабеля от воздействий внешней среды.

### Характеристики:

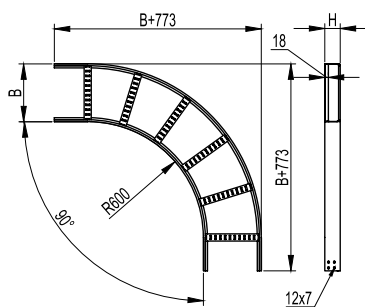
- толщина стали – 1,0 мм.

| Ширина основания В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|------------------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 200                    | 1,6                 | LK0023      | LK0023HDZ   | –            | LK0023ZL    |
| 300                    | 2,6                 | LK0033      | LK0033HDZ   | –            | LK0033ZL    |
| 400                    | 3,7                 | LK0043      | LK0043HDZ   | –            | LK0043ZL    |
| 500                    | 4,9                 | LK0053      | LK0053HDZ   | –            | LK0053ZL    |
| 600                    | 6,2                 | LK0063      | LK0063HDZ   | –            | LK0063ZL    |

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"



## Угол горизонтальный 90° R600



### Назначение:

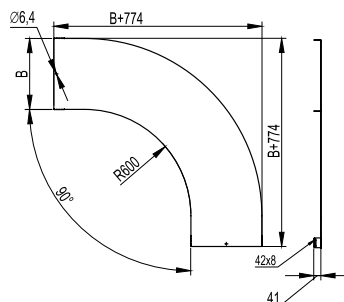
- поворот трассы на 90° в горизонтальной плоскости;
- прокладка кабеля с особыми требованиями к минимальному радиусу изгиба;
- параллельный монтаж кабельных трасс.

### Характеристики:

- толщина лонжерона – 1,2 мм;
- толщина поперечины – 1,0 мм.

| Высота Н, мм | Ширина основания В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|------------------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 200                    | 2,8                 | LC5620      | LC5620HDZ   | –            | LC5620ZL    |
|              | 300                    | 3,2                 | LC5630      | LC5630HDZ   | –            | LC5630ZL    |
|              | 400                    | 3,7                 | LC5640      | LC5640HDZ   | –            | LC5640ZL    |
|              | 500                    | 4,1                 | LC5650      | LC5650HDZ   | –            | LC5650ZL    |
|              | 600                    | 4,8                 | LC5660      | LC5660HDZ   | –            | LC5660ZL    |
| 80           | 200                    | 3,5                 | LC8620      | LC8620HDZ   | –            | LC8620ZL    |
|              | 300                    | 3,9                 | LC8630      | LC8630HDZ   | –            | LC8630ZL    |
|              | 400                    | 4,5                 | LC8640      | LC8640HDZ   | –            | LC8640ZL    |
|              | 500                    | 5,0                 | LC8650      | LC8650HDZ   | –            | LC8650ZL    |
|              | 600                    | 5,3                 | LC8660      | LC8660HDZ   | –            | LC8660ZL    |
| 100          | 200                    | 4,1                 | LC1620      | LC1620HDZ   | –            | LC1620ZL    |
|              | 300                    | 4,5                 | LC1630      | LC1630HDZ   | –            | LC1630ZL    |
|              | 400                    | 5,1                 | LC1640      | LC1640HDZ   | –            | LC1640ZL    |
|              | 500                    | 5,6                 | LC1650      | LC1650HDZ   | –            | LC1650ZL    |
|              | 600                    | 6,4                 | LC1660      | LC1660HDZ   | –            | LC1660ZL    |

## Крышка на угол горизонтальный 90° R600



### Назначение:

- дополнительная защита кабеля от воздействий окружающей среды.

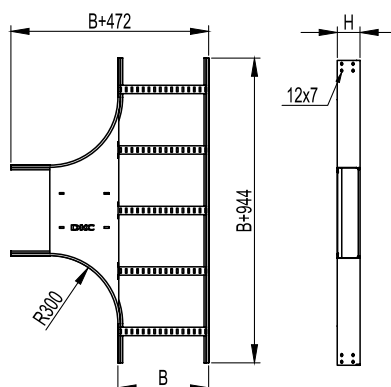
### Характеристики:

- толщина стали – 1,0 мм.

| Ширина основания В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|------------------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 200                    | 2,4                 | LK0026      | LK0026HDZ   | –            | LK0026ZL    |
| 300                    | 3,7                 | LK0036      | LK0036HDZ   | –            | LK0036ZL    |
| 400                    | 5,2                 | LK0046      | LK0046HDZ   | –            | LK0046ZL    |
| 500                    | 6,7                 | LK0056      | LK0056HDZ   | –            | LK0056ZL    |
| 600                    | 8,5                 | LK0066      | LK0066HDZ   | –            | LK0066ZL    |



## Т-образный ответвитель R300



### Назначение:

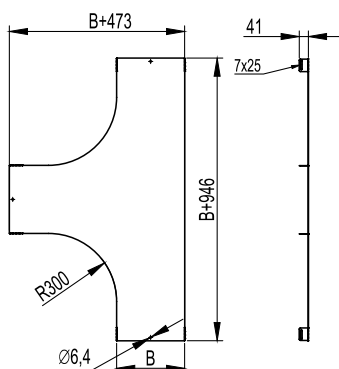
- монтаж отводов трасс в горизонтальной плоскости;
- по запросу – R600.

### Характеристики:

- толщина лонжерона – 1,2 мм;
- толщина поперечины – 1,0 мм.

| Высота Н, мм | Ширина основания В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|------------------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 200                    | 3,9                 | LT5302      | LT5302HDZ   | –            | LT5302ZL    |
|              | 300                    | 4,5                 | LT5303      | LT5303HDZ   | –            | LT5303ZL    |
|              | 400                    | 5,6                 | LT5304      | LT5304HDZ   | –            | LT5304ZL    |
|              | 500                    | 6,3                 | LT5305      | LT5305HDZ   | –            | LT5305ZL    |
|              | 600                    | 6,9                 | LT5306      | LT5306HDZ   | –            | LT5306ZL    |
| 80           | 200                    | 4,7                 | LT8302      | LT8302HDZ   | –            | LT8302ZL    |
|              | 300                    | 5,3                 | LT8303      | LT8303HDZ   | –            | LT8303ZL    |
|              | 400                    | 6,4                 | LT8304      | LT8304HDZ   | –            | LT8304ZL    |
|              | 500                    | 7,1                 | LT8305      | LT8305HDZ   | –            | LT8305ZL    |
|              | 600                    | 7,8                 | LT8306      | LT8306HDZ   | –            | LT8306ZL    |
| 100          | 200                    | 5,2                 | LT1302      | LT1302HDZ   | –            | LT1302ZL    |
|              | 300                    | 5,9                 | LT1303      | LT1303HDZ   | –            | LT1303ZL    |
|              | 400                    | 6,9                 | LT1304      | LT1304HDZ   | –            | LT1304ZL    |
|              | 500                    | 7,6                 | LT1305      | LT1305HDZ   | –            | LT1305ZL    |
|              | 600                    | 8,3                 | LT1306      | LT1306HDZ   | –            | LT1306ZL    |

## Крышка на Т-образный ответвитель R300



### Назначение:

- дополнительная защита кабеля от воздействия окружающей среды.

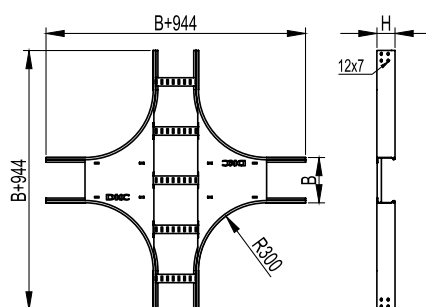
### Характеристики:

- толщина стали – 1,0 мм.

| Ширина основания В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|------------------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 200                    | 3,00                | LK0203      | LK0203HDZ   | –            | LK0203ZL    |
| 300                    | 4,50                | LK0303      | LK0303HDZ   | –            | LK0303ZL    |
| 400                    | 6,30                | LK0403      | LK0403HDZ   | –            | LK0403ZL    |
| 500                    | 7,60                | LK0503      | LK0503HDZ   | –            | LK0503ZL    |
| 600                    | 8,90                | LK0603      | LK0603HDZ   | –            | LK0603ZL    |



## Х-образный ответвитель R300



### Назначение:

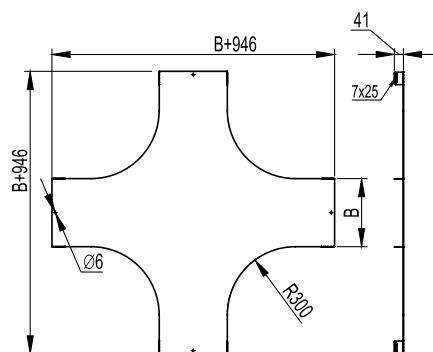
- монтаж пересечения трасс в горизонтальной плоскости;
- по запросу – R600.

### Характеристики:

- толщина лонжерона – 1,2 мм;
- толщина поперечины – 1,0 мм.

| Высота Н, мм | Ширина основания В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|------------------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 200                    | 5,5                 | LX5302      | LX5302HDZ   | –            | LX5302ZL    |
|              | 300                    | 6,3                 | LX5303      | LX5303HDZ   | –            | LX5303ZL    |
|              | 400                    | 7,6                 | LX5304      | LX5304HDZ   | –            | LX5304ZL    |
|              | 500                    | 8,5                 | LX5305      | LX5305HDZ   | –            | LX5305ZL    |
|              | 600                    | 9,4                 | LX5306      | LX5306HDZ   | –            | LX5306ZL    |
| 80           | 200                    | 6,3                 | LX8302      | LX8302HDZ   | –            | LX8302ZL    |
|              | 300                    | 7,1                 | LX8303      | LX8303HDZ   | –            | LX8303ZL    |
|              | 400                    | 8,5                 | LX8304      | LX8304HDZ   | –            | LX8304ZL    |
|              | 500                    | 9,4                 | LX8305      | LX8305HDZ   | –            | LX8305ZL    |
|              | 600                    | 10,3                | LX8306      | LX8306HDZ   | –            | LX8306ZL    |
| 100          | 200                    | 6,9                 | LX1302      | LX1302HDZ   | –            | LX1302ZL    |
|              | 300                    | 7,7                 | LX1303      | LX1303HDZ   | –            | LX1303ZL    |
|              | 400                    | 9,1                 | LX1304      | LX1304HDZ   | –            | LX1304ZL    |
|              | 500                    | 10,0                | LX1305      | LX1305HDZ   | –            | LX1305ZL    |
|              | 600                    | 10,9                | LX1306      | LX1306HDZ   | –            | LX1306ZL    |

## Крышка на Х-образный ответвитель R300



### Назначение:

- дополнительная защита кабеля от воздействия окружающей среды.

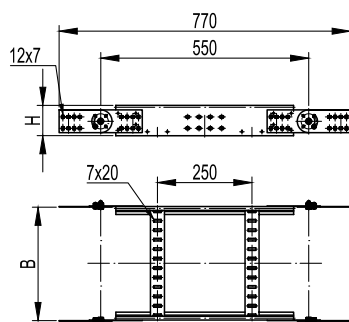
### Характеристики:

- толщина стали – 1,0 мм.

| Ширина основания В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|------------------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 200                    | 4,10                | LK2003      | LK2003HDZ   | –            | LK2003ZL    |
| 300                    | 6,00                | LK3003      | LK3003HDZ   | –            | LK3003ZL    |
| 400                    | 8,10                | LK4003      | LK4003HDZ   | –            | LK4003ZL    |
| 500                    | 10,30               | LK5003      | LK5003HDZ   | –            | LK5003ZL    |
| 600                    | 16,10               | LK6003      | LK6003HDZ   | –            | LK6003ZL    |



## Угол вертикальный, шарнирный



### Назначение:

- монтаж подъемов и опусков трассы;
- наклон трассы под произвольным углом;
- переход в другую плоскость прокладки.

### Отличительные особенности:

- для увеличения радиуса поворота монтируются подряд несколько секций.

### Характеристики:

- толщина лонжерона – 1,2 мм;
- толщина поперечины – 1,0 мм.

| Высота Н, мм | Ширина основания В, мм | Вес, исп. 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3* | Код, исп. 4 |
|--------------|------------------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 50           | 200                    | 2,9                 | LE5002      | LE5002HDZ   | –            | LE5002ZL    |
|              | 300                    | 3,0                 | LE5003      | LE5003HDZ   | –            | LE5003ZL    |
|              | 400                    | 3,1                 | LE5004      | LE5004HDZ   | –            | LE5004ZL    |
|              | 500                    | 3,2                 | LE5005      | LE5005HDZ   | –            | LE5005ZL    |
|              | 600                    | 3,3                 | LE5006      | LE5006HDZ   | –            | LE5006ZL    |
| 80           | 200                    | 3,4                 | LE8002      | LE8002HDZ   | –            | LE8002ZL    |
|              | 300                    | 3,5                 | LE8003      | LE8003HDZ   | –            | LE8003ZL    |
|              | 400                    | 3,6                 | LE8004      | LE8004HDZ   | –            | LE8004ZL    |
|              | 500                    | 3,7                 | LE8005      | LE8005HDZ   | –            | LE8005ZL    |
|              | 600                    | 3,8                 | LE8006      | LE8006HDZ   | –            | LE8006ZL    |
| 100          | 200                    | 4,0                 | LE1002      | LE1002HDZ   | –            | LE1002ZL    |
|              | 300                    | 4,1                 | LE1003      | LE1003HDZ   | –            | LE1003ZL    |
|              | 400                    | 4,2                 | LE1004      | LE1004HDZ   | –            | LE1004ZL    |
|              | 500                    | 4,3                 | LE1005      | LE1005HDZ   | –            | LE1005ZL    |
|              | 600                    | 4,4                 | LE1006      | LE1006HDZ   | –            | LE1006ZL    |

\* См. раздел каталога "I5 Combitech"



## Таблица подбора

### Монтажные аксессуары

#### Варианты исполнения:

исп. 1 — сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;  
исп. 2 — горячее цинкование погружением;  
исп. 3 — сталь нержавеющая марки AISI 304 (раздел "I5 Combitech");  
исп. 4 — цинк-ламельное покрытие.



| Высота элемента, мм | Вариант исполнения | Упрощенная редукция, ширина перехода, мм |            |            |            |
|---------------------|--------------------|--|------------|------------|------------|
|                     |                    | 100                                      | 200        | 300        | 400        |
| 50                  | исп. 1             | LR5100                                   | LR5200     | LR5300     | LR5400     |
|                     | исп. 2             | LR5100HDZL                               | LR5200HDZL | LR5300HDZL | LR5400HDZL |
|                     | исп. 3             | —  | —          | —          | —          |
|                     | исп. 4             | LR5100HDZL                               | LR5200HDZL | LR5300HDZL | LR5400HDZL |
| 80                  | исп. 1             | LR8100                                   | LR8200     | LR8300     | LR8400     |
|                     | исп. 2             | LR8100HDZL                               | LR8200HDZL | LR8300HDZL | LR8400HDZL |
|                     | исп. 3             | —  | —          | —          | —          |
|                     | исп. 4             | LR8100HDZL                               | LR8200HDZL | LR8300HDZL | LR8400HDZL |
| 100                 | исп. 1             | LR1100                                   | LR1200     | LR1300     | LR1400     |
|                     | исп. 2             | LR1100HDZL                               | LR1200HDZL | LR1300HDZL | LR1400HDZL |
|                     | исп. 3             | —  | —          | —          | —          |
|                     | исп. 4             | LR1100HDZL                               | LR1200HDZL | LR1300HDZL | LR1400HDZL |



| Высота элемента, мм | Вариант исполнения | Регулируемый горизонтальный соединитель, внутренний | Регулируемый горизонтальный соединитель, внешний | Соединитель горизонтальный усиленный, GTO L | Соединитель внешний GTO LI | Соединитель лотков шарнирный GSV |
|---------------------|--------------------|---|--|---|----------------------------|----------------------------------|
| 50                  | исп. 1             | LP0050  | LP0051   | LG5000                                      | LG5200                     | 30013K                           |
|                     | исп. 2             | LP0050HDZL  | LP0051HDZL                                       | LG5000HDZL                                  | LG5200HDZL                 | 30013KHDZL                       |
|                     | исп. 3             | —   | —  | —   | —                          | —                                |
|                     | исп. 4             | LP0050HDZL  | LP0051HDZL                                       | LG5000HDZL                                  | LG5200HDZL                 | 30013KHDZL                       |
| 80                  | исп. 1             | LP0080  | LP0081   | LG8000                                      | LG8200                     | 30014                            |
|                     | исп. 2             | LP0080HDZL  | LP0081HDZL                                       | LG8000HDZL                                  | LG8200HDZL                 | 30014HDZL                        |
|                     | исп. 3             | —   | —  | —   | —                          | —                                |
|                     | исп. 4             | LP0080HDZL  | LP0081HDZL                                       | LG8000HDZL                                  | LG8200HDZL                 | 30014HDZL                        |
| 100                 | исп. 1             | LP0100  | LP0101   | LG1000                                      | LG1200                     | 30015                            |
|                     | исп. 2             | LP0100HDZL  | LP0101HDZL                                       | LG1000HDZL                                  | LG1200HDZL                 | 30015HDZL                        |
|                     | исп. 3             | —   | —  | —   | —                          | —                                |
|                     | исп. 4             | LP0100HDZL  | LP0101HDZL                                       | LG1000HDZL                                  | LG1200HDZL                 | 30015HDZL                        |



| Высота элемента, мм | Вариант исполнения | Перегородка SEP, 3000 мм | Стеновое крепление лотка (кронштейн) | Прижим кабельного лотка | Монтажная пластина вертикальная | Монтажная пластина горизонтальная | Заглушки торцевые, пластик RAL 3020 |
|---------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 50                  | исп. 1             | 36460                    | LP5000                               | LP1000                  | LP3000                          | LP4000                            | LS5000                              |
|                     | исп. 2             | 36460HDZ                 | LP5000HDZL                           | —                       | LP3000HDZL                      | LP4000HDZL                        | —                                   |
|                     | исп. 3             | —                        | —                                    | —                       | —                               | —                                 | —                                   |
|                     | исп. 4             | 36460ZL                  | LP5000HDZL                           | LP1000HDZL              | LP3000HDZL                      | LP4000HDZL                        | —                                   |
| 80                  | исп. 1             | 36480                    | LP5000                               | LP1000                  | LP3000                          | LP4000                            | LS8000                              |
|                     | исп. 2             | 36480HDZ                 | LP5000HDZL                           | —                       | LP3000HDZL                      | LP4000HDZL                        | —                                   |
|                     | исп. 3             | —                        | —                                    | —                       | —                               | —                                 | —                                   |
|                     | исп. 4             | 36480ZL                  | LP5000HDZL                           | LP1000HDZL              | LP3000HDZL                      | LP4000HDZL                        | —                                   |
| 100                 | исп. 1             | 36500                    | LP5000                               | LP1000                  | LP3000                          | LP4000                            | LS1000                              |
|                     | исп. 2             | 36500HDZ                 | LP5000HDZL                           | —                       | LP3000HDZL                      | LP4000HDZL                        | —                                   |
|                     | исп. 3             | —                        | —                                    | —                       | —                               | —                                 | —                                   |
|                     | исп. 4             | 36500ZL                  | LP5000HDZL                           | LP1000HDZL              | LP3000HDZL                      | LP4000HDZL                        | —                                   |



## Системные аксессуары высотой 50 мм

## Варианты исполнения:

исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;  
 исп. 2 – горячее цинкование погружением;  
 исп. 3 – сталь нержавеющая марки AISI 304 (раздел "I5 Combitech");  
 исп. 4 – цинк-ламельное покрытие.



| Высота, мм | Ширина, мм | Вариант исполнения | Прямой элемент, 3000 мм, "Стандарт" | Прямой элемент, 3000 мм, "Плюс" | Прямой элемент, 6000 мм |
|------------|------------|--------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| 50         | 200        | исп. 1             | LL5020                              | LI5020                          | LA5020                  |
|            |            | исп. 2             | LL5020HDZ                           | LI5020HDZ                       | LA5020HDZ               |
|            |            | исп. 3             | –                                   | –                               | –                       |
|            |            | исп. 4             | LL5020ZL                            | LI5020ZL                        | LA5020ZL                |
|            | 300        | исп. 1             | LL5030                              | LI5030                          | LA5030                  |
|            |            | исп. 2             | LL5030HDZ                           | LI5030HDZ                       | LA5030HDZ               |
|            |            | исп. 3             | –                                   | –                               | –                       |
|            |            | исп. 4             | LL5030ZL                            | LI5030ZL                        | LA5030ZL                |
|            | 400        | исп. 1             | LL5040                              | LI5040                          | LA5040                  |
|            |            | исп. 2             | LL5040HDZ                           | LI5040HDZ                       | LA5040HDZ               |
|            |            | исп. 3             | –                                   | –                               | –                       |
|            |            | исп. 4             | LL5040ZL                            | LI5040ZL                        | LA5040ZL                |
|            | 500        | исп. 1             | LL5050                              | LI5050                          | LA5050                  |
|            |            | исп. 2             | LL5050HDZ                           | LI5050HDZ                       | LA5050HDZ               |
|            |            | исп. 3             | –                                   | –                               | –                       |
|            |            | исп. 4             | LL5050ZL                            | LI5050ZL                        | LA5050ZL                |
|            | 600        | исп. 1             | LL5060                              | LI5060                          | LA5060                  |
|            |            | исп. 2             | LL5060HDZ                           | LI5060HDZ                       | LA5060HDZ               |
|            |            | исп. 3             | –                                   | –                               | –                       |
|            |            | исп. 4             | LL5060ZL                            | LI5060ZL                        | LA5060ZL                |



| Высота, мм | Ширина, мм | Вариант исполнения | Угол 45° R300 | Угол 45° R600 | Угол 90° R300 | Угол 90° R600 | Т-образный ответвитель | Х-образный ответвитель | Угол вертикальный, шарнирный |
|------------|------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|------------------------|------------------------------|
| 50         | 200        | исп. 1             | LC0532        | LC0562        | LC5320        | LC5620        | LT5302                 | LX5302                 | LE5002                       |
|            |            | исп. 2             | LC0532HDZ     | LC0562HDZ     | LC5320HDZ     | LC5620HDZ     | LT5302HDZ              | LX5302HDZ              | LE5002HDZ                    |
|            |            | исп. 3             | –             | –             | –             | –             | –                      | –                      | –                            |
|            |            | исп. 4             | LC0532ZL      | LC0562ZL      | LC5320ZL      | LC5620ZL      | LT5302ZL               | LX5302ZL               | LE5002ZL                     |
|            | 300        | исп. 1             | LC0533        | LC0563        | LC5330        | LC5630        | LT5303                 | LX5303                 | LE5003                       |
|            |            | исп. 2             | LC0533HDZ     | LC0563HDZ     | LC5330HDZ     | LC5630HDZ     | LT5303HDZ              | LX5303HDZ              | LE5003HDZ                    |
|            |            | исп. 3             | –             | –             | –             | –             | –                      | –                      | –                            |
|            |            | исп. 4             | LC0532ZL      | LC0562ZL      | LC5320ZL      | LC5620ZL      | LT5302ZL               | LX5302ZL               | LE5002ZL                     |
|            | 400        | исп. 1             | LC0534        | LC0564        | LC5340        | LC5640        | LT5304                 | LX5304                 | LE5004                       |
|            |            | исп. 2             | LC0534HDZ     | LC0564HDZ     | LC5340HDZ     | LC5640HDZ     | LT5304HDZ              | LX5304HDZ              | LE5004HDZ                    |
|            |            | исп. 3             | –             | –             | –             | –             | –                      | –                      | –                            |
|            |            | исп. 4             | LC0532ZL      | LC0562ZL      | LC5320ZL      | LC5620ZL      | LT5302ZL               | LX5302ZL               | LE5002ZL                     |
|            | 500        | исп. 1             | LC0535        | LC0565        | LC5350        | LC5650        | LT5305                 | LX5305                 | LE5005                       |
|            |            | исп. 2             | LC0535HDZ     | LC0565HDZ     | LC5350HDZ     | LC5650HDZ     | LT5305HDZ              | LX5305HDZ              | LE5005HDZ                    |
|            |            | исп. 3             | –             | –             | –             | –             | –                      | –                      | –                            |
|            |            | исп. 4             | LC0532ZL      | LC0562ZL      | LC5320ZL      | LC5620ZL      | LT5302ZL               | LX5302ZL               | LE5002ZL                     |
|            | 600        | исп. 1             | LC0536        | LC0566        | LC5360        | LC5660        | LT5306                 | LX5306                 | LE5006                       |
|            |            | исп. 2             | LC0536HDZ     | LC0566HDZ     | LC5360HDZ     | LC5660HDZ     | LT5306HDZ              | LX5306HDZ              | LE5006HDZ                    |
|            |            | исп. 3             | –             | –             | –             | –             | –                      | –                      | –                            |
|            |            | исп. 4             | LC0536ZL      | LC0566ZL      | LC5360ZL      | LC5660ZL      | LT5306ZL               | LX5306ZL               | LE5006ZL                     |



## Крышки



| Ширина, мм | Вариант исполнения | Крышка прямая, 3000 мм |
|------------|--------------------|------------------------|
| 200        | исп. 1             | 35524                  |
|            | исп. 2             | 35524HDZ               |
|            | исп. 3             | –                      |
|            | исп. 4             | 35524ZL                |
| 300        | исп. 1             | 35525                  |
|            | исп. 2             | 35525HDZ               |
|            | исп. 3             | –                      |
|            | исп. 4             | 35525ZL                |
| 400        | исп. 1             | 35526                  |
|            | исп. 2             | 35526HDZ               |
|            | исп. 3             | –                      |
|            | исп. 4             | 35526ZL                |
| 500        | исп. 1             | 35527                  |
|            | исп. 2             | 35527HDZ               |
|            | исп. 3             | –                      |
|            | исп. 4             | 35527ZL                |
| 600        | исп. 1             | 35528                  |
|            | исп. 2             | 35528HDZ               |
|            | исп. 3             | –                      |
|            | исп. 4             | 35528ZL                |



| Ширина, мм | Вариант исполнения | Крышка на угол 45° R300 | Крышка на угол 45° R600 | Крышка на угол 90° R300 | Крышка на угол 90° R600 | Крышка на Т-ответвитель | Крышка на Х-ответвитель | Крышка на угол вертикальный, шарнирный |
|------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|
| 200        | исп. 1             | LK0230                  | LK0260                  | LK0023                  | LK0026                  | LK0203                  | LK2003                  | –                                      |
|            | исп. 2             | LK0230HDZ               | LK0260HDZ               | LK0023HDZ               | LK0026HDZ               | LK0203HDZ               | LK2003HDZ               | –                                      |
|            | исп. 3             | –                       | –                       | –                       | –                       | –                       | –                       | –                                      |
|            | исп. 4             | LK0230ZL                | LK0260ZL                | LK0260ZL                | LK0260ZL                | LK0203ZL                | LK2003ZL                | –                                      |
| 300        | исп. 1             | LK0330                  | LK0360                  | LK0033                  | LK0036                  | LK0303                  | LK3003                  | –                                      |
|            | исп. 2             | LK0330HDZ               | LK0360HDZ               | LK0033HDZ               | LK0036HDZ               | LK0303HDZ               | LK3003HDZ               | –                                      |
|            | исп. 3             | –                       | –                       | –                       | –                       | –                       | –                       | –                                      |
|            | исп. 4             | LK0330ZL                | LK0360ZL                | LK0033ZL                | LK0036ZL                | LK0303ZL                | LK3003ZL                | –                                      |
| 400        | исп. 1             | LK0430                  | LK0460                  | LK0043                  | LK0046                  | LK0403                  | LK4003                  | –                                      |
|            | исп. 2             | LK0430HDZ               | LK0460HDZ               | LK0043HDZ               | LK0046HDZ               | LK0403HDZ               | LK4003HDZ               | –                                      |
|            | исп. 3             | –                       | –                       | –                       | –                       | –                       | –                       | –                                      |
|            | исп. 4             | LK0430ZL                | LK0460ZL                | LK0043ZL                | LK0046ZL                | LK0403ZL                | LK4003ZL                | –                                      |
| 500        | исп. 1             | LK0530                  | LK0560                  | LK0053                  | LK0056                  | LK0503                  | LK5003                  | –                                      |
|            | исп. 2             | LK0530HDZ               | LK0560HDZ               | LK0053HDZ               | LK0056HDZ               | LK0503HDZ               | LK5003HDZ               | –                                      |
|            | исп. 3             | –                       | –                       | –                       | –                       | –                       | –                       | –                                      |
|            | исп. 4             | LK0530ZL                | LK0560ZL                | LK0053ZL                | LK0056ZL                | LK0503ZL                | LK5003ZL                | –                                      |
| 600        | исп. 1             | LK0630                  | LK0660                  | LK0063                  | LK0066                  | LK0603                  | LK6003                  | –                                      |
|            | исп. 2             | LK0630HDZ               | LK0660HDZ               | LK0063HDZ               | LK0066HDZ               | LK0603HDZ               | LK6003HDZ               | –                                      |
|            | исп. 3             | –                       | –                       | –                       | –                       | –                       | –                       | –                                      |
|            | исп. 4             | LK0630ZL                | LK0660ZL                | LK0063ZL                | LK0066ZL                | LK0603ZL                | LK6003ZL                | –                                      |



## Системные аксессуары высотой 80 мм

## Варианты исполнений:

исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;  
 исп. 2 – горячее цинкование погружением;  
 исп. 3 – сталь нержавеющей марки AISI 304 (раздел "I5 Combitech");  
 исп. 4 – цинк-ламельное покрытие.



| Высота, мм | Ширина, мм | Вариант исполнения | Прямой элемент, 3000 мм, "Стандарт" | Прямой элемент, 3000 мм, "Плюс" | Прямой элемент, 6000 мм |
|------------|------------|--------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| 80         | 200        | исп. 1             | LL8020                              | LI8020                          | LA8020                  |
|            |            | исп. 2             | LL8020HDZ                           | LI8020HDZ                       | LA8020HDZ               |
|            |            | исп. 3             | –                                   | –                               | –                       |
|            |            | исп. 4             | LL8020ZL                            | LI8020ZL                        | LA8020ZL                |
|            | 300        | исп. 1             | LL8030                              | LI8030                          | LA8030                  |
|            |            | исп. 2             | LL8030HDZ                           | LI8030HDZ                       | LA8030HDZ               |
|            |            | исп. 3             | –                                   | –                               | –                       |
|            |            | исп. 4             | LL8030ZL                            | LI8030ZL                        | LA8030ZL                |
|            | 400        | исп. 1             | LL8040                              | LI8040                          | LA8040                  |
|            |            | исп. 2             | LL8040HDZ                           | LI8040HDZ                       | LA8040HDZ               |
|            |            | исп. 3             | –                                   | –                               | –                       |
|            |            | исп. 4             | LL8040ZL                            | LI8040ZL                        | LA8040ZL                |
|            | 500        | исп. 1             | LL8050                              | LI8050                          | LA8050                  |
|            |            | исп. 2             | LL8050HDZ                           | LI8050HDZ                       | LA8050HDZ               |
|            |            | исп. 3             | –                                   | –                               | –                       |
|            |            | исп. 4             | LL8050ZL                            | LI8050ZL                        | LA8050ZL                |
|            | 600        | исп. 1             | LL8060                              | LI8060                          | LA8060                  |
|            |            | исп. 2             | LL8060HDZ                           | LI8060HDZ                       | LA8060HDZ               |
|            |            | исп. 3             | –                                   | –                               | –                       |
|            |            | исп. 4             | LL8060ZL                            | LI8060ZL                        | LA8060ZL                |



| Высота, мм | Ширина, мм | Вариант исполнения | Угол 45° R300 | Угол 45° R600 | Угол 90° R300 | Угол 90° R600 | Т-образный ответвитель | Х-образный ответвитель | Угол вертикальный, шарнирный |
|------------|------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|------------------------|------------------------------|
| 80         | 200        | исп. 1             | LC0832        | LC0862        | LC8320        | LC8620        | LT8302                 | LX8302                 | LE8002                       |
|            |            | исп. 2             | LC0832HDZ     | LC0862HDZ     | LC8320HDZ     | LC8620HDZ     | LT8302HDZ              | LX8302HDZ              | LE8002HDZ                    |
|            |            | исп. 3             | –             | –             | –             | –             | –                      | –                      | –                            |
|            |            | исп. 4             | LC0832ZL      | LC0862ZL      | LC8320ZL      | LC8620ZL      | LT5302ZL               | LX5302ZL               | LE5002ZL                     |
|            | 300        | исп. 1             | LC0833        | LC0863        | LC8330        | LC8630        | LT8303                 | LX8303                 | LE8003                       |
|            |            | исп. 2             | LC0833HDZ     | LC0863HDZ     | LC8330HDZ     | LC8630HDZ     | LT8303HDZ              | LX8303HDZ              | LE8003HDZ                    |
|            |            | исп. 3             | –             | –             | –             | –             | –                      | –                      | –                            |
|            |            | исп. 4             | LC0832ZL      | LC0862ZL      | LC8320ZL      | LC8620ZL      | LT5302ZL               | LX5302ZL               | LE5002ZL                     |
|            | 400        | исп. 1             | LC0834        | LC0864        | LC8340        | LC8640        | LT8304                 | LX8304                 | LE8004                       |
|            |            | исп. 2             | LC0834HDZ     | LC0864HDZ     | LC8340HDZ     | LC8640HDZ     | LT8304HDZ              | LX8304HDZ              | LE8004HDZ                    |
|            |            | исп. 3             | –             | –             | –             | –             | –                      | –                      | –                            |
|            |            | исп. 4             | LC0832ZL      | LC0862ZL      | LC8320ZL      | LC8620ZL      | LT5302ZL               | LX5302ZL               | LE5002ZL                     |
|            | 500        | исп. 1             | LC0835        | LC0865        | LC8350        | LC8650        | LT8305                 | LX8305                 | LE8005                       |
|            |            | исп. 2             | LC0835HDZ     | LC0865HDZ     | LC8350HDZ     | LC8650HDZ     | LT8305HDZ              | LX8305HDZ              | LE8005HDZ                    |
|            |            | исп. 3             | –             | –             | –             | –             | –                      | –                      | –                            |
|            |            | исп. 4             | LC0832ZL      | LC0862ZL      | LC8320ZL      | LC8620ZL      | LT5302ZL               | LX5302ZL               | LE5002ZL                     |
|            | 600        | исп. 1             | LC0836        | LC0866        | LC8360        | LC8660        | LT8306                 | LX8306                 | LE8006                       |
|            |            | исп. 2             | LC0836HDZ     | LC0866HDZ     | LC8360HDZ     | LC8660HDZ     | LT8306HDZ              | LX8306HDZ              | LE8006HDZ                    |
|            |            | исп. 3             | –             | –             | –             | –             | –                      | –                      | –                            |
|            |            | исп. 4             | LC0836ZL      | LC0866ZL      | LC8360ZL      | LC8660ZL      | LT8306ZL               | LX8306ZL               | LE8006ZL                     |



## Крышки



| Ширина, мм | Вариант исполнения | Крышка прямая, 3000 мм |
|------------|--------------------|------------------------|
| 200        | исп. 1             | 35524                  |
|            | исп. 2             | 35524HDZ               |
|            | исп. 3             | –                      |
|            | исп. 4             | 35524ZL                |
| 300        | исп. 1             | 35525                  |
|            | исп. 2             | 35525HDZ               |
|            | исп. 3             | –                      |
|            | исп. 4             | 35525ZL                |
| 400        | исп. 1             | 35526                  |
|            | исп. 2             | 35526HDZ               |
|            | исп. 3             | –                      |
|            | исп. 4             | 35526ZL                |
| 500        | исп. 1             | 35527                  |
|            | исп. 2             | 35527HDZ               |
|            | исп. 3             | –                      |
|            | исп. 4             | 35527ZL                |
| 600        | исп. 1             | 35528                  |
|            | исп. 2             | 35528HDZ               |
|            | исп. 3             | –                      |
|            | исп. 4             | 35528ZL                |



| Ширина, мм | Вариант исполнения | Крышка на угол 45° R300 | Крышка на угол 45° R600 | Крышка на угол 90° R300 | Крышка на угол 90° R600 | Крышка на Т-образный ответвитель | Крышка на Х-образный ответвитель | Крышка на угол вертикальный, шарнирный |
|------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|
| 200        | исп. 1             | LK0230                  | LK0260                  | LK0023                  | LK0026                  | LK0203                           | LK2003                           | –                                      |
|            | исп. 2             | LK0230HDZ               | LK0260HDZ               | LK0023HDZ               | LK0026HDZ               | LK0203HDZ                        | LK2003HDZ                        | –                                      |
|            | исп. 3             | –                       | –                       | –                       | –                       | –                                | –                                | –                                      |
|            | исп. 4             | LK0230ZL                | LK0260ZL                | LK0260ZL                | LK0260ZL                | LK0203ZL                         | LK2003ZL                         | –                                      |
| 300        | исп. 1             | LK0330                  | LK0360                  | LK0033                  | LK0036                  | LK0303                           | LK3003                           | –                                      |
|            | исп. 2             | LK0330HDZ               | LK0360HDZ               | LK0033HDZ               | LK0036HDZ               | LK0303HDZ                        | LK3003HDZ                        | –                                      |
|            | исп. 3             | –                       | –                       | –                       | –                       | –                                | –                                | –                                      |
|            | исп. 4             | LK0330ZL                | LK0360ZL                | LK0033ZL                | LK0036ZL                | LK0303ZL                         | LK3003ZL                         | –                                      |
| 400        | исп. 1             | LK0430                  | LK0460                  | LK0043                  | LK0046                  | LK0403                           | LK4003                           | –                                      |
|            | исп. 2             | LK0430HDZ               | LK0460HDZ               | LK0043HDZ               | LK0046HDZ               | LK0403HDZ                        | LK4003HDZ                        | –                                      |
|            | исп. 3             | –                       | –                       | –                       | –                       | –                                | –                                | –                                      |
|            | исп. 4             | LK0430ZL                | LK0460ZL                | LK0043ZL                | LK0046ZL                | LK0403ZL                         | LK4003ZL                         | –                                      |
| 500        | исп. 1             | LK0530                  | LK0560                  | LK0053                  | LK0056                  | LK0503                           | LK5003                           | –                                      |
|            | исп. 2             | LK0530HDZ               | LK0560HDZ               | LK0053HDZ               | LK0056HDZ               | LK0503HDZ                        | LK5003HDZ                        | –                                      |
|            | исп. 3             | –                       | –                       | –                       | –                       | –                                | –                                | –                                      |
|            | исп. 4             | LK0530ZL                | LK0560ZL                | LK0053ZL                | LK0056ZL                | LK0503ZL                         | LK5003ZL                         | –                                      |
| 600        | исп. 1             | LK0630                  | LK0660                  | LK0063                  | LK0066                  | LK0603                           | LK6003                           | –                                      |
|            | исп. 2             | LK0630HDZ               | LK0660HDZ               | LK0063HDZ               | LK0066HDZ               | LK0603HDZ                        | LK6003HDZ                        | –                                      |
|            | исп. 3             | –                       | –                       | –                       | –                       | –                                | –                                | –                                      |
|            | исп. 4             | LK0630ZL                | LK0660ZL                | LK0063ZL                | LK0066ZL                | LK0603ZL                         | LK6003ZL                         | –                                      |



## Системные аксессуары высотой 100 мм

## Варианты исполнения:

исп. 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;  
 исп. 2 – горячее цинкование погружением;  
 исп. 3 – сталь нержавеющая марки AISI 304 (раздел "I5 Combitech");  
 исп. 4 –цинк-ламельное покрытие.



| Высота, мм | Ширина, мм | Вариант исполнения | Прямой элемент, 3000 мм, "Стандарт" | Прямой элемент, 6000 мм |
|------------|------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| 100        | 200        | исп. 1             | LL1020                              | LA1020                  |
|            |            | исп. 2             | LL1020HDZ                           | LA1020HDZ               |
|            |            | исп. 3             | –                                   | –                       |
|            |            | исп. 4             | LL1020ZL                            | LA1020ZL                |
|            | 300        | исп. 1             | LL1030                              | LA1030                  |
|            |            | исп. 2             | LL1030HDZ                           | LA1030HDZ               |
|            |            | исп. 3             | –                                   | –                       |
|            |            | исп. 4             | LL1030ZL                            | LA1030ZL                |
|            | 400        | исп. 1             | LL1040                              | LA1040                  |
|            |            | исп. 2             | LL1040HDZ                           | LA1040HDZ               |
|            |            | исп. 3             | –                                   | –                       |
|            |            | исп. 4             | LL1040ZL                            | LA1040ZL                |
|            | 500        | исп. 1             | LL1050                              | LA1050                  |
|            |            | исп. 2             | LL1050HDZ                           | LA1050HDZ               |
|            |            | исп. 3             | –                                   | –                       |
|            |            | исп. 4             | LL1050ZL                            | LA1050ZL                |
|            | 600        | исп. 1             | LL1060                              | LA1060                  |
|            |            | исп. 2             | LL1060HDZ                           | LA1060HDZ               |
|            |            | исп. 3             | –                                   | –                       |
|            |            | исп. 4             | LL1060ZL                            | LA1060ZL                |



| Высота, мм | Ширина, мм | Вариант исполнения | Угол 45° R300 | Угол 45° R600 | Угол 90° R300 | Угол 90° R600 | Т-образный ответвитель | Х-образный ответвитель | Угол вертикальный, шарнирный |
|------------|------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|------------------------|------------------------------|
| 100        | 200        | исп. 1             | LC0132        | LC0162        | LC1320        | LC1620        | LT1302                 | LX1302                 | LE1002                       |
|            |            | исп. 2             | LC0132HDZ     | LC0162HDZ     | LC1320HDZ     | LC1620HDZ     | LT1302HDZ              | LX1302HDZ              | LE1002HDZ                    |
|            |            | исп. 3             | –             | –             | –             | –             | –                      | –                      | –                            |
|            |            | исп. 4             | LC0132ZL      | LC0162ZL      | LC1320ZL      | LC1620ZL      | LT1302ZL               | LX1302ZL               | LE1002ZL                     |
|            | 300        | исп. 1             | LC0133        | LC0163        | LC1330        | LC1630        | LT1303                 | LX1303                 | LE1003                       |
|            |            | исп. 2             | LC0133HDZ     | LC0163HDZ     | LC1330HDZ     | LC1630HDZ     | LT1303HDZ              | LX1303HDZ              | LE1003HDZ                    |
|            |            | исп. 3             | –             | –             | –             | –             | –                      | –                      | –                            |
|            |            | исп. 4             | LC0132ZL      | LC0162ZL      | LC1320ZL      | LC1620ZL      | LT1302ZL               | LX1302ZL               | LE1002ZL                     |
|            | 400        | исп. 1             | LC0134        | LC0164        | LC1340        | LC1640        | LT1304                 | LX1304                 | LE1004                       |
|            |            | исп. 2             | LC0134HDZ     | LC0164HDZ     | LC1340HDZ     | LC1640HDZ     | LT1304HDZ              | LX1304HDZ              | LE1004HDZ                    |
|            |            | исп. 3             | –             | –             | –             | –             | –                      | –                      | –                            |
|            |            | исп. 4             | LC0132ZL      | LC0162ZL      | LC1320ZL      | LC1620ZL      | LT1302ZL               | LX1302ZL               | LE1002ZL                     |
|            | 500        | исп. 1             | LC0135        | LC0165        | LC1350        | LC1650        | LT1305                 | LX1305                 | LE1005                       |
|            |            | исп. 2             | LC0135HDZ     | LC0165HDZ     | LC1350HDZ     | LC1650HDZ     | LT1305HDZ              | LX1305HDZ              | LE1005HDZ                    |
|            |            | исп. 3             | –             | –             | –             | –             | –                      | –                      | –                            |
|            |            | исп. 4             | LC0132ZL      | LC0162ZL      | LC1320ZL      | LC1620ZL      | LT1302ZL               | LX1302ZL               | LE1002ZL                     |
|            | 600        | исп. 1             | LC0136        | LC0166        | LC1360        | LC1660        | LT1306                 | LX1306                 | LE1006                       |
|            |            | исп. 2             | LC0136HDZ     | LC0166HDZ     | LC1360HDZ     | LC1660HDZ     | LT1306HDZ              | LX1306HDZ              | LE1006HDZ                    |
|            |            | исп. 3             | –             | –             | –             | –             | –                      | –                      | –                            |
|            |            | исп. 4             | LC0132ZL      | LC0162ZL      | LC1320ZL      | LC1620ZL      | LT1302ZL               | LX1302ZL               | LE1002ZL                     |



## Крышки



| Ширина, мм | Вариант исполнения | Крышка прямая, 3000 мм |
|------------|--------------------|------------------------|
| 200        | исп. 1             | 35524                  |
|            | исп. 2             | 35524HDZ               |
|            | исп. 3             | –                      |
|            | исп. 4             | 35524ZL                |
| 300        | исп. 1             | 35525                  |
|            | исп. 2             | 35525HDZ               |
|            | исп. 3             | –                      |
|            | исп. 4             | 35525ZL                |
| 400        | исп. 1             | 35526                  |
|            | исп. 2             | 35526HDZ               |
|            | исп. 3             | –                      |
|            | исп. 4             | 35526ZL                |
| 500        | исп. 1             | 35527                  |
|            | исп. 2             | 35527HDZ               |
|            | исп. 3             | –                      |
|            | исп. 4             | 35527ZL                |
| 600        | исп. 1             | 35528                  |
|            | исп. 2             | 35528HDZ               |
|            | исп. 3             | –                      |
|            | исп. 4             | 35528ZL                |



| Ширина, мм | Вариант исполнения | Крышка на угол 45° R300 | Крышка на угол 45° R600 | Крышка на угол 90° R300 | Крышка на угол 90° R600 | Крышка на Т-образный ответвитель | Крышка на Х-образный ответвитель | Крышка на угол вертикальный, шарнирный |
|------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|
| 200        | исп. 1             | LK0230                  | LK0260                  | LK0023                  | LK0026                  | LK0203                           | LK2003                           | –                                      |
|            | исп. 2             | LK0230HDZ               | LK0260HDZ               | LK0023HDZ               | LK0026HDZ               | LK0203HDZ                        | LK2003HDZ                        | –                                      |
|            | исп. 3             | –                       | –                       | –                       | –                       | –                                | –                                | –                                      |
|            | исп. 4             | LK0230ZL                | LK0260ZL                | LK0260ZL                | LK0260ZL                | LK0203ZL                         | LK2003ZL                         | –                                      |
| 300        | исп. 1             | LK0330                  | LK0360                  | LK0033                  | LK0036                  | LK0303                           | LK3003                           | –                                      |
|            | исп. 2             | LK0330HDZ               | LK0360HDZ               | LK0033HDZ               | LK0036HDZ               | LK0303HDZ                        | LK3003HDZ                        | –                                      |
|            | исп. 3             | –                       | –                       | –                       | –                       | –                                | –                                | –                                      |
|            | исп. 4             | LK0330ZL                | LK0360ZL                | LK0033ZL                | LK0036ZL                | LK0303ZL                         | LK3003ZL                         | –                                      |
| 400        | исп. 1             | LK0430                  | LK0460                  | LK0043                  | LK0046                  | LK0403                           | LK4003                           | –                                      |
|            | исп. 2             | LK0430HDZ               | LK0460HDZ               | LK0043HDZ               | LK0046HDZ               | LK0403HDZ                        | LK4003HDZ                        | –                                      |
|            | исп. 3             | –                       | –                       | –                       | –                       | –                                | –                                | –                                      |
|            | исп. 4             | LK0430ZL                | LK0460ZL                | LK0043ZL                | LK0046ZL                | LK0403ZL                         | LK4003ZL                         | –                                      |
| 500        | исп. 1             | LK0530                  | LK0560                  | LK0053                  | LK0056                  | LK0503                           | LK5003                           | –                                      |
|            | исп. 2             | LK0530HDZ               | LK0560HDZ               | LK0053HDZ               | LK0056HDZ               | LK0503HDZ                        | LK5003HDZ                        | –                                      |
|            | исп. 3             | –                       | –                       | –                       | –                       | –                                | –                                | –                                      |
|            | исп. 4             | LK0530ZL                | LK0560ZL                | LK0053ZL                | LK0056ZL                | LK0503ZL                         | LK5003ZL                         | –                                      |
| 600        | исп. 1             | LK0630                  | LK0660                  | LK0063                  | LK0066                  | LK0603                           | LK6003                           | –                                      |
|            | исп. 2             | LK0630HDZ               | LK0660HDZ               | LK0063HDZ               | LK0066HDZ               | LK0603HDZ                        | LK6003HDZ                        | –                                      |
|            | исп. 3             | –                       | –                       | –                       | –                       | –                                | –                                | –                                      |
|            | исп. 4             | LK0630ZL                | LK0660ZL                | LK0063ZL                | LK0066ZL                | LK0603ZL                         | LK6003ZL                         | –                                      |

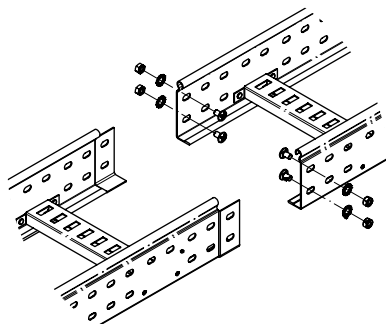


## Схемы монтажа

### Соединение "папа-мама"

#### Описание:

При соединении лотков с помощью выштамповки "папа-мама" требуются только метизы. Гайки располагаются с внешней стороны лонжеронов.



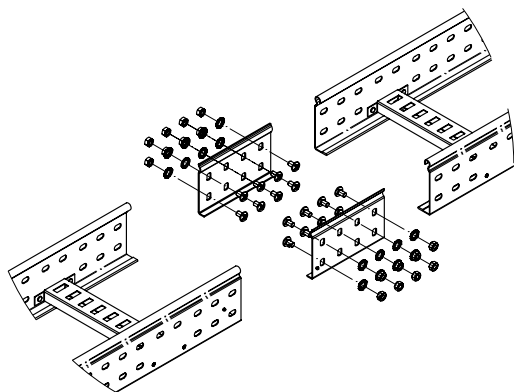
| Высота, мм | Описание монтажного элемента       | Кол-во, шт. | Код      |
|------------|------------------------------------|-------------|----------|
| 50         | винт с крестообразным шлицем M6x10 | 2           | CM010610 |
|            | гайка шестигранная M6              | 2           | CM110600 |
|            | шайба стопорная M6                 | 2           | CM220600 |
| 80         | винт с крестообразным шлицем M6x10 | 4           | CM010610 |
|            | гайка шестигранная M6              | 4           | CM110600 |
|            | шайба стопорная M6                 | 4           | CM220600 |
| 100        | винт с крестообразным шлицем M6x10 | 4           | CM010610 |
|            | гайка шестигранная M6              | 4           | CM110600 |
|            | шайба стопорная M6                 | 4           | CM220600 |

### Соединение одностипных окончаний и мест отрезов

#### Описание:

Для соединения одностипных окончаний и мест отрезков применяются усиленные соединители GTO L.

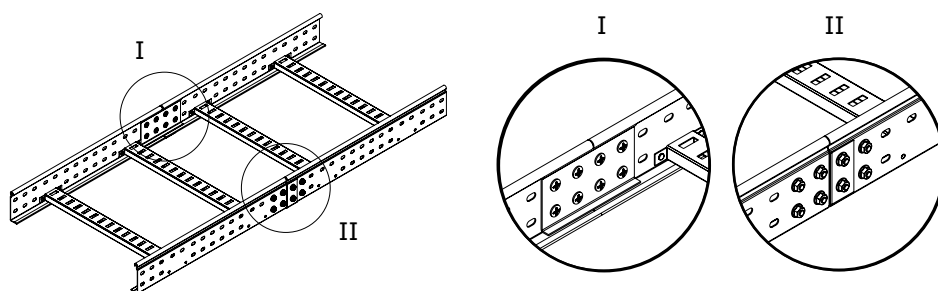
Соединители устанавливаются на внутреннюю сторону лонжеронов. Гайки располагаются с внешней стороны лонжеронов.



| Высота, мм | Описание монтажного элемента                | Кол-во, шт. | Код      |
|------------|---|-------------|----------|
| 50         | винт с крестообразным шлицем M6x10          | 8           | CM010610 |
|            | гайка шестигранная M6                       | 8           | CM110600 |
|            | шайба стопорная M6                          | 8           | CM220600 |
|            | соединитель горизонтальный усиленный, GTO L | 2           | LG5000   |
| 80         | винт с крестообразным шлицем M6x10          | 16          | CM010610 |
|            | гайка шестигранная M6                       | 16          | CM110600 |
|            | шайба стопорная M6                          | 16          | CM220600 |
|            | соединитель горизонтальный усиленный, GTO L | 2           | LG8000   |
| 100        | винт с крестообразным шлицем M6x10          | 16          | CM010610 |
|            | гайка шестигранная M6                       | 16          | CM110600 |
|            | шайба стопорная M6                          | 16          | CM220600 |
|            | соединитель горизонтальный усиленный, GTO L | 2           | LG1000   |



## Усиленное соединение

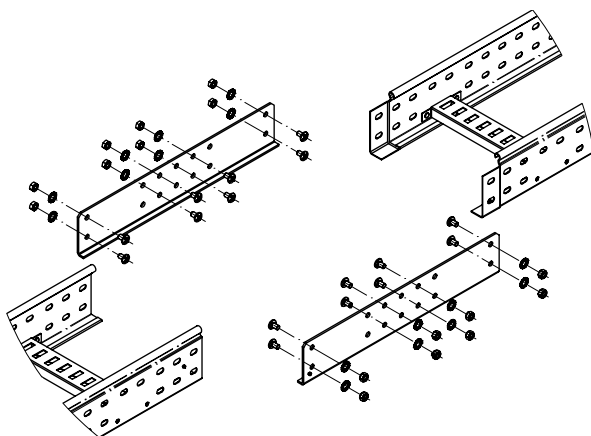


### Описание:

Для увеличения несущей способности участка трассы применяются усиленные соединители GTO L. Соединители устанавливаются на внутреннюю сторону лонжеронов дополнительно к соединению "папа-мама". Гайки располагаются с внешней стороны лонжеронов.

| Высота, мм | Описание монтажного элемента                | Кол-во, шт. | Код      |
|------------|---|-------------|----------|
| 50         | винт с крестообразным шлицем M6x10          | 8           | CM010610 |
|            | гайка шестигранная M6                       | 8           | CM110600 |
|            | шайба стопорная M6                          | 8           | CM220600 |
|            | соединитель горизонтальный усиленный, GTO L | 2           | LG5000   |
| 80         | винт с крестообразным шлицем M6x10          | 16          | CM010610 |
|            | гайка шестигранная M6                       | 16          | CM110600 |
|            | шайба стопорная M6                          | 16          | CM220600 |
|            | соединитель горизонтальный усиленный, GTO L | 2           | LG8000   |
| 100        | винт с крестообразным шлицем M6x10          | 16          | CM010610 |
|            | гайка шестигранная M6                       | 16          | CM110600 |
|            | шайба стопорная M6                          | 16          | CM220600 |
|            | соединитель горизонтальный усиленный, GTO L | 2           | LG1000   |

## Внешний соединитель



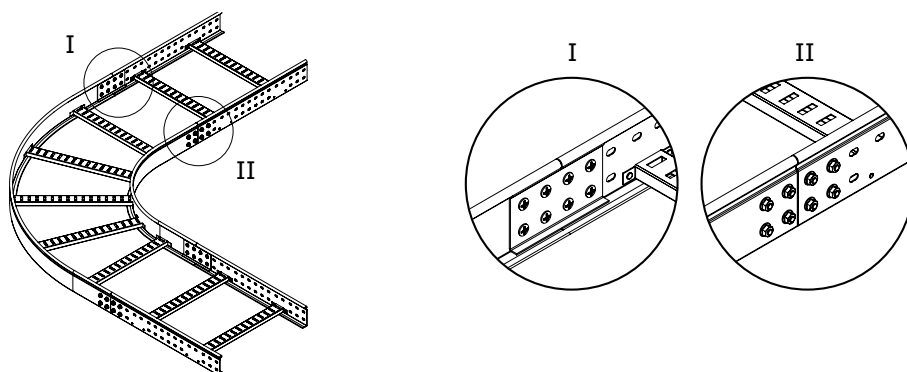
### Описание:

Для соединения высоконагруженных участков трасс на пролетах более четырех метров применяются внешние соединители. Соединители GTO LI устанавливаются с внешней стороны лестничного лотка дополнительно к соединению "папа-мама". Гайки располагаются с внешней стороны лонжеронов.

| Высота, мм | Описание монтажного элемента       | Кол-во, шт. | Код      |
|------------|------------------------------------|-------------|----------|
| 50         | винт с крестообразным шлицем M6x10 | 8           | CM010610 |
|            | гайка шестигранная M6              | 8           | CM110600 |
|            | шайба стопорная M6                 | 8           | CM220600 |
|            | соединитель внешний, GTO 50 LI     | 2           | LG5200   |
| 80         | винт с крестообразным шлицем M6x10 | 16          | CM010610 |
|            | гайка шестигранная M6              | 16          | CM110600 |
|            | шайба стопорная M6                 | 16          | CM220600 |
|            | соединитель внешний, GTO 80 LI     | 2           | LG8200   |
| 100        | винт с крестообразным шлицем M6x10 | 16          | CM010610 |
|            | гайка шестигранная M6              | 16          | CM110600 |
|            | шайба стопорная M6                 | 16          | CM220600 |
|            | соединитель внешний, GTO 100 LI    | 2           | LG1200   |



## Горизонтальный угол 45° и 90°

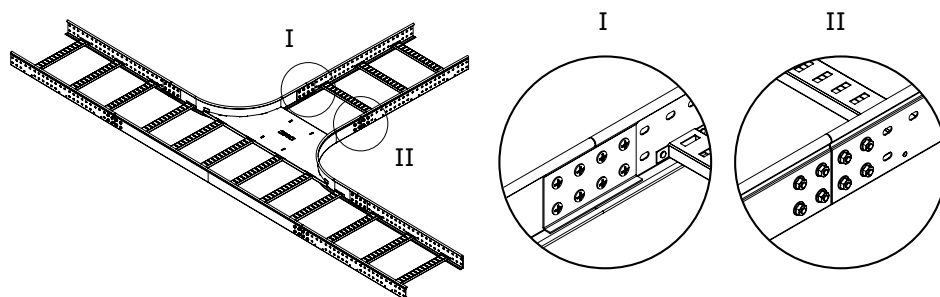


### Описание:

Для монтажа горизонтальных углов применяются усиленные соединители GTO L. Соединители устанавливаются на внутреннюю сторону лонжеронов. Гайки располагаются с внешней стороны лонжеронов.

| Высота, мм | Описание монтажного элемента                | Кол-во, шт. | Код      |
|------------|---|-------------|----------|
| 50         | винт с крестообразным шлицем M6x10          | 16          | CM010610 |
|            | гайка шестигранная M6                       | 16          | CM110600 |
|            | шайба стопорная M6                          | 16          | CM220600 |
|            | соединитель горизонтальный усиленный, GTO L | 4           | LG5000   |
| 80         | винт с крестообразным шлицем M6x10          | 32          | CM010610 |
|            | гайка шестигранная M6                       | 32          | CM110600 |
|            | шайба стопорная M6                          | 32          | CM220600 |
|            | соединитель горизонтальный усиленный, GTO L | 4           | LG8000   |
| 100        | винт с крестообразным шлицем M6x10          | 32          | CM010610 |
|            | гайка шестигранная M6                       | 32          | CM110600 |
|            | шайба стопорная M6                          | 32          | CM220600 |
|            | соединитель горизонтальный усиленный, GTO L | 4           | LG1000   |

## Т-образный ответвитель



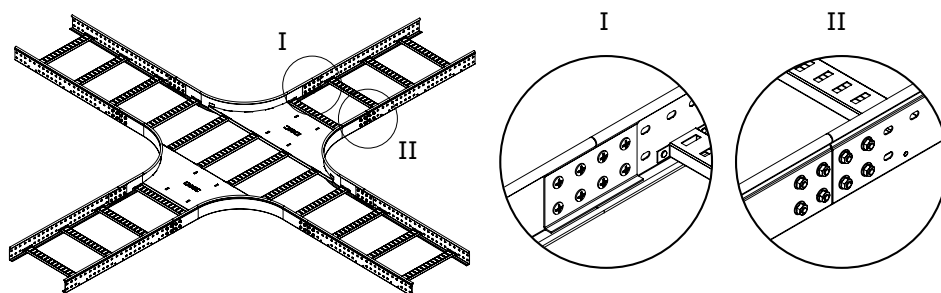
### Описание:

Для монтажа Т-образных ответвителей применяются усиленные соединители GTO L. Соединители устанавливаются с внутренней стороны лотка и аксессуара. Гайки располагаются с внешней стороны лонжеронов.

| Высота, мм | Описание монтажного элемента                | Кол-во, шт. | Код      |
|------------|---|-------------|----------|
| 50         | винт с крестообразным шлицем M6x10          | 24          | CM010610 |
|            | гайка шестигранная M6                       | 24          | CM110600 |
|            | шайба стопорная M6                          | 24          | CM220600 |
|            | соединитель горизонтальный усиленный, GTO L | 6           | LG5000   |
| 80         | винт с крестообразным шлицем M6x10          | 48          | CM010610 |
|            | гайка шестигранная M6                       | 48          | CM110600 |
|            | шайба стопорная M6                          | 48          | CM220600 |
|            | соединитель горизонтальный усиленный, GTO L | 6           | LG8000   |
| 100        | винт с крестообразным шлицем M6x10          | 48          | CM010610 |
|            | гайка шестигранная M6                       | 48          | CM110600 |
|            | шайба стопорная M6                          | 48          | CM220600 |
|            | соединитель горизонтальный усиленный, GTO L | 6           | LG1000   |



## Х-образный ответвитель

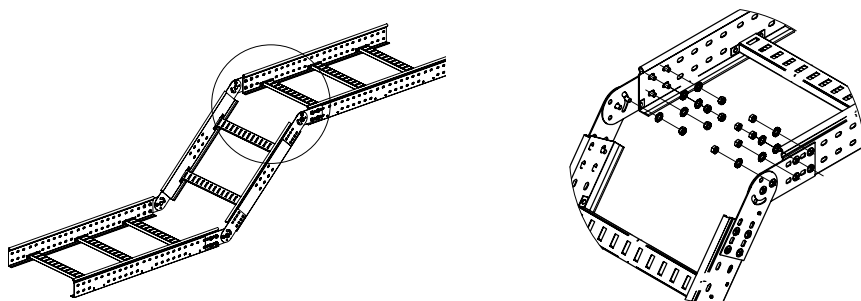


### Описание:

Для монтажа Х-образный ответвитель применяются усиленные соединители GTO L. Соединители устанавливаются с внутренней стороны лотка и аксессуара. Гайки располагаются с внешней стороны лонжеронов.

| Высота, мм | Описание монтажного элемента                | Кол-во, шт. | Код      |
|------------|---|-------------|----------|
| 50         | винт с крестообразным шлицем M6x10          | 32          | CM010610 |
|            | гайка шестигранная M6                       | 32          | CM110600 |
|            | шайба стопорная M6                          | 32          | CM220600 |
|            | соединитель горизонтальный усиленный, GTO L | 8           | LG5000   |
| 80         | винт с крестообразным шлицем M6x10          | 64          | CM010610 |
|            | гайка шестигранная M6                       | 64          | CM110600 |
|            | шайба стопорная M6                          | 64          | CM220600 |
|            | соединитель горизонтальный усиленный, GTO L | 8           | LG8000   |
| 100        | винт с крестообразным шлицем M6x10          | 64          | CM010610 |
|            | гайка шестигранная M6                       | 64          | CM110600 |
|            | шайба стопорная M6                          | 64          | CM220600 |
|            | соединитель горизонтальный усиленный, GTO L | 8           | LG1000   |

## Вертикальный шарнирный угол



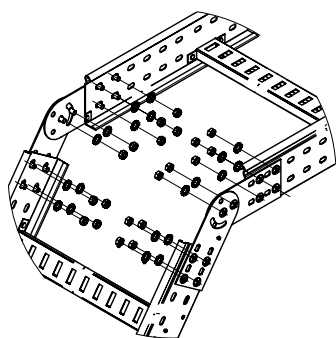
### Описание:

При монтаже шарнирных углов требуются только метизы. Гайки располагаются с внешней стороны лонжеронов. После монтажа шарниры фиксируются под нужным углом с помощью винта и гайки.

| Высота, мм | Описание монтажного элемента                | Кол-во, шт. | Код      |
|------------|---|-------------|----------|
| 50         | винт с крестообразным шлицем M6x10          | 12          | CM010610 |
|            | гайка шестигранная M6                       | 12          | CM110600 |
|            | шайба стопорная M6                          | 12          | CM220600 |
| 80         | винт с крестообразным шлицем M6x10          | 20          | CM010610 |
|            | гайка шестигранная M6                       | 20          | CM110600 |
|            | шайба стопорная M6                          | 20          | CM220600 |
|            | соединитель горизонтальный усиленный, GTO L | 8           | LG8000   |
| 100        | винт с крестообразным шлицем M6x10          | 20          | CM010610 |
|            | гайка шестигранная M6                       | 20          | CM110600 |
|            | шайба стопорная M6                          | 20          | CM220600 |



## Шарнирный соединитель

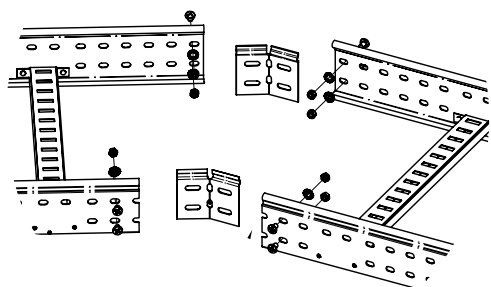


### Описание:

Для наклона трассы под произвольным углом применяются шарнирные соединители. Соединители монтируются с внешней стороны каждого лонжерона и соединяются между собой. После монтажа шарниры фиксируются под нужным углом с помощью винта и гайки. Гайки располагаются с внешней стороны лонжеронов.

| Высота, мм | Описание монтажного элемента       | Кол-во, шт. | Код монтажного элемента |
|------------|------------------------------------|-------------|-------------------------|
| 50         | винт с крестообразным шлицем M6x10 | 12          | CM010610                |
|            | гайка шестигранная M6              | 12          | CM110600                |
|            | шайба стопорная M6                 | 12          | CM220600                |
|            | соединитель лотков шарнирный GSV   | 4           | 30013K                  |
| 80         | винт с крестообразным шлицем M6x10 | 20          | CM010610                |
|            | гайка шестигранная M6              | 20          | CM110600                |
|            | шайба стопорная M6                 | 20          | CM220600                |
|            | соединитель лотков шарнирный GSV   | 4           | 30014                   |
| 100        | винт с крестообразным шлицем M6x10 | 20          | CM010610                |
|            | гайка шестигранная M6              | 20          | CM110600                |
|            | шайба стопорная M6                 | 20          | CM220600                |
|            | соединитель лотков шарнирный GSV   | 4           | 30015                   |

## Горизонтальный изгиб трассы



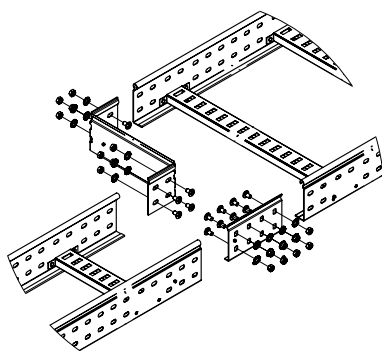
### Описание:

Для изгиба трассы в горизонтальной плоскости применяются регулируемые горизонтальные соединители. Соединители устанавливаются с внутренней стороны лонжеронов. Гайки располагаются с внешней стороны лонжеронов.

| Высота, мм | Описание монтажного элемента                       | Кол-во, шт. | Код      |
|------------|--|-------------|----------|
| 50         | винт с крестообразным шлицем M6x10                 | 4           | CM010610 |
|            | гайка шестигранная M6                              | 4           | CM110600 |
|            | шайба стопорная M6                                 | 4           | CM220600 |
|            | регулируемый горизонтальный соединитель внутренний | 2           | LP0050   |
| 80         | винт с крестообразным шлицем M6x10                 | 8           | CM010610 |
|            | гайка шестигранная M6                              | 8           | CM110600 |
|            | шайба стопорная M6                                 | 8           | CM220600 |
|            | регулируемый горизонтальный соединитель внутренний | 2           | LP0080   |
| 100        | винт с крестообразным шлицем M6x10                 | 8           | CM010610 |
|            | гайка шестигранная M6                              | 8           | CM110600 |
|            | шайба стопорная M6                                 | 8           | CM220600 |
|            | регулируемый горизонтальный соединитель внутренний | 2           | LP0100   |



## Соединение лотков различной ширины

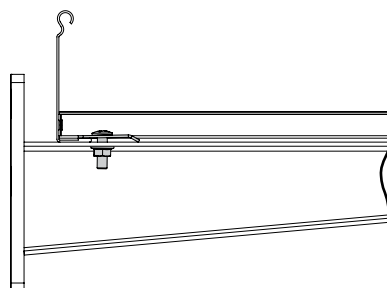
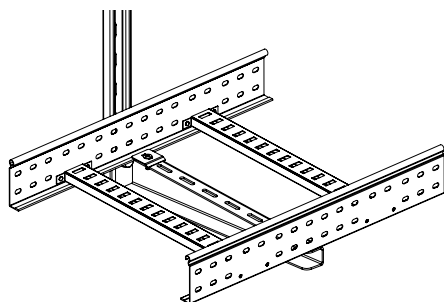


### Описание:

Для соединения лотков различной ширины применяются упрощенные редукции. Редукции поставляются в несогнутом виде и перед монтажом предварительно сгибаются. Редукция монтируется на внутреннюю сторону лонжерона. На противоположный лонжерон устанавливается усиленный соединитель GTO L соответствующей высоты. Возможен монтаж редукций с обеих сторон лотка – двусторонняя редукция. Гайки располагаются с внешней стороны лонжеронов.

| Высота, мм | Описание монтажного элемента       | Кол-во, шт. | Код      |
|------------|------------------------------------|-------------|----------|
| 50         | винт с крестообразным шлицем M6x10 | 4           | CM010610 |
|            | гайка шестигранная M6              | 4           | CM110600 |
|            | шайба стопорная M6                 | 4           | CM220600 |
|            | соединитель усиленный GTO L        | 1           | LG5000   |
| 80         | винт с крестообразным шлицем M6x10 | 8           | CM010610 |
|            | гайка шестигранная M6              | 8           | CM110600 |
|            | шайба стопорная M6                 | 8           | CM220600 |
|            | соединитель усиленный GTO L        | 1           | LG8000   |
| 100        | винт с крестообразным шлицем M6x10 | 8           | CM010610 |
|            | гайка шестигранная M6              | 8           | CM110600 |
|            | шайба стопорная M6                 | 8           | CM220600 |
|            | соединитель усиленный GTO L        | 1           | LG1000   |

## Крепление на консоль



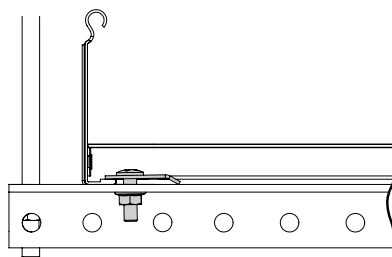
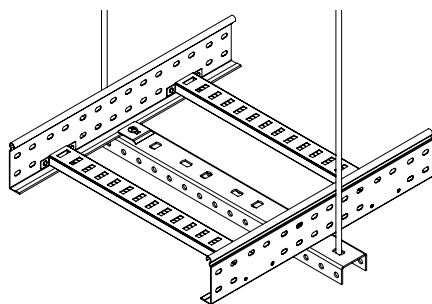
### Описание:

Лотки крепятся к консолям с помощью прижимов. Прижимы устанавливаются на консоль и фиксируют внутреннюю сторону лонжерона. Гайки располагаются с нижней стороны консолей.

| Описание монтажного элемента                      | Кол-во, шт. | Код монтажного элемента |
|---|-------------|-------------------------|
| Винт с гладкой головкой M6x20                     | 2           | CM010620                |
| Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию, M6 | 2           | CM100600                |
| Прижим кабельного лотка                           | 2           | LP1000                  |



## Крепление на профиль



### Описание:

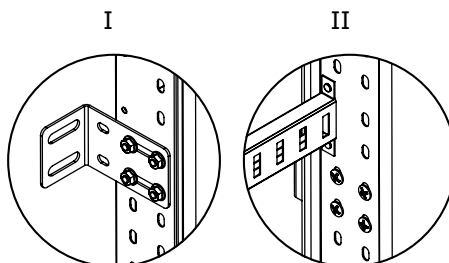
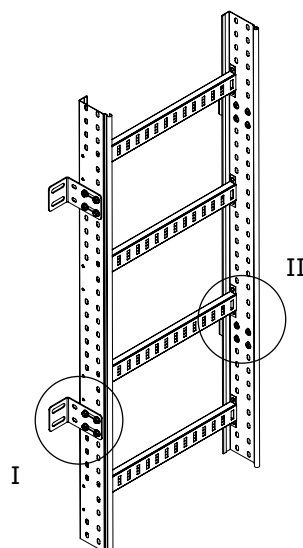
Лотки крепятся к профилям с помощью прижимов.

Прижимы устанавливаются на профиль и фиксируют внутреннюю сторону лонжерона.

Гайки располагаются с нижней стороны профилей.

| Описание монтажного элемента                      | Кол-во, шт. | Код      |
|---|-------------|----------|
| Винт с гладкой головкой М6х20                     | 2           | СМ010620 |
| Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию, М6 | 2           | СМ100600 |
| Прижим кабельного лотка                           | 2           | LP1000   |

## Вертикальный монтаж



### Описание:

Вертикальный монтаж лотков осуществляется с помощью стеновых креплений.

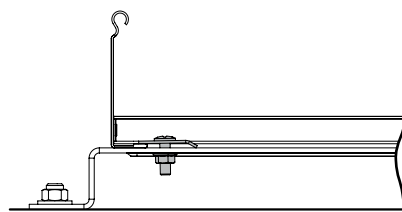
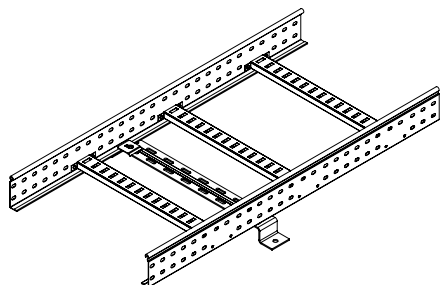
Крепления устанавливаются с внешней стороны лонжеронов.

Расстояние между креплениями не более 1 м.

Для монтажа креплений к несущей поверхности используются анкеры.

| Описание монтажного элемента                      | Кол-во, шт. | Код      |
|---|-------------|----------|
| Винт с крестообразным шлицем М6х10                | 8           | СМ010610 |
| Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию, М6 | 8           | СМ100600 |
| Стеновое крепление лотка (кронштейн)              | 2           | LP5000   |

## Напольный монтаж



### Описание:

Для напольного монтажа лотков применяется скоба ВММ-10.

Лотки крепятся к креплению ВММ-10 с помощью прижимов.

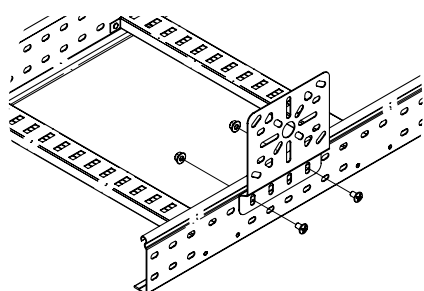
Прижимы устанавливаются на крепление и фиксируют внутреннюю сторону лонжерона.

Гайки располагаются с нижней стороны крепления.

| Описание монтажного элемента                      | Кол-во, шт. | Код      |
|---|-------------|----------|
| Винт с гладкой головкой М6х20                     | 2           | СМ010620 |
| Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию, М6 | 2           | СМ100600 |
| Прижим кабельного лотка                           | 2           | LP1000   |



## Вертикальная монтажная пластина

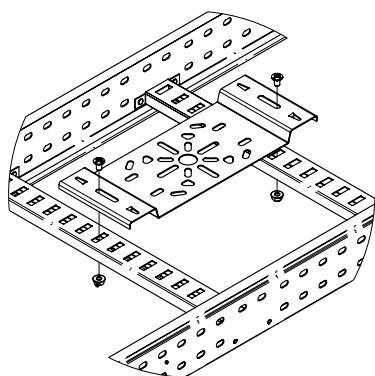


### Описание:

Устанавливается на лонжерон с внешней стороны.  
Гайки располагаются с внешней стороны лонжерона.

| Описание монтажного элемента                      | Кол-во, шт. | Код      |
|---|-------------|----------|
| Винт с крестообразным шлицем М6х10                | 2           | СМ010610 |
| Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию, М6 | 2           | СМ100600 |
| Пластина монтажная вертикальная                   | 1           | LP3000   |

## Горизонтальная монтажная пластина

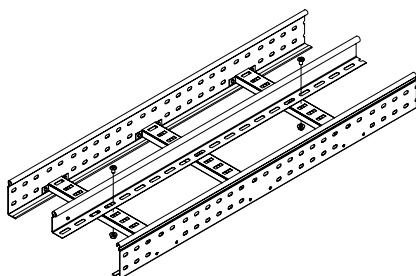


### Описание:

Устанавливается на поперечины лотка.  
Гайки располагаются с нижней стороны поперечин.  
Возможно безвинтовое крепление с помощью быстрозажимных крепежных лепестков, расположенных на самой пластине.

| Описание монтажного элемента                      | Кол-во, шт. | Код      |
|---|-------------|----------|
| Винт с крестообразным шлицем М6х10                | 2           | СМ010610 |
| Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию, М6 | 2           | СМ100600 |
| Пластина монтажная горизонтальная                 | 1           | LP4000   |

## Перегородка SEP



### Описание:

Устанавливается на поперечины лотка.  
Шаг крепления 1–1,5 м.  
Гайки располагаются с нижней стороны поперечин.  
Для установки совместно с крышкой высоту перегородки следует выбирать на размер меньше.

| Описание монтажного элемента                      | Кол-во, шт. | Код      |
|---|-------------|----------|
| Винт с крестообразным шлицем М6х10                | 3           | СМ010610 |
| Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию, М6 | 3           | СМ100600 |









## Система листовых и лестничных лотков из нержавеющей стали "I5 Combitech"

|  |     |
|--|-----|
| Прямые элементы листового типа, перфорированные.....   | 559 |
| Прямые элементы листового типа, неперфорированные..... | 563 |
| Аксессуары к листовым лоткам.....                      | 576 |
| Прямые элементы лестничного типа .....                 | 594 |
| Аксессуары к лестничным лоткам.....                    | 598 |
| Профили.....   | 620 |
| Соединительные элементы.....                           | 633 |
| Консоли .....  | 637 |
| Подвесы и траверсы .....                               | 644 |
| Скобы .....  | 655 |



## Система листовых и лестничных лотков из нержавеющей стали "I5 Combitech"

"I5 Combitech" – система перфорированных и неперфорированных лотков листового и лестничного типов, а также опорных конструкций, изготовленных из нержавеющей стали 304 или 316L.

Назначение системы из стали 304 – прокладка кабеля в агрессивных средах на предприятиях пищевой, металлургической, химической и фармацевтической промышленности.

Назначение системы из стали 316L – прокладка кабеля в крайне агрессивных средах и при экстремальных условиях применения: например, в прибрежных и морских районах, на глубоководных нефтедобывающих платформах, в кораблестроении, на химическом производстве.

Конструкция лотков "I5 Combitech" разработана для построения надежных кабельных трасс, в том числе на объектах с высокими кабельными нагрузками. Широкий ассортимент аксессуаров, входящих в состав системы, в частности, наличие горизонтальных и вертикальных углов поворота и ответвителей, позволяет решать нестандартные задачи по прокладке кабеленесущей трассы.

### Сфера применения



### Отличительные особенности





## Листовые лотки

### Перфорированные лотки с высотой боковой стенки 30 мм



#### Назначение:

- построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

#### Характеристики:

- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Высота, мм | Длина, мм | Ширина, мм | Толщина, мм | ТИЗ, мм <sup>2</sup> | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------|-----------|------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|
| 30*        | 3000      | 50         | 0,8         | 1350                 | ISL305C     | ISL305      |
|            |           | 75         |             | 2025                 | ISL307C     | ISL307      |
|            |           | 100        |             | 2700                 | ISL310C     | ISL310      |
|            |           | 150        |             | 4050                 | ISL315C     | ISL315      |
|            |           | 200        |             | 5400                 | ISL320C     | ISL320      |
|            |           | 300        |             | 8100                 | ISL330C     | ISL330      |
|            |           | 50         | 1           | 1350                 | ISV305C     | ISV305      |
|            |           | 75         |             | 2025                 | ISV307C     | ISV307      |
|            |           | 100        |             | 2700                 | ISV310C     | ISV310      |
|            |           | 150        |             | 4050                 | ISV315C     | ISV315      |
|            |           | 200        |             | 5400                 | ISV320C     | ISV320      |
|            |           | 300        |             | 8100                 | ISV330C     | ISV330      |
|            |           | 400        |             | 10800                | ISV340C     | ISV340      |
|            |           | 450        |             | 12150                | ISV345C     | ISV345      |
|            |           | 500        |             | 13500                | ISV350C     | ISV350      |
|            |           | 600        |             | 16200                | ISV360C     | ISV360      |
|            |           | 50         | 1,5         | 1350                 | ISM305C     | ISM305      |
|            |           | 75         |             | 2025                 | ISM307C     | ISM307      |
|            |           | 100        |             | 2700                 | ISM310C     | ISM310      |
|            |           | 150        |             | 4050                 | ISM315C     | ISM315      |
|            |           | 200        |             | 5400                 | ISM320C     | ISM320      |
|            |           | 300        |             | 8100                 | ISM330C     | ISM330      |
|            |           | 400        |             | 10800                | ISM340C     | ISM340      |
|            |           | 450        |             | 12150                | ISM345C     | ISM345      |
|            |           | 500        |             | 13500                | ISM350C     | ISM350      |
|            |           | 600        |             | 16200                | ISM360C     | ISM360      |
|            |           | 50         | 2           | 1350                 | ISH305C     | ISH305      |
|            |           | 75         |             | 2025                 | ISH307C     | ISH307      |
|            |           | 100        |             | 2700                 | ISH310C     | ISH310      |
|            |           | 150        |             | 4050                 | ISH315C     | ISH315      |
|            |           | 200        |             | 5400                 | ISH320C     | ISH320      |
|            |           | 300        |             | 8100                 | ISH330C     | ISH330      |
|            |           | 400        |             | 10800                | ISH340C     | ISH340      |
|            |           | 450        |             | 12150                | ISH345C     | ISH345      |
|            |           | 500        |             | 13500                | ISH350C     | ISH350      |
|            |           | 600        |             | 16200                | ISH360C     | ISH360      |

\* Данные по безопасной рабочей нагрузке для лотков с высотой борта 30 мм предоставляются по запросу

Возможно изготовление лотков длиной 2000 мм под заказ



## Перфорированные лотки с высотой боковой стенки 50 мм



### Назначение:

- построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

### Характеристики:

- код, исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- код, исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Высота, мм | Длина, мм | Ширина, мм | Толщина, мм | ТИЗ, мм <sup>2</sup> | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------|-----------|------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|
| 50         | 3000      | 50         | 0,8         | 1350                 | ISL505C     | ISL505      |
|            |           | 75         |             | 2025                 | ISL507C     | ISL507      |
|            |           | 100        |             | 2700                 | ISL510C     | ISL510      |
|            |           | 150        |             | 4050                 | ISL515C     | ISL515      |
|            |           | 200        |             | 5400                 | ISL520C     | ISL520      |
|            |           | 300        |             | 8100                 | ISL530C     | ISL530      |
|            |           | 50         | 1           | 1350                 | ISV505C     | ISV505      |
|            |           | 75         |             | 2025                 | ISV507C     | ISV507      |
|            |           | 100        |             | 2700                 | ISV510C     | ISV510      |
|            |           | 150        |             | 4050                 | ISV515C     | ISV515      |
|            |           | 200        |             | 5400                 | ISV520C     | ISV520      |
|            |           | 300        |             | 8100                 | ISV530C     | ISV530      |
|            |           | 400        |             | 10800                | ISV540C     | ISV540      |
|            |           | 450        |             | 12150                | ISV545C     | ISV545      |
|            |           | 500        |             | 13500                | ISV550C     | ISV550      |
|            |           | 600        |             | 16200                | ISV560C     | ISV560      |
|            |           | 50         | 1,5         | 1350                 | ISM505C     | ISM505      |
|            |           | 75         |             | 2025                 | ISM507C     | ISM507      |
|            |           | 100        |             | 2700                 | ISM510C     | ISM510      |
|            |           | 150        |             | 4050                 | ISM515C     | ISM515      |
|            |           | 200        |             | 5400                 | ISM520C     | ISM520      |
|            |           | 300        |             | 8100                 | ISM530C     | ISM530      |
|            |           | 400        |             | 10800                | ISM540C     | ISM540      |
|            |           | 450        |             | 12150                | ISM545C     | ISM545      |
|            |           | 500        |             | 13500                | ISM550C     | ISM550      |
|            |           | 600        |             | 16200                | ISM560C     | ISM560      |
|            |           | 50         | 2*          | 1350                 | ISH505C     | ISH505      |
|            |           | 75         |             | 2025                 | ISH507C     | ISH507      |
|            |           | 100        |             | 2700                 | ISH510C     | ISH510      |
|            |           | 150        |             | 4050                 | ISH515C     | ISH515      |
|            |           | 200        |             | 5400                 | ISH520C     | ISH520      |
|            |           | 300        |             | 8100                 | ISH530C     | ISH530      |
|            |           | 400        |             | 10800                | ISH540C     | ISH540      |
|            |           | 450        |             | 12150                | ISH545C     | ISH545      |
|            |           | 500        |             | 13500                | ISH550C     | ISH550      |
|            |           | 600        |             | 16200                | ISH560C     | ISH560      |

\* Данные по безопасной рабочей нагрузке для лотков с толщиной борта 2 мм предоставляются по запросу

Возможно изготовление лотков длиной 2000 мм под заказ

Графики нагрузок представлены на стр. 567–568.



## Перфорированные лотки с высотой боковой стенки 80 мм



### Назначение:

- построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

### Характеристики:

- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Высота, мм | Длина, мм | Ширина, мм | Толщина, мм | ТИЗ, мм <sup>2</sup> | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------|-----------|------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|
| 80         | 3000      | 75         | 0,8         | 2025                 | ISL807C     | ISL807      |
|            |           | 100        |             | 2700                 | ISL810C     | ISL810      |
|            |           | 150        |             | 4050                 | ISL815C     | ISL815      |
|            |           | 200        |             | 5400                 | ISL820C     | ISL820      |
|            |           | 300        |             | 8100                 | ISL830C     | ISL830      |
|            |           | 75         | 1           | 2025                 | ISV807C     | ISV807      |
|            |           | 100        |             | 2700                 | ISV810C     | ISV810      |
|            |           | 150        |             | 4050                 | ISV815C     | ISV815      |
|            |           | 200        |             | 5400                 | ISV820C     | ISV820      |
|            |           | 300        |             | 8100                 | ISV830C     | ISV830      |
|            |           | 400        |             | 10800                | ISV840C     | ISV840      |
|            |           | 450        |             | 12150                | ISV845C     | ISV845      |
|            |           | 500        |             | 13500                | ISV850C     | ISV850      |
|            |           | 600        |             | 16200                | ISV860C     | ISV860      |
|            |           | 75         | 1,5         | 2025                 | ISM807C     | ISM807      |
|            |           | 100        |             | 2700                 | ISM810C     | ISM810      |
|            |           | 150        |             | 4050                 | ISM815C     | ISM815      |
|            |           | 200        |             | 5400                 | ISM820C     | ISM820      |
|            |           | 300        |             | 8100                 | ISM830C     | ISM830      |
|            |           | 400        |             | 10800                | ISM840C     | ISM840      |
|            |           | 450        |             | 12150                | ISM845C     | ISM845      |
|            |           | 500        |             | 13500                | ISM850C     | ISM850      |
|            |           | 600        |             | 16200                | ISM860C     | ISM860      |
|            |           | 75         | 2*          | 2025                 | ISH807C     | ISH807      |
|            |           | 100        |             | 2700                 | ISH810C     | ISH810      |
|            |           | 150        |             | 4050                 | ISH815C     | ISH815      |
|            |           | 200        |             | 5400                 | ISH820C     | ISH820      |
|            |           | 300        |             | 8100                 | ISH830C     | ISH830      |
|            |           | 400        |             | 10800                | ISH840C     | ISH840      |
|            |           | 450        |             | 12150                | ISH845C     | ISH845      |
|            |           | 500        |             | 13500                | ISH850C     | ISH850      |
|            |           | 600        |             | 16200                | ISH860C     | ISH860      |

\* Данные по безопасной рабочей нагрузке для лотков с толщиной борта 2 мм предоставляются по запросу

Возможно изготовление лотков длиной 2000 мм под заказ

Графики нагрузок представлены на стр. 568–569.



## Перфорированные лотки с высотой боковой стенки 100 мм



### Назначение:

- построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

### Характеристики:

- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Высота, мм | Длина, мм | Ширина, мм | Толщина, мм | ТИЗ, мм <sup>2</sup> | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------|-----------|------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|
| 100        | 3000      | 100        | 0,8         | 2700                 | ISL1010C    | ISL1010     |
|            |           | 150        |             | 4050                 | ISL1015C    | ISL1015     |
|            |           | 200        |             | 5400                 | ISL1020C    | ISL1020     |
|            |           | 300        |             | 8100                 | ISL1030C    | ISL1030     |
|            |           | 100        | 1           | 2700                 | ISV1010C    | ISV1010     |
|            |           | 150        |             | 4050                 | ISV1015C    | ISV1015     |
|            |           | 200        |             | 5400                 | ISV1020C    | ISV1020     |
|            |           | 300        |             | 8100                 | ISV1030C    | ISV1030     |
|            |           | 400        |             | 10800                | ISV1040C    | ISV1040     |
|            |           | 450        |             | 12150                | ISV1045C    | ISV1045     |
|            |           | 500        |             | 13500                | ISV1050C    | ISV1050     |
|            |           | 600        |             | 16200                | ISV1060C    | ISV1060     |
|            |           | 100        | 1,5         | 2700                 | ISM1010C    | ISM1010     |
|            |           | 150        |             | 4050                 | ISM1015C    | ISM1015     |
|            |           | 200        |             | 5400                 | ISM1020C    | ISM1020     |
|            |           | 300        |             | 8100                 | ISM1030C    | ISM1030     |
|            |           | 400        |             | 10800                | ISM1040C    | ISM1040     |
|            |           | 450        |             | 12150                | ISM1045C    | ISM1045     |
|            |           | 500        |             | 13500                | ISM1050C    | ISM1050     |
|            |           | 600        |             | 16200                | ISM1060C    | ISM1060     |
|            |           | 100        | 2*          | 2700                 | ISH1010C    | ISH1010     |
|            |           | 150        |             | 4050                 | ISH1015C    | ISH1015     |
|            |           | 200        |             | 5400                 | ISH1020C    | ISH1020     |
|            |           | 300        |             | 8100                 | ISH1030C    | ISH1030     |
|            |           | 400        |             | 10800                | ISH1040C    | ISH1040     |
|            |           | 450        |             | 12150                | ISH1045C    | ISH1045     |
|            |           | 500        |             | 13500                | ISH1050C    | ISH1050     |
|            |           | 600        |             | 16200                | ISH1060C    | ISH1060     |

\* Данные по безопасной рабочей нагрузке для лотков с толщиной борта 2 мм предоставляются по запросу

Возможно изготовление лотков длиной 2000 мм под заказ

Графики нагрузок представлены на стр. 570–571.



## Неперфорированные лотки с высотой боковой стенки 30 мм



### Назначение:

- построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

### Характеристики:

- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Высота, мм | Длина, мм | Ширина, мм | Толщина, мм | ТИЗ, мм <sup>2</sup> | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------|-----------|------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|
| 30         | 3000      | 50         | 0,8         | 1350                 | INL305C     | INL305      |
|            |           | 75         |             | 2025                 | INL307C     | INL307      |
|            |           | 100        |             | 2700                 | INL310C     | INL310      |
|            |           | 150        |             | 4050                 | INL315C     | INL315      |
|            |           | 200        |             | 5400                 | INL320C     | INL320      |
|            |           | 300        |             | 8100                 | INL330C     | INL330      |
|            |           | 50         | 1           | 1350                 | INV305C     | INV305      |
|            |           | 75         |             | 2025                 | INV307C     | INV307      |
|            |           | 100        |             | 2700                 | INV310C     | INV310      |
|            |           | 150        |             | 4050                 | INV315C     | INV315      |
|            |           | 200        |             | 5400                 | INV320C     | INV320      |
|            |           | 300        |             | 8100                 | INV330C     | INV330      |
|            |           | 400        |             | 10800                | INV340C     | INV340      |
|            |           | 450        |             | 12150                | INV345C     | INV345      |
|            |           | 500        |             | 13500                | INV350C     | INV350      |
|            |           | 600        |             | 16200                | INV360C     | INV360      |
|            |           | 50         | 1,5         | 1350                 | INM305C     | INM305      |
|            |           | 75         |             | 2025                 | INM307C     | INM307      |
|            |           | 100        |             | 2700                 | INM310C     | INM310      |
|            |           | 150        |             | 4050                 | INM315C     | INM315      |
|            |           | 200        |             | 5400                 | INM320C     | INM320      |
|            |           | 300        |             | 8100                 | INM330C     | INM330      |
|            |           | 400        |             | 10800                | INM340C     | INM340      |
|            |           | 450        |             | 12150                | INM345C     | INM345      |
|            |           | 500        |             | 13500                | INM350C     | INM350      |
|            |           | 600        |             | 16200                | INM360C     | INM360      |
|            |           | 50         | 2*          | 1350                 | INH305C     | INH305      |
|            |           | 75         |             | 2025                 | INH307C     | INH307      |
|            |           | 100        |             | 2700                 | INH310C     | INH310      |
|            |           | 150        |             | 4050                 | INH315C     | INH315      |
|            |           | 200        |             | 5400                 | INH320C     | INH320      |
|            |           | 300        |             | 8100                 | INH330C     | INH330      |
|            |           | 400        |             | 10800                | INH340C     | INH340      |
|            |           | 450        |             | 12150                | INH345C     | INH345      |
|            |           | 500        |             | 13500                | INH350C     | INH350      |
|            |           | 600        |             | 16200                | INH360C     | INH360      |

\* Данные по безопасной рабочей нагрузке для лотков с толщиной борта 2 мм предоставляются по запросу

Возможно изготовление лотков длиной 2000 мм под заказ



## Неперфорированные лотки с высотой боковой стенки 50 мм



### Назначение:

- построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

### Характеристики:

- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Высота, мм | Длина, мм | Ширина, мм | Толщина, мм | ТИЗ, мм <sup>2</sup> | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------|-----------|------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|
| 50         | 3000      | 50         | 0,8         | 1350                 | INL505C     | INL505      |
|            |           | 75         |             | 2025                 | INL507C     | INL507      |
|            |           | 100        |             | 2700                 | INL510C     | INL510      |
|            |           | 150        |             | 4050                 | INL515C     | INL515      |
|            |           | 200        |             | 5400                 | INL520C     | INL520      |
|            |           | 300        |             | 8100                 | INL530C     | INL530      |
|            |           | 50         | 1           | 1350                 | INV505C     | INV505      |
|            |           | 75         |             | 2025                 | INV507C     | INV507      |
|            |           | 100        |             | 2700                 | INV510C     | INV510      |
|            |           | 150        |             | 4050                 | INV515C     | INV515      |
|            |           | 200        |             | 5400                 | INV520C     | INV520      |
|            |           | 300        |             | 8100                 | INV530C     | INV530      |
|            |           | 400        |             | 10800                | INV540C     | INV540      |
|            |           | 450        |             | 12150                | INV545C     | INV545      |
|            |           | 500        |             | 13500                | INV550C     | INV550      |
|            |           | 600        |             | 16200                | INV560C     | INV560      |
|            |           | 50         | 1,5         | 1350                 | INM505C     | INM505      |
|            |           | 75         |             | 2025                 | INM507C     | INM507      |
|            |           | 100        |             | 2700                 | INM510C     | INM510      |
|            |           | 150        |             | 4050                 | INM515C     | INM515      |
|            |           | 200        |             | 5400                 | INM520C     | INM520      |
|            |           | 300        |             | 8100                 | INM530C     | INM530      |
|            |           | 400        |             | 10800                | INM540C     | INM540      |
|            |           | 450        |             | 12150                | INM545C     | INM545      |
|            |           | 500        |             | 13500                | INM550C     | INM550      |
|            |           | 600        |             | 16200                | INM560C     | INM560      |
|            |           | 50         | 2*          | 1350                 | INH505C     | INH505      |
|            |           | 75         |             | 2025                 | INH507C     | INH507      |
|            |           | 100        |             | 2700                 | INH510C     | INH510      |
|            |           | 150        |             | 4050                 | INH515C     | INH515      |
|            |           | 200        |             | 5400                 | INH520C     | INH520      |
|            |           | 300        |             | 8100                 | INH530C     | INH530      |
|            |           | 400        |             | 10800                | INH540C     | INH540      |
|            |           | 450        |             | 12150                | INH545C     | INH545      |
|            |           | 500        |             | 13500                | INH550C     | INH550      |
|            |           | 600        |             | 16200                | INH560C     | INH560      |

\* Данные по безопасной рабочей нагрузке для лотков с толщиной борта 2 мм предоставляются по запросу

Возможно изготовление лотков длиной 2000 мм под заказ

Графики нагрузок представлены на стр. 571–572.



## Неперфорированные лотки с высотой боковой стенки 80 мм



### Назначение:

- построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

### Характеристики:

- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Высота, мм | Длина, мм | Ширина, мм | Толщина, мм | ТИЗ, мм <sup>2</sup> | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------|-----------|------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|
| 80         | 3000      | 75         | 0,8         | 2025                 | INL807C     | INL807      |
|            |           | 100        |             | 2700                 | INL810C     | INL810      |
|            |           | 150        |             | 4050                 | INL815C     | INL815      |
|            |           | 200        |             | 5400                 | INL820C     | INL820      |
|            |           | 300        |             | 8100                 | INL830C     | INL830      |
|            |           | 75         | 1           | 2025                 | INV807C     | INV807      |
|            |           | 100        |             | 2700                 | INV810C     | INV810      |
|            |           | 150        |             | 4050                 | INV815C     | INV815      |
|            |           | 200        |             | 5400                 | INV820C     | INV820      |
|            |           | 300        |             | 8100                 | INV830C     | INV830      |
|            |           | 400        |             | 10800                | INV840C     | INV840      |
|            |           | 450        |             | 12150                | INV845C     | INV845      |
|            |           | 500        |             | 13500                | INV850C     | INV850      |
|            |           | 600        |             | 16200                | INV860C     | INV860      |
|            |           | 75         | 1,5         | 2025                 | INM807C     | INM807      |
|            |           | 100        |             | 2700                 | INM810C     | INM810      |
|            |           | 150        |             | 4050                 | INM815C     | INM815      |
|            |           | 200        |             | 5400                 | INM820C     | INM820      |
|            |           | 300        |             | 8100                 | INM830C     | INM830      |
|            |           | 400        |             | 10800                | INM840C     | INM840      |
|            |           | 450        |             | 12150                | INM845C     | INM845      |
|            |           | 500        |             | 13500                | INM850C     | INM850      |
|            |           | 600        |             | 16200                | INM860C     | INM860      |
|            |           | 75         | 2           | 2025                 | INH807C     | INH807      |
|            |           | 100        |             | 2700                 | INH810C     | INH810      |
|            |           | 150        |             | 4050                 | INH815C     | INH815      |
|            |           | 200        |             | 5400                 | INH820C     | INH820      |
|            |           | 300        |             | 8100                 | INH830C     | INH830      |
|            |           | 400        |             | 10800                | INH840C     | INH840      |
|            |           | 450        |             | 12150                | INH845C     | INH845      |
|            |           | 500        |             | 13500                | INH850C     | INH850      |
|            |           | 600        |             | 16200                | INH860C     | INH860      |

\* Данные по безопасной рабочей нагрузке для лотков с толщиной борта 2 мм предоставляются по запросу

Возможно изготовление лотков длиной 2000 мм под заказ

Графики нагрузок представлены на стр. 573–574.



## Неперфорированные лотки с высотой боковой стенки 100 мм

**Назначение:**

- построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

**Характеристики:**

- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Высота, мм | Длина, мм | Ширина, мм | Толщина, мм | ТИЗ, мм <sup>2</sup> | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------|-----------|------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|
| 100        | 3000      | 100        | 0,8         | 2700                 | INL1010C    | INL1010     |
|            |           | 150        |             | 4050                 | INL1015C    | INL1015     |
|            |           | 200        |             | 5400                 | INL1020C    | INL1020     |
|            |           | 300        |             | 8100                 | INL1030C    | INL1030     |
|            |           | 100        | 1           | 2700                 | INV1010C    | INV1010     |
|            |           | 150        |             | 4050                 | INV1015C    | INV1015     |
|            |           | 200        |             | 5400                 | INV1020C    | INV1020     |
|            |           | 300        |             | 8100                 | INV1030C    | INV1030     |
|            |           | 400        |             | 10800                | INV1040C    | INV1040     |
|            |           | 450        |             | 12150                | INV1045C    | INV1045     |
|            |           | 500        |             | 13500                | INV1050C    | INV1050     |
|            |           | 600        |             | 16200                | INV1060C    | INV1060     |
|            |           | 100        | 1,5         | 2700                 | INM1010C    | INM1010     |
|            |           | 150        |             | 4050                 | INM1015C    | INM1015     |
|            |           | 200        |             | 5400                 | INM1020C    | INM1020     |
|            |           | 300        |             | 8100                 | INM1030C    | INM1030     |
|            |           | 400        |             | 10800                | INM1040C    | INM1040     |
|            |           | 450        |             | 12150                | INM1045C    | INM1045     |
|            |           | 500        |             | 13500                | INM1050C    | INM1050     |
|            |           | 600        |             | 16200                | INM1060C    | INM1060     |
|            |           | 100        | 2           | 2700                 | INH1010C    | INH1010     |
|            |           | 150        |             | 4050                 | INH1015C    | INH1015     |
|            |           | 200        |             | 5400                 | INH1020C    | INH1020     |
|            |           | 300        |             | 8100                 | INH1030C    | INH1030     |
|            |           | 400        |             | 10800                | INH1040C    | INH1040     |
|            |           | 450        |             | 12150                | INH1045C    | INH1045     |
|            |           | 500        |             | 13500                | INH1050C    | INH1050     |
|            |           | 600        |             | 16200                | INH1060C    | INH1060     |

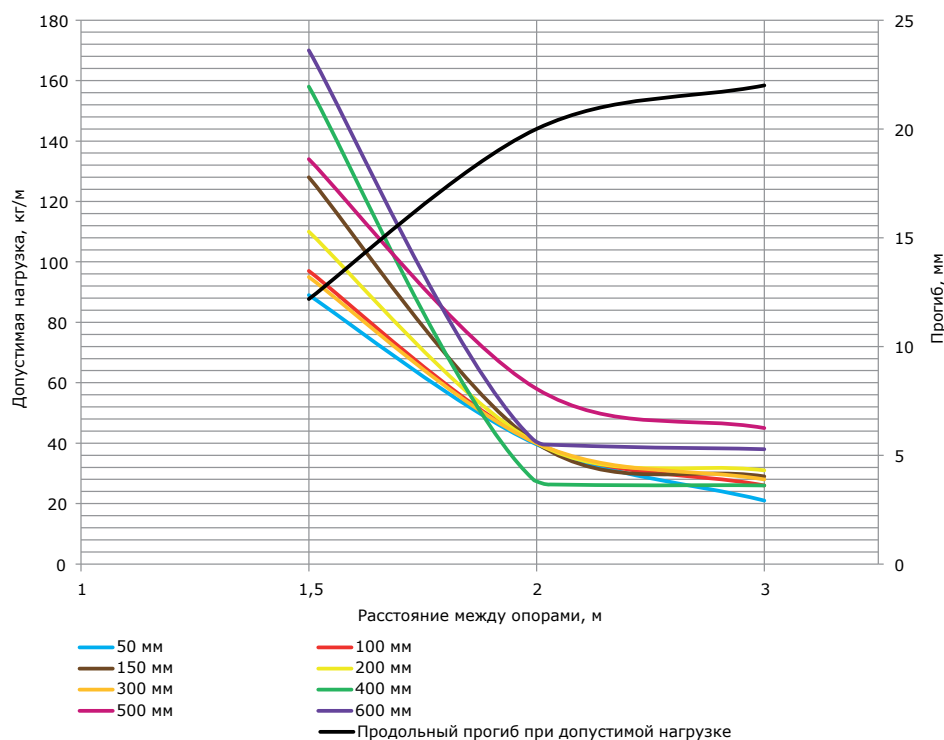
\* Данные по безопасной рабочей нагрузке для лотков с толщиной борта 2 мм предоставляются по запросу

Возможно изготовление лотков длиной 2000 мм под заказ

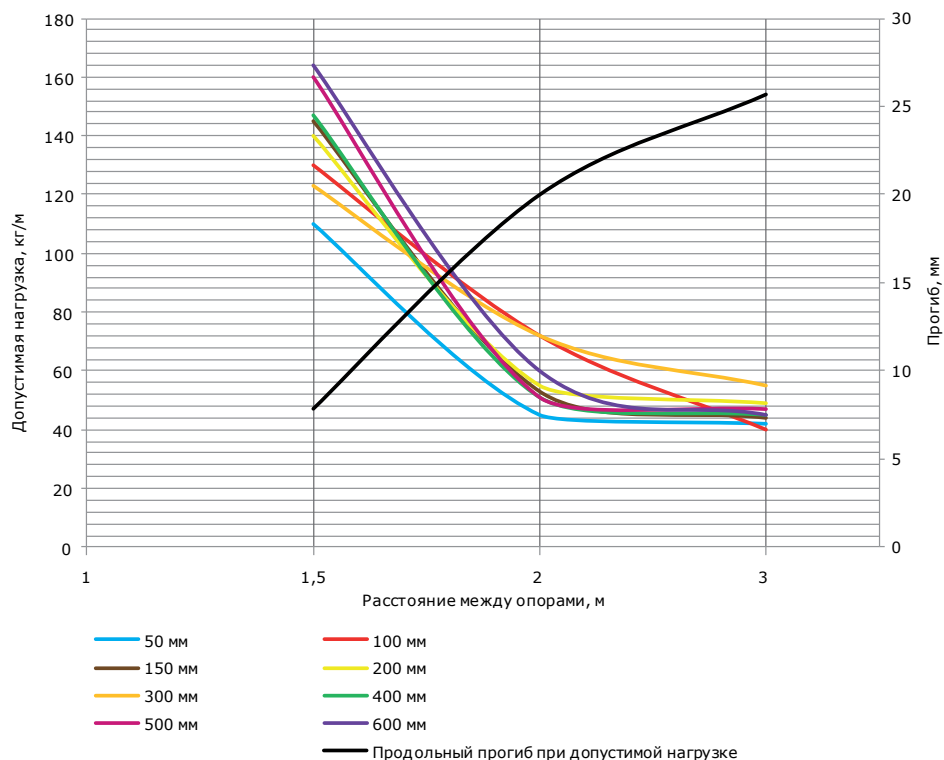
Графики нагрузок представлены на стр. 574–575.



**График нагрузок перфорированного лотка с высотой боковой стенки 50 мм и толщиной стали 0,8 мм**

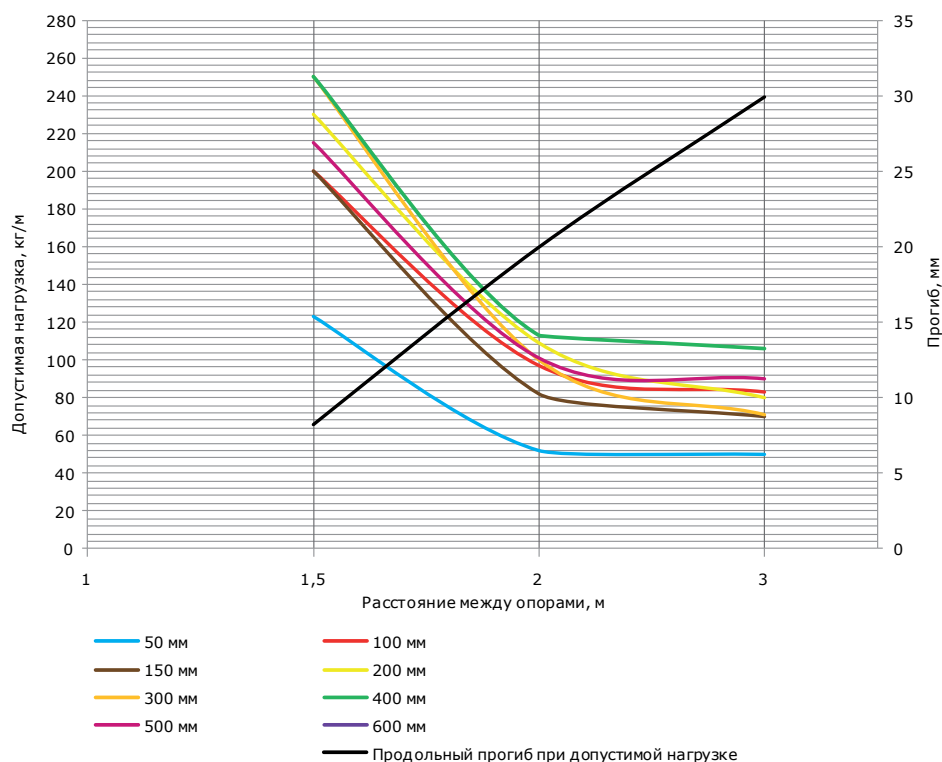


**График нагрузок перфорированного лотка с высотой боковой стенки 50 мм и толщиной стали 1,0 мм**





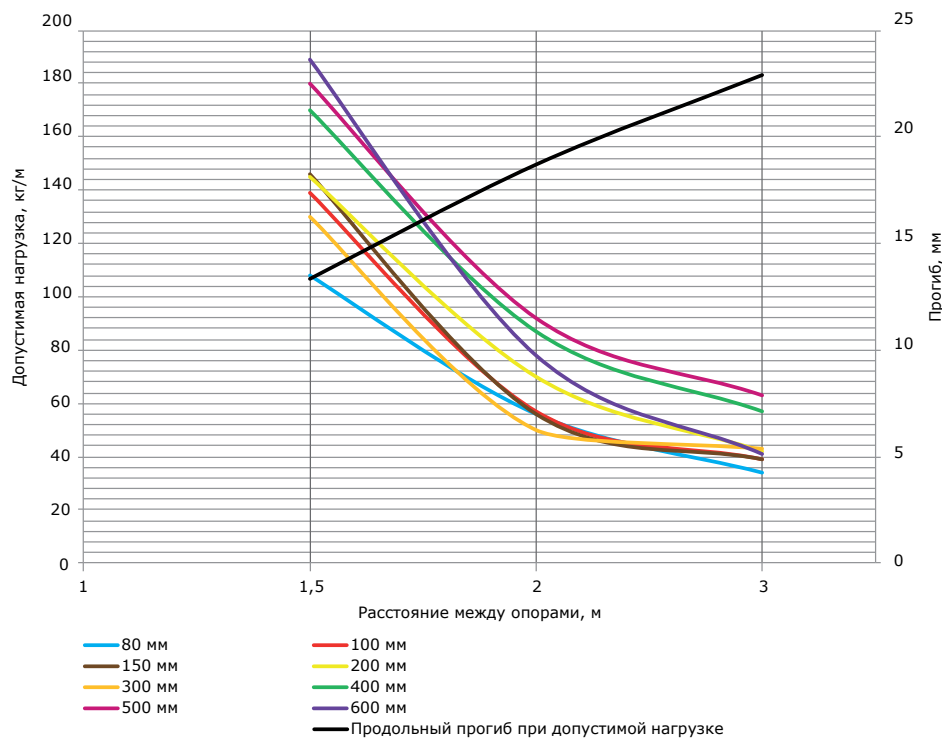
## График нагрузок перфорированного лотка с высотой боковой стенки 50 мм и толщиной стали 1,5 мм



**Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:**

- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки.

## График нагрузок перфорированного лотка с высотой боковой стенки 80 мм и толщиной стали 0,8 мм

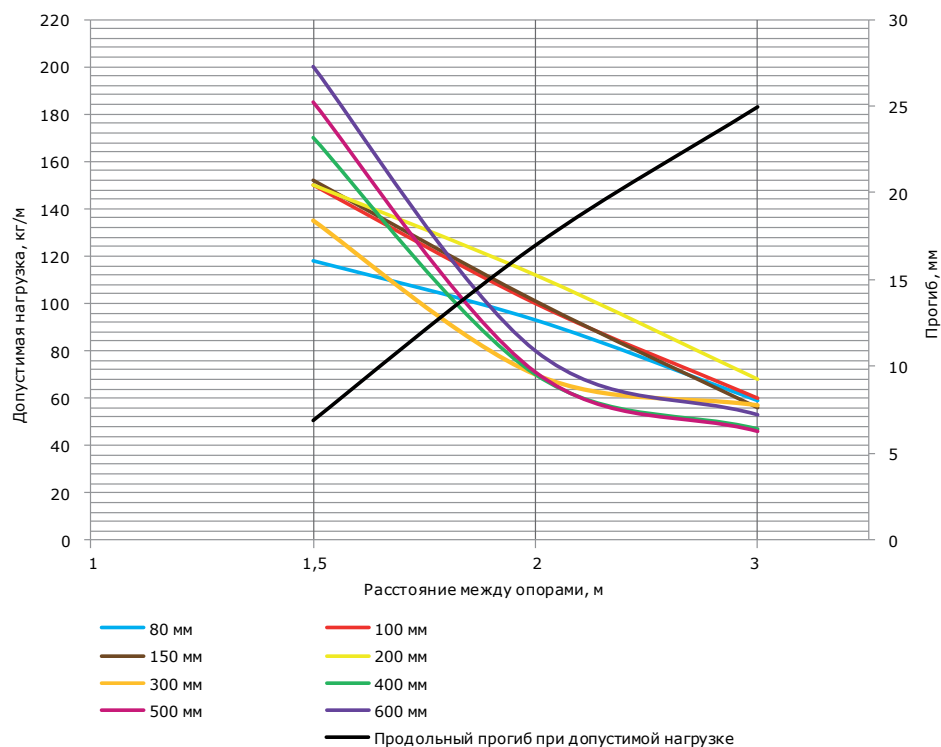


**Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:**

- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



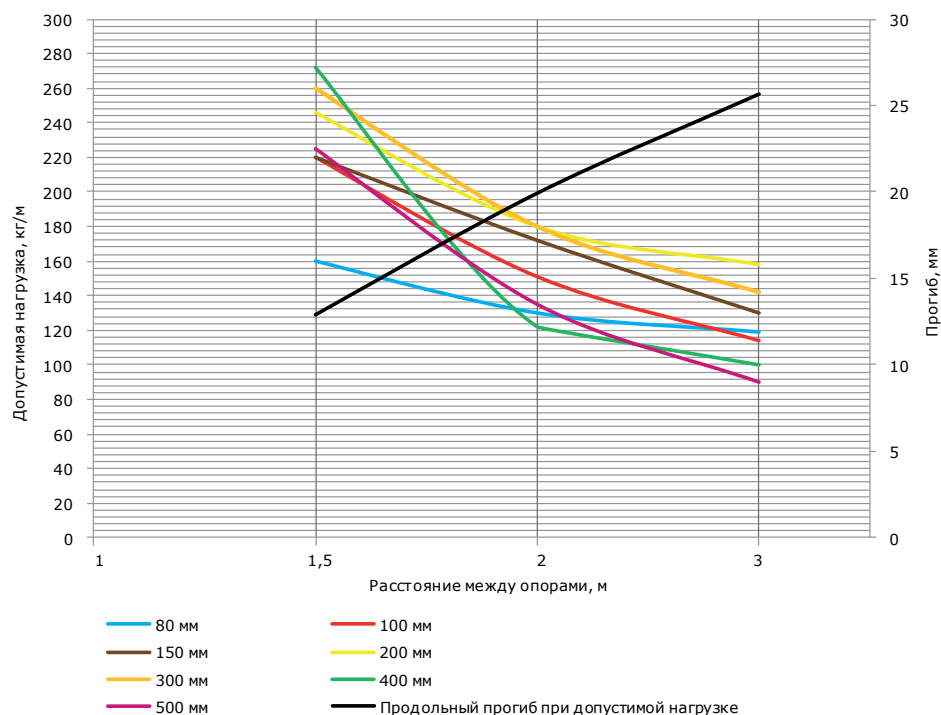
**График нагрузок перфорированного лотка с высотой боковой стенки 80 мм и толщиной стали 1,0 мм**



**Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:**

- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки.

**График нагрузок перфорированного лотка с высотой боковой стенки 80 мм и толщиной стали 1,5 мм**

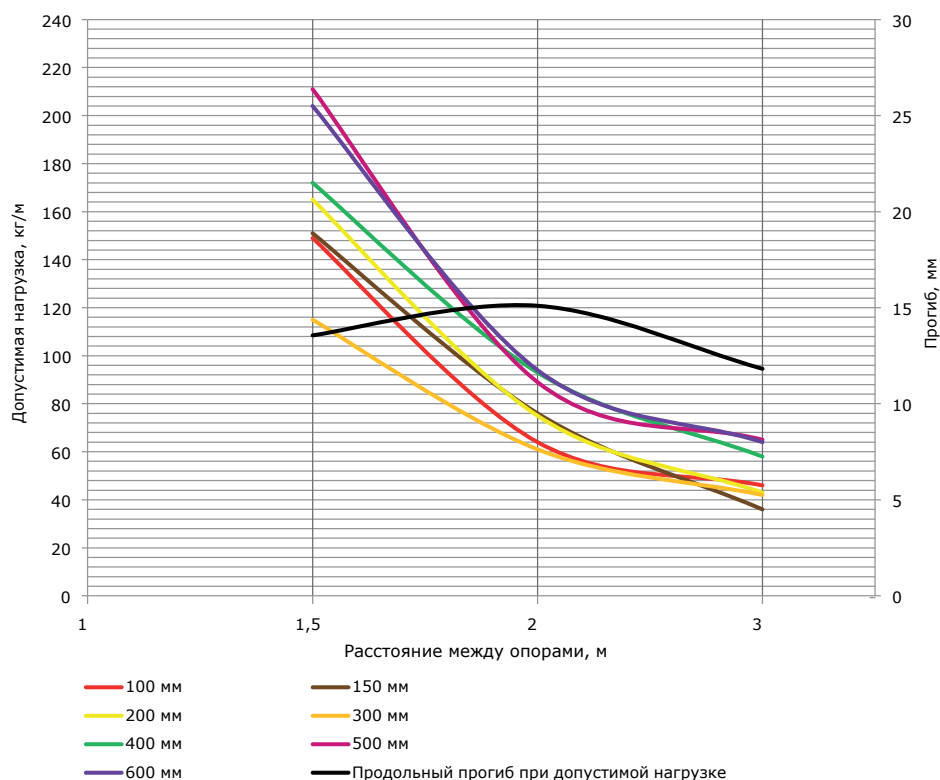


**Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:**

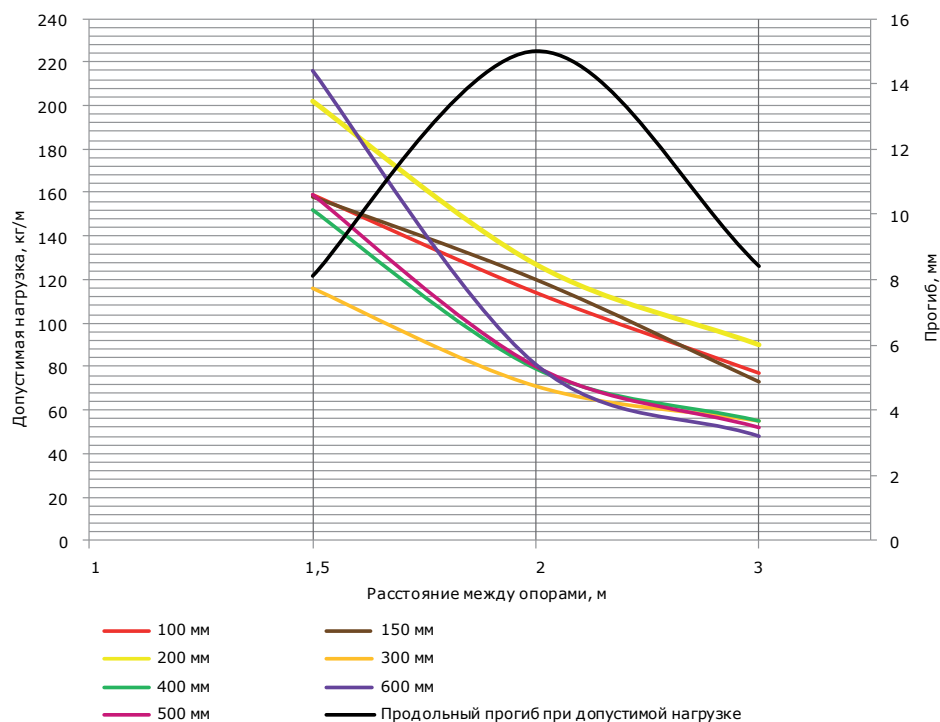
- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



## График нагрузок перфорированного лотка с высотой боковой стенки 100 мм и толщиной стали 0,8 мм

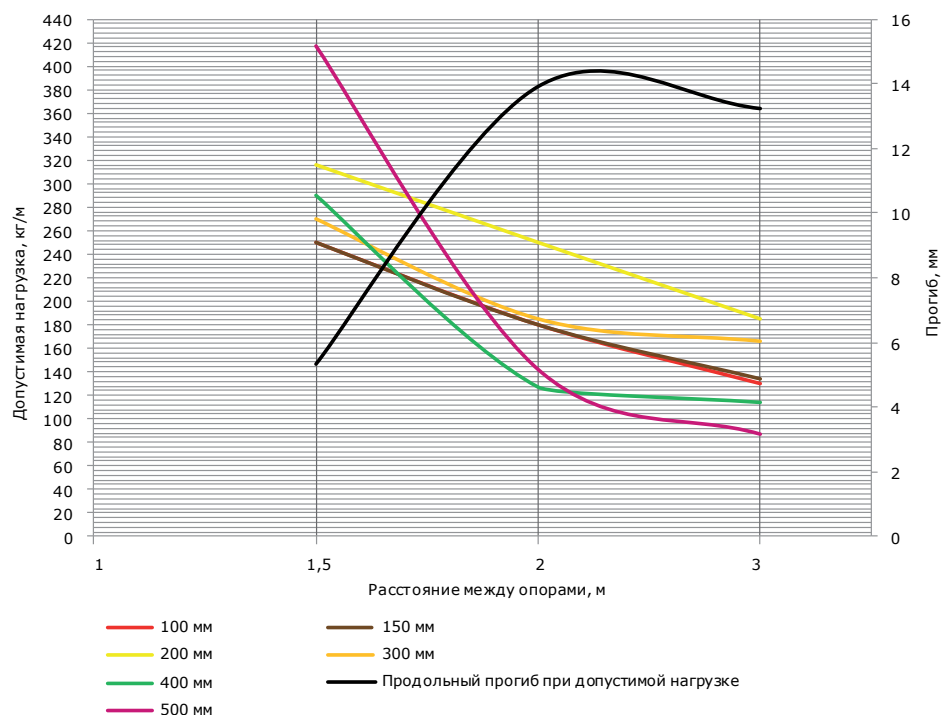


## График нагрузок перфорированного лотка с высотой боковой стенки 100 мм и толщиной стали 1,0 мм





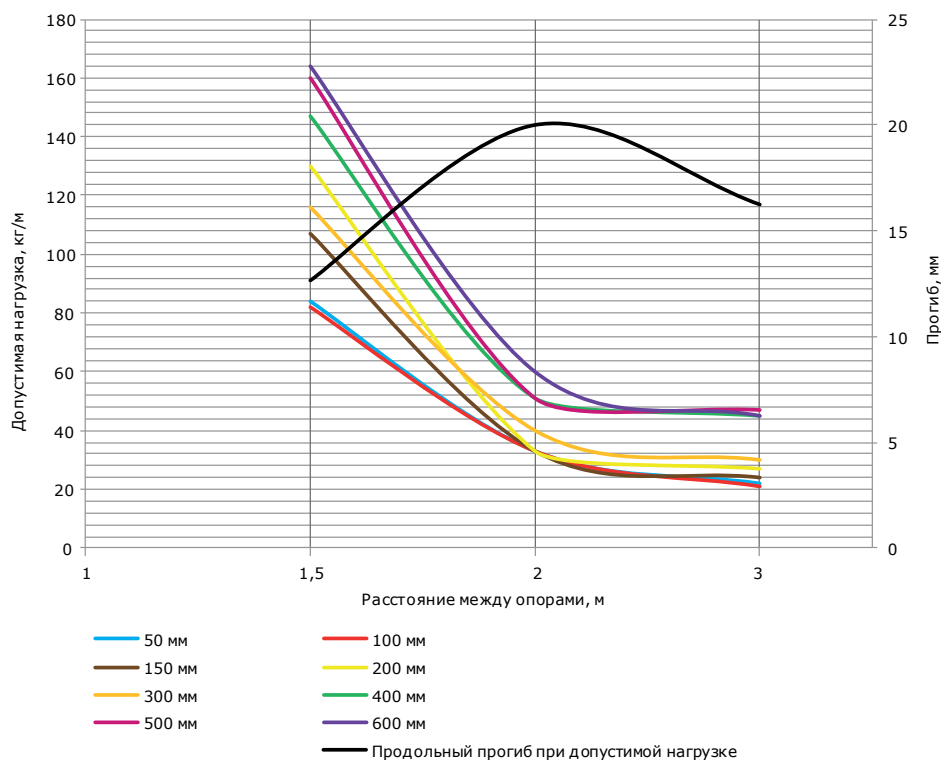
**График нагрузок перфорированного лотка с высотой боковой стенки 100 мм и толщиной стали 1,5 мм**



**Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:**

- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки.

**График нагрузок неперфорированного лотка с высотой боковой стенки 50 мм и толщиной стали 0,8 мм**

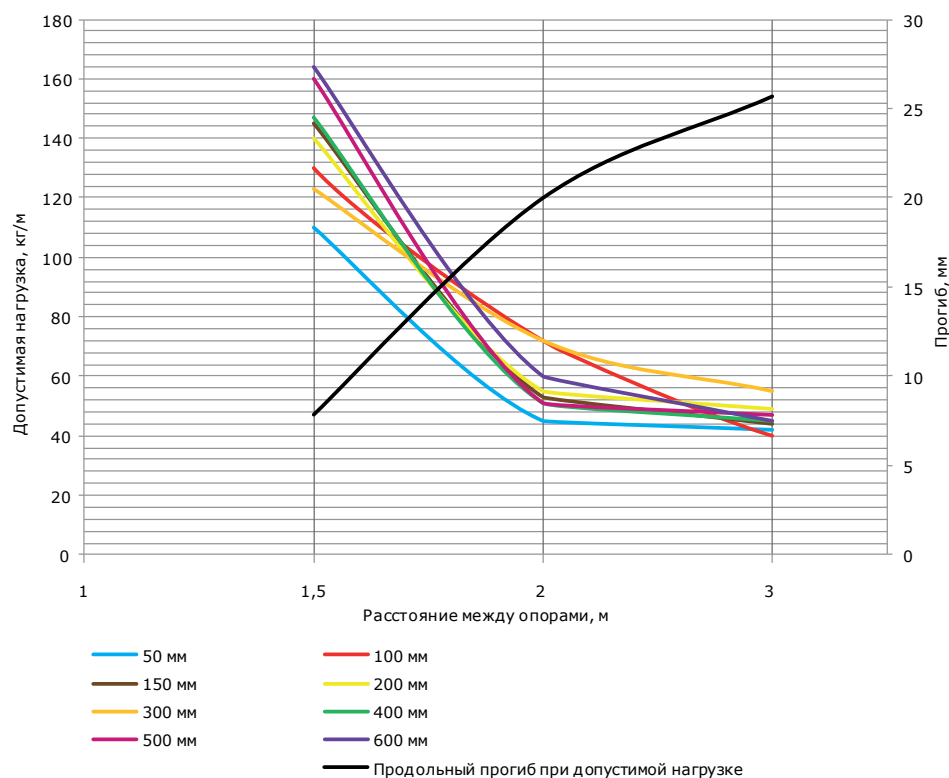


**Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:**

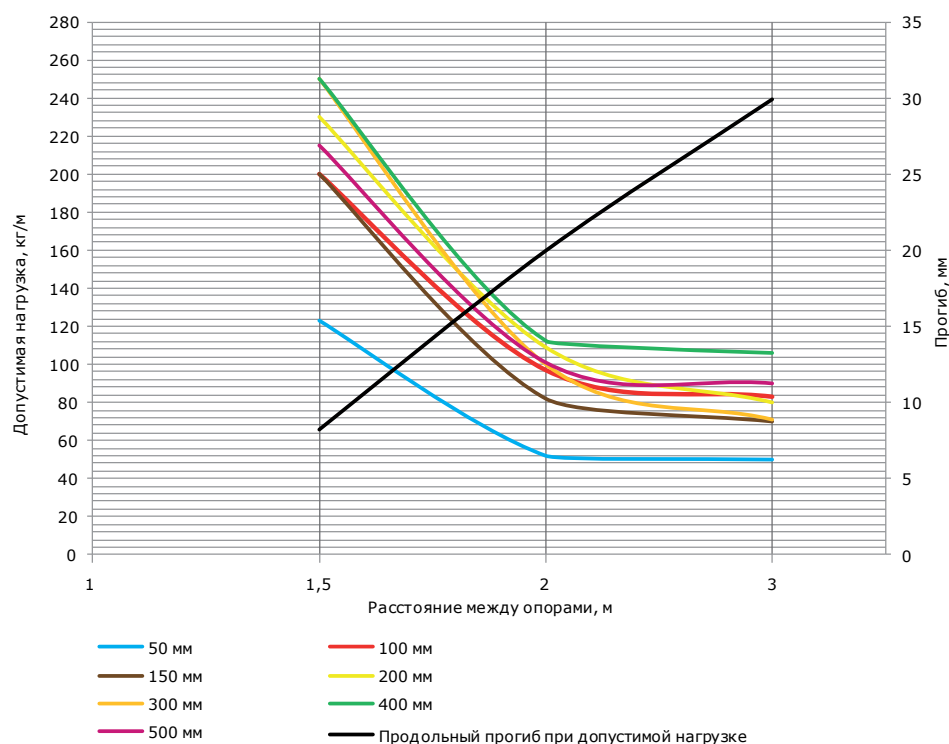
- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



### График нагрузок неперфорированного лотка с высотой боковой стенки 50 мм и толщиной стали 1,0 мм

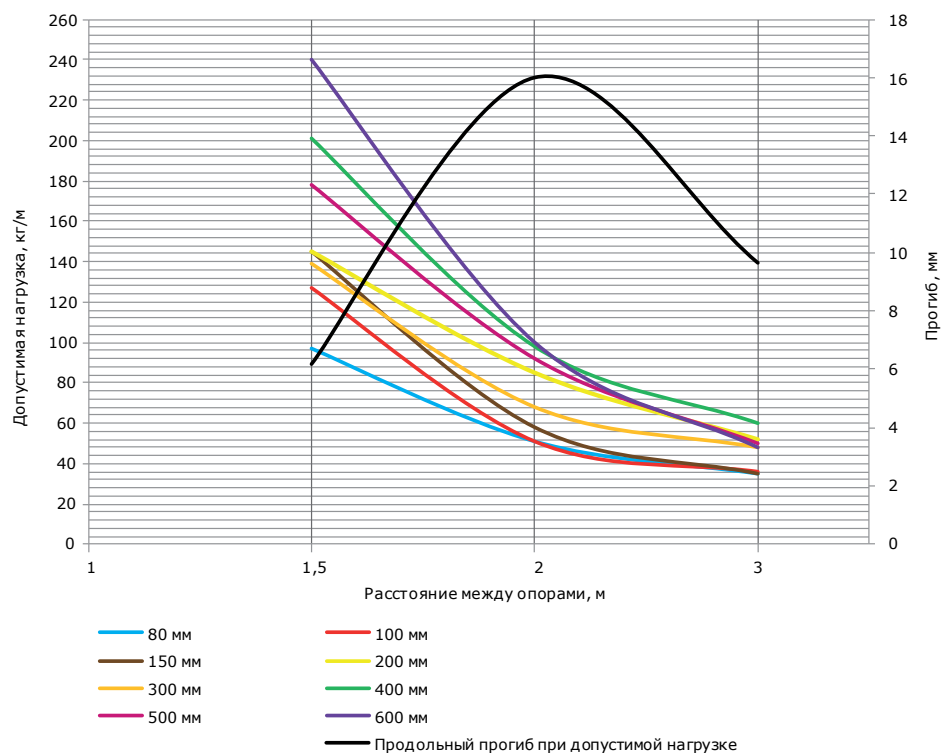


### График нагрузок неперфорированного лотка с высотой боковой стенки 50 мм и толщиной стали 1,5 мм





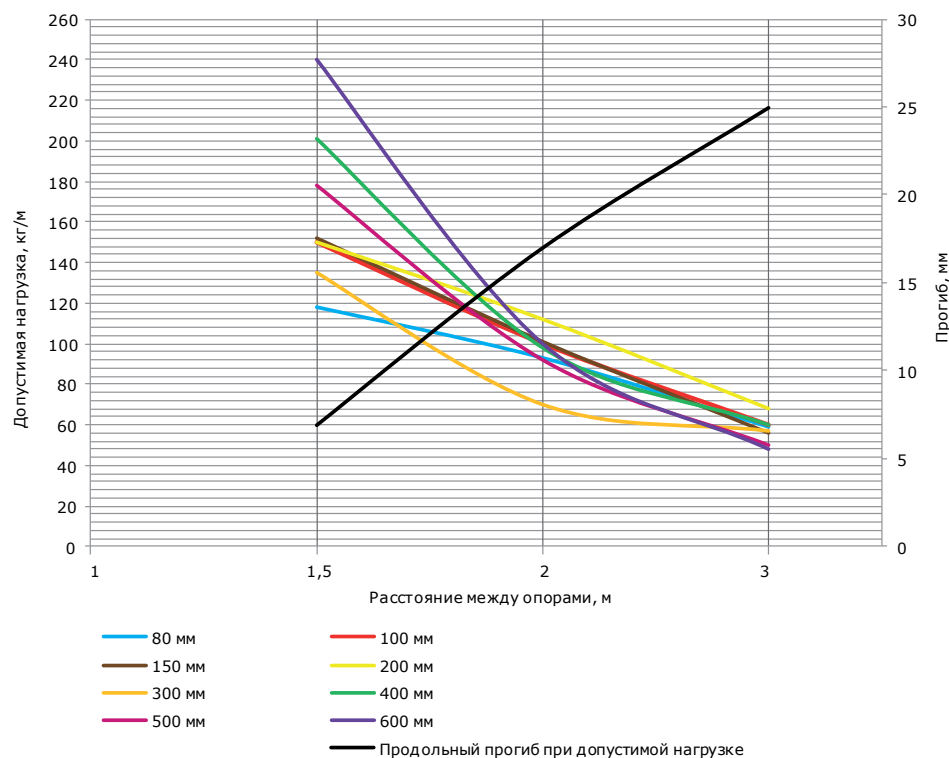
**График нагрузок неперфорированного лотка с высотой боковой стенки 80 мм и толщиной стали 0,8 мм**



**Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:**

- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки.

**График нагрузок неперфорированного лотка с высотой боковой стенки 80 мм и толщиной стали 1,0 мм**

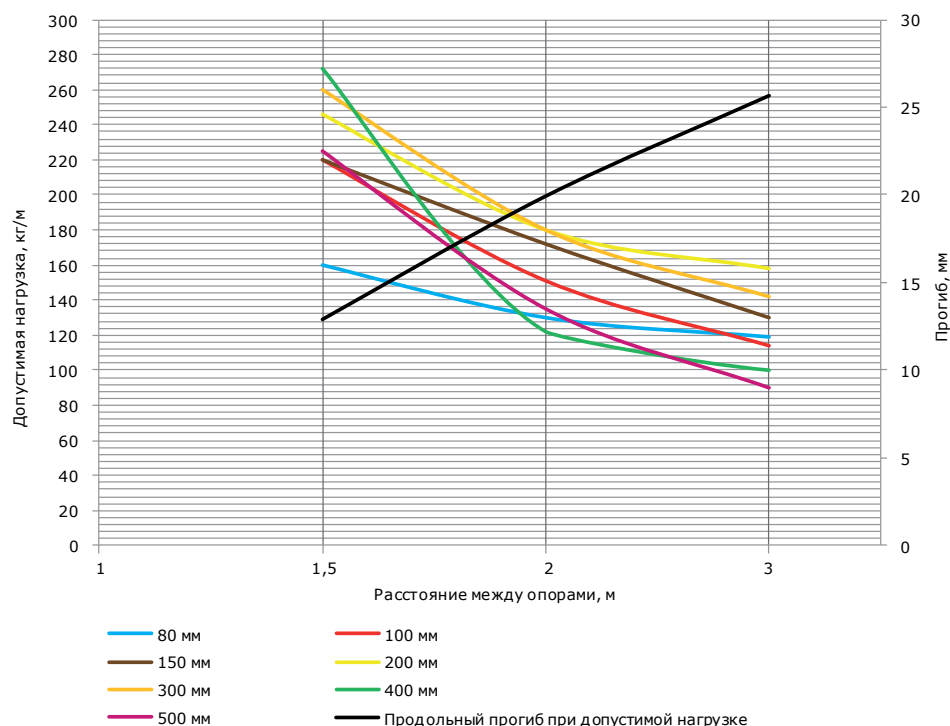


**Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:**

- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



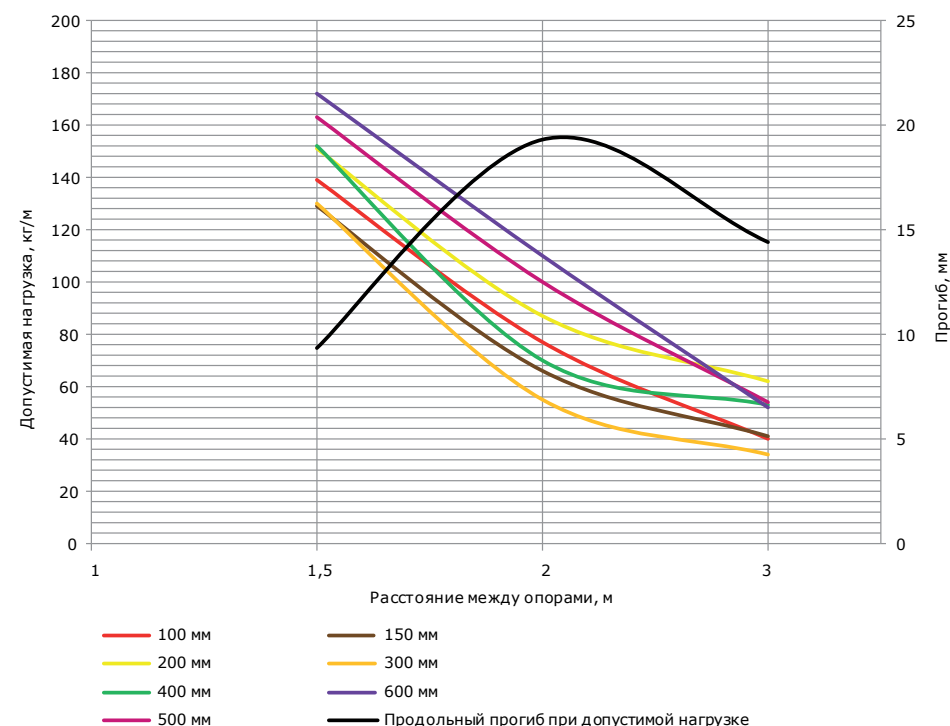
## График нагрузок неперфорированного лотка с высотой боковой стенки 80 мм и толщиной стали 1,5 мм



**Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:**

- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки.

## График нагрузок неперфорированного лотка с высотой боковой стенки 100 мм и толщиной стали 0,8 мм

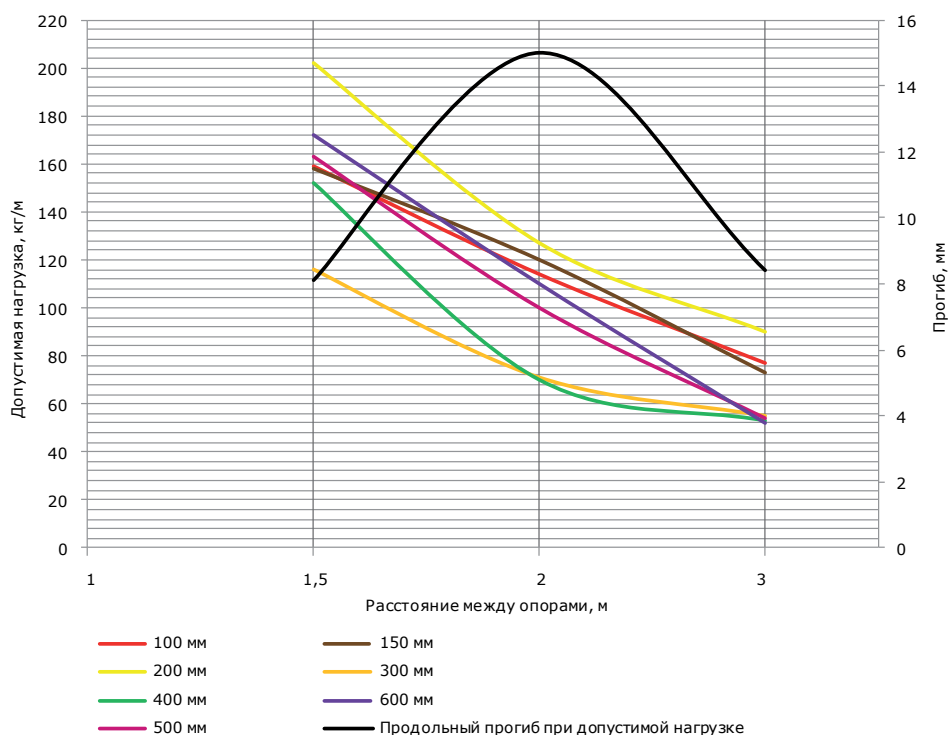


**Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:**

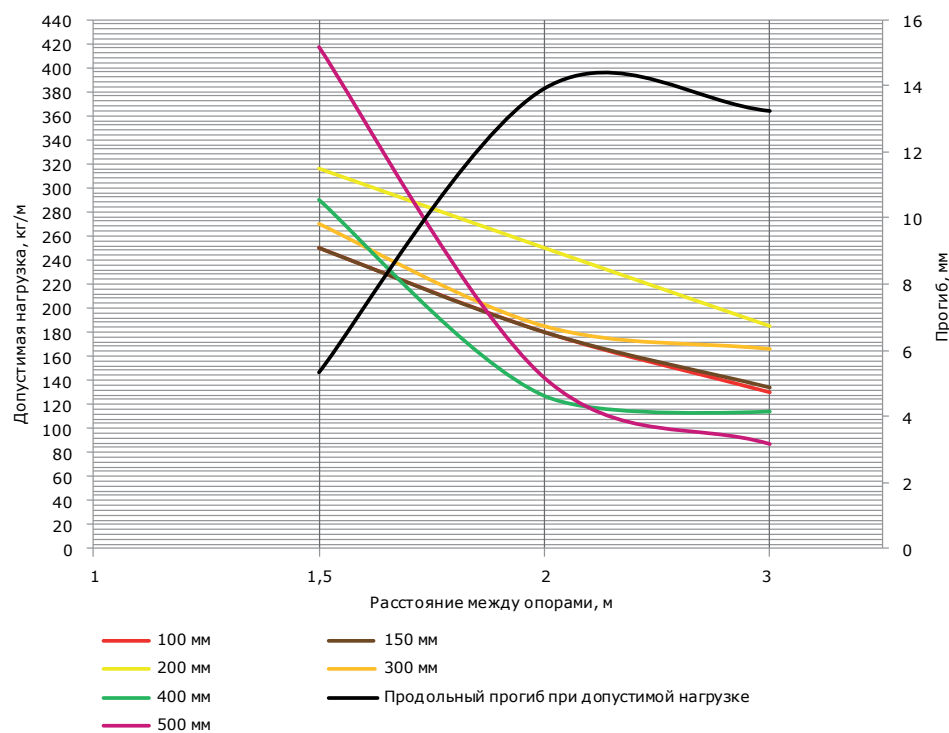
- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



## График нагрузок неперфорированного лотка с высотой боковой стенки 100 мм и толщиной стали 1,0 мм



## График нагрузок неперфорированного лотка с высотой боковой стенки 100 мм и толщиной стали 1,5 мм





## Аксессуары к листовым лоткам

### Угол горизонтальный 45°


**Назначение:**

- организация поворота трассы в горизонтальной плоскости на 45°.

**Характеристики:**

- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

**Особенности:**

- соединители и метизы входят в комплект.

| Высота, мм | Ширина, мм | Код, исп. 3    | Код, исп. 6 | Код, исп. 3    | Код, исп. 6 |
|------------|------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
|            |            | толщина 0,8 мм |             | толщина 1,5 мм |             |
| 30         | 50         | ISCL305KC      | ISCL305K    | ISCM305KC      | ISCM305K    |
|            | 75         | ISCL307KC      | ISCL307K    | ISCM307KC      | ISCM307K    |
|            | 100        | ISCL310KC      | ISCL310K    | ISCM310KC      | ISCM310K    |
|            | 150        | ISCL315KC      | ISCL315K    | ISCM315KC      | ISCM315K    |
|            | 200        | ISCL320KC      | ISCL320K    | ISCM320KC      | ISCM320K    |
|            | 300        | ISCL330KC      | ISCL330K    | ISCM330KC      | ISCM330K    |
|            | 400        | ISCL340KC      | ISCL340K    | ISCM340KC      | ISCM340K    |
|            | 450        | ISCL345KC      | ISCL345K    | ISCM345KC      | ISCM345K    |
|            | 500        | ISCL350KC      | ISCL350K    | ISCM350KC      | ISCM350K    |
|            | 600        | ISCL360KC      | ISCL360K    | ISCM360KC      | ISCM360K    |
| 50         | 50         | ISCL505KC      | ISCL505K    | ISCM505KC      | ISCM505K    |
|            | 75         | ISCL507KC      | ISCL507K    | ISCM507KC      | ISCM507K    |
|            | 100        | ISCL510KC      | ISCL510K    | ISCM510KC      | ISCM510K    |
|            | 150        | ISCL515KC      | ISCL515K    | ISCM515KC      | ISCM515K    |
|            | 200        | ISCL520KC      | ISCL520K    | ISCM520KC      | ISCM520K    |
|            | 300        | ISCL530KC      | ISCL530K    | ISCM530KC      | ISCM530K    |
|            | 400        | ISCL540KC      | ISCL540K    | ISCM540KC      | ISCM540K    |
|            | 450        | ISCL545KC      | ISCL545K    | ISCM545KC      | ISCM545K    |
|            | 500        | ISCL550KC      | ISCL550K    | ISCM550KC      | ISCM550K    |
|            | 600        | ISCL560KC      | ISCL560K    | ISCM560KC      | ISCM560K    |
| 80         | 75         | ISCL807KC      | ISCL807K    | ISCM807KC      | ISCM807K    |
|            | 100        | ISCL810KC      | ISCL810K    | ISCM810KC      | ISCM810K    |
|            | 150        | ISCL815KC      | ISCL815K    | ISCM815KC      | ISCM815K    |
|            | 200        | ISCL820KC      | ISCL820K    | ISCM820KC      | ISCM820K    |
|            | 300        | ISCL830KC      | ISCL830K    | ISCM830KC      | ISCM830K    |
|            | 400        | ISCL840KC      | ISCL840K    | ISCM840KC      | ISCM840K    |
|            | 450        | ISCL845KC      | ISCL845K    | ISCM845KC      | ISCM845K    |
|            | 500        | ISCL850KC      | ISCL850K    | ISCM850KC      | ISCM850K    |
|            | 600        | ISCL860KC      | ISCL860K    | ISCM860KC      | ISCM860K    |
| 100        | 100        | ISCL1010KC     | ISCL1010K   | ISCM1010KC     | ISCM1010K   |
|            | 150        | ISCL1015KC     | ISCL1015K   | ISCM1015KC     | ISCM1015K   |
|            | 200        | ISCL1020KC     | ISCL1020K   | ISCM1020KC     | ISCM1020K   |
|            | 300        | ISCL1030KC     | ISCL1030K   | ISCM1030KC     | ISCM1030K   |
|            | 400        | ISCL1040KC     | ISCL1040K   | ISCM1040KC     | ISCM1040K   |
|            | 450        | ISCL1045KC     | ISCL1045K   | ISCM1045KC     | ISCM1045K   |
|            | 500        | ISCL1050KC     | ISCL1050K   | ISCM1050KC     | ISCM1050K   |
|            | 600        | ISCL1060KC     | ISCL1060K   | ISCM1060KC     | ISCM1060K   |



## Угол горизонтальный 90°



### Назначение:

- организация поворота трассы в горизонтальной плоскости на 90°.

### Характеристики:

- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

### Особенности:

- соединители и метизы входят в комплект.

| Высота, мм | Ширина, мм | Код, исп. 3    | Код, исп. 6 | Код, исп. 3    | Код, исп. 6 |
|------------|------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
|            |            | толщина 0,8 мм |             | толщина 1,5 мм |             |
| 30         | 50         | ISDL305KC      | ISDL305K    | ISDM305KC      | ISDM305K    |
|            | 75         | ISDL307KC      | ISDL307K    | ISDM307KC      | ISDM307K    |
|            | 100        | ISDL310KC      | ISDL310K    | ISDM310KC      | ISDM310K    |
|            | 150        | ISDL315KC      | ISDL315K    | ISDM315KC      | ISDM315K    |
|            | 200        | ISDL320KC      | ISDL320K    | ISDM320KC      | ISDM320K    |
|            | 300        | ISDL330KC      | ISDL330K    | ISDM330KC      | ISDM330K    |
|            | 400        | ISDL340KC      | ISDL340K    | ISDM340KC      | ISDM340K    |
|            | 450        | ISDL345KC      | ISDL345K    | ISDM345KC      | ISDM345K    |
|            | 500        | ISDL350KC      | ISDL350K    | ISDM350KC      | ISDM350K    |
|            | 600        | ISDL360KC      | ISDL360K    | ISDM360KC      | ISDM360K    |
| 50         | 50         | ISDL505KC      | ISDL505K    | ISDM505KC      | ISDM505K    |
|            | 75         | ISDL507KC      | ISDL507K    | ISDM507KC      | ISDM507K    |
|            | 100        | ISDL510KC      | ISDL510K    | ISDM510KC      | ISDM510K    |
|            | 150        | ISDL515KC      | ISDL515K    | ISDM515KC      | ISDM515K    |
|            | 200        | ISDL520KC      | ISDL520K    | ISDM520KC      | ISDM520K    |
|            | 300        | ISDL530KC      | ISDL530K    | ISDM530KC      | ISDM530K    |
|            | 400        | ISDL540KC      | ISDL540K    | ISDM540KC      | ISDM540K    |
|            | 450        | ISDL545KC      | ISDL545K    | ISDM545KC      | ISDM545K    |
|            | 500        | ISDL550KC      | ISDL550K    | ISDM550KC      | ISDM550K    |
|            | 600        | ISDL560KC      | ISDL560K    | ISDM560KC      | ISDM560K    |
| 80         | 75         | ISDL807KC      | ISDL807K    | ISDM807KC      | ISDM807K    |
|            | 100        | ISDL810KC      | ISDL810K    | ISDM810KC      | ISDM810K    |
|            | 150        | ISDL815KC      | ISDL815K    | ISDM815KC      | ISDM815K    |
|            | 200        | ISDL820KC      | ISDL820K    | ISDM820KC      | ISDM820K    |
|            | 300        | ISDL830KC      | ISDL830K    | ISDM830KC      | ISDM830K    |
|            | 400        | ISDL840KC      | ISDL840K    | ISDM840KC      | ISDM840K    |
|            | 450        | ISDL845KC      | ISDL845K    | ISDM845KC      | ISDM845K    |
|            | 500        | ISDL850KC      | ISDL850K    | ISDM850KC      | ISDM850K    |
|            | 600        | ISDL860KC      | ISDL860K    | ISDM860KC      | ISDM860K    |
| 100        | 100        | ISDL1010KC     | ISDL1010K   | ISDM1010KC     | ISDM1010K   |
|            | 150        | ISDL1015KC     | ISDL1015K   | ISDM1015KC     | ISDM1015K   |
|            | 200        | ISDL1020KC     | ISDL1020K   | ISDM1020KC     | ISDM1020K   |
|            | 300        | ISDL1030KC     | ISDL1030K   | ISDM1030KC     | ISDM1030K   |
|            | 400        | ISDL1040KC     | ISDL1040K   | ISDM1040KC     | ISDM1040K   |
|            | 450        | ISDL1045KC     | ISDL1045K   | ISDM1045KC     | ISDM1045K   |
|            | 500        | ISDL1050KC     | ISDL1050K   | ISDM1050KC     | ISDM1050K   |
|            | 600        | ISDL1060KC     | ISDL1060K   | ISDM1060KC     | ISDM1060K   |



## Ответвитель Т-образный



### Назначение:

- организация Т-образного отвода трассы в горизонтальной плоскости.

### Характеристики:

- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

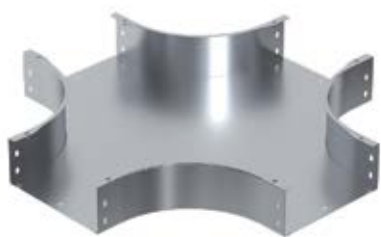
### Особенности:

- соединители и метизы входят в комплект.

| Высота, мм | Ширина, мм | Код, исп. 3    | Код, исп. 6 | Код, исп. 3    | Код, исп. 6 |
|------------|------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
|            |            | толщина 0,8 мм |             | толщина 1,5 мм |             |
| 30         | 50         | ISTL305KC      | ISTL305K    | ISTM305KC      | ISTM305K    |
|            | 75         | ISTL307KC      | ISTL307K    | ISTM307KC      | ISTM307K    |
|            | 100        | ISTL310KC      | ISTL310K    | ISTM310KC      | ISTM310K    |
|            | 150        | ISTL315KC      | ISTL315K    | ISTM315KC      | ISTM315K    |
|            | 200        | ISTL320KC      | ISTL320K    | ISTM320KC      | ISTM320K    |
|            | 300        | ISTL330KC      | ISTL330K    | ISTM330KC      | ISTM330K    |
|            | 400        | ISTL340KC      | ISTL340K    | ISTM340KC      | ISTM340K    |
|            | 450        | ISTL345KC      | ISTL345K    | ISTM345KC      | ISTM345K    |
|            | 500        | ISTL350KC      | ISTL350K    | ISTM350KC      | ISTM350K    |
|            | 600        | ISTL360KC      | ISTL360K    | ISTM360KC      | ISTM360K    |
| 50         | 50         | ISTL505KC      | ISTL505K    | ISTM505KC      | ISTM505K    |
|            | 75         | ISTL507KC      | ISTL507K    | ISTM507KC      | ISTM507K    |
|            | 100        | ISTL510KC      | ISTL510K    | ISTM510KC      | ISTM510K    |
|            | 150        | ISTL515KC      | ISTL515K    | ISTM515KC      | ISTM515K    |
|            | 200        | ISTL520KC      | ISTL520K    | ISTM520KC      | ISTM520K    |
|            | 300        | ISTL530KC      | ISTL530K    | ISTM530KC      | ISTM530K    |
|            | 400        | ISTL540KC      | ISTL540K    | ISTM540KC      | ISTM540K    |
|            | 450        | ISTL545KC      | ISTL545K    | ISTM545KC      | ISTM545K    |
|            | 500        | ISTL550KC      | ISTL550K    | ISTM550KC      | ISTM550K    |
|            | 600        | ISTL560KC      | ISTL560K    | ISTM560KC      | ISTM560K    |
| 80         | 75         | ISTL807KC      | ISTL807K    | ISTM807KC      | ISTM807K    |
|            | 100        | ISTL810KC      | ISTL810K    | ISTM810KC      | ISTM810K    |
|            | 150        | ISTL815KC      | ISTL815K    | ISTM815KC      | ISTM815K    |
|            | 200        | ISTL820KC      | ISTL820K    | ISTM820KC      | ISTM820K    |
|            | 300        | ISTL830KC      | ISTL830K    | ISTM830KC      | ISTM830K    |
|            | 400        | ISTL840KC      | ISTL840K    | ISTM840KC      | ISTM840K    |
|            | 450        | ISTL845KC      | ISTL845K    | ISTM845KC      | ISTM845K    |
|            | 500        | ISTL850KC      | ISTL850K    | ISTM850KC      | ISTM850K    |
| 100        | 600        | ISTL860KC      | ISTL860K    | ISTM860KC      | ISTM860K    |
|            | 100        | ISTL1010KC     | ISTL1010K   | ISTM1010KC     | ISTM1010K   |
|            | 150        | ISTL1015KC     | ISTL1015K   | ISTM1015KC     | ISTM1015K   |
|            | 200        | ISTL1020KC     | ISTL1020K   | ISTM1020KC     | ISTM1020K   |
|            | 300        | ISTL1030KC     | ISTL1030K   | ISTM1030KC     | ISTM1030K   |
|            | 400        | ISTL1040KC     | ISTL1040K   | ISTM1040KC     | ISTM1040K   |
|            | 450        | ISTL1045KC     | ISTL1045K   | ISTM1045KC     | ISTM1045K   |
|            | 500        | ISTL1050KC     | ISTL1050K   | ISTM1050KC     | ISTM1050K   |
|            | 600        | ISTL1060KC     | ISTL1060K   | ISTM1060KC     | ISTM1060K   |



## Ответвитель X-образный



### Назначение:

- монтаж пересечения трасс в горизонтальной плоскости.

### Характеристики:

- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

### Особенности:

- соединители и метизы входят в комплект.

| Высота, мм | Ширина, мм | Код, исп. 3    | Код, исп. 6 | Код, исп. 3    | Код, исп. 6 |
|------------|------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
|            |            | толщина 0,8 мм |             | толщина 1,5 мм |             |
| 30         | 50         | ISXL305KC      | ISXL305K    | ISXM305KC      | ISXM305K    |
|            | 75         | ISXL307KC      | ISXL307K    | ISXM307KC      | ISXM307K    |
|            | 100        | ISXL310KC      | ISXL310K    | ISXM310KC      | ISXM310K    |
|            | 150        | ISXL315KC      | ISXL315K    | ISXM315KC      | ISXM315K    |
|            | 200        | ISXL320KC      | ISXL320K    | ISXM320KC      | ISXM320K    |
|            | 300        | ISXL330KC      | ISXL330K    | ISXM330KC      | ISXM330K    |
|            | 400        | ISXL340KC      | ISXL340K    | ISXM340KC      | ISXM340K    |
|            | 450        | ISXL345KC      | ISXL345K    | ISXM345KC      | ISXM345K    |
|            | 500        | ISXL350KC      | ISXL350K    | ISXM350KC      | ISXM350K    |
|            | 600        | ISXL360KC      | ISXL360K    | ISXM360KC      | ISXM360K    |
| 50         | 50         | ISXL505KC      | ISXL505K    | ISXM505KC      | ISXM505K    |
|            | 75         | ISXL507KC      | ISXL507K    | ISXM507KC      | ISXM507K    |
|            | 100        | ISXL510KC      | ISXL510K    | ISXM510KC      | ISXM510K    |
|            | 150        | ISXL515KC      | ISXL515K    | ISXM515KC      | ISXM515K    |
|            | 200        | ISXL520KC      | ISXL520K    | ISXM520KC      | ISXM520K    |
|            | 300        | ISXL530KC      | ISXL530K    | ISXM530KC      | ISXM530K    |
|            | 400        | ISXL540KC      | ISXL540K    | ISXM540KC      | ISXM540K    |
|            | 450        | ISXL545KC      | ISXL545K    | ISXM545KC      | ISXM545K    |
|            | 500        | ISXL550KC      | ISXL550K    | ISXM550KC      | ISXM550K    |
|            | 600        | ISXL560KC      | ISXL560K    | ISXM560KC      | ISXM560K    |
| 80         | 75         | ISXL807KC      | ISXL807K    | ISXM807KC      | ISXM807K    |
|            | 100        | ISXL810KC      | ISXL810K    | ISXM810KC      | ISXM810K    |
|            | 150        | ISXL815KC      | ISXL815K    | ISXM815KC      | ISXM815K    |
|            | 200        | ISXL820KC      | ISXL820K    | ISXM820KC      | ISXM820K    |
|            | 300        | ISXL830KC      | ISXL830K    | ISXM830KC      | ISXM830K    |
|            | 400        | ISXL840KC      | ISXL840K    | ISXM840KC      | ISXM840K    |
|            | 450        | ISXL845KC      | ISXL845K    | ISXM845KC      | ISXM845K    |
|            | 500        | ISXL850KC      | ISXL850K    | ISXM850KC      | ISXM850K    |
| 100        | 600        | ISXL860KC      | ISXL860K    | ISXM860KC      | ISXM860K    |
|            | 100        | ISXL1010KC     | ISXL1010K   | ISXM1010KC     | ISXM1010K   |
|            | 150        | ISXL1015KC     | ISXL1015K   | ISXM1015KC     | ISXM1015K   |
|            | 200        | ISXL1020KC     | ISXL1020K   | ISXM1020KC     | ISXM1020K   |
|            | 300        | ISXL1030KC     | ISXL1030K   | ISXM1030KC     | ISXM1030K   |
|            | 400        | ISXL1040KC     | ISXL1040K   | ISXM1040KC     | ISXM1040K   |
|            | 450        | ISXL1045KC     | ISXL1045K   | ISXM1045KC     | ISXM1045K   |
|            | 500        | ISXL1050KC     | ISXL1050K   | ISXM1050KC     | ISXM1050K   |
|            | 600        | ISXL1060KC     | ISXL1060K   | ISXM1060KC     | ISXM1060K   |



## Угол вертикальный внутренний 90°



### Назначение:

- организация поворота трассы лотков вверх на 90°.

### Характеристики:

- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

### Особенности:

- соединители и метизы входят в комплект.

| Высота, мм | Ширина, мм | Код, исп. 3    | Код, исп. 6 | Код, исп. 3    | Код, исп. 6 |
|------------|------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
|            |            | толщина 0,8 мм |             | толщина 1,5 мм |             |
| 30         | 50         | ISIL305KC      | ISIL305K    | ISIM305KC      | ISIM305K    |
|            | 75         | ISIL307KC      | ISIL307K    | ISIM307KC      | ISIM307K    |
|            | 100        | ISIL310KC      | ISIL310K    | ISIM310KC      | ISIM310K    |
|            | 150        | ISIL315KC      | ISIL315K    | ISIM315KC      | ISIM315K    |
|            | 200        | ISIL320KC      | ISIL320K    | ISIM320KC      | ISIM320K    |
|            | 300        | ISIL330KC      | ISIL330K    | ISIM330KC      | ISIM330K    |
|            | 400        | ISIL340KC      | ISIL340K    | ISIM340KC      | ISIM340K    |
|            | 450        | ISIL345KC      | ISIL345K    | ISIM345KC      | ISIM345K    |
|            | 500        | ISIL350KC      | ISIL350K    | ISIM350KC      | ISIM350K    |
|            | 600        | ISIL360KC      | ISIL360K    | ISIM360KC      | ISIM360K    |
| 50         | 50         | ISIL505KC      | ISIL505K    | ISIM505KC      | ISIM505K    |
|            | 75         | ISIL507KC      | ISIL507K    | ISIM507KC      | ISIM507K    |
|            | 100        | ISIL510KC      | ISIL510K    | ISIM510KC      | ISIM510K    |
|            | 150        | ISIL515KC      | ISIL515K    | ISIM515KC      | ISIM515K    |
|            | 200        | ISIL520KC      | ISIL520K    | ISIM520KC      | ISIM520K    |
|            | 300        | ISIL530KC      | ISIL530K    | ISIM530KC      | ISIM530K    |
|            | 400        | ISIL540KC      | ISIL540K    | ISIM540KC      | ISIM540K    |
|            | 450        | ISIL545KC      | ISIL545K    | ISIM545KC      | ISIM545K    |
|            | 500        | ISIL550KC      | ISIL550K    | ISIM550KC      | ISIM550K    |
|            | 600        | ISIL560KC      | ISIL560K    | ISIM560KC      | ISIM560K    |
| 80         | 75         | ISIL807KC      | ISIL807K    | ISIM807KC      | ISIM807K    |
|            | 100        | ISIL810KC      | ISIL810K    | ISIM810KC      | ISIM810K    |
|            | 150        | ISIL815KC      | ISIL815K    | ISIM815KC      | ISIM815K    |
|            | 200        | ISIL820KC      | ISIL820K    | ISIM820KC      | ISIM820K    |
|            | 300        | ISIL830KC      | ISIL830K    | ISIM830KC      | ISIM830K    |
|            | 400        | ISIL840KC      | ISIL840K    | ISIM840KC      | ISIM840K    |
|            | 450        | ISIL845KC      | ISIL845K    | ISIM845KC      | ISIM845K    |
|            | 500        | ISIL850KC      | ISIL850K    | ISIM850KC      | ISIM850K    |
| 100        | 600        | ISIL860KC      | ISIL860K    | ISIM860KC      | ISIM860K    |
|            | 100        | ISIL1010KC     | ISIL1010K   | ISIM1010KC     | ISIM1010K   |
|            | 150        | ISIL1015KC     | ISIL1015K   | ISIM1015KC     | ISIM1015K   |
|            | 200        | ISIL1020KC     | ISIL1020K   | ISIM1020KC     | ISIM1020K   |
|            | 300        | ISIL1030KC     | ISIL1030K   | ISIM1030KC     | ISIM1030K   |
|            | 400        | ISIL1040KC     | ISIL1040K   | ISIM1040KC     | ISIM1040K   |
|            | 450        | ISIL1045KC     | ISIL1045K   | ISIM1045KC     | ISIM1045K   |
|            | 500        | ISIL1050KC     | ISIL1050K   | ISIM1050KC     | ISIM1050K   |
|            | 600        | ISIL1060KC     | ISIL1060K   | ISIM1060KC     | ISIM1060K   |



## Угол вертикальный внешний 90°



### Назначение:

- организация поворота трассы лотков вниз на 90°.

### Характеристики:

- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

### Особенности:

- соединители и метизы входят в комплект.

| Высота, мм | Ширина, мм | Код, исп. 3    | Код, исп. 6 | Код, исп. 3    | Код, исп. 6 |
|------------|------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
|            |            | толщина 0,8 мм |             | толщина 1,5 мм |             |
| 30         | 50         | ISOL305KC      | ISOL305K    | ISOM305KC      | ISOM305K    |
|            | 75         | ISOL307KC      | ISOL307K    | ISOM307KC      | ISOM307K    |
|            | 100        | ISOL310KC      | ISOL310K    | ISOM310KC      | ISOM310K    |
|            | 150        | ISOL315KC      | ISOL315K    | ISOM315KC      | ISOM315K    |
|            | 200        | ISOL320KC      | ISOL320K    | ISOM320KC      | ISOM320K    |
|            | 300        | ISOL330KC      | ISOL330K    | ISOM330KC      | ISOM330K    |
|            | 400        | ISOL340KC      | ISOL340K    | ISOM340KC      | ISOM340K    |
|            | 450        | ISOL345KC      | ISOL345K    | ISOM345KC      | ISOM345K    |
|            | 500        | ISOL350KC      | ISOL350K    | ISOM350KC      | ISOM350K    |
|            | 600        | ISOL360KC      | ISOL360K    | ISOM360KC      | ISOM360K    |
| 50         | 50         | ISOL505KC      | ISOL505K    | ISOM505KC      | ISOM505K    |
|            | 75         | ISOL507KC      | ISOL507K    | ISOM507KC      | ISOM507K    |
|            | 100        | ISOL510KC      | ISOL510K    | ISOM510KC      | ISOM510K    |
|            | 150        | ISOL515KC      | ISOL515K    | ISOM515KC      | ISOM515K    |
|            | 200        | ISOL520KC      | ISOL520K    | ISOM520KC      | ISOM520K    |
|            | 300        | ISOL530KC      | ISOL530K    | ISOM530KC      | ISOM530K    |
|            | 400        | ISOL540KC      | ISOL540K    | ISOM540KC      | ISOM540K    |
|            | 450        | ISOL545KC      | ISOL545K    | ISOM545KC      | ISOM545K    |
|            | 500        | ISOL550KC      | ISOL550K    | ISOM550KC      | ISOM550K    |
|            | 600        | ISOL560KC      | ISOL560K    | ISOM560KC      | ISOM560K    |
| 80         | 75         | ISOL807KC      | ISOL807K    | ISOM807KC      | ISOM807K    |
|            | 100        | ISOL810KC      | ISOL810K    | ISOM810KC      | ISOM810K    |
|            | 150        | ISOL815KC      | ISOL815K    | ISOM815KC      | ISOM815K    |
|            | 200        | ISOL820KC      | ISOL820K    | ISOM820KC      | ISOM820K    |
|            | 300        | ISOL830KC      | ISOL830K    | ISOM830KC      | ISOM830K    |
|            | 400        | ISOL840KC      | ISOL840K    | ISOM840KC      | ISOM840K    |
|            | 450        | ISOL845KC      | ISOL845K    | ISOM845KC      | ISOM845K    |
|            | 500        | ISOL850KC      | ISOL850K    | ISOM850KC      | ISOM850K    |
| 100        | 600        | ISOL860KC      | ISOL860K    | ISOM860KC      | ISOM860K    |
|            | 100        | ISOL1010KC     | ISOL1010K   | ISOM1010KC     | ISOM1010K   |
|            | 150        | ISOL1015KC     | ISOL1015K   | ISOM1015KC     | ISOM1015K   |
|            | 200        | ISOL1020KC     | ISOL1020K   | ISOM1020KC     | ISOM1020K   |
|            | 300        | ISOL1030KC     | ISOL1030K   | ISOM1030KC     | ISOM1030K   |
|            | 400        | ISOL1040KC     | ISOL1040K   | ISOM1040KC     | ISOM1040K   |
|            | 450        | ISOL1045KC     | ISOL1045K   | ISOM1045KC     | ISOM1045K   |
|            | 500        | ISOL1050KC     | ISOL1050K   | ISOM1050KC     | ISOM1050K   |
|            | 600        | ISOL1060KC     | ISOL1060K   | ISOM1060KC     | ISOM1060K   |



## Угол вертикальный внутренний 45°



### Назначение:

- организация поворота трассы лотков вверх на 45°.

### Характеристики:

- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

### Особенности:

- соединители и метизы входят в комплект.

| Высота, мм | Ширина, мм | Код, исп. 3    | Код, исп. 6 | Код, исп. 3    | Код, исп. 6 |
|------------|------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
|            |            | толщина 0,8 мм |             | толщина 1,5 мм |             |
| 30         | 50         | ISKL305KC      | ISKL305K    | ISKM305KC      | ISKM305K    |
|            | 75         | ISKL307KC      | ISKL307K    | ISKM307KC      | ISKM307K    |
|            | 100        | ISKL310KC      | ISKL310K    | ISKM310KC      | ISKM310K    |
|            | 150        | ISKL315KC      | ISKL315K    | ISKM315KC      | ISKM315K    |
|            | 200        | ISKL320KC      | ISKL320K    | ISKM320KC      | ISKM320K    |
|            | 300        | ISKL330KC      | ISKL330K    | ISKM330KC      | ISKM330K    |
|            | 400        | ISKL340KC      | ISKL340K    | ISKM340KC      | ISKM340K    |
|            | 450        | ISKL345KC      | ISKL345K    | ISKM345KC      | ISKM345K    |
|            | 500        | ISKL350KC      | ISKL350K    | ISKM350KC      | ISKM350K    |
|            | 600        | ISKL360KC      | ISKL360K    | ISKM360KC      | ISKM360K    |
| 50         | 50         | ISKL505KC      | ISKL505K    | ISKM505KC      | ISKM505K    |
|            | 75         | ISKL507KC      | ISKL507K    | ISKM507KC      | ISKM507K    |
|            | 100        | ISKL510KC      | ISKL510K    | ISKM510KC      | ISKM510K    |
|            | 150        | ISKL515KC      | ISKL515K    | ISKM515KC      | ISKM515K    |
|            | 200        | ISKL520KC      | ISKL520K    | ISKM520KC      | ISKM520K    |
|            | 300        | ISKL530KC      | ISKL530K    | ISKM530KC      | ISKM530K    |
|            | 400        | ISKL540KC      | ISKL540K    | ISKM540KC      | ISKM540K    |
|            | 450        | ISKL545KC      | ISKL545K    | ISKM545KC      | ISKM545K    |
|            | 500        | ISKL550KC      | ISKL550K    | ISKM550KC      | ISKM550K    |
|            | 600        | ISKL560KC      | ISKL560K    | ISKM560KC      | ISKM560K    |
| 80         | 75         | ISKL807KC      | ISKL807K    | ISKM807KC      | ISKM807K    |
|            | 100        | ISKL810KC      | ISKL810K    | ISKM810KC      | ISKM810K    |
|            | 150        | ISKL815KC      | ISKL815K    | ISKM815KC      | ISKM815K    |
|            | 200        | ISKL820KC      | ISKL820K    | ISKM820KC      | ISKM820K    |
|            | 300        | ISKL830KC      | ISKL830K    | ISKM830KC      | ISKM830K    |
|            | 400        | ISKL840KC      | ISKL840K    | ISKM840KC      | ISKM840K    |
|            | 450        | ISKL845KC      | ISKL845K    | ISKM845KC      | ISKM845K    |
|            | 500        | ISKL850KC      | ISKL850K    | ISKM850KC      | ISKM850K    |
| 100        | 600        | ISKL860KC      | ISKL860K    | ISKM860KC      | ISKM860K    |
|            | 100        | ISKL1010KC     | ISKL1010K   | ISKM1010KC     | ISKM1010K   |
|            | 150        | ISKL1015KC     | ISKL1015K   | ISKM1015KC     | ISKM1015K   |
|            | 200        | ISKL1020KC     | ISKL1020K   | ISKM1020KC     | ISKM1020K   |
|            | 300        | ISKL1030KC     | ISKL1030K   | ISKM1030KC     | ISKM1030K   |
|            | 400        | ISKL1040KC     | ISKL1040K   | ISKM1040KC     | ISKM1040K   |
|            | 450        | ISKL1045KC     | ISKL1045K   | ISKM1045KC     | ISKM1045K   |
|            | 500        | ISKL1050KC     | ISKL1050K   | ISKM1050KC     | ISKM1050K   |
|            | 600        | ISKL1060KC     | ISKL1060K   | ISKM1060KC     | ISKM1060K   |



## Угол вертикальный внешний 45°



### Назначение:

- организация поворота трассы лотков вниз на 45°.

### Характеристики:

- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

### Особенности:

- соединители и метизы входят в комплект.

| Высота, мм | Ширина, мм | Код, исп. 3    | Код, исп. 6 | Код, исп. 3    | Код, исп. 6 |
|------------|------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
|            |            | толщина 0,8 мм |             | толщина 1,5 мм |             |
| 30         | 50         | ISPL305KC      | ISPL305K    | ISPM305KC      | ISPM305K    |
|            | 75         | ISPL307KC      | ISPL307K    | ISPM307KC      | ISPM307K    |
|            | 100        | ISPL310KC      | ISPL310K    | ISPM310KC      | ISPM310K    |
|            | 150        | ISPL315KC      | ISPL315K    | ISPM315KC      | ISPM315K    |
|            | 200        | ISPL320KC      | ISPL320K    | ISPM320KC      | ISPM320K    |
|            | 300        | ISPL330KC      | ISPL330K    | ISPM330KC      | ISPM330K    |
|            | 400        | ISPL340KC      | ISPL340K    | ISPM340KC      | ISPM340K    |
|            | 450        | ISPL345KC      | ISPL345K    | ISPM345KC      | ISPM345K    |
|            | 500        | ISPL350KC      | ISPL350K    | ISPM350KC      | ISPM350K    |
|            | 600        | ISPL360KC      | ISPL360K    | ISPM360KC      | ISPM360K    |
| 50         | 50         | ISPL505KC      | ISPL505K    | ISPM505KC      | ISPM505K    |
|            | 75         | ISPL507KC      | ISPL507K    | ISPM507KC      | ISPM507K    |
|            | 100        | ISPL510KC      | ISPL510K    | ISPM510KC      | ISPM510K    |
|            | 150        | ISPL515KC      | ISPL515K    | ISPM515KC      | ISPM515K    |
|            | 200        | ISPL520KC      | ISPL520K    | ISPM520KC      | ISPM520K    |
|            | 300        | ISPL530KC      | ISPL530K    | ISPM530KC      | ISPM530K    |
|            | 400        | ISPL540KC      | ISPL540K    | ISPM540KC      | ISPM540K    |
|            | 450        | ISPL545KC      | ISPL545K    | ISPM545KC      | ISPM545K    |
|            | 500        | ISPL550KC      | ISPL550K    | ISPM550KC      | ISPM550K    |
|            | 600        | ISPL560KC      | ISPL560K    | ISPM560KC      | ISPM560K    |
| 80         | 75         | ISPL807KC      | ISPL807K    | ISPM807KC      | ISPM807K    |
|            | 100        | ISPL810KC      | ISPL810K    | ISPM810KC      | ISPM810K    |
|            | 150        | ISPL815KC      | ISPL815K    | ISPM815KC      | ISPM815K    |
|            | 200        | ISPL820KC      | ISPL820K    | ISPM820KC      | ISPM820K    |
|            | 300        | ISPL830KC      | ISPL830K    | ISPM830KC      | ISPM830K    |
|            | 400        | ISPL840KC      | ISPL840K    | ISPM840KC      | ISPM840K    |
|            | 450        | ISPL845KC      | ISPL845K    | ISPM845KC      | ISPM845K    |
|            | 500        | ISPL850KC      | ISPL850K    | ISPM850KC      | ISPM850K    |
| 100        | 600        | ISPL860KC      | ISPL860K    | ISPM860KC      | ISPM860K    |
|            | 100        | ISPL1010KC     | ISPL1010K   | ISPM1010KC     | ISPM1010K   |
|            | 150        | ISPL1015KC     | ISPL1015K   | ISPM1015KC     | ISPM1015K   |
|            | 200        | ISPL1020KC     | ISPL1020K   | ISPM1020KC     | ISPM1020K   |
|            | 300        | ISPL1030KC     | ISPL1030K   | ISPM1030KC     | ISPM1030K   |
|            | 400        | ISPL1040KC     | ISPL1040K   | ISPM1040KC     | ISPM1040K   |
|            | 450        | ISPL1045KC     | ISPL1045K   | ISPM1045KC     | ISPM1045K   |
|            | 500        | ISPL1050KC     | ISPL1050K   | ISPM1050KC     | ISPM1050K   |
|            | 600        | ISPL1060KC     | ISPL1060K   | ISPM1060KC     | ISPM1060K   |



## Крышка на прямой элемент



### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

### Характеристики:

- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

### Особенности:

- для крепления крышки необходимо 6 винтов
- для исп. 3 – CM030508INOX;
- для исп. 6 – CM030508INOX316L.

| Ширина, мм | Толщина, мм | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------|-------------|-------------|-------------|
| 50         | 0,8         | IKSL3050C   | IKSL3050    |
| 75         |             | IKSL3075C   | IKSL3075    |
| 100        |             | IKSL3100C   | IKSL3100    |
| 150        |             | IKSL3150C   | IKSL3150    |
| 200        |             | IKSL3200C   | IKSL3200    |
| 300        |             | IKSL3300C   | IKSL3300    |
| 400        |             | IKSL3400C   | IKSL3400    |
| 450        |             | IKSL3450C   | IKSL3450    |
| 500        |             | IKSL3500C   | IKSL3500    |
| 600        |             | IKSL3600C   | IKSL3600    |
| 50         | 1,5         | IKSM3050C   | IKSM3050    |
| 75         |             | IKSM3075C   | IKSM3075    |
| 100        |             | IKSM3100C   | IKSM3100    |
| 150        |             | IKSM3150C   | IKSM3150    |
| 200        |             | IKSM3200C   | IKSM3200    |
| 300        |             | IKSM3300C   | IKSM3300    |
| 400        |             | IKSM3400C   | IKSM3400    |
| 450        |             | IKSM3450C   | IKSM3450    |
| 500        |             | IKSM3500C   | IKSM3500    |
| 600        |             | IKSM3600C   | IKSM3600    |

Возможно изготовление крышек длиной 2000 мм под заказ

## Крышка на угол горизонтальный 45°



### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

### Характеристики:

- толщина стали крышки аксессуара – 0,8 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Ширина, мм | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------|-------------|-------------|
| 50         | IKSCL050C   | IKSCL050    |
| 75         | IKSCL075C   | IKSCL075    |
| 100        | IKSCL100C   | IKSCL100    |
| 150        | IKSCL150C   | IKSCL150    |
| 200        | IKSCL200C   | IKSCL200    |
| 300        | IKSCL300C   | IKSCL300    |
| 400        | IKSCL400C   | IKSCL400    |
| 450        | IKSCL450C   | IKSCL450    |
| 500        | IKSCL500C   | IKSCL500    |
| 600        | IKSCL600C   | IKSCL600    |



## Крышка на угол горизонтальный 90°



### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

### Характеристики:

- толщина стали крышки аксессуара – 0,8 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Ширина, мм | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------|-------------|-------------|
| 50         | IKSDL050C   | IKSDL050    |
| 75         | IKSDL075C   | IKSDL075    |
| 100        | IKSDL100C   | IKSDL100    |
| 150        | IKSDL150C   | IKSDL150    |
| 200        | IKSDL200C   | IKSDL200    |
| 300        | IKSDL300C   | IKSDL300    |
| 400        | IKSDL400C   | IKSDL400    |
| 450        | IKSDL450C   | IKSDL450    |
| 500        | IKSDL500C   | IKSDL500    |
| 600        | IKSDL600C   | IKSDL600    |

## Крышка на Т-образный ответвитель



### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

### Характеристики:

- толщина стали крышки аксессуара – 0,8 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Ширина, мм | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------|-------------|-------------|
| 50         | IKSTL050C   | IKSTL050    |
| 75         | IKSTL075C   | IKSTL075    |
| 100        | IKSTL100C   | IKSTL100    |
| 150        | IKSTL150C   | IKSTL150    |
| 200        | IKSTL200C   | IKSTL200    |
| 300        | IKSTL300C   | IKSTL300    |
| 400        | IKSTL400C   | IKSTL400    |
| 450        | IKSTL450C   | IKSTL450    |
| 500        | IKSTL500C   | IKSTL500    |
| 600        | IKSTL600C   | IKSTL600    |

## Крышка на Х-образный ответвитель



### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

### Характеристики:

- толщина стали крышки аксессуара – 0,8 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Ширина, мм | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------|-------------|-------------|
| 50         | IKSXL050C   | IKSXL050    |
| 75         | IKSXL075C   | IKSXL075    |
| 100        | IKSXL100C   | IKSXL100    |
| 150        | IKSXL150C   | IKSXL150    |
| 200        | IKSXL200C   | IKSXL200    |
| 300        | IKSXL300C   | IKSXL300    |
| 400        | IKSXL400C   | IKSXL400    |
| 450        | IKSXL450C   | IKSXL450    |
| 500        | IKSXL500C   | IKSXL500    |
| 600        | IKSXL600C   | IKSXL600    |



## Крышка на угол вертикальный внутренний 90°



### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

### Характеристики:

- толщина стали крышки аксессуара – 0,8 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Высота борта аксессуара, мм | Ширина, мм | Код исп. 3 | Код исп. 6 |
|-----------------------------|------------|------------|------------|
| 30                          | 50         | IKSIL305C  | IKSIL305   |
|                             | 75         | IKSIL307C  | IKSIL307   |
|                             | 100        | IKSIL310C  | IKSIL310   |
|                             | 150        | IKSIL315C  | IKSIL315   |
|                             | 200        | IKSIL320C  | IKSIL320   |
|                             | 300        | IKSIL330C  | IKSIL330   |
|                             | 400        | IKSIL340C  | IKSIL340   |
|                             | 450        | IKSIL345C  | IKSIL345   |
|                             | 500        | IKSIL350C  | IKSIL350   |
|                             | 600        | IKSIL360C  | IKSIL360   |
| 50                          | 50         | IKSIL505C  | IKSIL505   |
|                             | 75         | IKSIL507C  | IKSIL507   |
|                             | 100        | IKSIL510C  | IKSIL510   |
|                             | 150        | IKSIL515C  | IKSIL515   |
|                             | 200        | IKSIL520C  | IKSIL520   |
|                             | 300        | IKSIL530C  | IKSIL530   |
|                             | 400        | IKSIL540C  | IKSIL540   |
|                             | 450        | IKSIL545C  | IKSIL545   |
|                             | 500        | IKSIL550C  | IKSIL550   |
|                             | 600        | IKSIL560C  | IKSIL560   |
| 80                          | 75         | IKSIL807C  | IKSIL807   |
|                             | 100        | IKSIL810C  | IKSIL810   |
|                             | 150        | IKSIL815C  | IKSIL815   |
|                             | 200        | IKSIL820C  | IKSIL820   |
|                             | 300        | IKSIL830C  | IKSIL830   |
|                             | 400        | IKSIL840C  | IKSIL840   |
|                             | 450        | IKSIL845C  | IKSIL845   |
|                             | 500        | IKSIL850C  | IKSIL850   |
|                             | 600        | IKSIL860C  | IKSIL860   |
| 100                         | 100        | IKSIL1010C | IKSIL1010  |
|                             | 150        | IKSIL1015C | IKSIL1015  |
|                             | 200        | IKSIL1020C | IKSIL1020  |
|                             | 300        | IKSIL1030C | IKSIL1030  |
|                             | 400        | IKSIL1040C | IKSIL1040  |
|                             | 450        | IKSIL1045C | IKSIL1045  |
|                             | 500        | IKSIL1050C | IKSIL1050  |
|                             | 600        | IKSIL1060C | IKSIL1060  |



## Крышка на угол вертикальный внутренний 45°



### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

### Характеристики:

- толщина стали крышки аксессуара – 0,8 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Высота борта аксессуара, мм | Ширина, мм | Код исп. 3 | Код исп. 6 |
|-----------------------------|------------|------------|------------|
| 30                          | 50         | IKSKL305C  | IKSKL305   |
|                             | 75         | IKSKL307C  | IKSKL307   |
|                             | 100        | IKSKL310C  | IKSKL310   |
|                             | 150        | IKSKL315C  | IKSKL315   |
|                             | 200        | IKSKL320C  | IKSKL320   |
|                             | 300        | IKSKL330C  | IKSKL330   |
|                             | 400        | IKSKL340C  | IKSKL340   |
|                             | 450        | IKSKL345C  | IKSKL345   |
|                             | 500        | IKSKL350C  | IKSKL350   |
|                             | 600        | IKSKL360C  | IKSKL360   |
| 50                          | 50         | IKSKL505C  | IKSKL505   |
|                             | 75         | IKSKL507C  | IKSKL507   |
|                             | 100        | IKSKL510C  | IKSKL510   |
|                             | 150        | IKSKL515C  | IKSKL515   |
|                             | 200        | IKSKL520C  | IKSKL520   |
|                             | 300        | IKSKL530C  | IKSKL530   |
|                             | 400        | IKSKL540C  | IKSKL540   |
|                             | 450        | IKSKL545C  | IKSKL545   |
|                             | 500        | IKSKL550C  | IKSKL550   |
|                             | 600        | IKSKL560C  | IKSKL560   |
| 80                          | 75         | IKSKL807C  | IKSKL807   |
|                             | 100        | IKSKL810C  | IKSKL810   |
|                             | 150        | IKSKL815C  | IKSKL815   |
|                             | 200        | IKSKL820C  | IKSKL820   |
|                             | 300        | IKSKL830C  | IKSKL830   |
|                             | 400        | IKSKL840C  | IKSKL840   |
|                             | 450        | IKSKL845C  | IKSKL845   |
|                             | 500        | IKSKL850C  | IKSKL850   |
| 100                         | 600        | IKSKL860C  | IKSKL860   |
|                             | 100        | IKSKL1010C | IKSKL1010  |
|                             | 150        | IKSKL1015C | IKSKL1015  |
|                             | 200        | IKSKL1020C | IKSKL1020  |
|                             | 300        | IKSKL1030C | IKSKL1030  |
|                             | 400        | IKSKL1040C | IKSKL1040  |
|                             | 450        | IKSKL1045C | IKSKL1045  |
|                             | 500        | IKSKL1050C | IKSKL1050  |
|                             | 600        | IKSKL1060C | IKSKL1060  |



## Крышка на угол вертикальный внешний 45°



### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

### Характеристики:

- толщина стали крышки аксессуара – 0,8 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Высота борта аксессуара, мм | Ширина, мм | Код исп. 3 | Код исп. 6 |
|-----------------------------|------------|------------|------------|
| 30                          | 50         | IKSPL305C  | IKSPL305   |
|                             | 75         | IKSPL307C  | IKSPL307   |
|                             | 100        | IKSPL310C  | IKSPL310   |
|                             | 150        | IKSPL315C  | IKSPL315   |
|                             | 200        | IKSPL320C  | IKSPL320   |
|                             | 300        | IKSPL330C  | IKSPL330   |
|                             | 400        | IKSPL340C  | IKSPL340   |
|                             | 450        | IKSPL345C  | IKSPL345   |
|                             | 500        | IKSPL350C  | IKSPL350   |
|                             | 600        | IKSPL360C  | IKSPL360   |
| 50                          | 50         | IKSPL505C  | IKSPL505   |
|                             | 75         | IKSPL507C  | IKSPL507   |
|                             | 100        | IKSPL510C  | IKSPL510   |
|                             | 150        | IKSPL515C  | IKSPL515   |
|                             | 200        | IKSPL520C  | IKSPL520   |
|                             | 300        | IKSPL530C  | IKSPL530   |
|                             | 400        | IKSPL540C  | IKSPL540   |
|                             | 450        | IKSPL545C  | IKSPL545   |
|                             | 500        | IKSPL550C  | IKSPL550   |
|                             | 600        | IKSPL560C  | IKSPL560   |
| 80                          | 75         | IKSPL807C  | IKSPL807   |
|                             | 100        | IKSPL810C  | IKSPL810   |
|                             | 150        | IKSPL815C  | IKSPL815   |
|                             | 200        | IKSPL820C  | IKSPL820   |
|                             | 300        | IKSPL830C  | IKSPL830   |
|                             | 400        | IKSPL840C  | IKSPL840   |
|                             | 450        | IKSPL845C  | IKSPL845   |
|                             | 500        | IKSPL850C  | IKSPL850   |
|                             | 600        | IKSPL860C  | IKSPL860   |
| 100                         | 100        | IKSPL1010C | IKSPL1010  |
|                             | 150        | IKSPL1015C | IKSPL1015  |
|                             | 200        | IKSPL1020C | IKSPL1020  |
|                             | 300        | IKSPL1030C | IKSPL1030  |
|                             | 400        | IKSPL1040C | IKSPL1040  |
|                             | 450        | IKSPL1045C | IKSPL1045  |
|                             | 500        | IKSPL1050C | IKSPL1050  |
|                             | 600        | IKSPL1060C | IKSPL1060  |



## Крышка на угол вертикальный внешний 90°



### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

### Характеристики:

- толщина стали крышки аксессуара – 0,8 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Высота борта аксессуара, мм | Ширина, мм | Код исп. 3 | Код исп. 6 |
|-----------------------------|------------|------------|------------|
| 30                          | 50         | IKSOL305C  | IKSOL305   |
|                             | 75         | IKSOL307C  | IKSOL307   |
|                             | 100        | IKSOL310C  | IKSOL310   |
|                             | 150        | IKSOL315C  | IKSOL315   |
|                             | 200        | IKSOL320C  | IKSOL320   |
|                             | 300        | IKSOL330C  | IKSOL330   |
|                             | 400        | IKSOL340C  | IKSOL340   |
|                             | 450        | IKSOL345C  | IKSOL345   |
|                             | 500        | IKSOL350C  | IKSOL350   |
|                             | 600        | IKSOL360C  | IKSOL360   |
| 50                          | 50         | IKSOL505C  | IKSOL505   |
|                             | 75         | IKSOL507C  | IKSOL507   |
|                             | 100        | IKSOL510C  | IKSOL510   |
|                             | 150        | IKSOL515C  | IKSOL515   |
|                             | 200        | IKSOL520C  | IKSOL520   |
|                             | 300        | IKSOL530C  | IKSOL530   |
|                             | 400        | IKSOL540C  | IKSOL540   |
|                             | 450        | IKSOL545C  | IKSOL545   |
|                             | 500        | IKSOL550C  | IKSOL550   |
|                             | 600        | IKSOL560C  | IKSOL560   |
| 80                          | 75         | IKSOL807C  | IKSOL807   |
|                             | 100        | IKSOL810C  | IKSOL810   |
|                             | 150        | IKSOL815C  | IKSOL815   |
|                             | 200        | IKSOL820C  | IKSOL820   |
|                             | 300        | IKSOL830C  | IKSOL830   |
|                             | 400        | IKSOL840C  | IKSOL840   |
|                             | 450        | IKSOL845C  | IKSOL845   |
|                             | 500        | IKSOL850C  | IKSOL850   |
|                             | 600        | IKSOL860C  | IKSOL860   |
| 100                         | 100        | IKSOL1010C | IKSOL1010  |
|                             | 150        | IKSOL1015C | IKSOL1015  |
|                             | 200        | IKSOL1020C | IKSOL1020  |
|                             | 300        | IKSOL1030C | IKSOL1030  |
|                             | 400        | IKSOL1040C | IKSOL1040  |
|                             | 450        | IKSOL1045C | IKSOL1045  |
|                             | 500        | IKSOL1050C | IKSOL1050  |
|                             | 600        | IKSOL1060C | IKSOL1060  |



## Соединитель горизонтальный



### Назначение:

- соединение элементов между собой;

### Характеристики:

- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Высота лотка, мм | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------------|-------------|-------------|
| 30               | IGH30C      | IGH30       |
| 50               | IGH50C      | IGH50       |
| 80               | IGH80C      | IGH80       |
| 100              | IGH10C      | IGH10       |

## Соединитель вертикальный шарнирный



### Назначение:

- соединение элементов между собой при наклоне трассы.

### Характеристики:

- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

### Особенности:

- комплектный аксессуар. В комплект входит 4 пластины. Поставляется с метизами, необходимыми для монтажа

| Высота лотка, мм | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------------|-------------|-------------|
| 30               | IVN30KC     | IVN30K      |
| 50               | IVN50KC     | IVN50K      |
| 80               | IVN80KC     | IVN80K      |
| 100              | IVN10KC     | IVN10K      |

## Угловой соединитель



### Назначение:

- изгиб трассы в горизонтальной плоскости под произвольным углом.

### Характеристики:

- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Высота лотка, мм | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------------|-------------|-------------|
| 30               | INH30C      | INH30       |
| 50               | INH50C      | INH50       |
| 80               | INH80C      | INH80       |
| 100              | INH10C      | INH10       |



## Соединительная накладка IGB для основания лотка



### Назначение:

- соединение неровно отрезанных лотков.

| Высота, мм      | Ширина, мм | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|-----------------|------------|-------------|-------------|
| 50<br>80<br>100 | 400        | IGB40C      | IGB40       |
|                 | 450        | IGB45C      | IGB45       |
|                 | 500        | IGB50C      | IGB50       |
|                 | 600        | IGB60C      | IGB60       |

## Соединительная накладка IGC для крышек лотка



### Назначение:

- соединение неровно отрезанных крышек лотков;
- увеличение жесткости крышек лотков.

| Высота, мм      | Ширина, мм | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|-----------------|------------|-------------|-------------|
| 50<br>80<br>100 | 400        | IGC40C      | IGC40       |
|                 | 450        | IGC45C      | IGC45       |
|                 | 500        | IGC50C      | IGC50       |
|                 | 600        | IGC60C      | IGC60       |
|                 | 700        | IGC70C      | IGC70       |
|                 | 750        | IGC75C      | IGC75       |
|                 | 800        | IGC80C      | IGC80       |
|                 | 900        | IGC90C      | IGC90       |
|                 | 1000       | IGC100C     | IGC100      |

## Держатель крышки



### Назначение:

- крепление крышки лотков в случае отсутствия заклепок. Местом установки держателя является стык крышек. Необходимо использовать минимум два держателя на одну крышку прямого элемента. В случае необходимости возможна установка чаще.

| Высота H, мм    | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|-----------------|-------------|-------------|
| 50<br>80<br>100 | ISKH100C    | ISKH100     |



## Редукция, переходник



### Назначение:

- соединение лотков, различных по ширине.

### Характеристики:

- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Высота, мм | Ширина перехода, мм | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------|---------------------|-------------|-------------|
| 30         | 100                 | IR310C      | IR310       |
|            | 150                 | IR315C      | IR315       |
|            | 200                 | IR320C      | IR320       |
|            | 300                 | IR330C      | IR330       |
|            | 400                 | IR340C      | IR340       |
| 50         | 100                 | IR510C      | IR510       |
|            | 150                 | IR515C      | IR515       |
|            | 200                 | IR520C      | IR520       |
|            | 300                 | IR530C      | IR530       |
|            | 400                 | IR540C      | IR540       |
| 80         | 100                 | IR810C      | IR810       |
|            | 150                 | IR815C      | IR815       |
|            | 200                 | IR820C      | IR820       |
|            | 300                 | IR830C      | IR830       |
|            | 400                 | IR840C      | IR840       |
| 100        | 100                 | IR1010C     | IR1010      |
|            | 150                 | IR1015C     | IR1015      |
|            | 200                 | IR1020C     | IR1020      |
|            | 300                 | IR1030C     | IR1030      |
|            | 400                 | IR1040C     | IR1040      |

## Перегородка листового лотка



### Назначение:

- разделение кабелей внутри лотка.

| Высота, мм | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------|-------------|-------------|
| 30         | ISPH30C     | ISPH30      |
| 50         | ISPH50C     | ISPH50      |
| 80         | ISPH80C     | ISPH80      |
| 100        | ISPH10C     | ISPH10      |



## Заглушка для лотка



### Назначение:

- торцевая заглушка в местах окончания трассы.

### Характеристики:

- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Высота, мм | Ширина перехода, мм | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------|---------------------|-------------|-------------|
| 30         | 100                 | IZH310C     | IZH310      |
|            | 150                 | IZH315C     | IZH315      |
|            | 200                 | IZH320C     | IZH320      |
|            | 300                 | IZH330C     | IZH330      |
|            | 400                 | IZH340C     | IZH340      |
|            | 450                 | IZH345C     | IZH345      |
|            | 500                 | IZH350C     | IZH350      |
|            | 600                 | IZH360C     | IZH360      |
| 50         | 100                 | IZH510C     | IZH510      |
|            | 150                 | IZH515C     | IZH515      |
|            | 200                 | IZH520C     | IZH520      |
|            | 300                 | IZH530C     | IZH530      |
|            | 400                 | IZH540C     | IZH540      |
|            | 450                 | IZH545C     | IZH545      |
|            | 500                 | IZH550C     | IZH550      |
|            | 600                 | IZH560C     | IZH560      |
| 80         | 100                 | IZH810C     | IZH810      |
|            | 150                 | IZH815C     | IZH815      |
|            | 200                 | IZH820C     | IZH820      |
|            | 300                 | IZH830C     | IZH830      |
|            | 400                 | IZH840C     | IZH840      |
|            | 450                 | IZH845C     | IZH845      |
|            | 500                 | IZH850C     | IZH850      |
|            | 600                 | IZH860C     | IZH860      |
| 100        | 100                 | IZH1010C    | IZH1010     |
|            | 150                 | IZH1015C    | IZH1015     |
|            | 200                 | IZH1020C    | IZH1020     |
|            | 300                 | IZH1030C    | IZH1030     |
|            | 400                 | IZH1040C    | IZH1040     |
|            | 450                 | IZH1045C    | IZH1045     |
|            | 500                 | IZH1050C    | IZH1050     |
|            | 600                 | IZH1060C    | IZH1060     |



Лестничные лотки

Лестничные лотки с высотой боковой стенки 50 мм

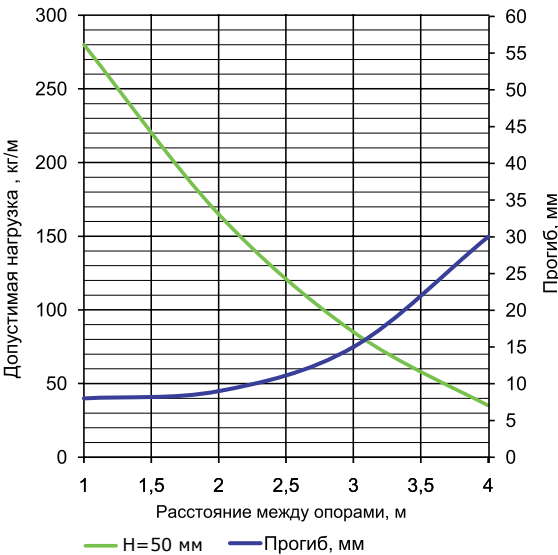


- Назначение:**
- построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.
- Характеристики:**
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
  - исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Высота, мм | Ширина, мм | Толщина, мм | ТИЗ, мм² | Код, исп. 3   | Код, исп. 6 | Код, исп. 3   | Код, исп. 6 |
|------------|------------|-------------|----------|---------------|-------------|---------------|-------------|
|            |            |             |          | длина 3000 мм |             | длина 6000 мм |             |
| 50         | 100        | 1,5         | 3000     | ILM3510C      | ILM3510     | ILM6510C      | ILM6510     |
|            | 150        |             | 4500     | ILM3515C      | ILM3515     | ILM6515C      | ILM6515     |
|            | 200        |             | 6000     | ILM3520C      | ILM3520     | ILM6520C      | ILM6520     |
|            | 300        |             | 9000     | ILM3530C      | ILM3530     | ILM6530C      | ILM6530     |
|            | 400        |             | 12000    | ILM3540C      | ILM3540     | ILM6540C      | ILM6540     |
|            | 450        |             | 13500    | ILM3545C      | ILM3545     | ILM6545C      | ILM6545     |
|            | 500        |             | 15000    | ILM3550C      | ILM3550     | ILM6550C      | ILM6550     |
|            | 600        |             | 18000    | ILM3560C      | ILM3560     | ILM6560C      | ILM6560     |
|            | 700        |             | 21000    | ILM3570C      | ILM3570     | ILM6570C      | ILM6570     |
|            | 750        |             | 22500    | ILM3575C      | ILM3575     | ILM6575C      | ILM6575     |
|            | 800        |             | 24000    | ILM3580C      | ILM3580     | ILM6580C      | ILM6580     |
|            | 900        |             | 27000    | ILM3590C      | ILM3590     | ILM6590C      | ILM6590     |
|            | 1000       |             | 30000    | ILM35100C     | ILM35100    | ILM65100C     | ILM65100    |
|            | 100        | 2*          | 3000     | ILH3510C      | ILH3510     | ILH6510C      | ILH6510     |
|            | 150        |             | 4500     | ILH3515C      | ILH3515     | ILH6515C      | ILH6515     |
|            | 200        |             | 6000     | ILH3520C      | ILH3520     | ILH6520C      | ILH6520     |
|            | 300        |             | 9000     | ILH3530C      | ILH3530     | ILH6530C      | ILH6530     |
|            | 400        |             | 12000    | ILH3540C      | ILH3540     | ILH6540C      | ILH6540     |
|            | 450        |             | 13500    | ILH3545C      | ILH3545     | ILH6545C      | ILH6545     |
|            | 500        |             | 15000    | ILH3550C      | ILH3550     | ILH6550C      | ILH6550     |
|            | 600        |             | 18000    | ILH3560C      | ILH3560     | ILH6560C      | ILH6560     |
|            | 700        |             | 21000    | ILH3570C      | ILH3570     | ILH6570C      | ILH6570     |
|            | 750        |             | 22500    | ILH3575C      | ILH3575     | ILH6575C      | ILH6575     |
|            | 800        |             | 24000    | ILH3580C      | ILH3580     | ILH6580C      | ILH6580     |
|            | 900        |             | 27000    | ILH3590C      | ILH3590     | ILH6590C      | ILH6590     |
|            | 1000       |             | 30000    | ILH35100C     | ILH35100    | ILH65100C     | ILH65100    |

\* Данные по безопасной рабочей нагрузке для лотков с толщиной борта 2 мм предоставляются по запросу

Графики нагрузок для лотков высотой 50 мм



- Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:**
- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
  - коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



Лестничные лотки с высотой боковой стенки 80 мм

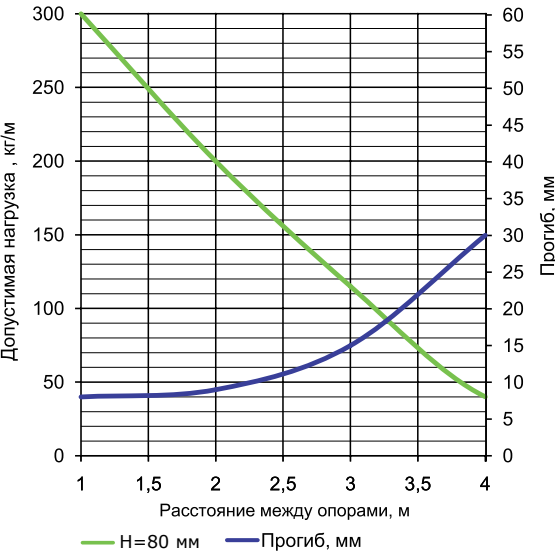


- Назначение:**
- построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.
- Характеристики:**
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
  - исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Высота, мм | Ширина, мм | Толщина, мм | ТИЗ, мм <sup>2</sup> | Код, исп. 3   | Код, исп. 6 | Код, исп. 3   | Код, исп. 6 |
|------------|------------|-------------|----------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
|            |            |             |                      | длина 3000 мм |             | длина 6000 мм |             |
| 80         | 100        | 1,5         | 6000                 | ILM3810C      | ILM3810     | ILM6810C      | ILM6810     |
|            | 150        |             | 9000                 | ILM3815C      | ILM3815     | ILM6815C      | ILM6815     |
|            | 200        |             | 12000                | ILM3820C      | ILM3820     | ILM6820C      | ILM6820     |
|            | 300        |             | 18000                | ILM3830C      | ILM3830     | ILM6830C      | ILM6830     |
|            | 400        |             | 24000                | ILM3840C      | ILM3840     | ILM6840C      | ILM6840     |
|            | 450        |             | 27000                | ILM3845C      | ILM3845     | ILM6845C      | ILM6845     |
|            | 500        |             | 30000                | ILM3850C      | ILM3850     | ILM6850C      | ILM6850     |
|            | 600        |             | 36000                | ILM3860C      | ILM3860     | ILM6860C      | ILM6860     |
|            | 700        |             | 42000                | ILM3870C      | ILM3870     | ILM6870C      | ILM6870     |
|            | 750        |             | 45000                | ILM3875C      | ILM3875     | ILM6875C      | ILM6875     |
|            | 800        |             | 48000                | ILM3880C      | ILM3880     | ILM6880C      | ILM6880     |
|            | 900        |             | 54000                | ILM3890C      | ILM3890     | ILM6890C      | ILM6890     |
|            | 1000       |             | 60000                | ILM38100C     | ILM38100    | ILM68100C     | ILM68100    |
|            | 100        | 2*          | 6000                 | ILH3810C      | ILH3810     | ILH6810C      | ILH6810     |
|            | 150        |             | 9000                 | ILH3815C      | ILH3815     | ILH6815C      | ILH6815     |
|            | 200        |             | 12000                | ILH3820C      | ILH3820     | ILH6820C      | ILH6820     |
|            | 300        |             | 18000                | ILH3830C      | ILH3830     | ILH6830C      | ILH6830     |
|            | 400        |             | 24000                | ILH3840C      | ILH3840     | ILH6840C      | ILH6840     |
|            | 450        |             | 27000                | ILH3845C      | ILH3845     | ILH6845C      | ILH6845     |
|            | 500        |             | 30000                | ILH3850C      | ILH3850     | ILH6850C      | ILH6850     |
|            | 600        |             | 36000                | ILH3860C      | ILH3860     | ILH6860C      | ILH6860     |
|            | 700        |             | 42000                | ILH3870C      | ILH3870     | ILH6870C      | ILH6870     |
|            | 750        |             | 45000                | ILH3875C      | ILH3875     | ILH6875C      | ILH6875     |
|            | 800        |             | 48000                | ILH3880C      | ILH3880     | ILH6880C      | ILH6880     |
|            | 900        |             | 54000                | ILH3890C      | ILH3890     | ILH6890C      | ILH6890     |
|            | 1000       |             | 60000                | ILH38100C     | ILH38100    | ILH68100C     | ILH68100    |

\* Данные по безопасной рабочей нагрузке для лотков с толщиной борта 2 мм предоставляются по запросу

Графики нагрузок для лотков высотой 80 мм



- Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:**
- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
  - коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



Лестничные лотки с высотой боковой стенки 100 мм

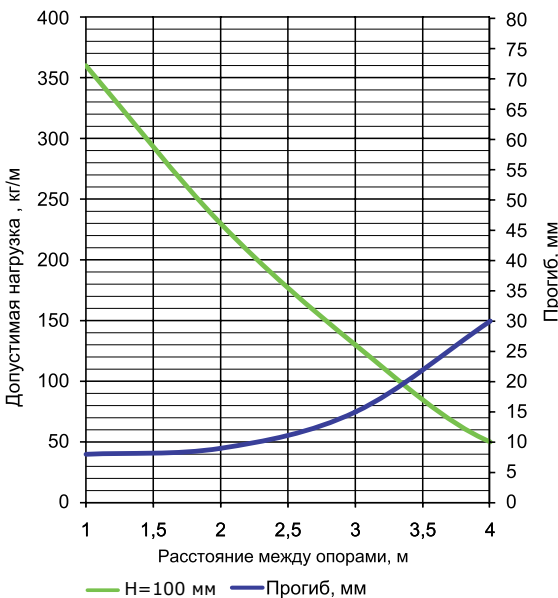


- Назначение:**
- построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.
- Характеристики:**
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
  - исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Высота, мм | Ширина, мм | Толщина, мм | ТИЗ, мм² | Код, исп. 3   | Код, исп. 6 | Код, исп. 3   | Код, исп. 6 |
|------------|------------|-------------|----------|---------------|-------------|---------------|-------------|
|            |            |             |          | длина 3000 мм |             | длина 6000 мм |             |
| 100        | 100        | 1,5         | 8000     | ILM31010C     | ILM31010    | ILM61010C     | ILM61010    |
|            | 150        |             | 12000    | ILM31015C     | ILM31015    | ILM61015C     | ILM61015    |
|            | 200        |             | 16000    | ILM31020C     | ILM31020    | ILM61020C     | ILM61020    |
|            | 300        |             | 24000    | ILM31030C     | ILM31030    | ILM61030C     | ILM61030    |
|            | 400        |             | 32000    | ILM31040C     | ILM31040    | ILM61040C     | ILM61040    |
|            | 450        |             | 36000    | ILM31045C     | ILM31045    | ILM61045C     | ILM61045    |
|            | 500        |             | 40000    | ILM31050C     | ILM31050    | ILM61050C     | ILM61050    |
|            | 600        |             | 48000    | ILM31060C     | ILM31060    | ILM61060C     | ILM61060    |
|            | 700        |             | 56000    | ILM31070C     | ILM31070    | ILM61070C     | ILM61070    |
|            | 750        |             | 60000    | ILM31075C     | ILM31075    | ILM61075C     | ILM61075    |
|            | 800        |             | 64000    | ILM31080C     | ILM31080    | ILM61080C     | ILM61080    |
|            | 900        |             | 72000    | ILM31090C     | ILM31090    | ILM61090C     | ILM61090    |
|            | 1000       |             | 80000    | ILM310100C    | ILM310100   | ILM610100C    | ILM610100   |
|            | 100        | 2*          | 8000     | ILH31010C     | ILH31010    | ILH61010C     | ILH61010    |
|            | 150        |             | 12000    | ILH31015C     | ILH31015    | ILH61015C     | ILH61015    |
|            | 200        |             | 16000    | ILH31020C     | ILH31020    | ILH61020C     | ILH61020    |
|            | 300        |             | 24000    | ILH31030C     | ILH31030    | ILH61030C     | ILH61030    |
|            | 400        |             | 32000    | ILH31040C     | ILH31040    | ILH61040C     | ILH61040    |
|            | 450        |             | 36000    | ILH31045C     | ILH31045    | ILH61045C     | ILH61045    |
|            | 500        |             | 40000    | ILH31050C     | ILH31050    | ILH61050C     | ILH61050    |
|            | 600        |             | 48000    | ILH31060C     | ILH31060    | ILH61060C     | ILH61060    |
|            | 700        |             | 56000    | ILH31070C     | ILH31070    | ILH61070C     | ILH61070    |
|            | 750        |             | 60000    | ILH31075C     | ILH31075    | ILH61075C     | ILH61075    |
|            | 800        |             | 64000    | ILH31080C     | ILH31080    | ILH61080C     | ILH61080    |
|            | 900        |             | 72000    | ILH31090C     | ILH31090    | ILH61090C     | ILH61090    |
|            | 1000       |             | 80000    | ILH310100C    | ILH310100   | ILH610100C    | ILH610100   |

\* Данные по безопасной рабочей нагрузке для лотков с толщиной борта 2 мм предоставляются по запросу

Графики нагрузок для лотков высотой 100 мм



- Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:**
- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
  - коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



## Лестничные лотки с высотой боковой стенки 150 мм



### Назначение:

- построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

### Характеристики:

- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Высота, мм | Ширина, мм | Толщина, мм | ТИЗ, мм <sup>2</sup> | Код, исп. 3   | Код, исп. 6 | Код, исп. 3   | Код, исп. 6 |
|------------|------------|-------------|----------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
|            |            |             |                      | длина 3000 мм |             | длина 6000 мм |             |
| 150*       | 150        | 1,5         | 19500                | ILM31515C     | ILM31515    | ILM61515C     | ILM61515    |
|            | 200        |             | 26000                | ILM31520C     | ILM31520    | ILM61520C     | ILM61520    |
|            | 300        |             | 39000                | ILM31530C     | ILM31530    | ILM61530C     | ILM61530    |
|            | 400        |             | 52000                | ILM31540C     | ILM31540    | ILM61540C     | ILM61540    |
|            | 450        |             | 58500                | ILM31545C     | ILM31545    | ILM61545C     | ILM61545    |
|            | 500        |             | 65000                | ILM31550C     | ILM31550    | ILM61550C     | ILM61550    |
|            | 600        |             | 78000                | ILM31560C     | ILM31560    | ILM61560C     | ILM61560    |
|            | 700        |             | 91000                | ILM31570C     | ILM31570    | ILM61570C     | ILM61570    |
|            | 750        |             | 97500                | ILM31575C     | ILM31575    | ILM61575C     | ILM61575    |
|            | 800        |             | 104000               | ILM31580C     | ILM31580    | ILM61580C     | ILM61580    |
|            | 900        |             | 117000               | ILM31590C     | ILM31590    | ILM61590C     | ILM61590    |
|            | 1000       |             | 130000               | ILM315100C    | ILM315100   | ILM615100C    | ILM615100   |
|            | 150        | 2           | 19500                | ILH31515C     | ILH31515    | ILH61515C     | ILH61515    |
|            | 200        |             | 26000                | ILH31520C     | ILH31520    | ILH61520C     | ILH61520    |
|            | 300        |             | 39000                | ILH31530C     | ILH31530    | ILH61530C     | ILH61530    |
|            | 400        |             | 52000                | ILH31540C     | ILH31540    | ILH61540C     | ILH61540    |
|            | 450        |             | 58500                | ILH31545C     | ILH31545    | ILH61545C     | ILH61545    |
|            | 500        |             | 65000                | ILH31550C     | ILH31550    | ILH61550C     | ILH61550    |
|            | 600        |             | 78000                | ILH31560C     | ILH31560    | ILH61560C     | ILH61560    |
|            | 700        |             | 91000                | ILH31570C     | ILH31570    | ILH61570C     | ILH61570    |
|            | 750        |             | 97500                | ILH31575C     | ILH31575    | ILH61575C     | ILH61575    |
|            | 800        |             | 104000               | ILH31580C     | ILH31580    | ILH61580C     | ILH61580    |
|            | 900        |             | 117000               | ILH31590C     | ILH31590    | ILH61590C     | ILH61590    |
|            | 1000       |             | 130000               | ILH315100C    | ILH315100   | ILH615100C    | ILH615100   |

\* Данные по безопасной рабочей нагрузке для лотков с высотой борта 150 мм, а также для лотков с толщиной борта 2 мм предоставляются по запросу



## Системные аксессуары

### Угол горизонтальный 45°



#### Назначение:

- организация поворота трассы в горизонтальной плоскости на 45°.

#### Характеристики:

- толщина – 1,5 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Высота, мм | Ширина, мм | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|            |            | R300        |             | R600        |             |
| 50         | 100        | ILCM3510C   | ILCM3510    | ILCM6510C   | ILCM6510    |
|            | 150        | ILCM3515C   | ILCM3515    | ILCM6515C   | ILCM6515    |
|            | 200        | ILCM3520C   | ILCM3520    | ILCM6520C   | ILCM6520    |
|            | 300        | ILCM3530C   | ILCM3530    | ILCM6530C   | ILCM6530    |
|            | 400        | ILCM3540C   | ILCM3540    | ILCM6540C   | ILCM6540    |
|            | 450        | ILCM3545C   | ILCM3545    | ILCM6545C   | ILCM6545    |
|            | 500        | ILCM3550C   | ILCM3550    | ILCM6550C   | ILCM6550    |
|            | 600        | ILCM3560C   | ILCM3560    | ILCM6560C   | ILCM6560    |
|            | 700        | ILCM3570C   | ILCM3570    | ILCM6570C   | ILCM6570    |
|            | 750        | ILCM3575C   | ILCM3575    | ILCM6575C   | ILCM6575    |
|            | 800        | ILCM3580C   | ILCM3580    | ILCM6580C   | ILCM6580    |
|            | 900        | ILCM3590C   | ILCM3590    | ILCM6590C   | ILCM6590    |
| 80         | 1000       | ILCM35100C  | ILCM35100   | ILCM65100C  | ILCM65100   |
|            | 100        | ILCM3810C   | ILCM3810    | ILCM6810C   | ILCM6810    |
|            | 150        | ILCM3815C   | ILCM3815    | ILCM6815C   | ILCM6815    |
|            | 200        | ILCM3820C   | ILCM3820    | ILCM6820C   | ILCM6820    |
|            | 300        | ILCM3830C   | ILCM3830    | ILCM6830C   | ILCM6830    |
|            | 400        | ILCM3840C   | ILCM3840    | ILCM6840C   | ILCM6840    |
|            | 450        | ILCM3845C   | ILCM3845    | ILCM6845C   | ILCM6845    |
|            | 500        | ILCM3850C   | ILCM3850    | ILCM6850C   | ILCM6850    |
|            | 600        | ILCM3860C   | ILCM3860    | ILCM6860C   | ILCM6860    |
|            | 700        | ILCM3870C   | ILCM3870    | ILCM6870C   | ILCM6870    |
|            | 750        | ILCM3875C   | ILCM3875    | ILCM6875C   | ILCM6875    |
|            | 800        | ILCM3880C   | ILCM3880    | ILCM6880C   | ILCM6880    |
| 100        | 900        | ILCM3890C   | ILCM3890    | ILCM6890C   | ILCM6890    |
|            | 1000       | ILCM38100C  | ILCM38100   | ILCM68100C  | ILCM68100   |
|            | 100        | ILCM31010C  | ILCM31010   | ILCM61010C  | ILCM61010   |
|            | 150        | ILCM31015C  | ILCM31015   | ILCM61015C  | ILCM61015   |
|            | 200        | ILCM31020C  | ILCM31020   | ILCM61020C  | ILCM61020   |
|            | 300        | ILCM31030C  | ILCM31030   | ILCM61030C  | ILCM61030   |
|            | 400        | ILCM31040C  | ILCM31040   | ILCM61040C  | ILCM61040   |
|            | 450        | ILCM31045C  | ILCM31045   | ILCM61045C  | ILCM61045   |
|            | 500        | ILCM31050C  | ILCM31050   | ILCM61050C  | ILCM61050   |
|            | 600        | ILCM31060C  | ILCM31060   | ILCM61060C  | ILCM61060   |
|            | 700        | ILCM31070C  | ILCM31070   | ILCM61070C  | ILCM61070   |
|            | 750        | ILCM31075C  | ILCM31075   | ILCM61075C  | ILCM61075   |
| 150        | 800        | ILCM31080C  | ILCM31080   | ILCM61080C  | ILCM61080   |
|            | 900        | ILCM31090C  | ILCM31090   | ILCM61090C  | ILCM61090   |
|            | 1000       | ILCM310100C | ILCM310100  | ILCM610100C | ILCM610100  |
|            | 150        | ILCM31515C  | ILCM31515   | ILCM61515C  | ILCM61515   |
|            | 200        | ILCM31520C  | ILCM31520   | ILCM61520C  | ILCM61520   |
|            | 300        | ILCM31530C  | ILCM31530   | ILCM61530C  | ILCM61530   |
|            | 400        | ILCM31540C  | ILCM31540   | ILCM61540C  | ILCM61540   |
|            | 450        | ILCM31545C  | ILCM31545   | ILCM61545C  | ILCM61545   |
|            | 500        | ILCM31550C  | ILCM31550   | ILCM61550C  | ILCM61550   |
|            | 600        | ILCM31560C  | ILCM31560   | ILCM61560C  | ILCM61560   |
|            | 700        | ILCM31570C  | ILCM31570   | ILCM61570C  | ILCM61570   |
|            | 750        | ILCM31575C  | ILCM31575   | ILCM61575C  | ILCM61575   |
|            | 800        | ILCM31580C  | ILCM31580   | ILCM61580C  | ILCM61580   |
|            | 900        | ILCM31590C  | ILCM31590   | ILCM61590C  | ILCM61590   |
|            | 1000       | ILCM315100C | ILCM315100  | ILCM615100C | ILCM615100  |



## Угол горизонтальный 90°



### Назначение:

- организация поворота трассы в горизонтальной плоскости на 90°.

### Характеристики:

- толщина – 1,5 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Высота, мм | Ширина, мм | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|            |            | R300        |             | R600        |             |
| 50         | 100        | ILDМ3510C   | ILDМ3510    | ILDМ6510C   | ILDМ6510    |
|            | 150        | ILDМ3515C   | ILDМ3515    | ILDМ6515C   | ILDМ6515    |
|            | 200        | ILDМ3520C   | ILDМ3520    | ILDМ6520C   | ILDМ6520    |
|            | 300        | ILDМ3530C   | ILDМ3530    | ILDМ6530C   | ILDМ6530    |
|            | 400        | ILDМ3540C   | ILDМ3540    | ILDМ6540C   | ILDМ6540    |
|            | 450        | ILDМ3545C   | ILDМ3545    | ILDМ6545C   | ILDМ6545    |
|            | 500        | ILDМ3550C   | ILDМ3550    | ILDМ6550C   | ILDМ6550    |
|            | 600        | ILDМ3560C   | ILDМ3560    | ILDМ6560C   | ILDМ6560    |
|            | 700        | ILDМ3570C   | ILDМ3570    | ILDМ6570C   | ILDМ6570    |
|            | 750        | ILDМ3575C   | ILDМ3575    | ILDМ6575C   | ILDМ6575    |
|            | 800        | ILDМ3580C   | ILDМ3580    | ILDМ6580C   | ILDМ6580    |
|            | 900        | ILDМ3590C   | ILDМ3590    | ILDМ6590C   | ILDМ6590    |
| 80         | 1000       | ILDМ35100C  | ILDМ35100   | ILDМ65100C  | ILDМ65100   |
|            | 100        | ILDМ3810C   | ILDМ3810    | ILDМ6810C   | ILDМ6810    |
|            | 150        | ILDМ3815C   | ILDМ3815    | ILDМ6815C   | ILDМ6815    |
|            | 200        | ILDМ3820C   | ILDМ3820    | ILDМ6820C   | ILDМ6820    |
|            | 300        | ILDМ3830C   | ILDМ3830    | ILDМ6830C   | ILDМ6830    |
|            | 400        | ILDМ3840C   | ILDМ3840    | ILDМ6840C   | ILDМ6840    |
|            | 450        | ILDМ3845C   | ILDМ3845    | ILDМ6845C   | ILDМ6845    |
|            | 500        | ILDМ3850C   | ILDМ3850    | ILDМ6850C   | ILDМ6850    |
|            | 600        | ILDМ3860C   | ILDМ3860    | ILDМ6860C   | ILDМ6860    |
|            | 700        | ILDМ3870C   | ILDМ3870    | ILDМ6870C   | ILDМ6870    |
|            | 750        | ILDМ3875C   | ILDМ3875    | ILDМ6875C   | ILDМ6875    |
|            | 800        | ILDМ3880C   | ILDМ3880    | ILDМ6880C   | ILDМ6880    |
| 100        | 900        | ILDМ3890C   | ILDМ3890    | ILDМ6890C   | ILDМ6890    |
|            | 1000       | ILDМ38100C  | ILDМ38100   | ILDМ68100C  | ILDМ68100   |
|            | 100        | ILDМ31010C  | ILDМ31010   | ILDМ61010C  | ILDМ61010   |
|            | 150        | ILDМ31015C  | ILDМ31015   | ILDМ61015C  | ILDМ61015   |
|            | 200        | ILDМ31020C  | ILDМ31020   | ILDМ61020C  | ILDМ61020   |
|            | 300        | ILDМ31030C  | ILDМ31030   | ILDМ61030C  | ILDМ61030   |
|            | 400        | ILDМ31040C  | ILDМ31040   | ILDМ61040C  | ILDМ61040   |
|            | 450        | ILDМ31045C  | ILDМ31045   | ILDМ61045C  | ILDМ61045   |
|            | 500        | ILDМ31050C  | ILDМ31050   | ILDМ61050C  | ILDМ61050   |
|            | 600        | ILDМ31060C  | ILDМ31060   | ILDМ61060C  | ILDМ61060   |
|            | 700        | ILDМ31070C  | ILDМ31070   | ILDМ61070C  | ILDМ61070   |
|            | 750        | ILDМ31075C  | ILDМ31075   | ILDМ61075C  | ILDМ61075   |
| 150        | 800        | ILDМ31080C  | ILDМ31080   | ILDМ61080C  | ILDМ61080   |
|            | 900        | ILDМ31090C  | ILDМ31090   | ILDМ61090C  | ILDМ61090   |
|            | 1000       | ILDМ310100C | ILDМ310100  | ILDМ610100C | ILDМ610100  |
|            | 150        | ILDМ31515C  | ILDМ31515   | ILDМ61515C  | ILDМ61515   |
|            | 200        | ILDМ31520C  | ILDМ31520   | ILDМ61520C  | ILDМ61520   |
|            | 300        | ILDМ31530C  | ILDМ31530   | ILDМ61530C  | ILDМ61530   |
|            | 400        | ILDМ31540C  | ILDМ31540   | ILDМ61540C  | ILDМ61540   |
|            | 450        | ILDМ31545C  | ILDМ31545   | ILDМ61545C  | ILDМ61545   |
|            | 500        | ILDМ31550C  | ILDМ31550   | ILDМ61550C  | ILDМ61550   |
|            | 600        | ILDМ31560C  | ILDМ31560   | ILDМ61560C  | ILDМ61560   |
|            | 700        | ILDМ31570C  | ILDМ31570   | ILDМ61570C  | ILDМ61570   |
|            | 750        | ILDМ31575C  | ILDМ31575   | ILDМ61575C  | ILDМ61575   |
|            | 800        | ILDМ31580C  | ILDМ31580   | ILDМ61580C  | ILDМ61580   |
|            | 900        | ILDМ31590C  | ILDМ31590   | ILDМ61590C  | ILDМ61590   |
|            | 1000       | ILDМ315100C | ILDМ315100  | ILDМ615100C | ILDМ615100  |



## Ответвитель Т-образный



### Назначение:

- организация Т-образного отвода трассы в горизонтальной плоскости.

### Характеристики:

- толщина – 1,5 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Высота, мм | Ширина, мм | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|            |            | R300        |             | R600        |             |
| 50         | 100        | ILTM3510C   | ILTM3510    | ILTM6510C   | ILTM6510    |
|            | 150        | ILTM3515C   | ILTM3515    | ILTM6515C   | ILTM6515    |
|            | 200        | ILTM3520C   | ILTM3520    | ILTM6520C   | ILTM6520    |
|            | 300        | ILTM3530C   | ILTM3530    | ILTM6530C   | ILTM6530    |
|            | 400        | ILTM3540C   | ILTM3540    | ILTM6540C   | ILTM6540    |
|            | 450        | ILTM3545C   | ILTM3545    | ILTM6545C   | ILTM6545    |
|            | 500        | ILTM3550C   | ILTM3550    | ILTM6550C   | ILTM6550    |
|            | 600        | ILTM3560C   | ILTM3560    | ILTM6560C   | ILTM6560    |
|            | 700        | ILTM3570C   | ILTM3570    | ILTM6570C   | ILTM6570    |
|            | 750        | ILTM3575C   | ILTM3575    | ILTM6575C   | ILTM6575    |
|            | 800        | ILTM3580C   | ILTM3580    | ILTM6580C   | ILTM6580    |
|            | 900        | ILTM3590C   | ILTM3590    | ILTM6590C   | ILTM6590    |
|            | 1000       | ILTM35100C  | ILTM35100   | ILTM65100C  | ILTM65100   |
| 80         | 100        | ILTM3810C   | ILTM3810    | ILTM6810C   | ILTM6810    |
|            | 150        | ILTM3815C   | ILTM3815    | ILTM6815C   | ILTM6815    |
|            | 200        | ILTM3820C   | ILTM3820    | ILTM6820C   | ILTM6820    |
|            | 300        | ILTM3830C   | ILTM3830    | ILTM6830C   | ILTM6830    |
|            | 400        | ILTM3840C   | ILTM3840    | ILTM6840C   | ILTM6840    |
|            | 450        | ILTM3845C   | ILTM3845    | ILTM6845C   | ILTM6845    |
|            | 500        | ILTM3850C   | ILTM3850    | ILTM6850C   | ILTM6850    |
|            | 600        | ILTM3860C   | ILTM3860    | ILTM6860C   | ILTM6860    |
|            | 700        | ILTM3870C   | ILTM3870    | ILTM6870C   | ILTM6870    |
|            | 750        | ILTM3875C   | ILTM3875    | ILTM6875C   | ILTM6875    |
|            | 800        | ILTM3880C   | ILTM3880    | ILTM6880C   | ILTM6880    |
|            | 900        | ILTM3890C   | ILTM3890    | ILTM6890C   | ILTM6890    |
|            | 1000       | ILTM38100C  | ILTM38100   | ILTM68100C  | ILTM68100   |
| 100        | 100        | ILTM31010C  | ILTM31010   | ILTM61010C  | ILTM61010   |
|            | 150        | ILTM31015C  | ILTM31015   | ILTM61015C  | ILTM61015   |
|            | 200        | ILTM31020C  | ILTM31020   | ILTM61020C  | ILTM61020   |
|            | 300        | ILTM31030C  | ILTM31030   | ILTM61030C  | ILTM61030   |
|            | 400        | ILTM31040C  | ILTM31040   | ILTM61040C  | ILTM61040   |
|            | 450        | ILTM31045C  | ILTM31045   | ILTM61045C  | ILTM61045   |
|            | 500        | ILTM31050C  | ILTM31050   | ILTM61050C  | ILTM61050   |
|            | 600        | ILTM31060C  | ILTM31060   | ILTM61060C  | ILTM61060   |
|            | 700        | ILTM31070C  | ILTM31070   | ILTM61070C  | ILTM61070   |
|            | 750        | ILTM31075C  | ILTM31075   | ILTM61075C  | ILTM61075   |
|            | 800        | ILTM31080C  | ILTM31080   | ILTM61080C  | ILTM61080   |
|            | 900        | ILTM31090C  | ILTM31090   | ILTM61090C  | ILTM61090   |
|            | 1000       | ILTM310100C | ILTM310100  | ILTM610100C | ILTM610100  |
| 150        | 150        | ILTM31515C  | ILTM31515   | ILTM61515C  | ILTM61515   |
|            | 200        | ILTM31520C  | ILTM31520   | ILTM61520C  | ILTM61520   |
|            | 300        | ILTM31530C  | ILTM31530   | ILTM61530C  | ILTM61530   |
|            | 400        | ILTM31540C  | ILTM31540   | ILTM61540C  | ILTM61540   |
|            | 450        | ILTM31545C  | ILTM31545   | ILTM61545C  | ILTM61545   |
|            | 500        | ILTM31550C  | ILTM31550   | ILTM61550C  | ILTM61550   |
|            | 600        | ILTM31560C  | ILTM31560   | ILTM61560C  | ILTM61560   |
|            | 700        | ILTM31570C  | ILTM31570   | ILTM61570C  | ILTM61570   |
|            | 750        | ILTM31575C  | ILTM31575   | ILTM61575C  | ILTM61575   |
|            | 800        | ILTM31580C  | ILTM31580   | ILTM61580C  | ILTM61580   |
|            | 900        | ILTM31590C  | ILTM31590   | ILTM61590C  | ILTM61590   |
|            | 1000       | ILTM315100C | ILTM315100  | ILTM615100C | ILTM615100  |



## Ответвитель X-образный



### Назначение:

- монтаж пересечения трасс в горизонтальной плоскости.

### Характеристики:

- толщина – 1,5 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Высота, мм | Ширина, мм | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|            |            | R300        |             | R600        |             |
| 50         | 100        | ILXM3510C   | ILXM3510    | ILXM6510C   | ILXM6510    |
|            | 150        | ILXM3515C   | ILXM3515    | ILXM6515C   | ILXM6515    |
|            | 200        | ILXM3520C   | ILXM3520    | ILXM6520C   | ILXM6520    |
|            | 300        | ILXM3530C   | ILXM3530    | ILXM6530C   | ILXM6530    |
|            | 400        | ILXM3540C   | ILXM3540    | ILXM6540C   | ILXM6540    |
|            | 450        | ILXM3545C   | ILXM3545    | ILXM6545C   | ILXM6545    |
|            | 500        | ILXM3550C   | ILXM3550    | ILXM6550C   | ILXM6550    |
|            | 600        | ILXM3560C   | ILXM3560    | ILXM6560C   | ILXM6560    |
|            | 700        | ILXM3570C   | ILXM3570    | ILXM6570C   | ILXM6570    |
|            | 750        | ILXM3575C   | ILXM3575    | ILXM6575C   | ILXM6575    |
|            | 800        | ILXM3580C   | ILXM3580    | ILXM6580C   | ILXM6580    |
|            | 900        | ILXM3590C   | ILXM3590    | ILXM6590C   | ILXM6590    |
|            | 1000       | ILXM35100C  | ILXM35100   | ILXM65100C  | ILXM65100   |
| 80         | 100        | ILXM3810C   | ILXM3810    | ILXM6810C   | ILXM6810    |
|            | 150        | ILXM3815C   | ILXM3815    | ILXM6815C   | ILXM6815    |
|            | 200        | ILXM3820C   | ILXM3820    | ILXM6820C   | ILXM6820    |
|            | 300        | ILXM3830C   | ILXM3830    | ILXM6830C   | ILXM6830    |
|            | 400        | ILXM3840C   | ILXM3840    | ILXM6840C   | ILXM6840    |
|            | 450        | ILXM3845C   | ILXM3845    | ILXM6845C   | ILXM6845    |
|            | 500        | ILXM3850C   | ILXM3850    | ILXM6850C   | ILXM6850    |
|            | 600        | ILXM3860C   | ILXM3860    | ILXM6860C   | ILXM6860    |
|            | 700        | ILXM3870C   | ILXM3870    | ILXM6870C   | ILXM6870    |
|            | 750        | ILXM3875C   | ILXM3875    | ILXM6875C   | ILXM6875    |
|            | 800        | ILXM3880C   | ILXM3880    | ILXM6880C   | ILXM6880    |
|            | 900        | ILXM3890C   | ILXM3890    | ILXM6890C   | ILXM6890    |
|            | 1000       | ILXM38100C  | ILXM38100   | ILXM68100C  | ILXM68100   |
| 100        | 100        | ILXM31010C  | ILXM31010   | ILXM61010C  | ILXM61010   |
|            | 150        | ILXM31015C  | ILXM31015   | ILXM61015C  | ILXM61015   |
|            | 200        | ILXM31020C  | ILXM31020   | ILXM61020C  | ILXM61020   |
|            | 300        | ILXM31030C  | ILXM31030   | ILXM61030C  | ILXM61030   |
|            | 400        | ILXM31040C  | ILXM31040   | ILXM61040C  | ILXM61040   |
|            | 450        | ILXM31045C  | ILXM31045   | ILXM61045C  | ILXM61045   |
|            | 500        | ILXM31050C  | ILXM31050   | ILXM61050C  | ILXM61050   |
|            | 600        | ILXM31060C  | ILXM31060   | ILXM61060C  | ILXM61060   |
|            | 700        | ILXM31070C  | ILXM31070   | ILXM61070C  | ILXM61070   |
|            | 750        | ILXM31075C  | ILXM31075   | ILXM61075C  | ILXM61075   |
|            | 800        | ILXM31080C  | ILXM31080   | ILXM61080C  | ILXM61080   |
|            | 900        | ILXM31090C  | ILXM31090   | ILXM61090C  | ILXM61090   |
|            | 1000       | ILXM310100C | ILXM310100  | ILXM610100C | ILXM610100  |
| 150        | 150        | ILXM31515C  | ILXM31515   | ILXM61515C  | ILXM61515   |
|            | 200        | ILXM31520C  | ILXM31520   | ILXM61520C  | ILXM61520   |
|            | 300        | ILXM31530C  | ILXM31530   | ILXM61530C  | ILXM61530   |
|            | 400        | ILXM31540C  | ILXM31540   | ILXM61540C  | ILXM61540   |
|            | 450        | ILXM31545C  | ILXM31545   | ILXM61545C  | ILXM61545   |
|            | 500        | ILXM31550C  | ILXM31550   | ILXM61550C  | ILXM61550   |
|            | 600        | ILXM31560C  | ILXM31560   | ILXM61560C  | ILXM61560   |
|            | 700        | ILXM31570C  | ILXM31570   | ILXM61570C  | ILXM61570   |
|            | 750        | ILXM31575C  | ILXM31575   | ILXM61575C  | ILXM61575   |
|            | 800        | ILXM31580C  | ILXM31580   | ILXM61580C  | ILXM61580   |
|            | 900        | ILXM31590C  | ILXM31590   | ILXM61590C  | ILXM61590   |
|            | 1000       | ILXM315100C | ILXM315100  | ILXM615100C | ILXM615100  |



## Угол вертикальный внутренний 90°



### Назначение:

- организация поворота трассы лотков вверх на 90°.

### Характеристики:

- толщина – 1,5 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Высота, мм | Ширина, мм | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|            |            | R300        |             | R600        |             |
| 50         | 100        | ILIM3510C   | ILIM3510    | ILIM6510C   | ILIM6510    |
|            | 150        | ILIM3515C   | ILIM3515    | ILIM6515C   | ILIM6515    |
|            | 200        | ILIM3520C   | ILIM3520    | ILIM6520C   | ILIM6520    |
|            | 300        | ILIM3530C   | ILIM3530    | ILIM6530C   | ILIM6530    |
|            | 400        | ILIM3540C   | ILIM3540    | ILIM6540C   | ILIM6540    |
|            | 450        | ILIM3545C   | ILIM3545    | ILIM6545C   | ILIM6545    |
|            | 500        | ILIM3550C   | ILIM3550    | ILIM6550C   | ILIM6550    |
|            | 600        | ILIM3560C   | ILIM3560    | ILIM6560C   | ILIM6560    |
|            | 700        | ILIM3570C   | ILIM3570    | ILIM6570C   | ILIM6570    |
|            | 750        | ILIM3575C   | ILIM3575    | ILIM6575C   | ILIM6575    |
|            | 800        | ILIM3580C   | ILIM3580    | ILIM6580C   | ILIM6580    |
|            | 900        | ILIM3590C   | ILIM3590    | ILIM6590C   | ILIM6590    |
| 80         | 1000       | ILIM35100C  | ILIM35100   | ILIM65100C  | ILIM65100   |
|            | 100        | ILIM3810C   | ILIM3810    | ILIM6810C   | ILIM6810    |
|            | 150        | ILIM3815C   | ILIM3815    | ILIM6815C   | ILIM6815    |
|            | 200        | ILIM3820C   | ILIM3820    | ILIM6820C   | ILIM6820    |
|            | 300        | ILIM3830C   | ILIM3830    | ILIM6830C   | ILIM6830    |
|            | 400        | ILIM3840C   | ILIM3840    | ILIM6840C   | ILIM6840    |
|            | 450        | ILIM3845C   | ILIM3845    | ILIM6845C   | ILIM6845    |
|            | 500        | ILIM3850C   | ILIM3850    | ILIM6850C   | ILIM6850    |
|            | 600        | ILIM3860C   | ILIM3860    | ILIM6860C   | ILIM6860    |
|            | 700        | ILIM3870C   | ILIM3870    | ILIM6870C   | ILIM6870    |
|            | 750        | ILIM3875C   | ILIM3875    | ILIM6875C   | ILIM6875    |
|            | 800        | ILIM3880C   | ILIM3880    | ILIM6880C   | ILIM6880    |
| 100        | 900        | ILIM3890C   | ILIM3890    | ILIM6890C   | ILIM6890    |
|            | 1000       | ILIM38100C  | ILIM38100   | ILIM68100C  | ILIM68100   |
|            | 100        | ILIM31010C  | ILIM31010   | ILIM61010C  | ILIM61010   |
|            | 150        | ILIM31015C  | ILIM31015   | ILIM61015C  | ILIM61015   |
|            | 200        | ILIM31020C  | ILIM31020   | ILIM61020C  | ILIM61020   |
|            | 300        | ILIM31030C  | ILIM31030   | ILIM61030C  | ILIM61030   |
|            | 400        | ILIM31040C  | ILIM31040   | ILIM61040C  | ILIM61040   |
|            | 450        | ILIM31045C  | ILIM31045   | ILIM61045C  | ILIM61045   |
|            | 500        | ILIM31050C  | ILIM31050   | ILIM61050C  | ILIM61050   |
|            | 600        | ILIM31060C  | ILIM31060   | ILIM61060C  | ILIM61060   |
|            | 700        | ILIM31070C  | ILIM31070   | ILIM61070C  | ILIM61070   |
|            | 750        | ILIM31075C  | ILIM31075   | ILIM61075C  | ILIM61075   |
| 150        | 800        | ILIM31080C  | ILIM31080   | ILIM61080C  | ILIM61080   |
|            | 900        | ILIM31090C  | ILIM31090   | ILIM61090C  | ILIM61090   |
|            | 1000       | ILIM310100C | ILIM310100  | ILIM610100C | ILIM610100  |
|            | 150        | ILIM31515C  | ILIM31515   | ILIM61515C  | ILIM61515   |
|            | 200        | ILIM31520C  | ILIM31520   | ILIM61520C  | ILIM61520   |
|            | 300        | ILIM31530C  | ILIM31530   | ILIM61530C  | ILIM61530   |
|            | 400        | ILIM31540C  | ILIM31540   | ILIM61540C  | ILIM61540   |
|            | 450        | ILIM31545C  | ILIM31545   | ILIM61545C  | ILIM61545   |
|            | 500        | ILIM31550C  | ILIM31550   | ILIM61550C  | ILIM61550   |
|            | 600        | ILIM31560C  | ILIM31560   | ILIM61560C  | ILIM61560   |
|            | 700        | ILIM31570C  | ILIM31570   | ILIM61570C  | ILIM61570   |
|            | 750        | ILIM31575C  | ILIM31575   | ILIM61575C  | ILIM61575   |
|            | 800        | ILIM31580C  | ILIM31580   | ILIM61580C  | ILIM61580   |
|            | 900        | ILIM31590C  | ILIM31590   | ILIM61590C  | ILIM61590   |
|            | 1000       | ILIM315100C | ILIM315100  | ILIM615100C | ILIM615100  |



## Угол вертикальный внешний 90°



### Назначение:

- организация поворота трассы лотков вниз на 90°.

### Характеристики:

- толщина – 1,5 мм.
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Высота, мм | Ширина, мм | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|            |            | R300        |             | R600        |             |
| 50         | 100        | ILOM3510C   | ILOM3510    | ILOM6510C   | ILOM6510    |
|            | 150        | ILOM3515C   | ILOM3515    | ILOM6515C   | ILOM6515    |
|            | 200        | ILOM3520C   | ILOM3520    | ILOM6520C   | ILOM6520    |
|            | 300        | ILOM3530C   | ILOM3530    | ILOM6530C   | ILOM6530    |
|            | 400        | ILOM3540C   | ILOM3540    | ILOM6540C   | ILOM6540    |
|            | 450        | ILOM3545C   | ILOM3545    | ILOM6545C   | ILOM6545    |
|            | 500        | ILOM3550C   | ILOM3550    | ILOM6550C   | ILOM6550    |
|            | 600        | ILOM3560C   | ILOM3560    | ILOM6560C   | ILOM6560    |
|            | 700        | ILOM3570C   | ILOM3570    | ILOM6570C   | ILOM6570    |
|            | 750        | ILOM3575C   | ILOM3575    | ILOM6575C   | ILOM6575    |
|            | 800        | ILOM3580C   | ILOM3580    | ILOM6580C   | ILOM6580    |
|            | 900        | ILOM3590C   | ILOM3590    | ILOM6590C   | ILOM6590    |
|            | 1000       | ILOM35100C  | ILOM35100   | ILOM65100C  | ILOM65100   |
| 80         | 100        | ILOM3810C   | ILOM3810    | ILOM6810C   | ILOM6810    |
|            | 150        | ILOM3815C   | ILOM3815    | ILOM6815C   | ILOM6815    |
|            | 200        | ILOM3820C   | ILOM3820    | ILOM6820C   | ILOM6820    |
|            | 300        | ILOM3830C   | ILOM3830    | ILOM6830C   | ILOM6830    |
|            | 400        | ILOM3840C   | ILOM3840    | ILOM6840C   | ILOM6840    |
|            | 450        | ILOM3845C   | ILOM3845    | ILOM6845C   | ILOM6845    |
|            | 500        | ILOM3850C   | ILOM3850    | ILOM6850C   | ILOM6850    |
|            | 600        | ILOM3860C   | ILOM3860    | ILOM6860C   | ILOM6860    |
|            | 700        | ILOM3870C   | ILOM3870    | ILOM6870C   | ILOM6870    |
|            | 750        | ILOM3875C   | ILOM3875    | ILOM6875C   | ILOM6875    |
|            | 800        | ILOM3880C   | ILOM3880    | ILOM6880C   | ILOM6880    |
|            | 900        | ILOM3890C   | ILOM3890    | ILOM6890C   | ILOM6890    |
|            | 1000       | ILOM38100C  | ILOM38100   | ILOM68100C  | ILOM68100   |
| 100        | 100        | ILOM31010C  | ILOM31010   | ILOM61010C  | ILOM61010   |
|            | 150        | ILOM31015C  | ILOM31015   | ILOM61015C  | ILOM61015   |
|            | 200        | ILOM31020C  | ILOM31020   | ILOM61020C  | ILOM61020   |
|            | 300        | ILOM31030C  | ILOM31030   | ILOM61030C  | ILOM61030   |
|            | 400        | ILOM31040C  | ILOM31040   | ILOM61040C  | ILOM61040   |
|            | 450        | ILOM31045C  | ILOM31045   | ILOM61045C  | ILOM61045   |
|            | 500        | ILOM31050C  | ILOM31050   | ILOM61050C  | ILOM61050   |
|            | 600        | ILOM31060C  | ILOM31060   | ILOM61060C  | ILOM61060   |
|            | 700        | ILOM31070C  | ILOM31070   | ILOM61070C  | ILOM61070   |
|            | 750        | ILOM31075C  | ILOM31075   | ILOM61075C  | ILOM61075   |
|            | 800        | ILOM31080C  | ILOM31080   | ILOM61080C  | ILOM61080   |
|            | 900        | ILOM31090C  | ILOM31090   | ILOM61090C  | ILOM61090   |
|            | 1000       | ILOM310100C | ILOM310100  | ILOM610100C | ILOM610100  |
| 150        | 150        | ILOM31515C  | ILOM31515   | ILOM61515C  | ILOM61515   |
|            | 200        | ILOM31520C  | ILOM31520   | ILOM61520C  | ILOM61520   |
|            | 300        | ILOM31530C  | ILOM31530   | ILOM61530C  | ILOM61530   |
|            | 400        | ILOM31540C  | ILOM31540   | ILOM61540C  | ILOM61540   |
|            | 450        | ILOM31545C  | ILOM31545   | ILOM61545C  | ILOM61545   |
|            | 500        | ILOM31550C  | ILOM31550   | ILOM61550C  | ILOM61550   |
|            | 600        | ILOM31560C  | ILOM31560   | ILOM61560C  | ILOM61560   |
|            | 700        | ILOM31570C  | ILOM31570   | ILOM61570C  | ILOM61570   |
|            | 750        | ILOM31575C  | ILOM31575   | ILOM61575C  | ILOM61575   |
|            | 800        | ILOM31580C  | ILOM31580   | ILOM61580C  | ILOM61580   |
|            | 900        | ILOM31590C  | ILOM31590   | ILOM61590C  | ILOM61590   |
|            | 1000       | ILOM315100C | ILOM315100  | ILOM615100C | ILOM615100  |



## Угол вертикальный внутренний 45°



### Назначение:

- организация поворота трассы лотков вверх на 45°.

### Характеристики:

- толщина – 1,5 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Высота, мм | Ширина, мм | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|            |            | R300        |             | R600        |             |
| 50         | 100        | ILKM3510C   | ILKM3510    | ILKM6510C   | ILKM6510    |
|            | 150        | ILKM3515C   | ILKM3515    | ILKM6515C   | ILKM6515    |
|            | 200        | ILKM3520C   | ILKM3520    | ILKM6520C   | ILKM6520    |
|            | 300        | ILKM3530C   | ILKM3530    | ILKM6530C   | ILKM6530    |
|            | 400        | ILKM3540C   | ILKM3540    | ILKM6540C   | ILKM6540    |
|            | 450        | ILKM3545C   | ILKM3545    | ILKM6545C   | ILKM6545    |
|            | 500        | ILKM3550C   | ILKM3550    | ILKM6550C   | ILKM6550    |
|            | 600        | ILKM3560C   | ILKM3560    | ILKM6560C   | ILKM6560    |
|            | 700        | ILKM3570C   | ILKM3570    | ILKM6570C   | ILKM6570    |
|            | 750        | ILKM3575C   | ILKM3575    | ILKM6575C   | ILKM6575    |
|            | 800        | ILKM3580C   | ILKM3580    | ILKM6580C   | ILKM6580    |
|            | 900        | ILKM3590C   | ILKM3590    | ILKM6590C   | ILKM6590    |
|            | 1000       | ILKM35100C  | ILKM35100   | ILKM65100C  | ILKM65100   |
| 80         | 100        | ILKM3810C   | ILKM3810    | ILKM6810C   | ILKM6810    |
|            | 150        | ILKM3815C   | ILKM3815    | ILKM6815C   | ILKM6815    |
|            | 200        | ILKM3820C   | ILKM3820    | ILKM6820C   | ILKM6820    |
|            | 300        | ILKM3830C   | ILKM3830    | ILKM6830C   | ILKM6830    |
|            | 400        | ILKM3840C   | ILKM3840    | ILKM6840C   | ILKM6840    |
|            | 450        | ILKM3845C   | ILKM3845    | ILKM6845C   | ILKM6845    |
|            | 500        | ILKM3850C   | ILKM3850    | ILKM6850C   | ILKM6850    |
|            | 600        | ILKM3860C   | ILKM3860    | ILKM6860C   | ILKM6860    |
|            | 700        | ILKM3870C   | ILKM3870    | ILKM6870C   | ILKM6870    |
|            | 750        | ILKM3875C   | ILKM3875    | ILKM6875C   | ILKM6875    |
|            | 800        | ILKM3880C   | ILKM3880    | ILKM6880C   | ILKM6880    |
|            | 900        | ILKM3890C   | ILKM3890    | ILKM6890C   | ILKM6890    |
|            | 1000       | ILKM38100C  | ILKM38100   | ILKM68100C  | ILKM68100   |
| 100        | 100        | ILKM31010C  | ILKM31010   | ILKM61010C  | ILKM61010   |
|            | 150        | ILKM31015C  | ILKM31015   | ILKM61015C  | ILKM61015   |
|            | 200        | ILKM31020C  | ILKM31020   | ILKM61020C  | ILKM61020   |
|            | 300        | ILKM31030C  | ILKM31030   | ILKM61030C  | ILKM61030   |
|            | 400        | ILKM31040C  | ILKM31040   | ILKM61040C  | ILKM61040   |
|            | 450        | ILKM31045C  | ILKM31045   | ILKM61045C  | ILKM61045   |
|            | 500        | ILKM31050C  | ILKM31050   | ILKM61050C  | ILKM61050   |
|            | 600        | ILKM31060C  | ILKM31060   | ILKM61060C  | ILKM61060   |
|            | 700        | ILKM31070C  | ILKM31070   | ILKM61070C  | ILKM61070   |
|            | 750        | ILKM31075C  | ILKM31075   | ILKM61075C  | ILKM61075   |
|            | 800        | ILKM31080C  | ILKM31080   | ILKM61080C  | ILKM61080   |
|            | 900        | ILKM31090C  | ILKM31090   | ILKM61090C  | ILKM61090   |
|            | 1000       | ILKM310100C | ILKM310100  | ILKM610100C | ILKM610100  |
| 150        | 150        | ILKM31515C  | ILKM31515   | ILKM61515C  | ILKM61515   |
|            | 200        | ILKM31520C  | ILKM31520   | ILKM61520C  | ILKM61520   |
|            | 300        | ILKM31530C  | ILKM31530   | ILKM61530C  | ILKM61530   |
|            | 400        | ILKM31540C  | ILKM31540   | ILKM61540C  | ILKM61540   |
|            | 450        | ILKM31545C  | ILKM31545   | ILKM61545C  | ILKM61545   |
|            | 500        | ILKM31550C  | ILKM31550   | ILKM61550C  | ILKM61550   |
|            | 600        | ILKM31560C  | ILKM31560   | ILKM61560C  | ILKM61560   |
|            | 700        | ILKM31570C  | ILKM31570   | ILKM61570C  | ILKM61570   |
|            | 750        | ILKM31575C  | ILKM31575   | ILKM61575C  | ILKM61575   |
|            | 800        | ILKM31580C  | ILKM31580   | ILKM61580C  | ILKM61580   |
|            | 900        | ILKM31590C  | ILKM31590   | ILKM61590C  | ILKM61590   |
|            | 1000       | ILKM315100C | ILKM315100  | ILKM615100C | ILKM615100  |



## Угол вертикальный внешний 45°



### Назначение:

- организация поворота трассы лотков вниз на 45°.

### Характеристики:

- толщина – 1,5 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Высота, мм | Ширина, мм | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|            |            | R300        |             | R600        |             |
| 50         | 100        | ILPM3510C   | ILPM3510    | ILPM6510C   | ILPM6510    |
|            | 150        | ILPM3515C   | ILPM3515    | ILPM6515C   | ILPM6515    |
|            | 200        | ILPM3520C   | ILPM3520    | ILPM6520C   | ILPM6520    |
|            | 300        | ILPM3530C   | ILPM3530    | ILPM6530C   | ILPM6530    |
|            | 400        | ILPM3540C   | ILPM3540    | ILPM6540C   | ILPM6540    |
|            | 450        | ILPM3545C   | ILPM3545    | ILPM6545C   | ILPM6545    |
|            | 500        | ILPM3550C   | ILPM3550    | ILPM6550C   | ILPM6550    |
|            | 600        | ILPM3560C   | ILPM3560    | ILPM6560C   | ILPM6560    |
|            | 700        | ILPM3570C   | ILPM3570    | ILPM6570C   | ILPM6570    |
|            | 750        | ILPM3575C   | ILPM3575    | ILPM6575C   | ILPM6575    |
|            | 800        | ILPM3580C   | ILPM3580    | ILPM6580C   | ILPM6580    |
| 80         | 900        | ILPM3590C   | ILPM3590    | ILPM6590C   | ILPM6590    |
|            | 1000       | ILPM35100C  | ILPM35100   | ILPM65100C  | ILPM65100   |
|            | 100        | ILPM3810C   | ILPM3810    | ILPM6810C   | ILPM6810    |
|            | 150        | ILPM3815C   | ILPM3815    | ILPM6815C   | ILPM6815    |
|            | 200        | ILPM3820C   | ILPM3820    | ILPM6820C   | ILPM6820    |
|            | 300        | ILPM3830C   | ILPM3830    | ILPM6830C   | ILPM6830    |
|            | 400        | ILPM3840C   | ILPM3840    | ILPM6840C   | ILPM6840    |
|            | 450        | ILPM3845C   | ILPM3845    | ILPM6845C   | ILPM6845    |
|            | 500        | ILPM3850C   | ILPM3850    | ILPM6850C   | ILPM6850    |
|            | 600        | ILPM3860C   | ILPM3860    | ILPM6860C   | ILPM6860    |
|            | 700        | ILPM3870C   | ILPM3870    | ILPM6870C   | ILPM6870    |
| 100        | 750        | ILPM3875C   | ILPM3875    | ILPM6875C   | ILPM6875    |
|            | 800        | ILPM3880C   | ILPM3880    | ILPM6880C   | ILPM6880    |
|            | 900        | ILPM3890C   | ILPM3890    | ILPM6890C   | ILPM6890    |
|            | 1000       | ILPM38100C  | ILPM38100   | ILPM68100C  | ILPM68100   |
|            | 100        | ILPM31010C  | ILPM31010   | ILPM61010C  | ILPM61010   |
|            | 150        | ILPM31015C  | ILPM31015   | ILPM61015C  | ILPM61015   |
|            | 200        | ILPM31020C  | ILPM31020   | ILPM61020C  | ILPM61020   |
|            | 300        | ILPM31030C  | ILPM31030   | ILPM61030C  | ILPM61030   |
|            | 400        | ILPM31040C  | ILPM31040   | ILPM61040C  | ILPM61040   |
|            | 450        | ILPM31045C  | ILPM31045   | ILPM61045C  | ILPM61045   |
|            | 500        | ILPM31050C  | ILPM31050   | ILPM61050C  | ILPM61050   |
| 150        | 600        | ILPM31060C  | ILPM31060   | ILPM61060C  | ILPM61060   |
|            | 700        | ILPM31070C  | ILPM31070   | ILPM61070C  | ILPM61070   |
|            | 750        | ILPM31075C  | ILPM31075   | ILPM61075C  | ILPM61075   |
|            | 800        | ILPM31080C  | ILPM31080   | ILPM61080C  | ILPM61080   |
|            | 900        | ILPM31090C  | ILPM31090   | ILPM61090C  | ILPM61090   |
|            | 1000       | ILPM310100C | ILPM310100  | ILPM610100C | ILPM610100  |
|            | 150        | ILPM31515C  | ILPM31515   | ILPM61515C  | ILPM61515   |
|            | 200        | ILPM31520C  | ILPM31520   | ILPM61520C  | ILPM61520   |
|            | 300        | ILPM31530C  | ILPM31530   | ILPM61530C  | ILPM61530   |
|            | 400        | ILPM31540C  | ILPM31540   | ILPM61540C  | ILPM61540   |
|            | 450        | ILPM31545C  | ILPM31545   | ILPM61545C  | ILPM61545   |
|            | 500        | ILPM31550C  | ILPM31550   | ILPM61550C  | ILPM61550   |
|            | 600        | ILPM31560C  | ILPM31560   | ILPM61560C  | ILPM61560   |
|            | 700        | ILPM31570C  | ILPM31570   | ILPM61570C  | ILPM61570   |
|            | 750        | ILPM31575C  | ILPM31575   | ILPM61575C  | ILPM61575   |
|            | 800        | ILPM31580C  | ILPM31580   | ILPM61580C  | ILPM61580   |
|            | 900        | ILPM31590C  | ILPM31590   | ILPM61590C  | ILPM61590   |
|            | 1000       | ILPM315100C | ILPM315100  | ILPM615100C | ILPM615100  |



## Угол вертикальный шарнирный



### Назначение:

- монтаж подъемов и опусков трассы;
- наклон трассы под произвольным углом;
- переход в другую плоскость прокладки.

### Характеристики:

- толщина – 1,5 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Высота, мм | Ширина, мм | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------|------------|-------------|-------------|
| 50         | 100        | ILFM510C    | ILFM510     |
|            | 150        | ILFM515C    | ILFM515     |
|            | 200        | ILFM520C    | ILFM520     |
|            | 300        | ILFM530C    | ILFM530     |
|            | 400        | ILFM540C    | ILFM540     |
|            | 450        | ILFM545C    | ILFM545     |
|            | 500        | ILFM550C    | ILFM550     |
|            | 600        | ILFM560C    | ILFM560     |
|            | 700        | ILFM570C    | ILFM570     |
|            | 750        | ILFM575C    | ILFM575     |
|            | 800        | ILFM580C    | ILFM580     |
| 80         | 900        | ILFM590C    | ILFM590     |
|            | 1000       | ILFM5100C   | ILFM5100    |
|            | 100        | ILFM810C    | ILFM810     |
|            | 150        | ILFM815C    | ILFM815     |
|            | 200        | ILFM820C    | ILFM820     |
|            | 300        | ILFM830C    | ILFM830     |
|            | 400        | ILFM840C    | ILFM840     |
|            | 450        | ILFM845C    | ILFM845     |
|            | 500        | ILFM850C    | ILFM850     |
|            | 600        | ILFM860C    | ILFM860     |
|            | 700        | ILFM870C    | ILFM870     |
| 100        | 750        | ILFM875C    | ILFM875     |
|            | 800        | ILFM880C    | ILFM880     |
|            | 900        | ILFM890C    | ILFM890     |
|            | 1000       | ILFM8100C   | ILFM8100    |
|            | 100        | ILFM1010C   | ILFM1010    |
|            | 150        | ILFM1015C   | ILFM1015    |
|            | 200        | ILFM1020C   | ILFM1020    |
|            | 300        | ILFM1030C   | ILFM1030    |
|            | 400        | ILFM1040C   | ILFM1040    |
|            | 450        | ILFM1045C   | ILFM1045    |
|            | 500        | ILFM1050C   | ILFM1050    |
| 150        | 600        | ILFM1060C   | ILFM1060    |
|            | 700        | ILFM1070C   | ILFM1070    |
|            | 750        | ILFM1075C   | ILFM1075    |
|            | 800        | ILFM1080C   | ILFM1080    |
|            | 900        | ILFM1090C   | ILFM1090    |
|            | 1000       | ILFM10100C  | ILFM10100   |
|            | 150        | ILFM1515C   | ILFM1515    |
|            | 200        | ILFM1520C   | ILFM1520    |
|            | 300        | ILFM1530C   | ILFM1530    |
|            | 400        | ILFM1540C   | ILFM1540    |
|            | 450        | ILFM1545C   | ILFM1545    |
|            | 500        | ILFM1550C   | ILFM1550    |
|            | 600        | ILFM1560C   | ILFM1560    |
|            | 700        | ILFM1570C   | ILFM1570    |
|            | 750        | ILFM1575C   | ILFM1575    |
|            | 800        | ILFM1580C   | ILFM1580    |
|            | 900        | ILFM1590C   | ILFM1590    |
|            | 1000       | ILFM15100C  | ILFM15100   |



## Крышка на прямой элемент



### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

### Характеристики:

- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

### Особенности:

- для крепления крышки необходимо 6 винтов
- для исп. 3 – CM030508INOX;
- для исп. 6 – CM030508INOX316L.

| Ширина, мм | Толщина, мм | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------|-------------|-------------|-------------|
| 100        | 0,8         | IKSL3100C   | IKSL3100    |
| 150        |             | IKSL3150C   | IKSL3150    |
| 200        |             | IKSL3200C   | IKSL3200    |
| 300        |             | IKSL3300C   | IKSL3300    |
| 400        |             | IKSL3400C   | IKSL3400    |
| 450        |             | IKSL3450C   | IKSL3450    |
| 500        |             | IKSL3500C   | IKSL3500    |
| 600        |             | IKSL3600C   | IKSL3600    |
| 700        |             | IKSL3700C   | IKSL3700    |
| 750        |             | IKSL3750C   | IKSL3750    |
| 800        | 1           | IKSL3800C   | IKSL3800    |
| 900        |             | IKSL3900C   | IKSL3900    |
| 1000       |             | IKSL31000C  | IKSL31000   |
| 100        |             | IKSV3100C   | IKSV3100    |
| 150        |             | IKSV3150C   | IKSV3150    |
| 200        |             | IKSV3200C   | IKSV3200    |
| 300        |             | IKSV3300C   | IKSV3300    |
| 400        |             | IKSV3400C   | IKSV3400    |
| 450        |             | IKSV3450C   | IKSV3450    |
| 500        |             | IKSV3500C   | IKSV3500    |
| 600        | 1,5         | IKSV3600C   | IKSV3600    |
| 700        |             | IKSV3700C   | IKSV3700    |
| 750        |             | IKSV3750C   | IKSV3750    |
| 800        |             | IKSV3800C   | IKSV3800    |
| 900        |             | IKSV3900C   | IKSV3900    |
| 1000       |             | IKSV31000C  | IKSV31000   |
| 100        |             | IKSM3100C   | IKSM3100    |
| 150        |             | IKSM3150C   | IKSM3150    |
| 200        |             | IKSM3200C   | IKSM3200    |
| 300        |             | IKSM3300C   | IKSM3300    |
| 400        | 1,5         | IKSM3400C   | IKSM3400    |
| 450        |             | IKSM3450C   | IKSM3450    |
| 500        |             | IKSM3500C   | IKSM3500    |
| 600        |             | IKSM3600C   | IKSM3600    |
| 700        |             | IKSM3700C   | IKSM3700    |
| 750        |             | IKSM3750C   | IKSM3750    |
| 800        |             | IKSM3800C   | IKSM3800    |
| 900        |             | IKSM3900C   | IKSM3900    |
| 1000       |             | IKSM31000C  | IKSM31000   |



## Крышка на угол горизонтальный 45°



### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

### Характеристики:

- толщина стали крышки аксессуара – 1 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Ширина, мм | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|            | R300        |             | R600        |             |
| 100        | IKLCV3100C  | IKLCV3100   | IKLCV6100C  | IKLCV6100   |
| 150        | IKLCV3150C  | IKLCV3150   | IKLCV6150C  | IKLCV6150   |
| 200        | IKLCV3200C  | IKLCV3200   | IKLCV6200C  | IKLCV6200   |
| 300        | IKLCV3300C  | IKLCV3300   | IKLCV6300C  | IKLCV6300   |
| 400        | IKLCV3400C  | IKLCV3400   | IKLCV6400C  | IKLCV6400   |
| 450        | IKLCV3450C  | IKLCV3450   | IKLCV6450C  | IKLCV6450   |
| 500        | IKLCV3500C  | IKLCV3500   | IKLCV6500C  | IKLCV6500   |
| 600        | IKLCV3600C  | IKLCV3600   | IKLCV6600C  | IKLCV6600   |
| 700        | IKLCV3700C  | IKLCV3700   | IKLCV6700C  | IKLCV6700   |
| 750        | IKLCV3750C  | IKLCV3750   | IKLCV6750C  | IKLCV6750   |
| 800        | IKLCV3800C  | IKLCV3800   | IKLCV6800C  | IKLCV6800   |
| 900        | IKLCV3900C  | IKLCV3900   | IKLCV6900C  | IKLCV6900   |
| 1000       | IKLCV31000C | IKLCV31000  | IKLCV61000C | IKLCV61000  |

## Крышка на угол горизонтальный 90°



### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

### Характеристики:

- толщина стали крышки аксессуара – 1 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Ширина, мм | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|            | R300        |             | R600        |             |
| 100        | IKLDV3100C  | IKLDV3100   | IKLDV6100C  | IKLDV6100   |
| 150        | IKLDV3150C  | IKLDV3150   | IKLDV6150C  | IKLDV6150   |
| 200        | IKLDV3200C  | IKLDV3200   | IKLDV6200C  | IKLDV6200   |
| 300        | IKLDV3300C  | IKLDV3300   | IKLDV6300C  | IKLDV6300   |
| 400        | IKLDV3400C  | IKLDV3400   | IKLDV6400C  | IKLDV6400   |
| 450        | IKLDV3450C  | IKLDV3450   | IKLDV6450C  | IKLDV6450   |
| 500        | IKLDV3500C  | IKLDV3500   | IKLDV6500C  | IKLDV6500   |
| 600        | IKLDV3600C  | IKLDV3600   | IKLDV6600C  | IKLDV6600   |
| 700        | IKLDV3700C  | IKLDV3700   | IKLDV6700C  | IKLDV6700   |
| 750        | IKLDV3750C  | IKLDV3750   | IKLDV6750C  | IKLDV6750   |
| 800        | IKLDV3800C  | IKLDV3800   | IKLDV6800C  | IKLDV6800   |
| 900        | IKLDV3900C  | IKLDV3900   | IKLDV6900C  | IKLDV6900   |
| 1000       | IKLDV31000C | IKLDV31000  | IKLDV61000C | IKLDV61000  |



## Крышка на Т-образный ответвитель



### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

### Характеристики:

- толщина стали крышки аксессуара – 1 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Ширина, мм | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|            | R300        |             | R600        |             |
| 100        | IKLTV3100C  | IKLTV3100   | IKLTV6100C  | IKLTV6100   |
| 150        | IKLTV3150C  | IKLTV3150   | IKLTV6150C  | IKLTV6150   |
| 200        | IKLTV3200C  | IKLTV3200   | IKLTV6200C  | IKLTV6200   |
| 300        | IKLTV3300C  | IKLTV3300   | IKLTV6300C  | IKLTV6300   |
| 400        | IKLTV3400C  | IKLTV3400   | IKLTV6400C  | IKLTV6400   |
| 450        | IKLTV3450C  | IKLTV3450   | IKLTV6450C  | IKLTV6450   |
| 500        | IKLTV3500C  | IKLTV3500   | IKLTV6500C  | IKLTV6500   |
| 600        | IKLTV3600C  | IKLTV3600   | IKLTV6600C  | IKLTV6600   |
| 700        | IKLTV3700C  | IKLTV3700   | IKLTV6700C  | IKLTV6700   |
| 750        | IKLTV3750C  | IKLTV3750   | IKLTV6750C  | IKLTV6750   |
| 800        | IKLTV3800C  | IKLTV3800   | IKLTV6800C  | IKLTV6800   |
| 900        | IKLTV3900C  | IKLTV3900   | IKLTV6900C  | IKLTV6900   |
| 1000       | IKLTV31000C | IKLTV31000  | IKLTV61000C | IKLTV61000  |

## Крышка на Х-образный ответвитель



### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

### Характеристики:

- толщина стали крышки аксессуара – 1 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Ширина, мм | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|            | R300        |             | R600        |             |
| 100        | IKLXV3100C  | IKLXV3100   | IKLXV6100C  | IKLXV6100   |
| 150        | IKLXV3150C  | IKLXV3150   | IKLXV6150C  | IKLXV6150   |
| 200        | IKLXV3200C  | IKLXV3200   | IKLXV6200C  | IKLXV6200   |
| 300        | IKLXV3300C  | IKLXV3300   | IKLXV6300C  | IKLXV6300   |
| 400        | IKLXV3400C  | IKLXV3400   | IKLXV6400C  | IKLXV6400   |
| 450        | IKLXV3450C  | IKLXV3450   | IKLXV6450C  | IKLXV6450   |
| 500        | IKLXV3500C  | IKLXV3500   | IKLXV6500C  | IKLXV6500   |
| 600        | IKLXV3600C  | IKLXV3600   | IKLXV6600C  | IKLXV6600   |
| 700        | IKLXV3700C  | IKLXV3700   | IKLXV6700C  | IKLXV6700   |
| 750        | IKLXV3750C  | IKLXV3750   | IKLXV6750C  | IKLXV6750   |
| 800        | IKLXV3800C  | IKLXV3800   | IKLXV6800C  | IKLXV6800   |
| 900        | IKLXV3900C  | IKLXV3900   | IKLXV6900C  | IKLXV6900   |
| 1000       | IKLXV31000C | IKLXV31000  | IKLXV61000C | IKLXV61000  |



## Крышка на угол вертикальный шарнирный



### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

### Характеристики:

- толщина стали крышки аксессуара – 1 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Ширина, мм | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------|-------------|-------------|
| 100        | IKLFV6100C  | IKLFV6100   |
| 150        | IKLFV6150C  | IKLFV6150   |
| 200        | IKLFV6200C  | IKLFV6200   |
| 300        | IKLFV6300C  | IKLFV6300   |
| 400        | IKLFV6400C  | IKLFV6400   |
| 450        | IKLFV6450C  | IKLFV6450   |
| 500        | IKLFV6500C  | IKLFV6500   |
| 600        | IKLFV6600C  | IKLFV6600   |
| 700        | IKLFV6700C  | IKLFV6700   |
| 750        | IKLFV6750C  | IKLFV6750   |
| 800        | IKLFV6800C  | IKLFV6800   |
| 900        | IKLFV6900C  | IKLFV6900   |
| 1000       | IKLFV61000C | IKLFV61000  |



## Крышка на угол вертикальный внутренний 90°



### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

### Характеристики:

- толщина стали крышки аксессуара – 1 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Высота борта лотка, мм | Ширина, мм | Код, исп. 3  | Код, исп. 6 | Код, исп. 3  | Код, исп. 6 |
|------------------------|------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
|                        |            | R300         |             | R600         |             |
| 50                     | 100        | IKLIV3510C   | IKLIV3510   | IKLIV6510C   | IKLIV6510   |
|                        | 150        | IKLIV3515C   | IKLIV3515   | IKLIV6515C   | IKLIV6515   |
|                        | 200        | IKLIV3520C   | IKLIV3520   | IKLIV6520C   | IKLIV6520   |
|                        | 300        | IKLIV3530C   | IKLIV3530   | IKLIV6530C   | IKLIV6530   |
|                        | 400        | IKLIV3540C   | IKLIV3540   | IKLIV6540C   | IKLIV6540   |
|                        | 450        | IKLIV3545C   | IKLIV3545   | IKLIV6545C   | IKLIV6545   |
|                        | 500        | IKLIV3550C   | IKLIV3550   | IKLIV6550C   | IKLIV6550   |
|                        | 600        | IKLIV3560C   | IKLIV3560   | IKLIV6560C   | IKLIV6560   |
|                        | 700        | IKLIV3570C   | IKLIV3570   | IKLIV6570C   | IKLIV6570   |
|                        | 750        | IKLIV3575C   | IKLIV3575   | IKLIV6575C   | IKLIV6575   |
|                        | 800        | IKLIV3580C   | IKLIV3580   | IKLIV6580C   | IKLIV6580   |
| 80                     | 900        | IKLIV3590C   | IKLIV3590   | IKLIV6590C   | IKLIV6590   |
|                        | 1000       | IKLIV35100C  | IKLIV35100  | IKLIV65100C  | IKLIV65100  |
|                        | 100        | IKLIV3810C   | IKLIV3810   | IKLIV6810C   | IKLIV6810   |
|                        | 150        | IKLIV3815C   | IKLIV3815   | IKLIV6815C   | IKLIV6815   |
|                        | 200        | IKLIV3820C   | IKLIV3820   | IKLIV6820C   | IKLIV6820   |
|                        | 300        | IKLIV3830C   | IKLIV3830   | IKLIV6830C   | IKLIV6830   |
|                        | 400        | IKLIV3840C   | IKLIV3840   | IKLIV6840C   | IKLIV6840   |
|                        | 450        | IKLIV3845C   | IKLIV3845   | IKLIV6845C   | IKLIV6845   |
|                        | 500        | IKLIV3850C   | IKLIV3850   | IKLIV6850C   | IKLIV6850   |
|                        | 600        | IKLIV3860C   | IKLIV3860   | IKLIV6860C   | IKLIV6860   |
|                        | 700        | IKLIV3870C   | IKLIV3870   | IKLIV6870C   | IKLIV6870   |
| 100                    | 750        | IKLIV3875C   | IKLIV3875   | IKLIV6875C   | IKLIV6875   |
|                        | 800        | IKLIV3880C   | IKLIV3880   | IKLIV6880C   | IKLIV6880   |
|                        | 900        | IKLIV3890C   | IKLIV3890   | IKLIV6890C   | IKLIV6890   |
|                        | 1000       | IKLIV38100C  | IKLIV38100  | IKLIV68100C  | IKLIV68100  |
|                        | 100        | IKLIV31010C  | IKLIV31010  | IKLIV61010C  | IKLIV61010  |
|                        | 150        | IKLIV31015C  | IKLIV31015  | IKLIV61015C  | IKLIV61015  |
|                        | 200        | IKLIV31020C  | IKLIV31020  | IKLIV61020C  | IKLIV61020  |
|                        | 300        | IKLIV31030C  | IKLIV31030  | IKLIV61030C  | IKLIV61030  |
|                        | 400        | IKLIV31040C  | IKLIV31040  | IKLIV61040C  | IKLIV61040  |
|                        | 450        | IKLIV31045C  | IKLIV31045  | IKLIV61045C  | IKLIV61045  |
|                        | 500        | IKLIV31050C  | IKLIV31050  | IKLIV61050C  | IKLIV61050  |
| 150                    | 600        | IKLIV31060C  | IKLIV31060  | IKLIV61060C  | IKLIV61060  |
|                        | 700        | IKLIV31070C  | IKLIV31070  | IKLIV61070C  | IKLIV61070  |
|                        | 750        | IKLIV31075C  | IKLIV31075  | IKLIV61075C  | IKLIV61075  |
|                        | 800        | IKLIV31080C  | IKLIV31080  | IKLIV61080C  | IKLIV61080  |
|                        | 900        | IKLIV31090C  | IKLIV31090  | IKLIV61090C  | IKLIV61090  |
|                        | 1000       | IKLIV310100C | IKLIV310100 | IKLIV610100C | IKLIV610100 |
|                        | 150        | IKLIV31515C  | IKLIV31515  | IKLIV61515C  | IKLIV61515  |
|                        | 200        | IKLIV31520C  | IKLIV31520  | IKLIV61520C  | IKLIV61520  |
|                        | 300        | IKLIV31530C  | IKLIV31530  | IKLIV61530C  | IKLIV61530  |
|                        | 400        | IKLIV31540C  | IKLIV31540  | IKLIV61540C  | IKLIV61540  |
|                        | 450        | IKLIV31545C  | IKLIV31545  | IKLIV61545C  | IKLIV61545  |
|                        | 500        | IKLIV31550C  | IKLIV31550  | IKLIV61550C  | IKLIV61550  |
|                        | 600        | IKLIV31560C  | IKLIV31560  | IKLIV61560C  | IKLIV61560  |
|                        | 700        | IKLIV31570C  | IKLIV31570  | IKLIV61570C  | IKLIV61570  |
|                        | 750        | IKLIV31575C  | IKLIV31575  | IKLIV61575C  | IKLIV61575  |
|                        | 800        | IKLIV31580C  | IKLIV31580  | IKLIV61580C  | IKLIV61580  |
|                        | 900        | IKLIV31590C  | IKLIV31590  | IKLIV61590C  | IKLIV61590  |
|                        | 1000       | IKLIV315100C | IKLIV315100 | IKLIV615100C | IKLIV615100 |



## Крышка на угол вертикальный внешний 90°



### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

### Характеристики:

- толщина стали крышки аксессуара – 1 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Высота борта лотка, мм | Ширина, мм | Код, исп. 3  | Код, исп. 6 | Код, исп. 3  | Код, исп. 6 |
|------------------------|------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
|                        |            | R300         |             | R600         |             |
| 50                     | 100        | IKLOV3510C   | IKLOV3510   | IKLOV6510C   | IKLOV6510   |
|                        | 150        | IKLOV3515C   | IKLOV3515   | IKLOV6515C   | IKLOV6515   |
|                        | 200        | IKLOV3520C   | IKLOV3520   | IKLOV6520C   | IKLOV6520   |
|                        | 300        | IKLOV3530C   | IKLOV3530   | IKLOV6530C   | IKLOV6530   |
|                        | 400        | IKLOV3540C   | IKLOV3540   | IKLOV6540C   | IKLOV6540   |
|                        | 450        | IKLOV3545C   | IKLOV3545   | IKLOV6545C   | IKLOV6545   |
|                        | 500        | IKLOV3550C   | IKLOV3550   | IKLOV6550C   | IKLOV6550   |
|                        | 600        | IKLOV3560C   | IKLOV3560   | IKLOV6560C   | IKLOV6560   |
|                        | 700        | IKLOV3570C   | IKLOV3570   | IKLOV6570C   | IKLOV6570   |
|                        | 750        | IKLOV3575C   | IKLOV3575   | IKLOV6575C   | IKLOV6575   |
|                        | 800        | IKLOV3580C   | IKLOV3580   | IKLOV6580C   | IKLOV6580   |
|                        | 900        | IKLOV3590C   | IKLOV3590   | IKLOV6590C   | IKLOV6590   |
|                        | 1000       | IKLOV35100C  | IKLOV35100  | IKLOV65100C  | IKLOV65100  |
| 80                     | 100        | IKLOV3810C   | IKLOV3810   | IKLOV6810C   | IKLOV6810   |
|                        | 150        | IKLOV3815C   | IKLOV3815   | IKLOV6815C   | IKLOV6815   |
|                        | 200        | IKLOV3820C   | IKLOV3820   | IKLOV6820C   | IKLOV6820   |
|                        | 300        | IKLOV3830C   | IKLOV3830   | IKLOV6830C   | IKLOV6830   |
|                        | 400        | IKLOV3840C   | IKLOV3840   | IKLOV6840C   | IKLOV6840   |
|                        | 450        | IKLOV3845C   | IKLOV3845   | IKLOV6845C   | IKLOV6845   |
|                        | 500        | IKLOV3850C   | IKLOV3850   | IKLOV6850C   | IKLOV6850   |
|                        | 600        | IKLOV3860C   | IKLOV3860   | IKLOV6860C   | IKLOV6860   |
|                        | 700        | IKLOV3870C   | IKLOV3870   | IKLOV6870C   | IKLOV6870   |
|                        | 750        | IKLOV3875C   | IKLOV3875   | IKLOV6875C   | IKLOV6875   |
|                        | 800        | IKLOV3880C   | IKLOV3880   | IKLOV6880C   | IKLOV6880   |
|                        | 900        | IKLOV3890C   | IKLOV3890   | IKLOV6890C   | IKLOV6890   |
|                        | 1000       | IKLOV38100C  | IKLOV38100  | IKLOV68100C  | IKLOV68100  |
| 100                    | 100        | IKLOV31010C  | IKLOV31010  | IKLOV61010C  | IKLOV61010  |
|                        | 150        | IKLOV31015C  | IKLOV31015  | IKLOV61015C  | IKLOV61015  |
|                        | 200        | IKLOV31020C  | IKLOV31020  | IKLOV61020C  | IKLOV61020  |
|                        | 300        | IKLOV31030C  | IKLOV31030  | IKLOV61030C  | IKLOV61030  |
|                        | 400        | IKLOV31040C  | IKLOV31040  | IKLOV61040C  | IKLOV61040  |
|                        | 450        | IKLOV31045C  | IKLOV31045  | IKLOV61045C  | IKLOV61045  |
|                        | 500        | IKLOV31050C  | IKLOV31050  | IKLOV61050C  | IKLOV61050  |
|                        | 600        | IKLOV31060C  | IKLOV31060  | IKLOV61060C  | IKLOV61060  |
|                        | 700        | IKLOV31070C  | IKLOV31070  | IKLOV61070C  | IKLOV61070  |
|                        | 750        | IKLOV31075C  | IKLOV31075  | IKLOV61075C  | IKLOV61075  |
|                        | 800        | IKLOV31080C  | IKLOV31080  | IKLOV61080C  | IKLOV61080  |
|                        | 900        | IKLOV31090C  | IKLOV31090  | IKLOV61090C  | IKLOV61090  |
|                        | 1000       | IKLOV310100C | IKLOV310100 | IKLOV610100C | IKLOV610100 |
| 150                    | 150        | IKLOV31515C  | IKLOV31515  | IKLOV61515C  | IKLOV61515  |
|                        | 200        | IKLOV31520C  | IKLOV31520  | IKLOV61520C  | IKLOV61520  |
|                        | 300        | IKLOV31530C  | IKLOV31530  | IKLOV61530C  | IKLOV61530  |
|                        | 400        | IKLOV31540C  | IKLOV31540  | IKLOV61540C  | IKLOV61540  |
|                        | 450        | IKLOV31545C  | IKLOV31545  | IKLOV61545C  | IKLOV61545  |
|                        | 500        | IKLOV31550C  | IKLOV31550  | IKLOV61550C  | IKLOV61550  |
|                        | 600        | IKLOV31560C  | IKLOV31560  | IKLOV61560C  | IKLOV61560  |
|                        | 700        | IKLOV31570C  | IKLOV31570  | IKLOV61570C  | IKLOV61570  |
|                        | 750        | IKLOV31575C  | IKLOV31575  | IKLOV61575C  | IKLOV61575  |
|                        | 800        | IKLOV31580C  | IKLOV31580  | IKLOV61580C  | IKLOV61580  |
|                        | 900        | IKLOV31590C  | IKLOV31590  | IKLOV61590C  | IKLOV61590  |
|                        | 1000       | IKLOV315100C | IKLOV315100 | IKLOV615100C | IKLOV615100 |



## Крышка на угол вертикальный внутренний 45°



### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

### Характеристики:

- толщина стали крышки аксессуара – 1 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Высота борта лотка, мм | Ширина, мм | Код, исп. 3  | Код, исп. 6 | Код, исп. 3  | Код, исп. 6 |
|------------------------|------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
|                        |            | R300         |             | R600         |             |
| 50                     | 100        | IKLKV3510C   | IKLKV3510   | IKLKV6510C   | IKLKV6510   |
|                        | 150        | IKLKV3515C   | IKLKV3515   | IKLKV6515C   | IKLKV6515   |
|                        | 200        | IKLKV3520C   | IKLKV3520   | IKLKV6520C   | IKLKV6520   |
|                        | 300        | IKLKV3530C   | IKLKV3530   | IKLKV6530C   | IKLKV6530   |
|                        | 400        | IKLKV3540C   | IKLKV3540   | IKLKV6540C   | IKLKV6540   |
|                        | 450        | IKLKV3545C   | IKLKV3545   | IKLKV6545C   | IKLKV6545   |
|                        | 500        | IKLKV3550C   | IKLKV3550   | IKLKV6550C   | IKLKV6550   |
|                        | 600        | IKLKV3560C   | IKLKV3560   | IKLKV6560C   | IKLKV6560   |
|                        | 700        | IKLKV3570C   | IKLKV3570   | IKLKV6570C   | IKLKV6570   |
|                        | 750        | IKLKV3575C   | IKLKV3575   | IKLKV6575C   | IKLKV6575   |
|                        | 800        | IKLKV3580C   | IKLKV3580   | IKLKV6580C   | IKLKV6580   |
|                        | 900        | IKLKV3590C   | IKLKV3590   | IKLKV6590C   | IKLKV6590   |
|                        | 1000       | IKLKV35100C  | IKLKV35100  | IKLKV65100C  | IKLKV65100  |
| 80                     | 100        | IKLKV3810C   | IKLKV3810   | IKLKV6810C   | IKLKV6810   |
|                        | 150        | IKLKV3815C   | IKLKV3815   | IKLKV6815C   | IKLKV6815   |
|                        | 200        | IKLKV3820C   | IKLKV3820   | IKLKV6820C   | IKLKV6820   |
|                        | 300        | IKLKV3830C   | IKLKV3830   | IKLKV6830C   | IKLKV6830   |
|                        | 400        | IKLKV3840C   | IKLKV3840   | IKLKV6840C   | IKLKV6840   |
|                        | 450        | IKLKV3845C   | IKLKV3845   | IKLKV6845C   | IKLKV6845   |
|                        | 500        | IKLKV3850C   | IKLKV3850   | IKLKV6850C   | IKLKV6850   |
|                        | 600        | IKLKV3860C   | IKLKV3860   | IKLKV6860C   | IKLKV6860   |
|                        | 700        | IKLKV3870C   | IKLKV3870   | IKLKV6870C   | IKLKV6870   |
|                        | 750        | IKLKV3875C   | IKLKV3875   | IKLKV6875C   | IKLKV6875   |
|                        | 800        | IKLKV3880C   | IKLKV3880   | IKLKV6880C   | IKLKV6880   |
|                        | 900        | IKLKV3890C   | IKLKV3890   | IKLKV6890C   | IKLKV6890   |
|                        | 1000       | IKLKV38100C  | IKLKV38100  | IKLKV68100C  | IKLKV68100  |
| 100                    | 100        | IKLKV31010C  | IKLKV31010  | IKLKV61010C  | IKLKV61010  |
|                        | 150        | IKLKV31015C  | IKLKV31015  | IKLKV61015C  | IKLKV61015  |
|                        | 200        | IKLKV31020C  | IKLKV31020  | IKLKV61020C  | IKLKV61020  |
|                        | 300        | IKLKV31030C  | IKLKV31030  | IKLKV61030C  | IKLKV61030  |
|                        | 400        | IKLKV31040C  | IKLKV31040  | IKLKV61040C  | IKLKV61040  |
|                        | 450        | IKLKV31045C  | IKLKV31045  | IKLKV61045C  | IKLKV61045  |
|                        | 500        | IKLKV31050C  | IKLKV31050  | IKLKV61050C  | IKLKV61050  |
|                        | 600        | IKLKV31060C  | IKLKV31060  | IKLKV61060C  | IKLKV61060  |
|                        | 700        | IKLKV31070C  | IKLKV31070  | IKLKV61070C  | IKLKV61070  |
|                        | 750        | IKLKV31075C  | IKLKV31075  | IKLKV61075C  | IKLKV61075  |
|                        | 800        | IKLKV31080C  | IKLKV31080  | IKLKV61080C  | IKLKV61080  |
|                        | 900        | IKLKV31090C  | IKLKV31090  | IKLKV61090C  | IKLKV61090  |
|                        | 1000       | IKLKV310100C | IKLKV310100 | IKLKV610100C | IKLKV610100 |
| 150                    | 150        | IKLKV31515C  | IKLKV31515  | IKLKV61515C  | IKLKV61515  |
|                        | 200        | IKLKV31520C  | IKLKV31520  | IKLKV61520C  | IKLKV61520  |
|                        | 300        | IKLKV31530C  | IKLKV31530  | IKLKV61530C  | IKLKV61530  |
|                        | 400        | IKLKV31540C  | IKLKV31540  | IKLKV61540C  | IKLKV61540  |
|                        | 450        | IKLKV31545C  | IKLKV31545  | IKLKV61545C  | IKLKV61545  |
|                        | 500        | IKLKV31550C  | IKLKV31550  | IKLKV61550C  | IKLKV61550  |
|                        | 600        | IKLKV31560C  | IKLKV31560  | IKLKV61560C  | IKLKV61560  |
|                        | 700        | IKLKV31570C  | IKLKV31570  | IKLKV61570C  | IKLKV61570  |
|                        | 750        | IKLKV31575C  | IKLKV31575  | IKLKV61575C  | IKLKV61575  |
|                        | 800        | IKLKV31580C  | IKLKV31580  | IKLKV61580C  | IKLKV61580  |
|                        | 900        | IKLKV31590C  | IKLKV31590  | IKLKV61590C  | IKLKV61590  |
|                        | 1000       | IKLKV315100C | IKLKV315100 | IKLKV615100C | IKLKV615100 |



## Крышка на угол вертикальный внешний 45°



### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

### Характеристики:

- толщина стали крышки аксессуара – 1 мм.

| Высота борта лотка, мм | Ширина, мм | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                        |            | R300        |             | R600        |             |
| 50                     | 100        | IKLPV3510   | IKLPV3510   | IKLPV6510   | IKLPV6510   |
|                        | 150        | IKLPV3515   | IKLPV3515   | IKLPV6515   | IKLPV6515   |
|                        | 200        | IKLPV3520   | IKLPV3520   | IKLPV6520   | IKLPV6520   |
|                        | 300        | IKLPV3530   | IKLPV3530   | IKLPV6530   | IKLPV6530   |
|                        | 400        | IKLPV3540   | IKLPV3540   | IKLPV6540   | IKLPV6540   |
|                        | 450        | IKLPV3545   | IKLPV3545   | IKLPV6545   | IKLPV6545   |
|                        | 500        | IKLPV3550   | IKLPV3550   | IKLPV6550   | IKLPV6550   |
|                        | 600        | IKLPV3560   | IKLPV3560   | IKLPV6560   | IKLPV6560   |
|                        | 700        | IKLPV3570   | IKLPV3570   | IKLPV6570   | IKLPV6570   |
|                        | 750        | IKLPV3575   | IKLPV3575   | IKLPV6575   | IKLPV6575   |
|                        | 800        | IKLPV3580   | IKLPV3580   | IKLPV6580   | IKLPV6580   |
|                        | 900        | IKLPV3590   | IKLPV3590   | IKLPV6590   | IKLPV6590   |
|                        | 1000       | IKLPV35100  | IKLPV35100  | IKLPV65100  | IKLPV65100  |
| 80                     | 100        | IKLPV3810   | IKLPV3810   | IKLPV6810   | IKLPV6810   |
|                        | 150        | IKLPV3815   | IKLPV3815   | IKLPV6815   | IKLPV6815   |
|                        | 200        | IKLPV3820   | IKLPV3820   | IKLPV6820   | IKLPV6820   |
|                        | 300        | IKLPV3830   | IKLPV3830   | IKLPV6830   | IKLPV6830   |
|                        | 400        | IKLPV3840   | IKLPV3840   | IKLPV6840   | IKLPV6840   |
|                        | 450        | IKLPV3845   | IKLPV3845   | IKLPV6845   | IKLPV6845   |
|                        | 500        | IKLPV3850   | IKLPV3850   | IKLPV6850   | IKLPV6850   |
|                        | 600        | IKLPV3860   | IKLPV3860   | IKLPV6860   | IKLPV6860   |
|                        | 700        | IKLPV3870   | IKLPV3870   | IKLPV6870   | IKLPV6870   |
|                        | 750        | IKLPV3875   | IKLPV3875   | IKLPV6875   | IKLPV6875   |
|                        | 800        | IKLPV3880   | IKLPV3880   | IKLPV6880   | IKLPV6880   |
|                        | 900        | IKLPV3890   | IKLPV3890   | IKLPV6890   | IKLPV6890   |
|                        | 1000       | IKLPV38100  | IKLPV38100  | IKLPV68100  | IKLPV68100  |
| 100                    | 100        | IKLPV31010  | IKLPV31010  | IKLPV61010  | IKLPV61010  |
|                        | 150        | IKLPV31015  | IKLPV31015  | IKLPV61015  | IKLPV61015  |
|                        | 200        | IKLPV31020  | IKLPV31020  | IKLPV61020  | IKLPV61020  |
|                        | 300        | IKLPV31030  | IKLPV31030  | IKLPV61030  | IKLPV61030  |
|                        | 400        | IKLPV31040  | IKLPV31040  | IKLPV61040  | IKLPV61040  |
|                        | 450        | IKLPV31045  | IKLPV31045  | IKLPV61045  | IKLPV61045  |
|                        | 500        | IKLPV31050  | IKLPV31050  | IKLPV61050  | IKLPV61050  |
|                        | 600        | IKLPV31060  | IKLPV31060  | IKLPV61060  | IKLPV61060  |
|                        | 700        | IKLPV31070  | IKLPV31070  | IKLPV61070  | IKLPV61070  |
|                        | 750        | IKLPV31075  | IKLPV31075  | IKLPV61075  | IKLPV61075  |
|                        | 800        | IKLPV31080  | IKLPV31080  | IKLPV61080  | IKLPV61080  |
|                        | 900        | IKLPV31090  | IKLPV31090  | IKLPV61090  | IKLPV61090  |
|                        | 1000       | IKLPV310100 | IKLPV310100 | IKLPV610100 | IKLPV610100 |
| 150                    | 150        | IKLPV31515  | IKLPV31515  | IKLPV61515  | IKLPV61515  |
|                        | 200        | IKLPV31520  | IKLPV31520  | IKLPV61520  | IKLPV61520  |
|                        | 300        | IKLPV31530  | IKLPV31530  | IKLPV61530  | IKLPV61530  |
|                        | 400        | IKLPV31540  | IKLPV31540  | IKLPV61540  | IKLPV61540  |
|                        | 450        | IKLPV31545  | IKLPV31545  | IKLPV61545  | IKLPV61545  |
|                        | 500        | IKLPV31550  | IKLPV31550  | IKLPV61550  | IKLPV61550  |
|                        | 600        | IKLPV31560  | IKLPV31560  | IKLPV61560  | IKLPV61560  |
|                        | 700        | IKLPV31570  | IKLPV31570  | IKLPV61570  | IKLPV61570  |
|                        | 750        | IKLPV31575  | IKLPV31575  | IKLPV61575  | IKLPV61575  |
|                        | 800        | IKLPV31580  | IKLPV31580  | IKLPV61580  | IKLPV61580  |
|                        | 900        | IKLPV31590  | IKLPV31590  | IKLPV61590  | IKLPV61590  |
|                        | 1000       | IKLPV315100 | IKLPV315100 | IKLPV615100 | IKLPV615100 |



## Соединитель горизонтальный



### Назначение:

- соединение элементов между собой.

### Характеристики:

- код, исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- код, исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Высота лотка, мм | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------------|-------------|-------------|
| 50               | IGH50C      | IGH50       |
| 80               | IGH80C      | IGH80       |
| 100              | IGH10C      | IGH10       |
| 150              | IGH15C      | IGH15       |

## Соединитель горизонтальный



### Назначение:

- соединение элементов между собой при наклоне трассы.

### Характеристики:

- код, исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- код, исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Высота лотка, мм | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------------|-------------|-------------|
| 50               | IVH50KC     | IVH50K      |
| 80               | IVH80KC     | IVH80K      |
| 100              | IVH10KC     | IVH10K      |
| 150              | IVH15KC     | IVH15K      |

## Угловой соединитель



### Назначение:

- изгиб трассы в горизонтальной плоскости под произвольным углом.

### Характеристики:

- код, исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- код, исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Высота лотка, мм | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------------|-------------|-------------|
| 50               | INH50C      | INH50       |
| 80               | INH80C      | INH80       |
| 100              | INH10C      | INH10       |
| 150              | INH15C      | INH15       |



## Соединительная накладка IGC для крышек лотка



### Назначение:

- соединение неровно отрезанных крышек лотков;
- увеличение жесткости крышек лотков.

| Высота, мм      | Ширина, мм | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|-----------------|------------|-------------|-------------|
| 50<br>80<br>100 | 400        | IGC40C      | IGC40       |
|                 | 450        | IGC45C      | IGC45       |
|                 | 500        | IGC50C      | IGC50       |
|                 | 600        | IGC60C      | IGC60       |
|                 | 700        | IGC70C      | IGC70       |
|                 | 750        | IGC75C      | IGC75       |
|                 | 800        | IGC80C      | IGC80       |
|                 | 900        | IGC90C      | IGC90       |
|                 | 1000       | IGC100C     | IGC100      |

## Держатель крышки



### Назначение:

- крепление крышки лотков в случае отсутствия заклепок. Местом установки держателя является стык крышек. Необходимо использовать минимум два держателя на одну крышку прямого элемента. В случае необходимости возможна установка чаще.

| Высота Н, мм    | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|-----------------|-------------|-------------|
| 50<br>80<br>100 | ISKH100C    | ISKH100     |

## Прижим кабельного лотка



### Назначение:

- крепление лестничных лотков к консолям и подвесам.

### Характеристики:

- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|-------------|-------------|
| ILP1000C    | ILP1000     |



## Стеновое крепление (кронштейн)



### Назначение:

- вертикальный монтаж лотков;
- напольный монтаж лотков.

| Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|-------------|-------------|
| ILP5050C    | ILP5050     |
| ILP5100C    | ILP5100     |
| ILP5150C    | ILP5150     |

## Редукция, переходник



### Назначение:

- соединение лотков, различных по ширине.

### Характеристики:

- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Высота, мм | Ширина перехода, мм | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------|---------------------|-------------|-------------|
| 50         | 100                 | IR510C      | IR510       |
|            | 150                 | IR515C      | IR515       |
|            | 200                 | IR520C      | IR520       |
|            | 300                 | IR530C      | IR530       |
|            | 400                 | IR540C      | IR540       |
| 80         | 100                 | IR810C      | IR810       |
|            | 150                 | IR815C      | IR815       |
|            | 200                 | IR820C      | IR820       |
|            | 300                 | IR830C      | IR830       |
|            | 400                 | IR840C      | IR840       |
| 100        | 100                 | IR1010C     | IR1010      |
|            | 150                 | IR1015C     | IR1015      |
|            | 200                 | IR1020C     | IR1020      |
|            | 300                 | IR1030C     | IR1030      |
|            | 400                 | IR1040C     | IR1040      |
| 150        | 100                 | IR1510C     | IR1510      |
|            | 150                 | IR1515C     | IR1515      |
|            | 200                 | IR1520C     | IR1520      |
|            | 300                 | IR1530C     | IR1530      |
|            | 400                 | IR1540C     | IR1540      |
|            | 450                 | IR1545C     | IR1545      |
|            | 600                 | IR1560C     | IR1560      |



Перегорodka лестничного лотка



**Назначение:**  
• разделение кабелей внутри лотка.

| Высота, мм | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------|-------------|-------------|
| 50         | ISPH50C     | ISPH50      |
| 80         | ISPH80C     | ISPH80      |
| 100        | ISPH10C     | ISPH10      |
| 150        | ISPH15C     | ISPH15      |



## Заглушка для лотка



### Назначение:

- торцевая заглушка в местах окончания трассы;

### Характеристики:

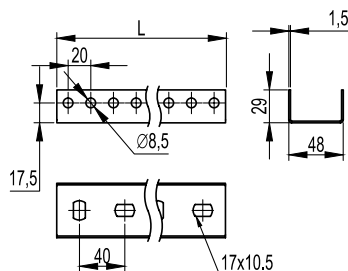
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Высота, мм | Ширина перехода, мм | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------|---------------------|-------------|-------------|
| 50         | 100                 | IZH510C     | IZH510      |
|            | 150                 | IZH515C     | IZH515      |
|            | 200                 | IZH520C     | IZH520      |
|            | 300                 | IZH530C     | IZH530      |
|            | 400                 | IZH540C     | IZH540      |
|            | 450                 | IZH545C     | IZH545      |
|            | 500                 | IZH550C     | IZH550      |
|            | 600                 | IZH560C     | IZH560      |
|            | 700                 | IZH570C     | IZH570      |
|            | 750                 | IZH575C     | IZH575      |
|            | 800                 | IZH580C     | IZH580      |
| 80         | 900                 | IZH590C     | IZH590      |
|            | 1000                | IZH5100C    | IZH5100     |
|            | 100                 | IZH810C     | IZH810      |
|            | 150                 | IZH815C     | IZH815      |
|            | 200                 | IZH820C     | IZH820      |
|            | 300                 | IZH830C     | IZH830      |
|            | 400                 | IZH840C     | IZH840      |
|            | 450                 | IZH845C     | IZH845      |
|            | 500                 | IZH850C     | IZH850      |
|            | 600                 | IZH860C     | IZH860      |
|            | 700                 | IZH870C     | IZH870      |
| 100        | 750                 | IZH875C     | IZH875      |
|            | 800                 | IZH880C     | IZH880      |
|            | 900                 | IZH890C     | IZH890      |
|            | 1000                | IZH8100C    | IZH8100     |
|            | 100                 | IZH1010C    | IZH1010     |
|            | 150                 | IZH1015C    | IZH1015     |
|            | 200                 | IZH1020C    | IZH1020     |
|            | 300                 | IZH1030C    | IZH1030     |
|            | 400                 | IZH1040C    | IZH1040     |
|            | 450                 | IZH1045C    | IZH1045     |
|            | 500                 | IZH1050C    | IZH1050     |
| 150        | 600                 | IZH1060C    | IZH1060     |
|            | 700                 | IZH1070C    | IZH1070     |
|            | 750                 | IZH1075C    | IZH1075     |
|            | 800                 | IZH1080C    | IZH1080     |
|            | 900                 | IZH1090C    | IZH1090     |
|            | 1000                | IZH10100C   | IZH10100    |
|            | 100                 | IZH1515C    | IZH1515     |
|            | 150                 | IZH1515C    | IZH1515     |
|            | 200                 | IZH1520C    | IZH1520     |
|            | 300                 | IZH1530C    | IZH1530     |
|            | 400                 | IZH1540C    | IZH1540     |
|            | 450                 | IZH1545C    | IZH1545     |
|            | 500                 | IZH1550C    | IZH1550     |
|            | 600                 | IZH1560C    | IZH1560     |
|            | 700                 | IZH1570C    | IZH1570     |
|            | 750                 | IZH1575C    | IZH1575     |
|            | 800                 | IZH1580C    | IZH1580     |
|            | 900                 | IZH1590C    | IZH1590     |
|            | 1000                | IZH15100C   | IZH15100    |



## Профили

### Профиль IBPL-29 (PSL)



#### Применение:

- монтаж консолей IBBL-40, IBBL-50 и IBBM-50;
- крепление к стене;
- подвес на шпильках;
- монтаж в крепления IBSV-29/IBSF-29.

#### Характеристики:

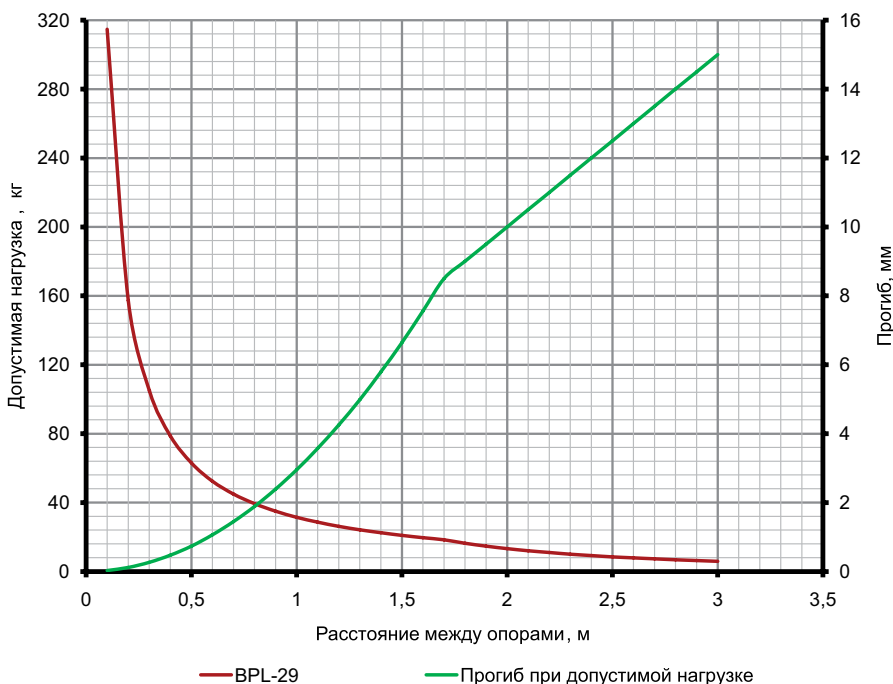
- П-образный профиль;
- толщина стали – 1,5 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Длина L, мм | Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|-------------|---------|-------------|-------------|
| 320         | 0,31    | IBPL2903C   | IBPL2903    |
| 400         | 0,42    | IBPL2904C   | IBPL2904    |
| 520         | 0,52    | IBPL2905C   | IBPL2905    |
| 600         | 0,63    | IBPL2906C   | IBPL2906    |
| 720         | 0,73    | IBPL2907C   | IBPL2907    |
| 800         | 0,82    | IBPL2908C   | IBPL2908    |
| 1000        | 1,02    | IBPL2910C   | IBPL2910    |
| 1200        | 1,26    | IBPL2912C   | IBPL2912    |
| 1800        | 1,87    | IBPL2918C   | IBPL2918    |
| 2000        | 2,33    | IBPL2920C   | IBPL2920    |
| 3000        | 3,50    | IBPL2930C   | IBPL2930    |
| 6000        | 7,00    | IBPL2960C   | IBPL2960    |

Помимо стандартных длин возможно изготовление профилей любой длины в интервале от 300 до 3000 мм с шагом 100 мм.

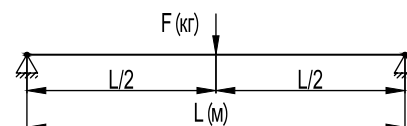
Не рекомендуется применение одиночных П-образных профилей для приварки к прогонам без использования стены/поверхности в качестве опоры, так как это приводит к выгибу профиля вместе с консолью под действием нагрузки.

### Графики нагрузки



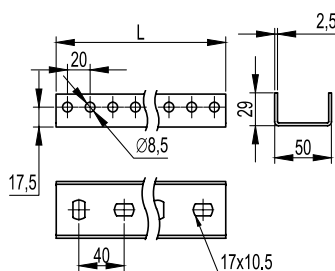
#### Условия расчета профиля

- испытания по ГОСТ Р 52868 п.10.8.2.3;
- схема нагружения, шарнирно закрепленный профиль длиной L (мм), с приложенной нагрузкой F (кг) по центру профиля;
- $[\sigma] = 165$  МПа – допустимые напряжения для холоднодеформированной стали с учетом коэффициента надежности по материалу;
- нагрузки F (кг) и прогибы f (мм) рассчитаны с учетом того, что допустимые напряжения для стали  $[\sigma]$  и максимальный прогиб, равный  $L/200$ , не превышаются.





## Профиль IBPM-29 (PSM)



### Применение:

- монтаж консолей IBBL-40, IBBL-50 и IBBM-50;
- крепление к стене;
- подвес на шпильках;
- монтаж в крепления IBSV-29/IBSF-29.

### Характеристики:

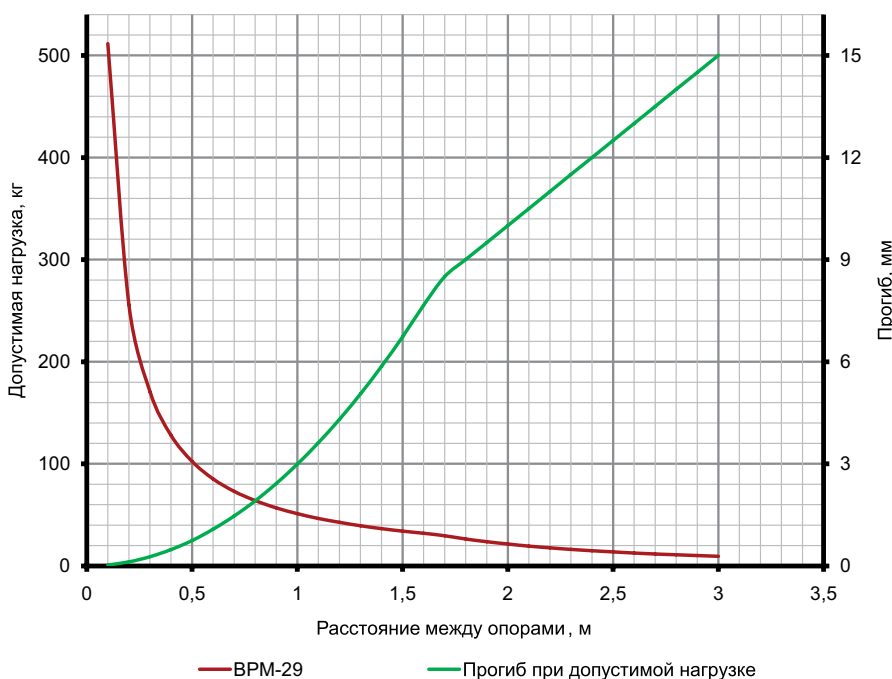
- П-образный профиль;
- толщина стали – 2,5 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Длина L, мм | Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|-------------|---------|-------------|-------------|
| 320         | 0,50    | IBPM2903C   | IBPM2903    |
| 400         | 0,67    | IBPM2904C   | IBPM2904    |
| 520         | 0,84    | IBPM2905C   | IBPM2905    |
| 600         | 1,00    | IBPM2906C   | IBPM2906    |
| 720         | 1,17    | IBPM2907C   | IBPM2907    |
| 800         | 1,34    | IBPM2908C   | IBPM2908    |
| 1000        | 1,68    | IBPM2910C   | IBPM2910    |
| 1200        | 2,00    | IBPM2912C   | IBPM2912    |
| 1800        | 3,01    | IBPM2918C   | IBPM2918    |
| 2000        | 3,34    | IBPM2920C   | IBPM2920    |
| 3000        | 5,01    | IBPM2930C   | IBPM2930    |
| 6000        | 9,64    | IBPM2960C   | IBPM2960    |

Помимо стандартных длин возможно изготовление профилей любой длины в интервале от 300 до 3000 мм с шагом 100 мм.

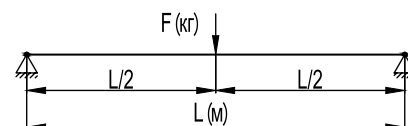
Не рекомендуется применение одиночных П-образных профилей для приварки к прогонам без использования стены/поверхности в качестве опоры, так как это приводит к выгибу профиля вместе с консолью под действием нагрузки.

## Графики нагрузки



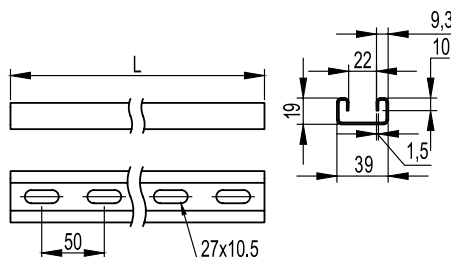
### Условия расчета профиля

- испытания по ГОСТ Р 52868 п.10.8.2.3;
- схема нагружения, шарнирно закрепленный профиль длиной L (мм), с приложенной нагрузкой F(кг) по центру профиля;
- $[\sigma] = 165$  МПа – допустимые напряжения для холоднодеформированной стали с учетом коэффициента надежности по материалу;
- нагрузки F (кг) и прогибы f (мм) рассчитаны с учетом того, что допустимые напряжения для стали  $[\sigma]$  и максимальный прогиб, равный  $L/200$ , не превышаются.





## Профиль IBPL-21



### Применение:

- монтаж консолей: IBVN-60, IBVN-70, IBBD-21, IBBP-21/41;
- крепление к стене;
- крепление в подвес;
- подвес лотков и световых приборов на шпильках;
- в качестве кабеленесущих трасс для световых приборов.

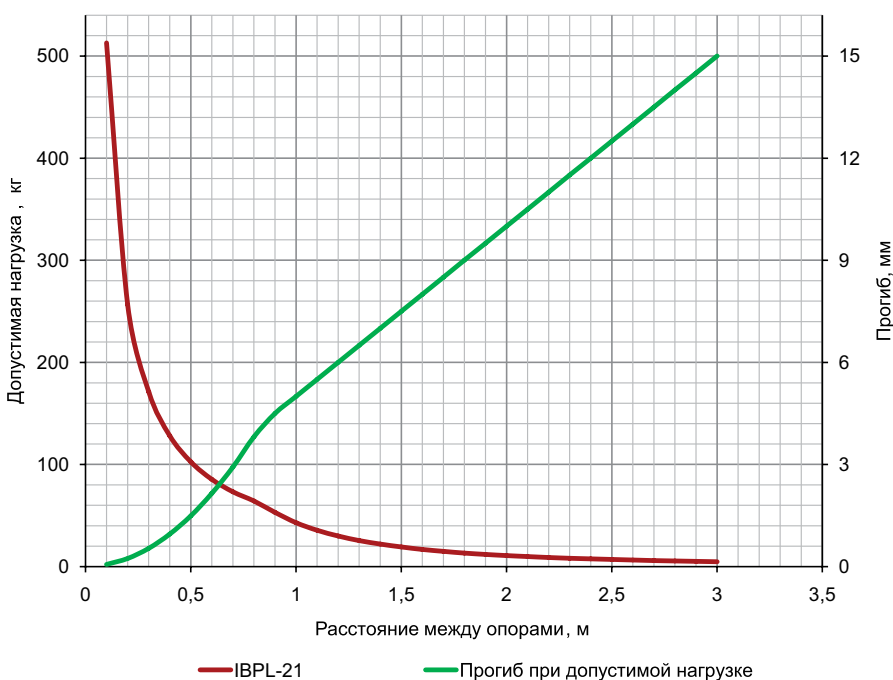
### Характеристики:

- С-образный профиль;
- толщина стали – 1,5 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Длина L, мм | Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|-------------|---------|-------------|-------------|
| 300         | 0,33    | IBPL21030C  | IBPL21030   |
| 400         | 0,44    | IBPL21040C  | IBPL21040   |
| 500         | 0,55    | IBPL21050C  | IBPL21050   |
| 600         | 0,66    | IBPL21060C  | IBPL21060   |
| 700         | 0,77    | IBPL21070C  | IBPL21070   |
| 800         | 0,88    | IBPL21080C  | IBPL21080   |
| 1000        | 1,10    | IBPL21100C  | IBPL21100   |
| 1200        | 1,32    | IBPL21120C  | IBPL21120   |
| 1800        | 1,98    | IBPL21180C  | IBPL21180   |
| 2000        | 2,20    | IBPL21200C  | IBPL21200   |
| 3000        | 3,30    | IBPL21300C  | IBPL21300   |
| 6000        | 6,6     | IBPL21600C  | IBPL21600   |

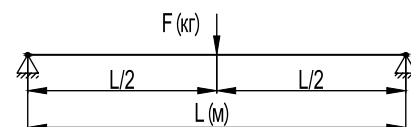
Помимо стандартных длин возможно изготовление профилей любой длины в интервале от 300 до 3000 мм с шагом 50 мм.

## Графики нагрузки



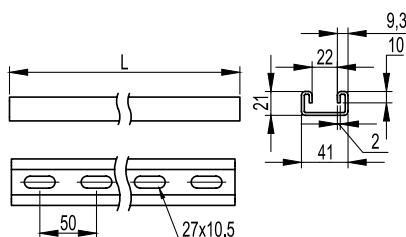
### Условия расчета профиля

- испытания по ГОСТ Р 52868 п.10.8.2.3;
- схема нагружения, шарнирно закрепленный профиль длиной L (мм), с приложенной нагрузкой F (кг) по центру профиля;
- $[\sigma] = 165 \text{ МПа}$  – допустимые напряжения для холоднодеформированной стали с учетом коэффициента надежности по материалу;
- нагрузки F (кг) и прогибы f (мм) рассчитаны с учетом того, что допустимые напряжения для стали  $[\sigma]$  и максимальный прогиб, равный  $L/200$ , не превышаются.





## Профиль IBPV-21

**Применение:**

- монтаж консолей: IBVN-60, IBVN-70, IBVD-21, IBVP-21/41;
- крепление к стене;
- крепление в подвес;
- подвес лотков и световых приборов на шпильках;
- в качестве кабеленесущих трасс для световых приборов.

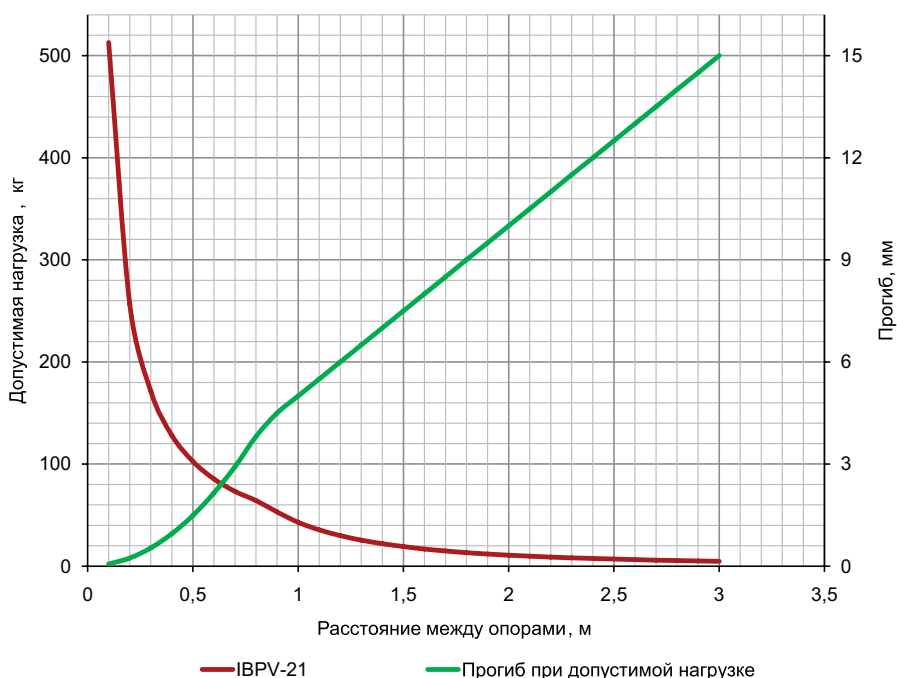
**Характеристики:**

- С-образный профиль;
- толщина стали – 2 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

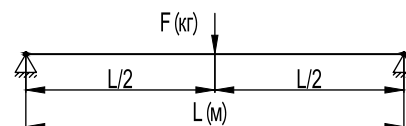
| Длина L, мм | Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|-------------|---------|-------------|-------------|
| 300         | 0,47    | IBPV21030C  | IBPV21030   |
| 400         | 0,63    | IBPV21040C  | IBPV21040   |
| 500         | 0,78    | IBPV21050C  | IBPV21050   |
| 600         | 0,94    | IBPV21060C  | IBPV21060   |
| 700         | 1,10    | IBPV21070C  | IBPV21070   |
| 800         | 1,25    | IBPV21080C  | IBPV21080   |
| 1000        | 1,57    | IBPV21100C  | IBPV21100   |
| 1200        | 1,88    | IBPV21120C  | IBPV21120   |
| 1800        | 2,82    | IBPV21180C  | IBPV21180   |
| 2000        | 3,14    | IBPV21200C  | IBPV21200   |
| 3000        | 4,71    | IBPV21300C  | IBPV21300   |
| 6000        | 9,41    | IBPV21600C  | IBPV21600   |

Помимо стандартных длин возможно изготовление профилей любой длины в интервале от 300 до 3000 мм с шагом 50 мм.

## Графики нагрузки

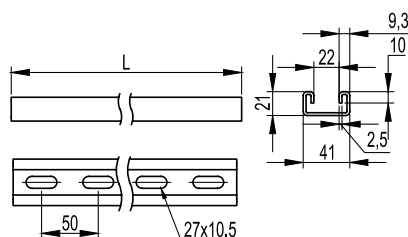
**Условия расчета профиля**

- испытания по ГОСТ Р 52868 п.10.8.2.3;
- схема нагружения, шарнирно закрепленный профиль длиной L (мм), с приложенной нагрузкой F (кг) по центру профиля;
- $[\sigma] = 165$  МПа – допустимые напряжения для холоднодеформированной стали с учетом коэффициента надежности по материалу;
- нагрузки F (кг) и прогибы f (мм) рассчитаны с учетом того, что допустимые напряжения для стали  $[\sigma]$  и максимальный прогиб, равный  $L/200$ , не превышаются.





## Профиль IBPM-21



### Применение:

- монтаж консолей: IBVN-60, IBVN-70, IBBD-21, IBBP-21/41;
- крепление к стене;
- крепление в подвес;
- подвес лотков и световых приборов на шпильках;
- в качестве кабеленесущих трасс для световых приборов.

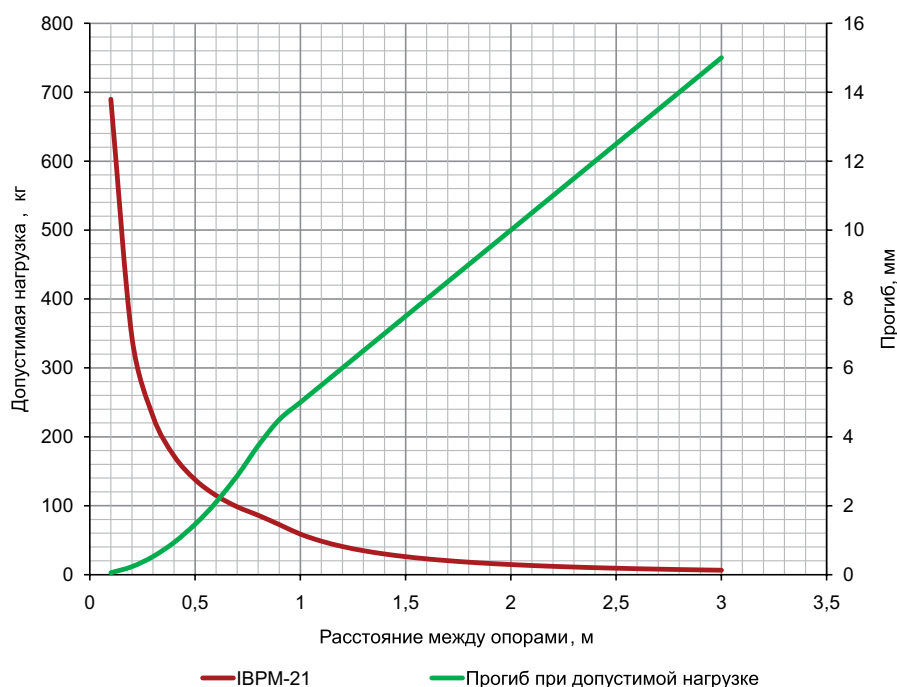
### Характеристики:

- С-образный профиль;
- толщина стали – 2,5 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Длина L, мм | Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|-------------|---------|-------------|-------------|
| 300         | 0,52    | IBPM21030C  | IBPM21030   |
| 400         | 0,70    | IBPM21040C  | IBPM21040   |
| 500         | 0,87    | IBPM21050C  | IBPM21050   |
| 600         | 1,04    | IBPM21060C  | IBPM21060   |
| 700         | 1,22    | IBPM21070C  | IBPM21070   |
| 800         | 1,39    | IBPM21080C  | IBPM21080   |
| 1000        | 1,74    | IBPM21100C  | IBPM21100   |
| 1200        | 2,09    | IBPM21120C  | IBPM21120   |
| 1800        | 3,13    | IBPM21180C  | IBPM21180   |
| 2000        | 3,48    | IBPM21200C  | IBPM21200   |
| 3000        | 5,22    | IBPM21300C  | IBPM21300   |
| 6000        | 10,44   | IBPM21600C  | IBPM21600   |

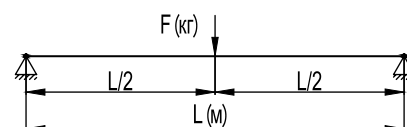
Помимо стандартных длин возможно изготовление профилей любой длины в интервале от 300 до 3000 мм с шагом 50 мм.

## Графики нагрузки



### Условия расчета профиля

- испытания по ГОСТ Р 52868 п.10.8.2.3;
- схема нагружения, шарнирно закрепленный профиль длиной L (мм), с приложенной нагрузкой F (кг) по центру профиля;
- $[\sigma] = 165$  МПа – допустимые напряжения для холоднодеформированной стали с учетом коэффициента надежности по материалу;
- нагрузки F (кг) и прогибы f (мм) рассчитаны с учетом того, что допустимые напряжения для стали  $[\sigma]$  и максимальный прогиб, равный  $L/200$ , не превышаются.

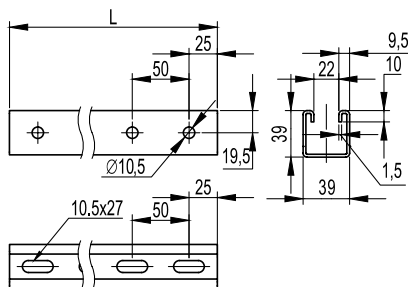


### Рекомендуемый комплект для крепления консолей к профилю IBPL-21, IBPV-21 и IBPM-21

| Код, исп. 3, исп. 6 | Описание   | Количество, шт. |
|---------------------|--|-----------------|
| CM041030INOX316L    | винт для крепления к С-образному профилю, M10x30   | 2               |
| CM101000INOX316L    | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию, M10 | 2               |



## Профиль IBPL-41



### Применение:

- монтаж консолей: IBVN-60, IBVN-70, IBBD-21, IBBP-21/41;
- крепление к стене;
- крепление в подвес;
- подвес лотков и световых приборов на шпильках;
- в качестве кабеленесущих трасс для световых приборов.

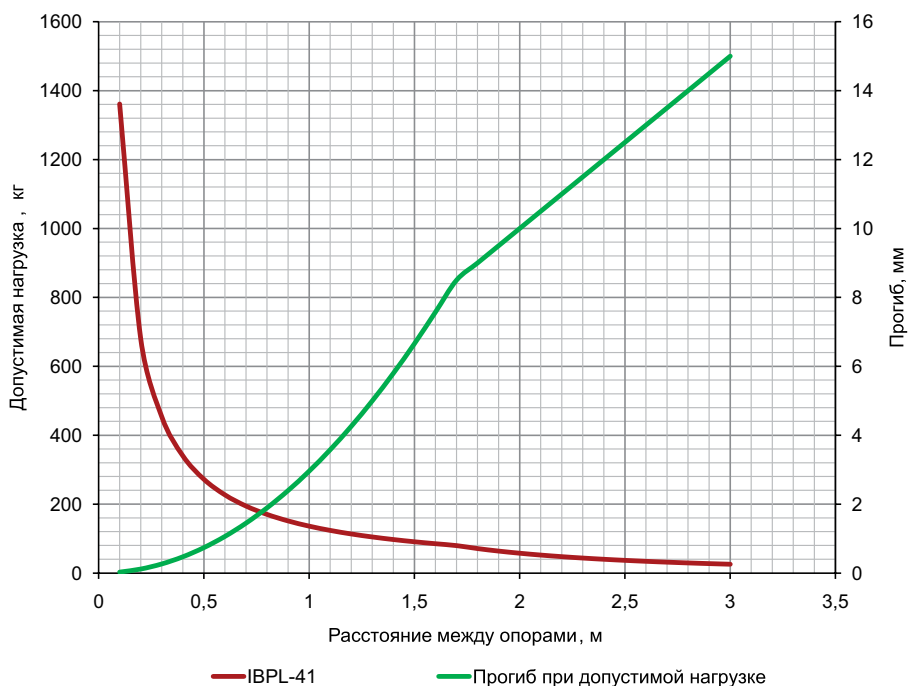
### Характеристики:

- С-образный профиль;
- толщина стали – 1,5 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Длина L, мм | Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|-------------|---------|-------------|-------------|
| 300         | 0,45    | IBPL41030C  | IBPL41030   |
| 400         | 0,60    | IBPL41040C  | IBPL41040   |
| 500         | 0,75    | IBPL41050C  | IBPL41050   |
| 600         | 0,90    | IBPL41060C  | IBPL41060   |
| 700         | 1,05    | IBPL41070C  | IBPL41070   |
| 800         | 1,20    | IBPL41080C  | IBPL41080   |
| 1000        | 1,50    | IBPL41100C  | IBPL41100   |
| 1200        | 1,80    | IBPL41120C  | IBPL41120   |
| 1800        | 2,70    | IBPL41180C  | IBPL41180   |
| 2000        | 3,00    | IBPL41200C  | IBPL41200   |
| 3000        | 4,50    | IBPL41300C  | IBPL41300   |
| 6000        | 12,00   | IBPL41600C  | IBPL41600   |

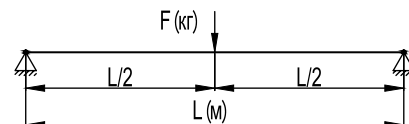
Помимо стандартных длин возможно изготовление профилей любой длины в интервале от 300 до 3000 мм с шагом 50 мм.

## Графики нагрузки



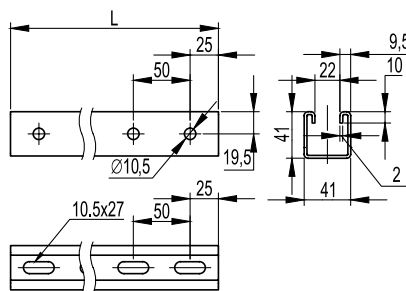
### Условия расчета профиля

- испытания по ГОСТ Р 52868 п.10.8.2.3;
- схема нагружения, шарнирно закрепленный профиль длиной L (мм), с приложенной нагрузкой F (кг) по центру профиля;
- $[\sigma] = 165$  МПа – допустимые напряжения для холоднодеформированной стали с учетом коэффициента надежности по материалу;
- нагрузки F (кг) и прогибы f (мм) рассчитаны с учетом того, что допустимые напряжения для стали  $[\sigma]$  и максимальный прогиб, равный  $L/200$ , не превышаются.





## Профиль IBPV-41



### Применение:

- монтаж консолей: IBVN-60, IBVN-70, IBBD-21, IBBP-21/41;
- крепление к стене;
- крепление в подвес;
- подвес лотков и световых приборов на шпильках;
- в качестве кабеленесущих трасс для световых приборов.

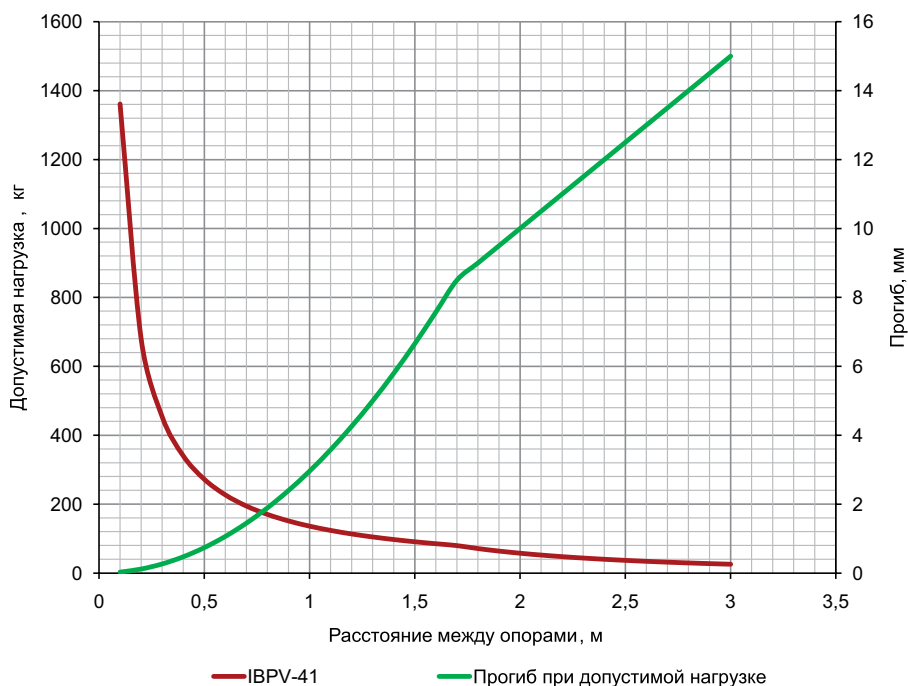
### Характеристики:

- С-образный профиль;
- толщина стали – 2 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Длина L, мм | Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|-------------|---------|-------------|-------------|
| 300         | 0,64    | IBPV41030C  | IBPV41030   |
| 400         | 0,86    | IBPV41040C  | IBPV41040   |
| 500         | 1,07    | IBPV41050C  | IBPV41050   |
| 600         | 1,29    | IBPV41060C  | IBPV41060   |
| 700         | 1,50    | IBPV41070C  | IBPV41070   |
| 800         | 1,72    | IBPV41080C  | IBPV41080   |
| 1000        | 2,14    | IBPV41100C  | IBPV41100   |
| 1200        | 2,57    | IBPV41120C  | IBPV41120   |
| 1800        | 3,86    | IBPV41180C  | IBPV41180   |
| 2000        | 4,29    | IBPV41200C  | IBPV41200   |
| 3000        | 6,43    | IBPV41300C  | IBPV41300   |
| 6000        | 12,86   | IBPV41600C  | IBPV41600   |

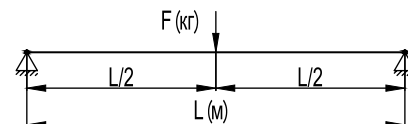
Помимо стандартных длин возможно изготовление профилей любой длины в интервале от 300 до 3000 мм с шагом 50 мм.

## Графики нагрузки



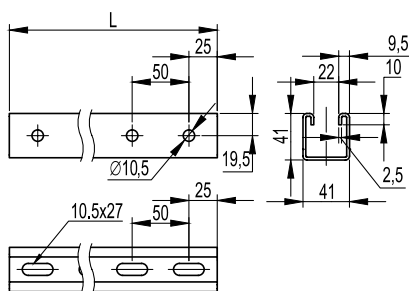
### Условия расчета профиля

- испытания по ГОСТ Р 52868 п.10.8.2.3;
- схема нагружения, шарнирно закрепленный профиль длиной L (мм), с приложенной нагрузкой F (кг) по центру профиля;
- $[\sigma] = 165 \text{ МПа}$  – допустимые напряжения для холоднодеформированной стали с учетом коэффициента надежности по материалу;
- нагрузки F (кг) и прогибы f (мм) рассчитаны с учетом того, что допустимые напряжения для стали  $[\sigma]$  и максимальный прогиб, равный  $L/200$ , не превышаются.





## Профиль IBPM-41



### Применение:

- монтаж консолей: IBVN-60, IBVN-70, IBBD-21, IBBP-21/41;
- крепление к стене;
- крепление в подвес;
- подвес лотков и световых приборов на шпильках;
- в качестве кабеленесущих трасс для световых приборов.

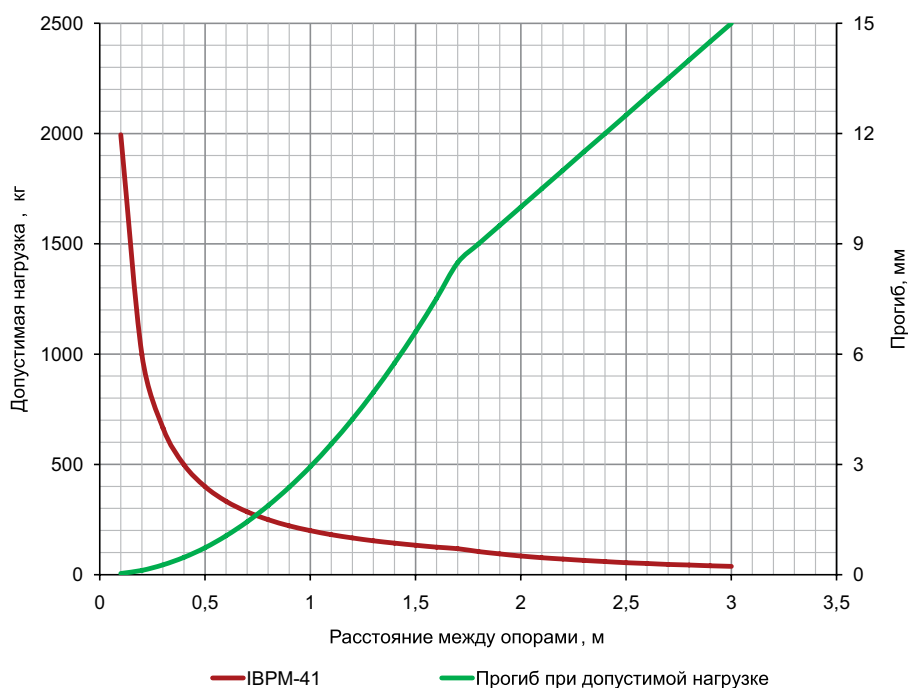
### Характеристики:

- С-образный профиль;
- толщина стали – 2,5 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Длина L, мм | Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|-------------|---------|-------------|-------------|
| 300         | 0,76    | IBPM41030C  | IBPM41030   |
| 400         | 1,01    | IBPM41040C  | IBPM41040   |
| 500         | 1,26    | IBPM41050C  | IBPM41050   |
| 600         | 1,51    | IBPM41060C  | IBPM41060   |
| 700         | 1,76    | IBPM41070C  | IBPM41070   |
| 800         | 2,02    | IBPM41080C  | IBPM41080   |
| 1000        | 2,52    | IBPM41100C  | IBPM41100   |
| 1200        | 3,02    | IBPM41120C  | IBPM41120   |
| 1800        | 4,54    | IBPM41180C  | IBPM41180   |
| 2000        | 5,04    | IBPM41200C  | IBPM41200   |
| 3000        | 7,56    | IBPM41300C  | IBPM41300   |
| 6000        | 15,12   | IBPM41600C  | IBPM41600   |

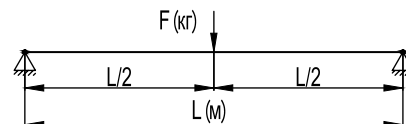
Помимо стандартных длин возможно изготовление профилей любой длины в интервале от 300 до 3000 мм с шагом 50 мм.

## Графики нагрузки



### Условия расчета профиля

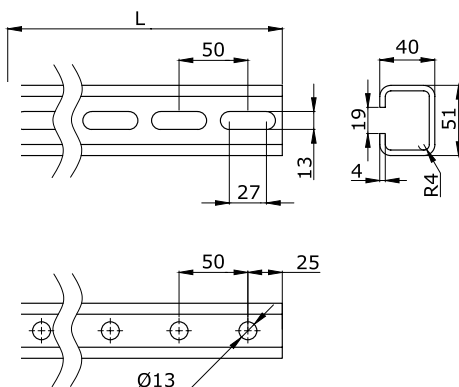
- испытания по ГОСТ Р 52868 п.10.8.2.3;
- схема нагружения, шарнирно закрепленный профиль длиной L (мм), с приложенной нагрузкой F (кг) по центру профиля;
- $[\sigma] = 165$  МПа – допустимые напряжения для холоднодеформированной стали с учетом коэффициента надежности по материалу;
- нагрузки F (кг) и прогибы f (мм) рассчитаны с учетом того, что допустимые напряжения для стали  $[\sigma]$  и максимальный прогиб, равный  $L/200$ , не превышаются.



| Рекомендуемый комплект для крепления консолей к профилю IBPL-41, IBPV-41 и IBPM-41 |  |                 |
|--|--|-----------------|
| Код, исп. 3, исп. 6  | Описание   | Количество, шт. |
| CM041030INOX316L   | винт для крепления к С-образному профилю, М10х30   | 2               |
| CM101000INOX316L   | гайка с насечкой, препятствующей откручиванию, М10 | 2               |



## Профиль IBPM-51



### Применение:

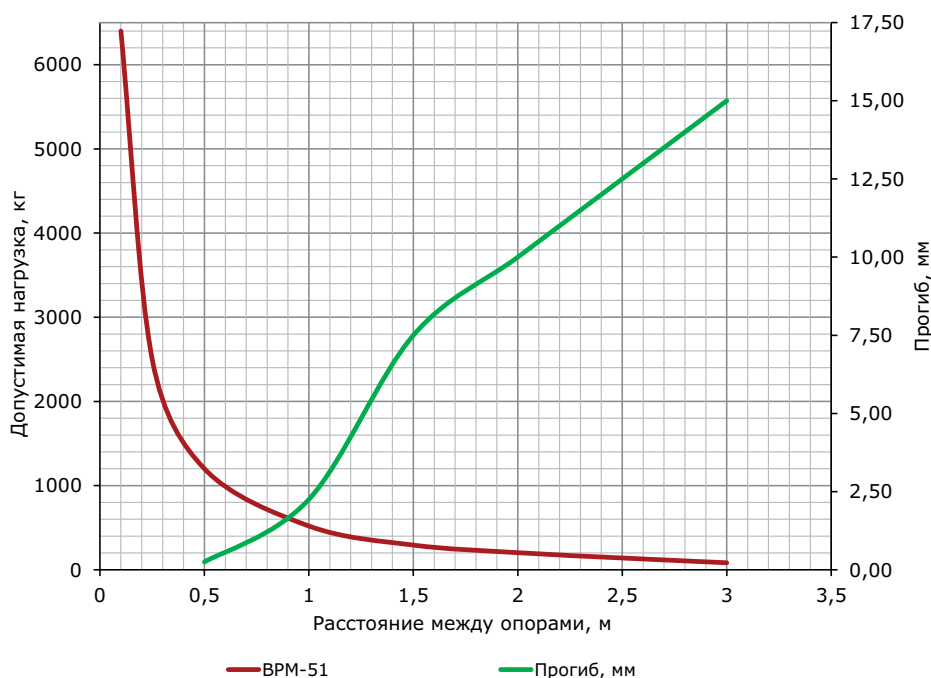
- монтаж консолей: IBVN-60, IBVN-70, IBBD-21, IBBP-21/41;
- приварка к прогонам и прочим несущим конструкциям.

### Характеристики:

- С-образный профиль;
- толщина стали – 4 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

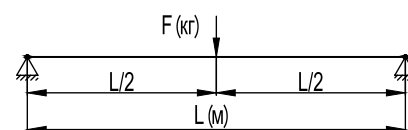
| Длина L, мм | Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|-------------|---------|-------------|-------------|
| 800         | 3,52    | IBPM5108C   | IBPM5108    |
| 1000        | 4,40    | IBPM5110C   | IBPM5110    |
| 1200        | 5,28    | IBPM5112C   | IBPM5112    |
| 1800        | 7,92    | IBPM5118C   | IBPM5118    |
| 2000        | 8,80    | IBPM5120C   | IBPM5120    |
| 3000        | 13,20   | IBPM5130C   | IBPM5130    |

## Графики нагрузки



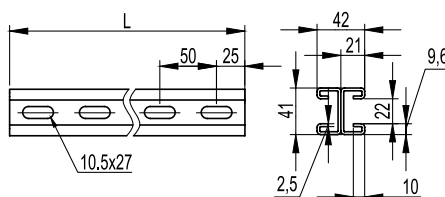
### Условия расчета профиля

- испытания по ГОСТ Р 52868 п.10.8.2.3;
- схема нагружения, шарнирно закрепленный профиль длиной L (мм), с приложенной нагрузкой F(кг) по центру профиля;
- $[\sigma] = 165$  МПа – допустимые напряжения для холоднодеформированной стали с учетом коэффициента надежности по материалу;
- нагрузки F (кг) и прогибы f (мм) рассчитаны с учетом того, что допустимые напряжения для стали  $[\sigma]$  и максимальный прогиб, равный  $L/200$ , не превышаются.





## Профиль двойной IBPD-21



### Применение:

- монтаж консолей: IBVN-60, IBVN-70, IBBD-21, IBVP-21/41;
- крепление в подвес;
- подвес лотков и световых приборов на шпильках;
- в качестве кабеленесущих трасс для световых приборов.

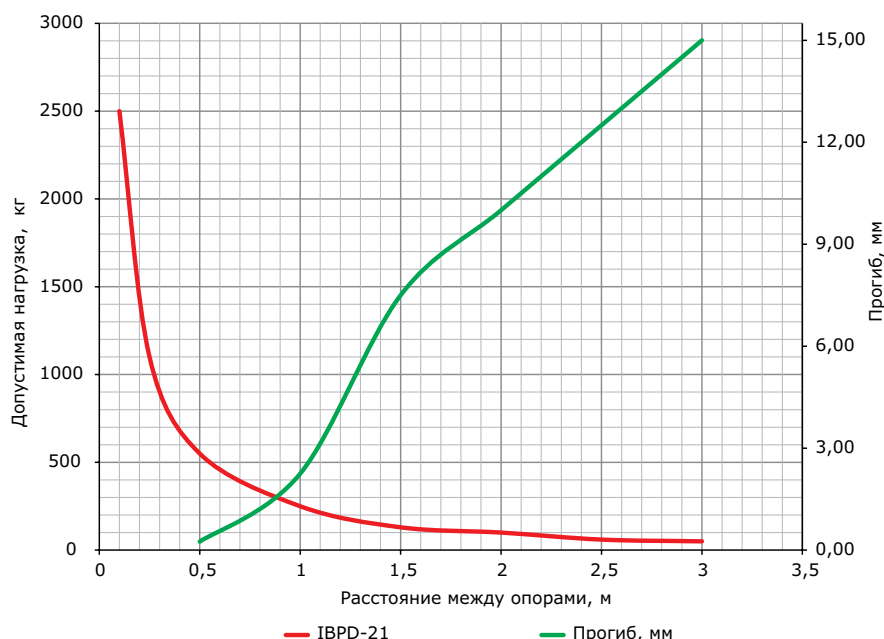
### Характеристики:

- С-образный профиль;
- толщина стали – 2,5 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Длина L, мм | Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|-------------|---------|-------------|-------------|
| 300         | 1,10    | IBPD2103C   | IBPD2103    |
| 400         | 1,46    | IBPD2104C   | IBPD2104    |
| 500         | 1,83    | IBPD2105C   | IBPD2105    |
| 600         | 2,20    | IBPD2106C   | IBPD2106    |
| 700         | 2,56    | IBPD2107C   | IBPD2107    |
| 800         | 2,93    | IBPD2108C   | IBPD2108    |
| 1000        | 3,66    | IBPD2110C   | IBPD2110    |
| 1200        | 4,39    | IBPD2112C   | IBPD2112    |
| 1800        | 6,59    | IBPD2118C   | IBPD2118    |
| 2000        | 7,32    | IBPD2120C   | IBPD2120    |
| 3000        | 10,98   | IBPD2130C   | IBPD2130    |
| 6000        | 21,96   | IBPD2160C   | IBPD2160    |

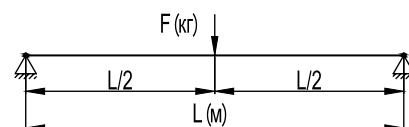
Помимо стандартных длин возможно изготовление профилей любой длины в интервале от 300 до 3000 мм с шагом 100 мм.

## Графики нагрузки

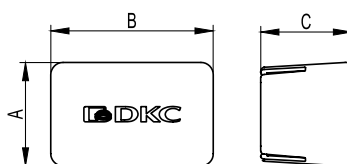
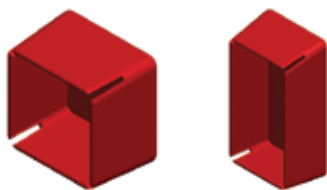


### Условия расчета профиля

- испытания по ГОСТ Р 52868 п.10.8.2.3;
- схема нагружения, шарнирно закрепленный профиль длиной L (мм), с приложенной нагрузкой F (кг) по центру профиля;
- $[\sigma] = 165$  МПа – допустимые напряжения для холоднодеформированной стали с учетом коэффициента надежности по материалу;
- нагрузки F (кг) и прогибы f (мм) рассчитаны с учетом того, что допустимые напряжения для стали  $[\sigma]$  и максимальный прогиб, равный  $L/200$ , не превышаются.



## Заглушки торцевые для профилей



### Применение:

- для предотвращения повреждений об острые края профилей, консолей и подвесов в процессе монтажа трасс, а также в эстетических целях.

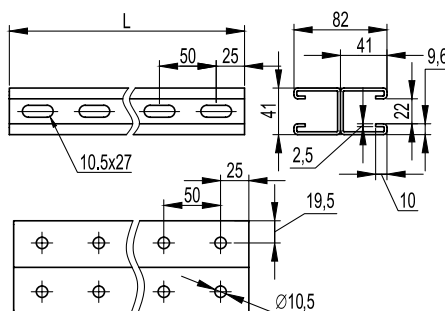
### Характеристики:

- материал изготовления: полиэтилен;
- цвет: красный RAL 3020, белый цвет RAL 9010.

| Описание   | A  | B  | C  | Вес, кг | Старый код | Новый код |
|--|----|----|----|---------|------------|-----------|
| Для профилей IBPL-21, IBPM-21, IBPV-21 и IBVP-41 | 25 | 44 | 60 | 0,01    | LS0021     | BPO4121   |
| Для профилей IBPL-29, IBPM-29 и IBPF-29          | 34 | 54 | 60 | 0,01    | LS0030     | BPO5029   |
| Для профилей IBPL-41, IBPV-41, IBPM-41 и IBPD-21 | 44 | 44 | 60 | 0,01    | LS0041     | BPO4141   |
| Для профиля IBPD-41                              | 44 | 87 | 60 | 0,01    | LS0082     | BPO4182   |



## Профиль IBPD-41



### Применение:

- монтаж консолей: IBVN-60, IBVN-70, IBBD-21, IBBP-21/41;
- крепление в подвес;
- подвес лотков и световых приборов на шпильках;
- в качестве кабеленесущих трасс для световых приборов.

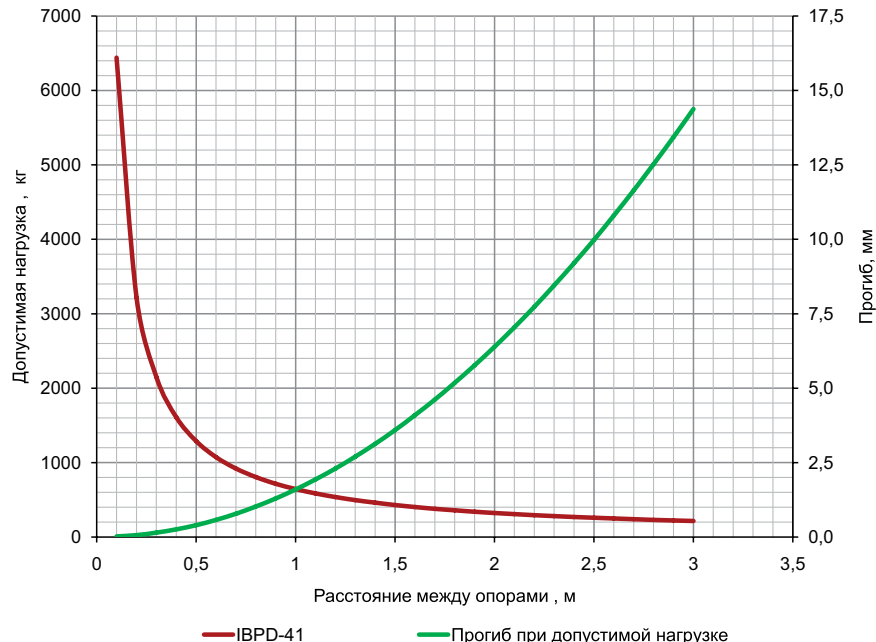
### Характеристики:

- С-образный профиль;
- толщина стали – 2,5 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Длина L, мм | Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|-------------|---------|-------------|-------------|
| 300         | 1,51    | IBPD4103C   | IBPD4103    |
| 400         | 2,02    | IBPD4104C   | IBPD4104    |
| 500         | 2,52    | IBPD4105C   | IBPD4105    |
| 600         | 3,02    | IBPD4106C   | IBPD4106    |
| 700         | 3,53    | IBPD4107C   | IBPD4107    |
| 800         | 4,03    | IBPD4108C   | IBPD4108    |
| 1000        | 5,04    | IBPD4110C   | IBPD4110    |
| 1200        | 6,05    | IBPD4112C   | IBPD4112    |
| 1800        | 9,07    | IBPD4118C   | IBPD4118    |
| 2000        | 10,08   | IBPD4120C   | IBPD4120    |
| 3000        | 15,12   | IBPD4130C   | IBPD4130    |
| 6000        | 31,8    | IBPD4160C   | IBPD4160    |

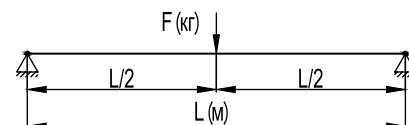
Помимо стандартных длин возможно изготовление профилей любой длины в интервале от 300 до 3000 мм с шагом 100 мм.

## Графики нагрузки



### Условия расчета профиля

- испытания по ГОСТ Р 52868 п.10.8.2.3;
- схема нагружения, шарнирно закрепленный профиль длиной L (мм), с приложенной нагрузкой F (кг) по центру профиля;
- $[\sigma] = 165$  МПа – допустимые напряжения для холоднодеформированной стали с учетом коэффициента надежности по материалу;
- нагрузки F (кг) и прогибы f (мм) рассчитаны с учетом того, что допустимые напряжения для стали  $[\sigma]$  и максимальный прогиб, равный  $L/200$ , не превышаются.

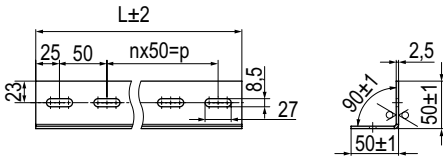


### Рекомендуемый комплект для крепления консолей к профилю IBPD-21 и IBPD-41

| Код, исп. 3, исп. 6 | Описание   | Количество, шт. |
|---------------------|--|-----------------|
| CM041030INOX316L    | винт для крепления к С-образному профилю, M10x30   | 2               |
| CM101000INOX316L    | гайка с насечкой, препятствующей отвинчиванию, M10 | 2               |



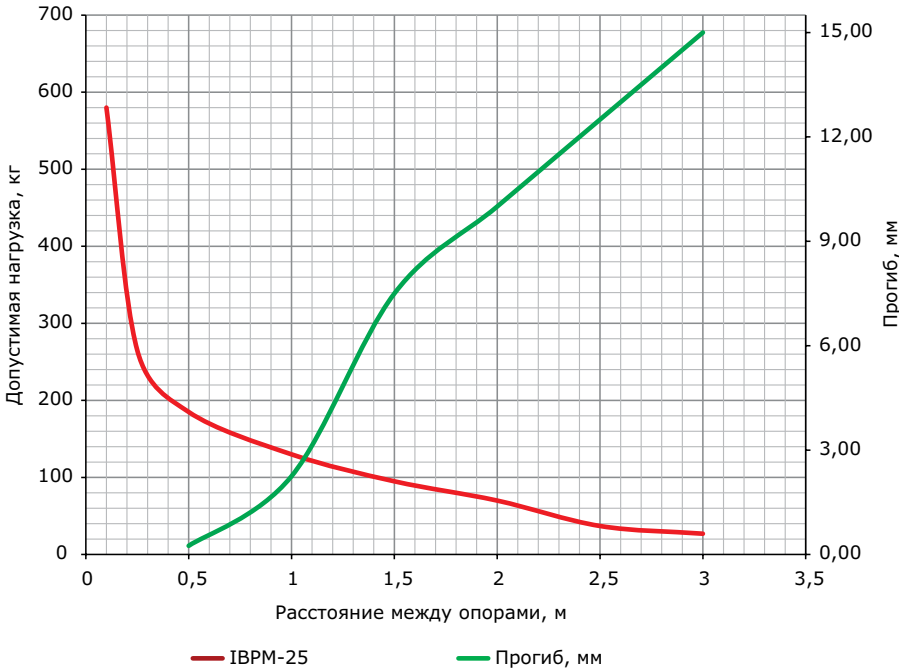
L-образный профиль IBPM-25



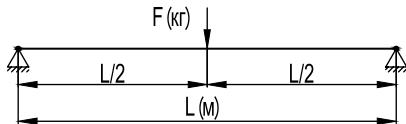
- Применение:**
- монтаж вертикальных кабельных трасс;
  - подвес оборудования к стенам/потолку.
- Характеристики:**
- L-образный профиль;
  - толщина стали – 2,5 мм;
  - исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
  - исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Длина L, мм | Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|-------------|---------|-------------|-------------|
| 1000        | 1,72    | IBPM2510C   | IBPM2510    |
| 2000        | 3,44    | IBPM2520C   | IBPM2520    |
| 3000        | 5,16    | IBPM2530C   | IBPM2530    |

Графики нагрузки

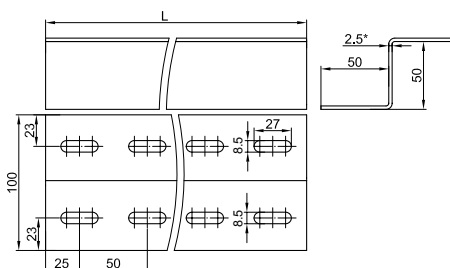


- Условия расчета профиля**
- испытания по ГОСТ Р 52868 п.10.8.2.3;
  - схема нагружения, шарнирно закрепленный профиль длиной L (мм), с приложенной нагрузкой F(кг) по центру профиля;
  - $[\sigma]=165$  МПа – допустимые напряжения для холоднодеформированной стали с учетом коэффициента надежности по материалу;
  - нагрузки F (кг) и прогибы f (мм) рассчитаны с учетом того, что допустимые напряжения для стали  $[\sigma]$  и максимальный прогиб, равный  $L/200$ , не превышаются.





## Z-образный профиль IBPM-35



### Применение:

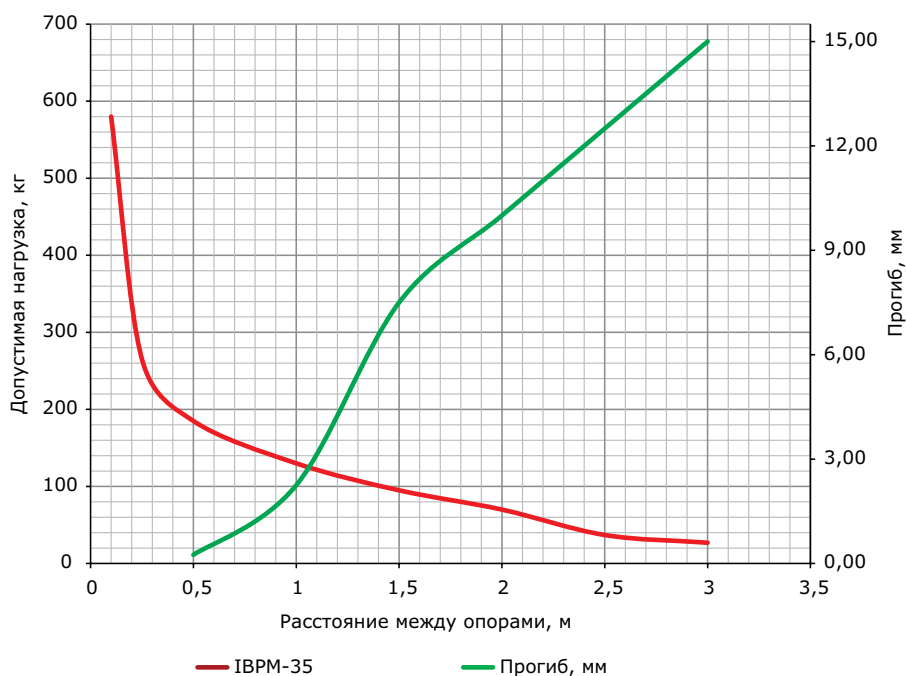
- монтаж вертикальных кабельных трасс;
- подвес оборудования к стенам/потолку.

### Характеристики:

- Z-образный профиль;
- толщина стали – 2,5 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

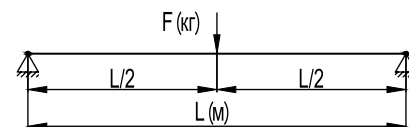
| Длина L, мм | Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|-------------|---------|-------------|-------------|
| 1000        | 2,65    | IBPM3510C   | IBPM3510    |
| 2000        | 5,3     | IBPM3520C   | IBPM3520    |
| 3000        | 7,95    | IBPM3530C   | IBPM3530    |

## Графики нагрузки



### Условия расчета профиля

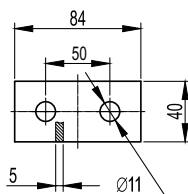
- испытания по ГОСТ Р 52868 п.10.8.2.3;
- схема нагружения, шарнирно закрепленный профиль длиной L (мм), с приложенной нагрузкой F(кг) по центру профиля;
- $[\sigma] = 165$  МПа – допустимые напряжения для холоднодеформированной стали с учетом коэффициента надежности по материалу;
- нагрузки F (кг) и прогибы f (мм) рассчитаны с учетом того, что допустимые напряжения для стали  $[\sigma]$  и максимальный прогиб, равный  $L/200$ , не превышаются.





## Соединительные элементы

### Пластина соединительная IBMD-10 с 2 отверстиями, 90 мм



**Применение:**

- создание сложных конструкций на основе С-образных профилей.

**Характеристики:**

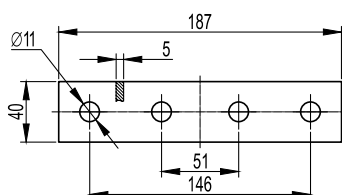
- толщина стали – 5 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

**Примечание:**

- применяется с профилями: IBPL-21, IBPL-41, IBPV-21, IBPV-41, IBPM-21, IBPM-41, IBPD-21, IBPD-41.

| Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|---------|-------------|-------------|
| 0,17    | IBMD1011C   | IBMD1011    |

### Пластина соединительная IBMD-10 с 4 отверстиями, 190 мм



**Применение:**

- создание сложных конструкций на основе С-образных профилей.

**Характеристики:**

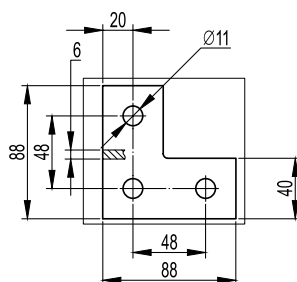
- толщина стали – 5 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

**Примечание:**

- применяется с профилями: IBPL-21, IBPL-41, IBPV-21, IBPV-41, IBPM-21, IBPM-41, IBPD-21, IBPD-41.

| Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|---------|-------------|-------------|
| 0,35    | IBMD1012C   | IBMD1012    |

### Пластина соединительная IBMD-10, L-образная



**Применение:**

- создание сложных конструкций на основе С-образных профилей.

**Характеристики:**

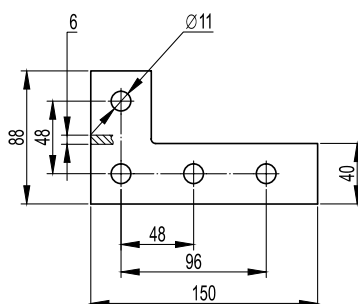
- толщина стали – 6 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

**Примечание:**

- применяется с профилями: IBPL-21, IBPL-41, IBPV-21, IBPV-41, IBPM-21, IBPM-41, IBPD-21, IBPD-41.

| Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|---------|-------------|-------------|
| 0,25    | IBMD1021C   | IBMD1021    |

### Пластина соединительная удлиненная IBMD-10, L-образная



**Применение:**

- создание сложных конструкций на основе С-образных профилей.

**Характеристики:**

- толщина стали – 6 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

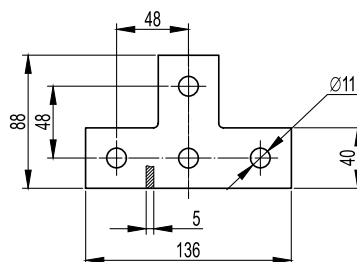
**Примечание:**

- применяется с профилями: IBPL-21, IBPL-41, IBPV-21, IBPV-41, IBPM-21, IBPM-41, IBPD-21, IBPD-41.

| Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|---------|-------------|-------------|
| 0,33    | IBMD1022C   | IBMD1022    |



## Пластина соединительная IBMD-10, Т-образная



### Применение:

- создание сложных конструкций на основе С-образных профилей.

### Характеристики:

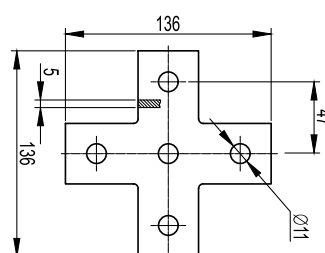
- толщина стали – 5 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

### Примечание:

- применяется с профилями: IBPL-21, IBPL-41, IBPV-21, IBPV-41, IBPM-21, IBPM-41, IBPD-21, IBPD-41.

| Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|---------|-------------|-------------|
| 0,33    | IBMD1031C   | IBMD1031    |

## Пластина соединительная IBMD-10, Х-образная



### Применение:

- создание сложных конструкций на основе С-образных профилей.

### Характеристики:

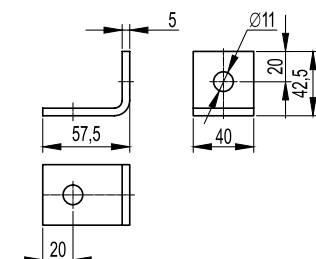
- толщина стали – 5 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

### Примечание:

- применяется с профилями: IBPL-21, IBPL-41, IBPV-21, IBPV-41, IBPM-21, IBPM-41, IBPD-21, IBPD-41.

| Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|---------|-------------|-------------|
| 0,41    | IBMD1041C   | IBMD1041    |

## Уголок крепежный одиночный IBMC-10



### Применение:

- создание сложных конструкций на основе С-образных профилей.

### Характеристики:

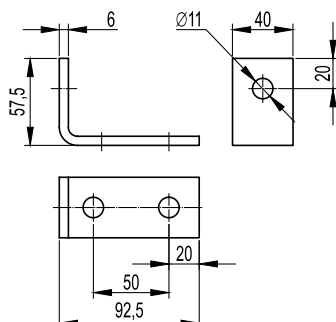
- толщина стали – 5 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

### Примечание:

- применяется с профилями: IBPL-21, IBPL-41, IBPV-21, IBPV-41, IBPM-21, IBPM-41, IBPD-21, IBPD-41.

| Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|---------|-------------|-------------|
| 0,16    | IBMC1011C   | IBMC1011    |

## Уголок одиночный IBMC-10 удлиненный, 92 мм



### Применение:

- создание сложных конструкций на основе С-образных профилей.

### Характеристики:

- толщина стали – 6 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

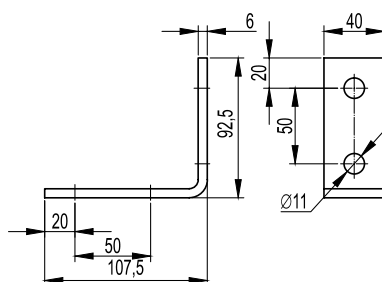
### Примечание:

- применяется с профилями: IBPL-21, IBPL-41, IBPV-21, IBPV-41, IBPM-21, IBPM-41, IBPD-21, IBPD-41.

| Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|---------|-------------|-------------|
| 0,25    | IBMC1012C   | IBMC1012    |



## Уголок крепежный ИВМС-10, двойной



### Применение:

- создание сложных конструкций на основе С-образных профилей.

### Характеристики:

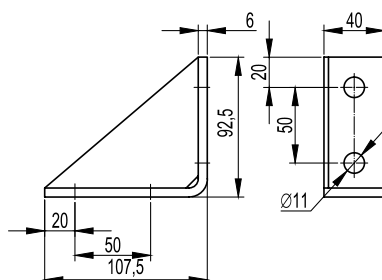
- толщина стали – 6 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

**Примечание:**

- применяется с профилями: IBPL-21, IBPL-41, IBPV-21, IBPV-41, IBPM-21, IBPM-41, IBPD-21, IBPD-41.

| Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|---------|-------------|-------------|
| 0.33    | IBMC1021C   | IBMC1021    |

### Уголок двойной усиленный IBMC-10, левый



### Применение:

- создание сложных конструкций на основе С-образных профилей.

### Характеристики:

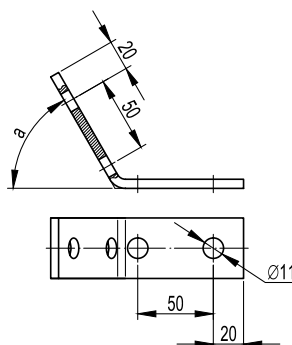
- толщина стали – 6 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

**Примечание:**

- применяется с профилями: IBPL-21, IBPL-41, IBPV-21, IBPV-41, IBPM-21, IBPM-41, IBPD-21, IBPD-41.

| Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|---------|-------------|-------------|
| 0.42    | IBMC1022C   | IBMC1022    |

## Уголок крепежный ИВМС-10, двойной



### Применение:

- создание сложных конструкций на основе С-образных профилей.

### Характеристики:

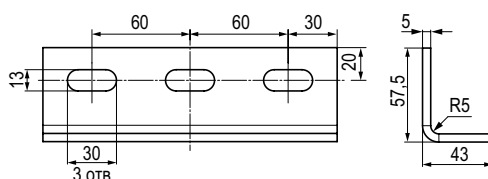
- толщина стали – 6 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

**Примечание:**

- применяется с профилями: IBPL-21, IBPL-41, IBPV-21, IBPV-41, IBPM-21, IBPM-41, IBPD-21, IBPD-41.

| Вес, кг | Угол α, ° | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|---------|-----------|-------------|-------------|
| 0,33    | 30        | IBMC1023C   | IBMC1023    |
| 0,33    | 45        | IBMC1024C   | IBMC1024    |
| 0,33    | 60        | IBMC1026C   | IBMC1026    |

## Уголок крепежный ИВМС-10, 180 мм



**Применение:**

- создание сложных конструкций на основе С-образных профилей.

### Характеристики:

- толщина стали – 5 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

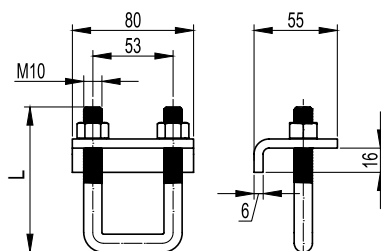
**Примечание:**

- применяется с профилями: IBPL-21, IBPL-41, IBPV-21, IBPV-41, IBPM-21, IBPM-41, IBPD-21, IBPD-41.

| Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|---------|-------------|-------------|
| 0,46    | IBMC1031C   | IBMC1031    |



## Крепеж к металлическим балкам IBMH-10



### Применение:

- фиксация профиля к двутавровой балке без сверлений и сварочных работ.

### Характеристики:

- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

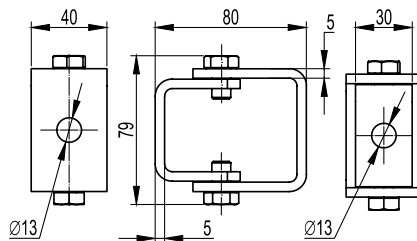
### Примечание:

- применяется с С-образными профилями: IBPL-41, IBPM-41, IBPD-21, IBPD-41 и IBPV-41.

| Нагрузка, кг | Высота L, мм | Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|--------------|--------------|---------|-------------|-------------|
| 750*         | 96           | 0,6     | IBMH1010C   | IBMH1010    |
| 600*         | 120          | 0,8     | IBMH2010C   | IBMH2010    |

\* Указана максимальная нагрузка на два крепления

## Универсальный шарнир IBSV-10



### Применение:

- установка полиамидных держателей IBHR на консоли под произвольным углом, а также может быть использован для организации распорки при помощи шпильки.

### Характеристики:

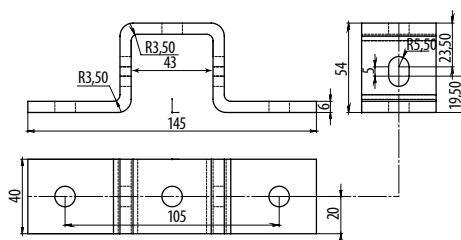
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

### Примечание:

- два отверстия под метизы M12.

| Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|---------|-------------|-------------|
| 0,20    | IBSV1012C   | IBSV1012    |

## Крепление стеновое для С-образного профиля IBMD-10



### Применение:

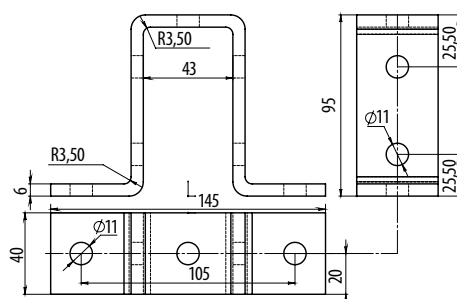
- крепление профиля IBPL-41, IBPM-41, IBPV-41, IBPD-21 к несущим конструкциям при помощи сварки.

### Характеристики:

- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|---------|-------------|-------------|
| 0,37    | IBMD1051C   | IBMD1051    |

## Крепление стеновое для двойного С-образного профиля IBMD-10



### Применение:

- крепление профиля IBPD-41 к несущим конструкциям при помощи сварки.

### Характеристики:

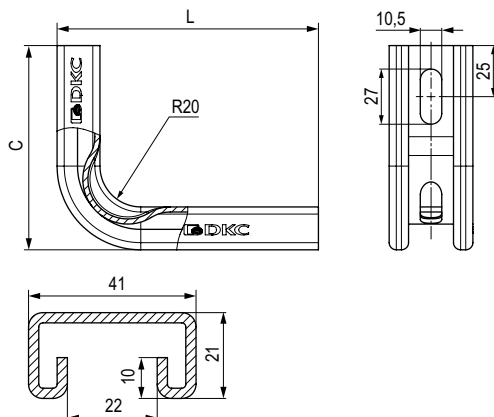
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|---------|-------------|-------------|
| 0,49    | IBMD1052C   | IBMD1052    |



## Консоли

## Консоль IBBC-30 (DW)



### Применение:

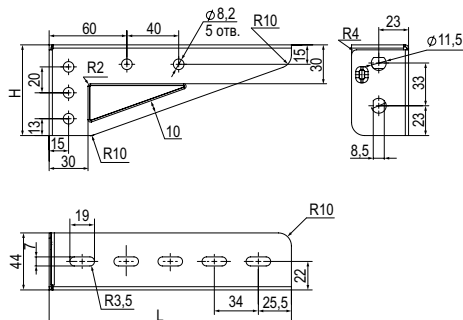
- монтаж трассы лотков с малой нагрузкой;
- крепление к стене.

### Характеристики:

- толщина стали – 2,5 мм;
- IBVC3010C, IBVC3015C – 1 отверстие в основании;
- IBVC3020C, IBVC3030C, IBVC3040C – 2 отверстия в основании;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Макс. ширина лотка<br>В, мм | Нагрузка, кг | Длина, мм | Высота Н, мм | Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|-----------------------------|--------------|-----------|--------------|---------|-------------|-------------|
| 100                         | 280          | 142       | 100          | 0,4     | IBBC3010C   | IBBC3010    |
| 150                         | 170          | 192       | 100          | 0,5     | IBBC3015C   | IBBC3015    |
| 200                         | 130          | 242       | 140          | 0,67    | IBBC3020C   | IBBC3020    |
| 300                         | 115          | 342       | 140          | 0,86    | IBBC3030C   | IBBC3030    |
| 400                         | 95           | 442       | 140          | 1,05    | IBBC3040C   | IBBC3040    |

## Консоль легкая IBBL-30



### Применение:

- монтаж трассы кабельных лотков;
- крепление к стене;
- крепление в профиль ВРЛ-29 и ВРМ-29.

### Характеристики:

- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

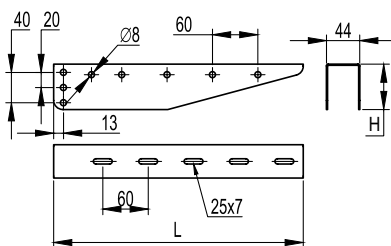
**Примечание:**

- для монтажа в П-образный профиль рекомендуется использовать болт М8х30 СМ080830 и гайку М8 с насечкой СМ100800.

| Макс. ширина лотка В, мм | Нагрузка при креплении к стене, кг | Нагрузка при креплении в П-образный профиль, кг | Длина L, мм | Высота Н, мм | Толщина стали, мм | Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|--------------------------|------------------------------------|---|-------------|--------------|-------------------|---------|-------------|-------------|
| 100                      | 70                                 | 160   | 137         | 65           | 1,2               | 0,14    | IBBL3010C   | IBBL3010    |
| 150                      | 65                                 | 115   | 187         | 70           | 1,2               | 0,18    | IBBL3015C   | IBBL3015    |
| 200                      | 75                                 | 140   | 237         | 85           | 1,5               | 0,31    | IBBL3020C   | IBBL3020    |
| 300                      | 70                                 | 125   | 337         | 95           | 1,5               | 0,44    | IBBL3030C   | IBBL3030    |



## Консоль IBBM-50



### Применение:

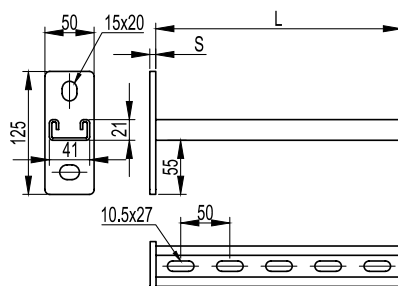
- монтаж трассы кабельных лотков;
- крепление в профиль IBPL-29 и IBPM-29;
- крепление в наклонные подвесы IBSV-29.

### Характеристики:

- толщина стали – 1,5 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Макс. ширина лотка, мм | Нагрузка, кг | Длина L, мм | Высота H, мм | Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------------------|--------------|-------------|--------------|---------|-------------|-------------|
| 100                    | 300          | 157         | 60           | 0,21    | IBBM5010C   | IBBM5010    |
| 150                    | 260          | 207         | 60           | 0,30    | IBBM5015C   | IBBM5015    |
| 200                    | 250          | 230         | 60           | 0,31    | IBBM5020C   | IBBM5020    |
| 300                    | 190          | 330         | 60           | 0,50    | IBBM5030C   | IBBM5030    |
| 400                    | 190          | 440         | 80           | 0,73    | IBBM5040C   | IBBM5040    |
| 450                    | –            | 490         | 80           | 0,85    | IBBM5045C   | IBBM5045    |
| 500                    | 170          | 540         | 80           | 0,97    | IBBM5050C   | IBBM5050    |
| 600                    | 150          | 640         | 80           | 1,20    | IBBM5060C   | IBBM5060    |

## Консоль IBBP-21 (одиночная, 41x21)



### Применение:

- монтаж трассы лотков, подвесных элементов и конструкций;
- крепление к стене/потолку;
- крепление в профили: IBPL-21, IBPL-41, IBPV-21, IBPV-41, IBPM-21, IBPM-41, IBPD-21, IBPD-41, IBPM-51;
- крепление в одиночный и двойной подвес.

### Характеристики:

- С-образный профиль консоли 41x21;
- толщина профиля консоли – 2,5 мм;
- межосевое расстояние отверстий пластины консоли – 82 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

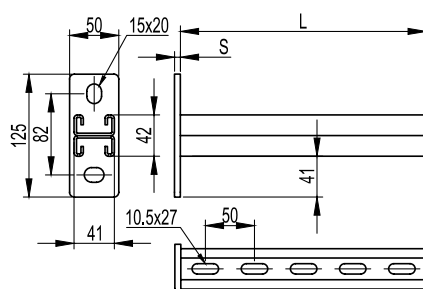
### Примечание:

- в основании 2 отверстия под метизы M10.

| Макс. ширина лотка, мм | Нагрузка, кг | Нагрузка, кг (с IBMU6020) | Нагрузка, кг (с IBMU6030) | Длина L, мм | Толщина пластины S, мм | Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------------------|--------------|---------------------------|---------------------------|-------------|------------------------|---------|-------------|-------------|
| 200                    | 330          | –                         | –                         | 250         | 6                      | 0,72    | IBBP2120C   | IBBP2120    |
| 300                    | 270          | –                         | –                         | 350         | 6                      | 0,90    | IBBP2130C   | IBBP2130    |
| 400                    | 200          | 330                       | –                         | 450         | 8                      | 1,18    | IBBP2140C   | IBBP2140    |
| 450                    | –            | –                         | –                         | 500         | 8                      | 1,26    | IBBP2145C   | IBBP2145    |
| 500                    | 130          | 270                       | 330                       | 550         | 8                      | 1,34    | IBBP2150C   | IBBP2150    |
| 600                    | 65           | 200                       | 270                       | 650         | 8                      | 1,52    | IBBP2160C   | IBBP2160    |



## Консоль IBBD-21 (двойная, 41x21)



### Применение:

- монтаж трассы лотков, подвесных элементов и конструкций;
- крепление к стене/потолку;
- крепление в профили: IBPL-21, IBPL-41, IBPV-21, IBPV-41, IBPM-21, IBPM-41, IBPD-21, IBPD-41, IBPM-51;
- крепление в одиночный и двойной подвес.

### Характеристики:

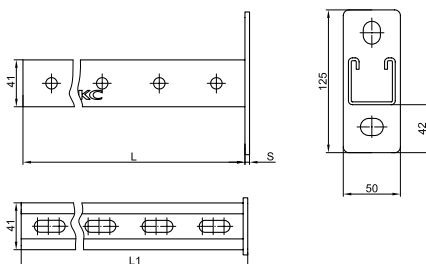
- возможность двухстороннего монтажа;
- С-образный двойной профиль консоли 41x21;
- толщина профиля консоли – 2,5 мм;
- межосевое расстояние отверстий пластины консоли – 82 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

### Примечание:

- в основании 2 отверстия под метизы M10.

| Макс. ширина лотка, мм | Нагрузка, кг | Нагрузка, кг (с IBMU6020) | Нагрузка, кг (с IBMU6030) | Длина L, мм | Толщина пластины S, мм | Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------------------|--------------|---------------------------|---------------------------|-------------|------------------------|---------|-------------|-------------|
| 200                    | 530          | –                         | –                         | 250         | 6                      | 1,16    | IBBD2120C   | IBBD2120    |
| 300                    | 440          | –                         | –                         | 350         | 6                      | 1,46    | IBBD2130C   | IBBD2130    |
| 400                    | 350          | 530                       | –                         | 450         | 8                      | 1,98    | IBBD2140C   | IBBD2140    |
| 450                    | –            | –                         | –                         | 500         | 8                      | 2,16    | IBBD2145C   | IBBD2145    |
| 500                    | 260          | 440                       | 530                       | 550         | 8                      | 2,34    | IBBD2150C   | IBBD2150    |
| 600                    | 170          | 350                       | 440                       | 650         | 8                      | 2,66    | IBBD2160C   | IBBD2160    |

## Консоль IBBP-41 (одиночная, 41x41)



### Применение:

- монтаж трассы лотков, подвесных элементов и конструкций;
- крепление к стене/потолку;
- крепление в профили: IBPL-21, IBPL-41, IBPV-21, IBPV-41, IBPM-21, IBPM-41, IBPD-21, IBPD-41, IBPM-51;
- крепление в одиночный и двойной подвес.

### Характеристики:

- С-образный профиль консоли 41x41;
- толщина профиля консоли – 2,5 мм;
- межосевое расстояние отверстий пластины консоли – 82 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

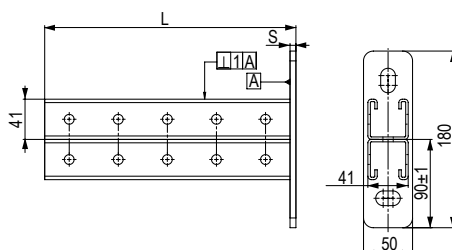
### Примечание:

- в основании 2 отверстия под метизы M10.

| Макс. ширина лотка, мм | Нагрузка, кг | Нагрузка, кг (с IBMU6020) | Нагрузка, кг (с IBMU6030) | Длина L, мм | Толщина пластины S, мм | Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------------------|--------------|---------------------------|---------------------------|-------------|------------------------|---------|-------------|-------------|
| 200                    | 400          | –                         | –                         | 250         | 6                      | 1,07    | IBBP4120C   | IBBP4120    |
| 300                    | 350          | –                         | –                         | 350         | 6                      | 1,33    | IBBP4130C   | IBBP4130    |
| 400                    | 300          | 400                       | –                         | 450         | 8                      | 1,60    | IBBP4140C   | IBBP4140    |
| 450                    | –            | –                         | –                         | 500         | 8                      | 1,73    | IBBP4145C   | IBBP4145    |
| 500                    | 250          | 350                       | 400                       | 550         | 8                      | 1,86    | IBBP4150C   | IBBP4150    |
| 600                    | 200          | 300                       | 350                       | 650         | 8                      | 2,13    | IBBP4160C   | IBBP4160    |



## Консоль IBBD-41 (двойная, 41x41)



### Применение:

- монтаж трассы лотков, подвесных элементов и конструкций;
- крепление к стене/потолку;
- крепление в профили: IBPL-21, IBPL-41, IBPV-21, IBPV-41, IBPM-21, IBPM-41, IBPD-21, IBPD-41, IBPM-51;
- крепление в одиночный и двойной подвес.

### Характеристики:

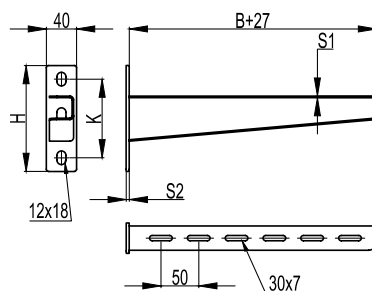
- возможность двухстороннего монтажа;
- С-образный двойной профиль консоли 41x41;
- толщина профили консоли – 2,5 мм;
- межосевое расстояние отверстий пластины консоли – 120 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

### Примечание:

- в основании 2 отверстия под метизы M10.

| Макс. ширина лотка, мм | Нагрузка, кг | Длина L, мм | Толщина пластины S, мм | Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------------------|--------------|-------------|------------------------|---------|-------------|-------------|
| 200                    | 630          | 250         | 6                      | 1,88    | IBBD4120C   | IBBD4120    |
| 300                    | 490          | 350         | 6                      | 2,46    | IBBD4130C   | IBBD4130    |
| 400                    | 420          | 450         | 8                      | 3,19    | IBBD4140C   | IBBD4140    |
| 450                    | -            | -           | 8                      | 3,5     | IBBD4145C   | IBBD4145    |
| 500                    | 320          | 550         | 8                      | 3,77    | IBBD4150C   | IBBD4150    |
| 600                    | 300          | 650         | 8                      | 4,34    | IBBD4160C   | IBBD4160    |

## Консоль IBBH-60, усиленная



### Применение:

- монтаж трассы кабельных лотков с высокой нагрузкой;
- крепление в одиночный и двойной подвес;
- крепление в профили: IBPL-21, IBPL-41, IBPV-21, IBPV-41, IBPM-21, IBPM-41, IBPD-21, IBPD-41, IBPM-51;
- крепление на стену.

### Характеристики:

- ширина полки консоли – 32 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

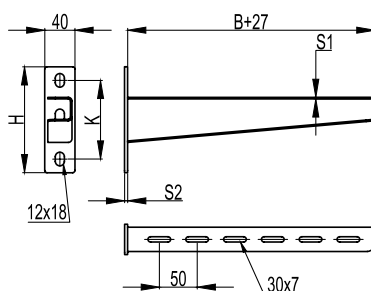
### Примечание:

- в основании 2 отверстия под метизы M10;
- S1 – толщина полки консоли;
- S2 – толщина стеновой пластины.

| Макс. ширина лотка B, мм | Нагрузка, кг | Длина, мм | Толщина полки консоли S1, мм | Толщина пластины S2, мм | Высота H, мм | Высота K, мм | Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|--------------------------|--------------|-----------|------------------------------|-------------------------|--------------|--------------|---------|-------------|-------------|
| 200                      | 370          | 231       | 2                            | 4                       | 132          | 96           | 0,48    | IBBH6020C   | IBBH6020    |
| 300                      | 360          | 331       | 2                            | 4                       | 140          | 104          | 0,67    | IBBH6030C   | IBBH6030    |
| 400                      | 350          | 433       | 2,5                          | 6                       | 156          | 114          | 1,08    | IBBH6040C   | IBBH6040    |
| 500                      | 330          | 533       | 2,5                          | 6                       | 158          | 122          | 1,27    | IBBH6050C   | IBBH6050    |
| 600                      | 320          | 633       | 2,5                          | 6                       | 167          | 131          | 1,88    | IBBH6060C   | IBBH6060    |



## Консоль IBVN-70, усиленная, тяжелая



### Применение:

- монтаж трассы кабельных лотков с высокой нагрузкой;
- крепление в одиночный и двойной подвес;
- крепление в профили: IBPL-21, IBPL-41, IBPV-21, IBPV-41, IBPM-21, IBPM-41, IBPD-21, IBPD-41, IBPM-51;
- крепление на стену.

### Характеристики:

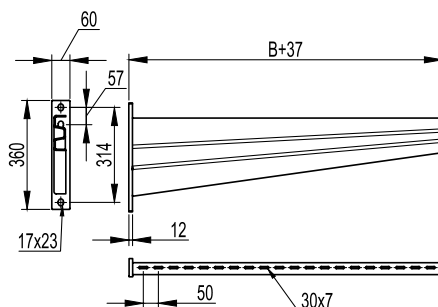
- ширина полки консоли – 32 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

### Примечание:

- в основании 2 отверстия под метизы M10;
- S1 – толщина полки консоли;
- S2 – толщина стеновой пластины.

| Макс. ширина лотка В, мм | Нагрузка, кг | Длина, мм | Толщина полки консоли S1, мм | Толщина пластины S2, мм | Высота Н, мм | Высота К, мм | Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|--------------------------|--------------|-----------|------------------------------|-------------------------|--------------|--------------|---------|-------------|-------------|
| 200                      | 450          | 233       | 2,5                          | 6                       | 132          | 96           | 0,61    | IBVN7020C   | IBVN7020    |
| 300                      | 420          | 333       | 2,5                          | 6                       | 140          | 104          | 0,88    | IBVN7030C   | IBVN7030    |
| 400                      | 400          | 435       | 3                            | 8                       | 156          | 114          | 1,32    | IBVN7040C   | IBVN7040    |
| 500                      | 390          | 535       | 3                            | 8                       | 158          | 122          | 1,62    | IBVN7050C   | IBVN7050    |
| 600                      | 380          | 635       | 3                            | 8                       | 167          | 131          | 1,97    | IBVN7060C   | IBVN7060    |

## Консоль для тяжелых нагрузок IBVN-80



### Применение:

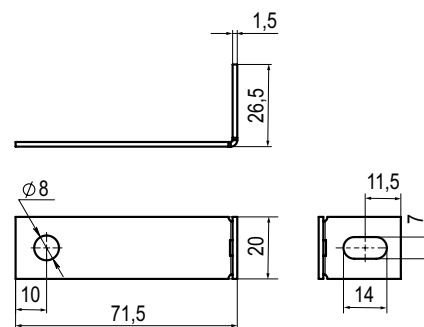
- монтаж трассы кабельных лотков с высокой нагрузкой;
- крепление в одиночный и двойной подвес;
- крепление в профили: IBPM-41, IBPD-21, IBPD-41, IBPM-51;
- крепление на стену.

### Характеристики:

- толщина полки консоли – 4 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Макс. ширина лотка В, мм | Нагрузка, кг | Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|--------------------------|--------------|---------|-------------|-------------|
| 700                      | 1140         | 8,04    | IBVN8070C   | IBVN8070    |
| 750                      | –            | 9,18    | IBVN8075C   | IBVN8075    |
| 800                      | 980          | 9,18    | IBVN8080C   | IBVN8080    |
| 900                      | 680          | 10,33   | IBVN8090C   | IBVN8090    |
| 1000                     | 620          | 11,48   | IBVN8000C   | IBVN8000    |

## Держатель огнестойкой перегородки IBMZ-15 для консолей IBVL/IBVM



### Применение:

- установка нагревостойких и огнестойких перегородок между горизонтальными рядами кабелей.

### Характеристики:

- толщина стали – 1,5 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

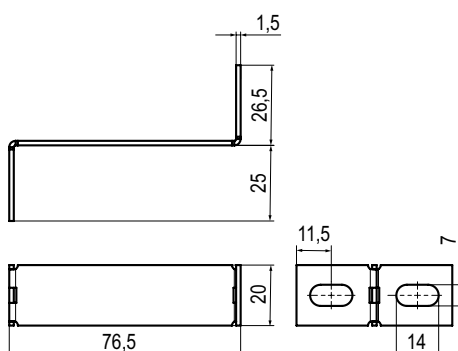
### Примечание:

- применяется с консолями IBVL-40/50 и IBVM-50, для закрепления перегородки на консоли необходимо два держателя IBMZ1501;
- для консолей IBVM5040-IBVM5060 необходимо использовать держатели IBMZ1502, сгибая только один край.

| Ширина, мм | Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------|---------|-------------|-------------|
| 20         | 0,020   | IBMZ1501C   | IBMZ1501    |



## Держатель огнестойкой перегородки для консолей IBVN-60/70, IBVN-75, IBVF-60



### Применение:

- установка нагревостойких и огнестойких перегородок между горизонтальными рядами кабелей.

### Характеристики:

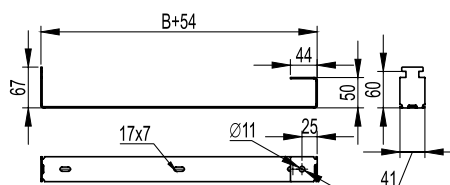
- толщина стали – 1,5 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

### Примечание:

- применяется с консолями IBVN-60/70, IBVF-60, IBVN-75, для закрепления перегородки на консоли необходимо два держателя IBMZ1502.

| Ширина, мм | Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------|---------|-------------|-------------|
| 20         | 0,029   | IBMZ1502C   | IBMZ1502    |

## Держатель огнезащитной перегородки IBMZ-15



### Применение:

- установка нагревостойких и огнестойких перегородок между горизонтальными рядами кабелей.

### Характеристики:

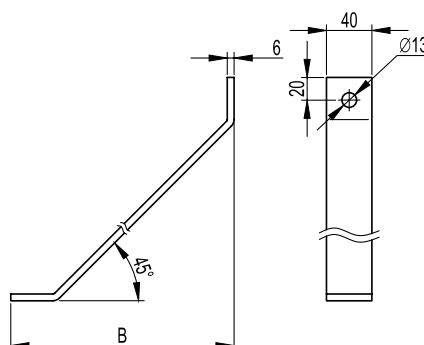
- ширина перегородки – от 200 до 600 мм;
- толщина стали – 1,5 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

### Примечание:

- применяется со всеми типами консолей из С-образных профилей (IBBP-21, IBBP-41, IBBP-41, IBBD-21, IBBD-41 типоразмеров 200–600 мм).

| Макс. ширина перегородки В, мм | Ширина, мм | Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|--------------------------------|------------|---------|-------------|-------------|
| 200                            | 254        | 0,12    | IBMZ1520C   | IBMZ1520    |
| 300                            | 354        | 0,17    | IBMZ1530C   | IBMZ1530    |
| 400                            | 454        | 0,23    | IBMZ1540C   | IBMZ1540    |
| 500                            | 554        | 0,29    | IBMZ1550C   | IBMZ1550    |
| 600                            | 654        | 0,35    | IBMZ1560C   | IBMZ1560    |

## Укосина для консолей и подвесов IBMU-60



### Применение:

- увеличение несущей способности консолей и подвесов из С-образного профиля.

### Характеристики:

- в основании 1 отверстие под метизы М12;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

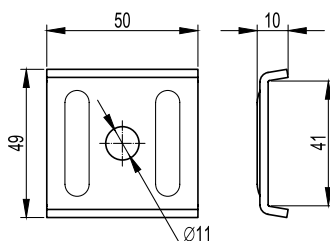
### Примечание:

- применяется со всеми типами консолей из С-образных профилей (IBBP-21, IBBP-41, IBBD-21) и подвесами (IBSP-21, IBSD-21, IBSD-41).

| Длина В, мм | Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|-------------|---------|-------------|-------------|
| 200         | 0,60    | IBMU6020C   | IBMU6020    |
| 300         | 0,87    | IBMU6030C   | IBMU6030    |
| 500         | 1,42    | IBMU6050C   | IBMU6050    |



## Опорная пластина для С-образных профилей IBNM-41



### Применение:

- фиксация шпильки M10 на С-образном профиле.

### Характеристики:

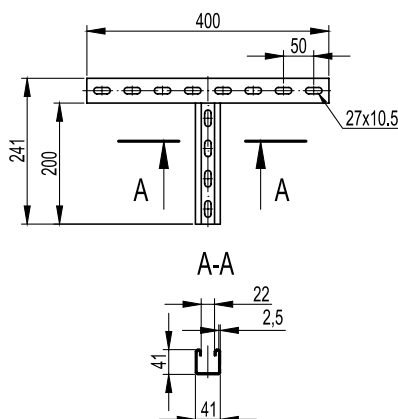
- в основании 1 имеется отверстие под метизы M10;
- толщина стали – 2,5 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

### Примечание:

- применяется со всеми типами С-образных профилей: IBPL-21, IBPL-41, IBPV-21, IBPV-41, IBPM-21, IBPM-41, IBPD-21, IBPD-41.

| Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|---------|-------------|-------------|
| 0,06    | IBNM4141C   | IBNM4141    |

## Т-образное крепление к вертикальной двутавровой балке IBMH-30



### Применение:

- крепление консолей к вертикальным двутавровым балкам.

### Характеристики:

- С-образный профиль;
- Т-образная форма крепления;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

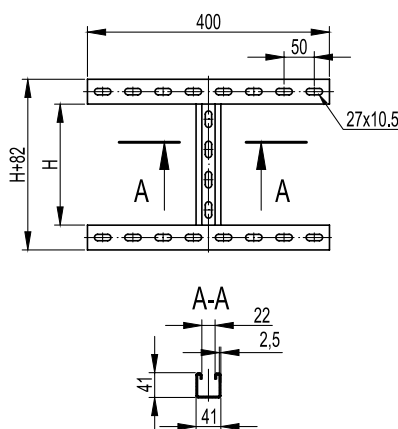
### Примечание:

- применяется с консолями: IBBH-60, IBBH-70, IBBD-21, IBBP-21/41.

| Макс. ширина балки, мм | Нагрузка, кг* | Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------------------|---------------|---------|-------------|-------------|
| 300                    | 250           | 1,01    | IBMH3020C   | IBMH3020    |

\* При условии использования крепления совместно с 2-мя закрывающими трубунами (СМ301001). Момент затяжки болтов, поддерживающих трубуны, 40,2 Нм

## Н-образное крепление к вертикальной двутавровой балке IBMH-40



### Применение:

- крепление консолей к вертикальным двутавровым балкам.

### Характеристики:

- С-образный профиль;
- Н-образная форма крепления;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

### Примечание:

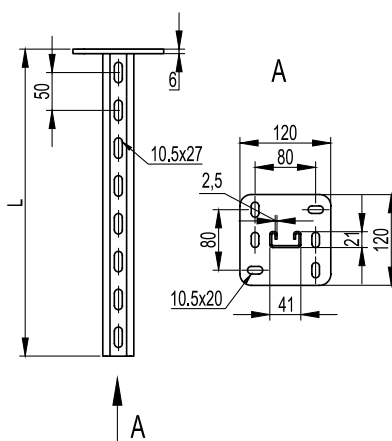
- применяется с консолями: IBBH-60, IBBH-70, IBBD-21, IBBP-21/41.

| Макс. ширина балки, мм | Нагрузка, кг* | Высота Н, мм | Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|------------------------|---------------|--------------|---------|-------------|-------------|
| 300                    | 350           | 200          | 1,52    | IBMH4020C   | IBMH4020    |
| 300                    | 350           | 400          | 2,02    | IBMH4040C   | IBMH4040    |

\* При условии использования крепления совместно с 4-мя закрывающими трубунами (СМ301001). Момент затяжки болтов, поддерживающих трубуны, 40,2 Нм



## Подвес IBSP-21 (одиночный, 41x21)



### Применение:

- монтаж консолей: IBBH-60, IBBH-70, IBBD-21, IBBP-21/41;
- односторонний монтаж кабельных трасс;
- потолочное или напольное крепление.

### Характеристики:

- С-образный профиль подвеса 41x21;
- толщина профиля подвеса – 2,5 мм;
- толщина пластины – 6 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

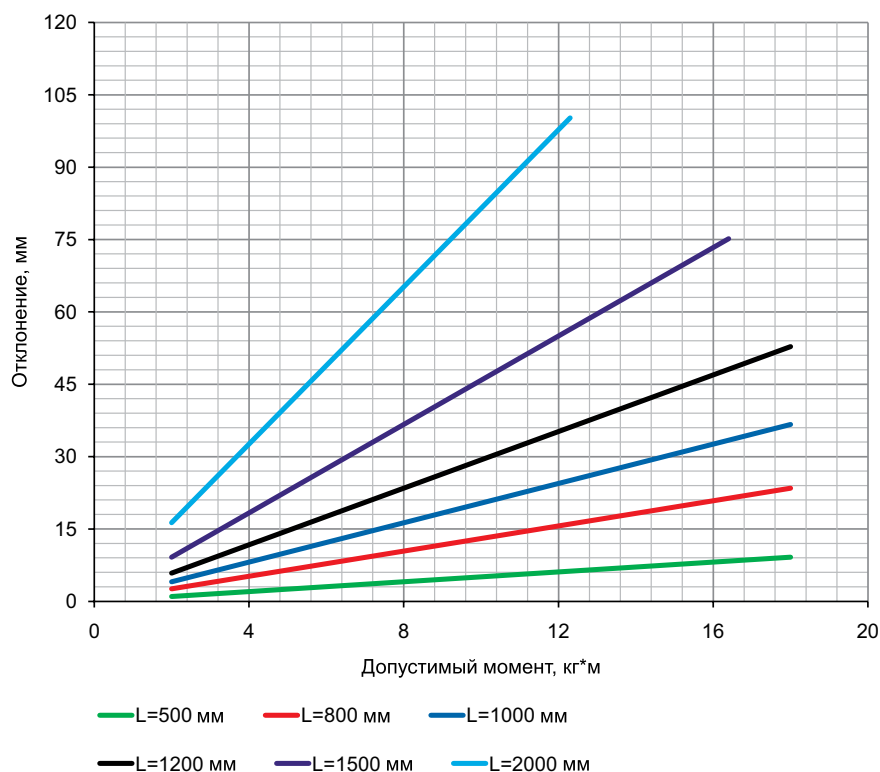
### Примечание:

- в основании 6 отверстий под метизы M10.

| Длина L, мм | Вес, кг | М пред, кг*м | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|-------------|---------|--------------|-------------|-------------|
| 200         | 0,78    | 18           | IBSP2102C   | IBSP2102    |
| 300         | 1,17    | 18           | IBSP2103C   | IBSP2103    |
| 400         | 1,36    | 18           | IBSP2104C   | IBSP2104    |
| 500         | 1,55    | 18           | IBSP2105C   | IBSP2105    |
| 600         | 1,74    | 18           | IBSP2106C   | IBSP2106    |
| 800         | 2,12    | 18           | IBSP2108C   | IBSP2108    |
| 1000        | 2,50    | 18           | IBSP2110C   | IBSP2110    |
| 1200        | 2,88    | 18           | IBSP2112C   | IBSP2112    |
| 1500        | 3,45    | 16,4         | IBSP2115C   | IBSP2115    |
| 2000        | 4,40    | 12,3         | IBSP2120C   | IBSP2120    |

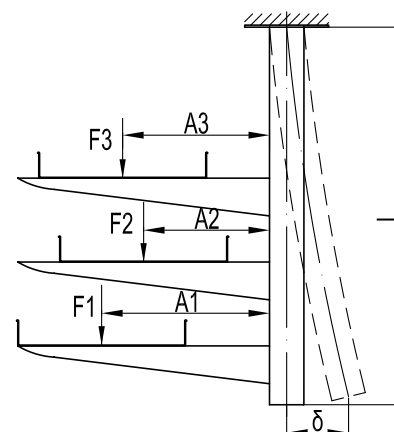
Помимо стандартных длин в исполнениях возможно изготовление подвесов любой длины в интервале от 200 до 2000 мм с шагом 100 мм.

## Графики нагрузки



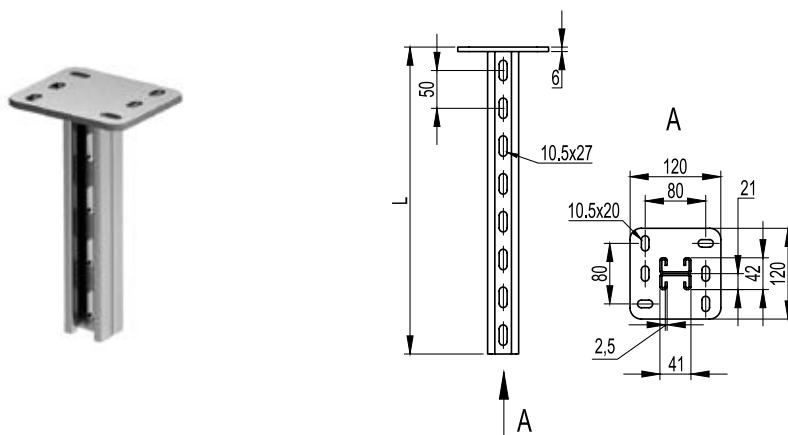
### Определение максимального прогиба:

- испытания по ГОСТ Р 52868 п.10.8.2.3;
- вычисляется суммарный момент  $\Sigma M$ :  $\Sigma M = F1 \cdot A1 + F2 \cdot A2 + F3 \cdot A3$ , где  $F1, F2, F3$  – нагрузка к середине консоли, кг;
- $A1, A2, A3$  – плечо действия нагрузки, м;
- определяется отклонение по графику.





## Подвес IBSD-21 (двойной, 41x21)



### Применение:

- монтаж консолей: IBBH-60, IBBH-70, IBBD-21, IBBP-21/41;
- одно/двухсторонний и параллельный монтаж кабельных трасс;
- потолочное или напольное крепление.

### Характеристики:

- С-образный двойной профиль подвеса 41x21;
- толщина профиля подвеса – 2,5 мм;
- толщина пластины – 6 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

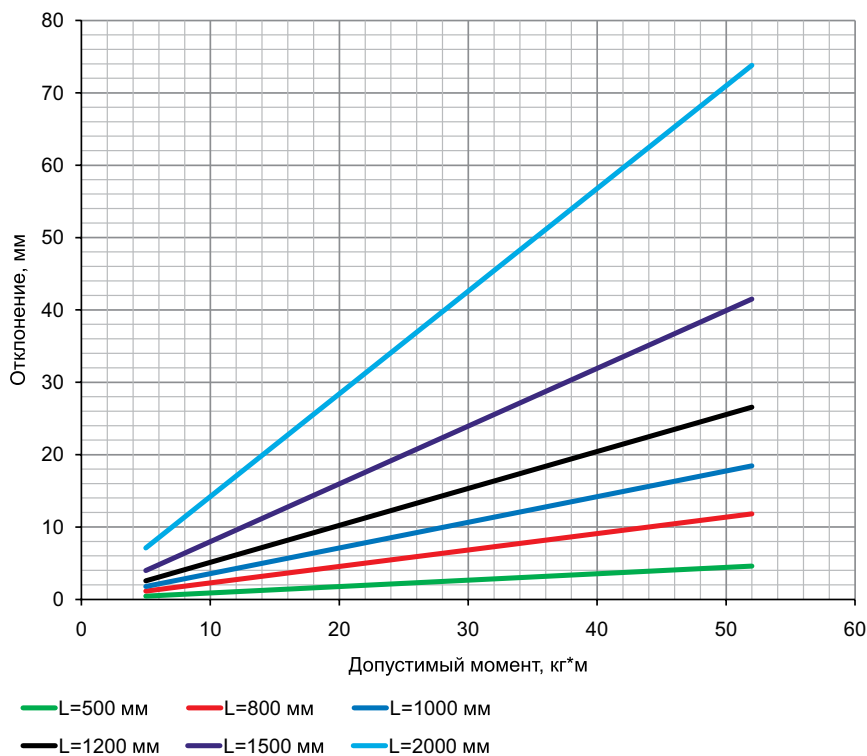
### Примечание:

- в основании 6 отверстий под метизы M10.

| Длина L, мм | Вес, кг | М пред, кг*м | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|-------------|---------|--------------|-------------|-------------|
| 200         | 1,36    | 52           | IBSD2102C   | IBSD2102    |
| 300         | 1,68    | 52           | IBSD2103C   | IBSD2103    |
| 400         | 2,12    | 52           | IBSD2104C   | IBSD2104    |
| 500         | 2,50    | 52           | IBSD2105C   | IBSD2105    |
| 600         | 2,88    | 52           | IBSD2106C   | IBSD2106    |
| 800         | 3,64    | 52           | IBSD2108C   | IBSD2108    |
| 1000        | 5,16    | 52           | IBSD2110C   | IBSD2110    |
| 1200        | 6,30    | 52           | IBSD2112C   | IBSD2112    |
| 1500        | 7,00    | 52           | IBSD2115C   | IBSD2115    |
| 2000        | 8,20    | 52           | IBSD2120C   | IBSD2120    |

Помимо стандартных длин в исполнениях возможно изготовление подвесов любой длины в интервале от 200 до 3000 мм с шагом 100 мм.

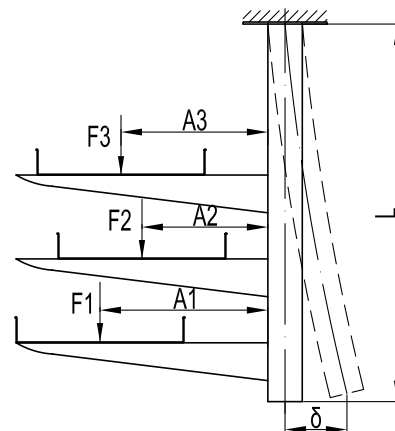
## Графики нагрузки



### Определение максимального прогиба:

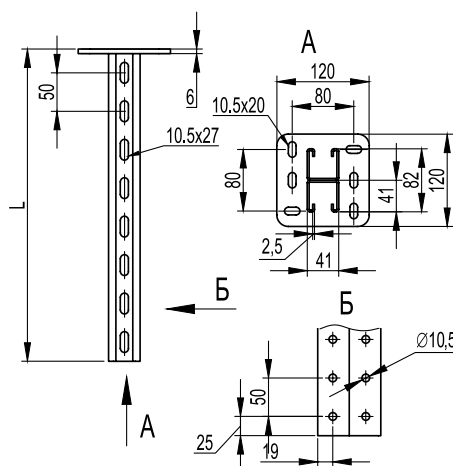
- испытания по ГОСТ Р 52868 п.10.8.2.3;
- вычисляется суммарный момент  $\Sigma M$ :  

$$\Sigma M = F1 \cdot A1 + F2 \cdot A2 + F3 \cdot A3$$
 где F1, F2, F3 – нагрузка к середине консоли, кг;  
 A1, A2, A3 – плечо действия нагрузки, м;
- определяется отклонение по графику.





## Подвес IBSD-41 (двойной, 41x41)



### Применение:

- монтаж консолей: IBVN-60, IBVN-70, IBVN-80, IBBD-21, IBBP-21/41;
- одно/двухсторонний и параллельный монтаж кабельных трасс;
- монтаж подвесных конструкций;
- потолочное или напольное крепление.

### Характеристики:

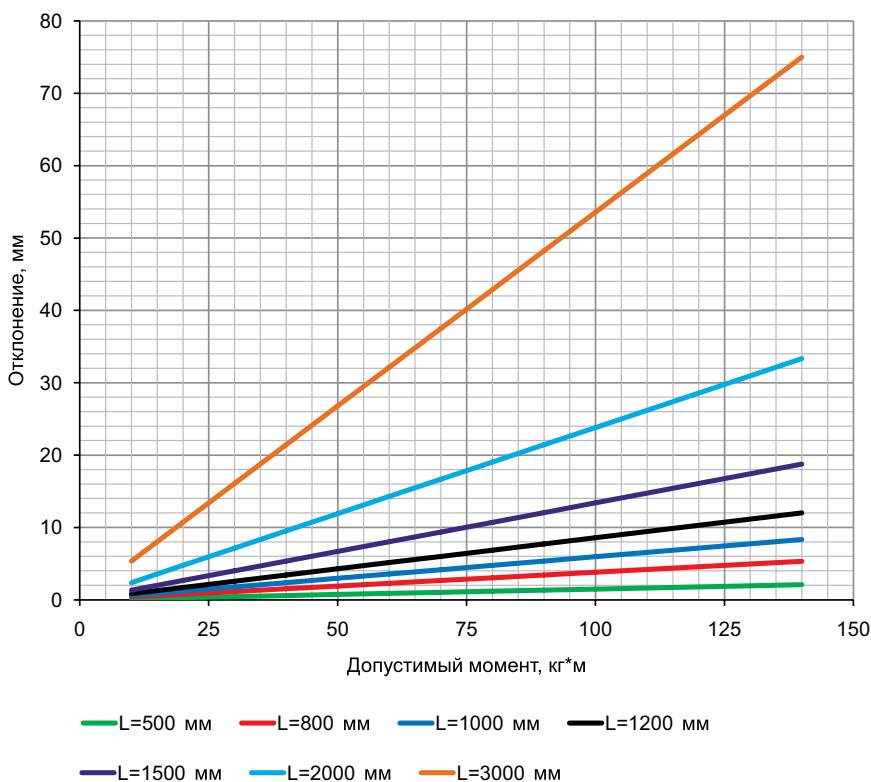
- С-образный двойной профиль подвеса 41x41;
- толщина профиля подвеса – 2,5 мм;
- толщина пластины – 6 мм;
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

### Примечание:

- в основании 6 отверстий под метизы M10.

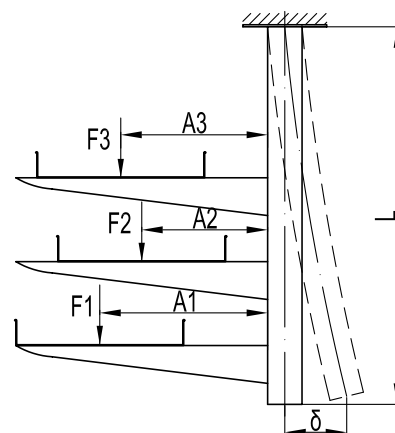
| Длина L, мм | Вес, кг | М пред, кг*м | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|-------------|---------|--------------|-------------|-------------|
| 200         | 1,67    | 140          | IBSD4102C   | IBSD4102    |
| 300         | 2,21    | 140          | IBSD4103C   | IBSD4103    |
| 400         | 2,74    | 140          | IBSD4104C   | IBSD4104    |
| 500         | 3,27    | 140          | IBSD4105C   | IBSD4105    |
| 600         | 3,80    | 140          | IBSD4106C   | IBSD4106    |
| 800         | 4,87    | 140          | IBSD4108C   | IBSD4108    |
| 1000        | 5,70    | 140          | IBSD4110C   | IBSD4110    |
| 1200        | 6,72    | 140          | IBSD4112C   | IBSD4112    |
| 1500        | 8,59    | 140          | IBSD4115C   | IBSD4115    |
| 2000        | 11,2    | 140          | IBSD4120C   | IBSD4120    |

## Графики нагрузки



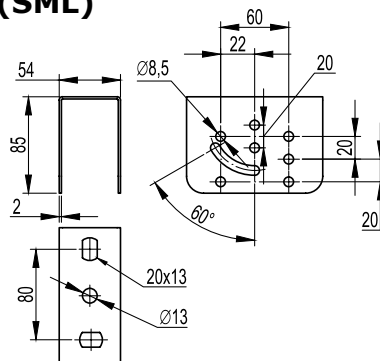
### Определение максимального прогиба:

- испытания по ГОСТ Р 52868 п.10.8.2.3;
- вычисляется суммарный момент  $\Sigma M$ :  $\Sigma M = F1 \cdot A1 + F2 \cdot A2 + F3 \cdot A3$ , где F1, F2, F3 – нагрузка к середине консоли, кг;
- определяется отклонение по графику.





## Крепление к потолку IBSV-29 (SML)



### Применение:

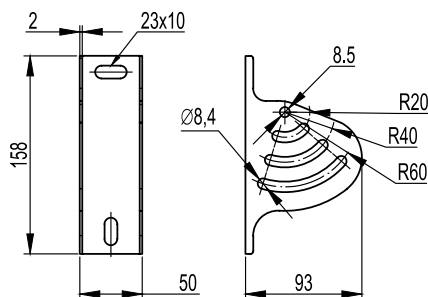
- организация подвеса кабельной трассы;
- монтаж профилей IBPL-29 и IBPM-29;
- монтаж консолей серии IBBL-40, IBBL-50 и IBBM-50;
- крепление к наклонной и прямой поверхности.

### Характеристики:

- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304.

| Нагрузка, кг | Вес, кг | Код, исп. 3 |
|--------------|---------|-------------|
| 250          | 0,40    | IBSV2901C   |

## Крепление к потолку IBSV-29 (SSC)



### Применение:

- организация подвеса кабельной трассы;
- монтаж консолей серии IBBL-40, IBBL-50 и IBBM-50;
- крепление к наклонной и прямой поверхности.

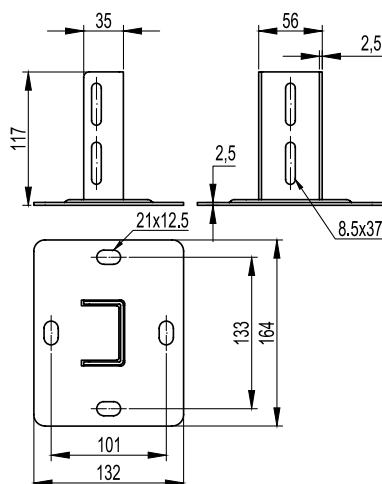
### Характеристики:

- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304.

| Нагрузка, кг | Вес, кг | Код, исп. 3 |
|--------------|---------|-------------|
| 250          | 0,30    | IBSV2902C   |



## Крепление к потолку IBSF-29 (SSM)



### Применение:

- организация подвеса кабельной трассы;
- монтаж профилей IBPL-29 и IBPM-29;
- монтаж консолей серии IBBL-40, IBBL-50;
- в качестве напольной опоры;
- крепление к прямой поверхности.

### Характеристики:

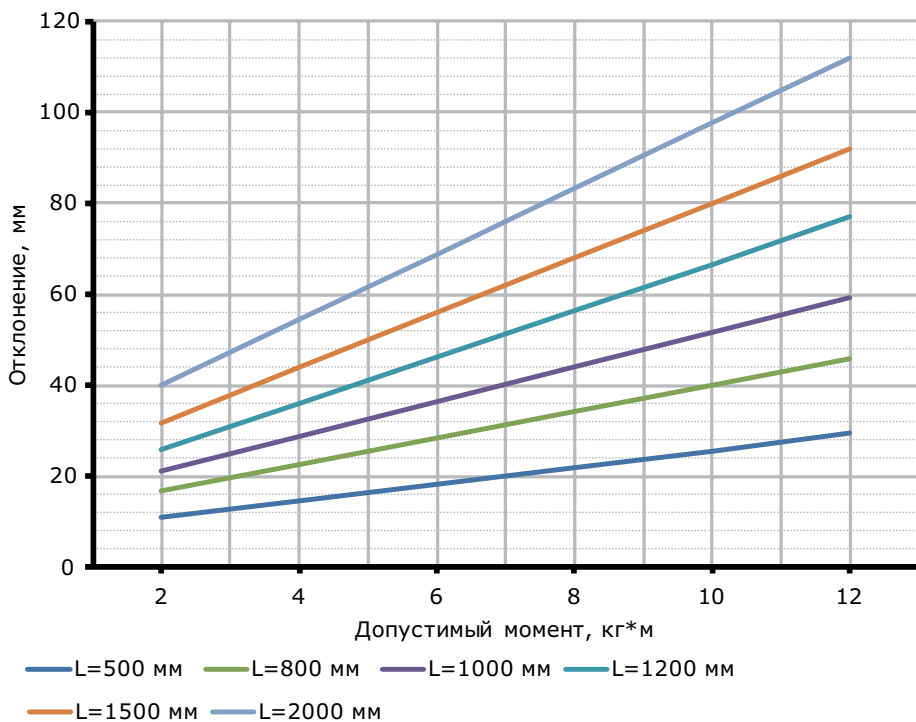
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

### Примечание:

- в основании 4 отверстия под метизы M8.

| Нагрузка, кг | Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 36 |
|--------------|---------|-------------|--------------|
| 800          | 0,68    | IBSF2901C   | IBSF2901C    |

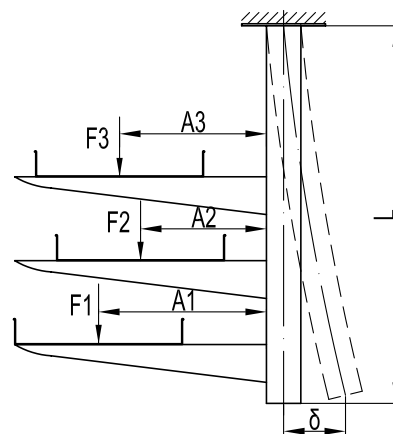
## Графики нагрузки



### Определение максимального прогиба:

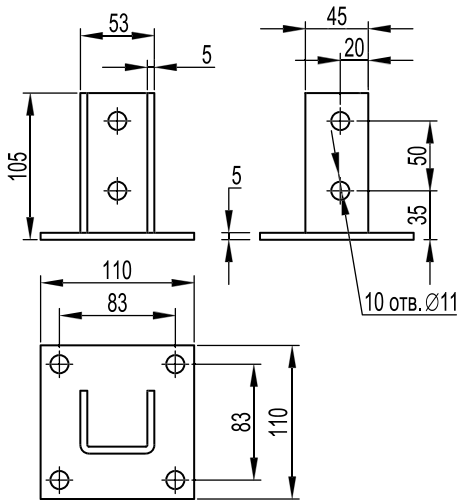
- испытания по ГОСТ Р 52868 п.10.8.2.3;
- вычисляется суммарный момент  $\Sigma M$ :  

$$\Sigma M = F_1 \cdot A_1 + F_2 \cdot A_2 + F_3 \cdot A_3$$
 где  $F_1, F_2, F_3$  – нагрузка к середине консоли, кг;  
 $A_1, A_2, A_3$  – плечо действия нагрузки, м;
- определяется отклонение по графику.





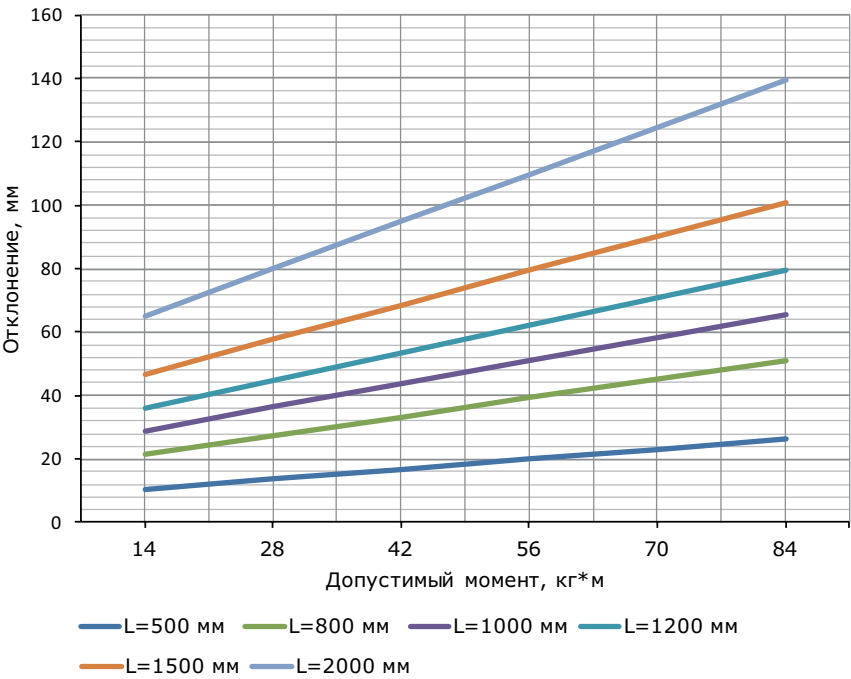
Крепление к потолку IBSF-41 (SSH)



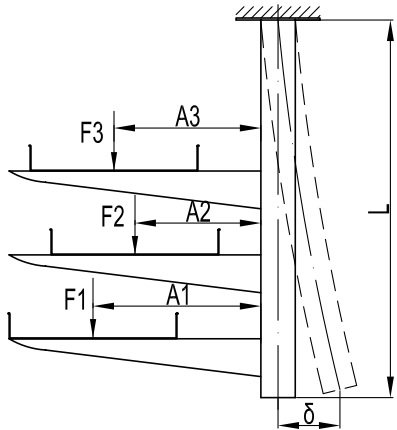
- Применение:**
- организация подвеса кабельной трассы;
  - монтаж профилей: IBPL-41; IBPM-41, IBPV-41, IBPD-21;
  - в качестве напольной опоры;
  - крепление к прямой поверхности.
- Характеристики:**
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
  - исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.
- Примечание:**
- в основании 4 отверстия под метизы M10.

| Нагрузка, кг | Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|--------------|---------|-------------|-------------|
| 800          | 0,99    | IBSF4101C   | IBSF4101    |

Графики нагрузки

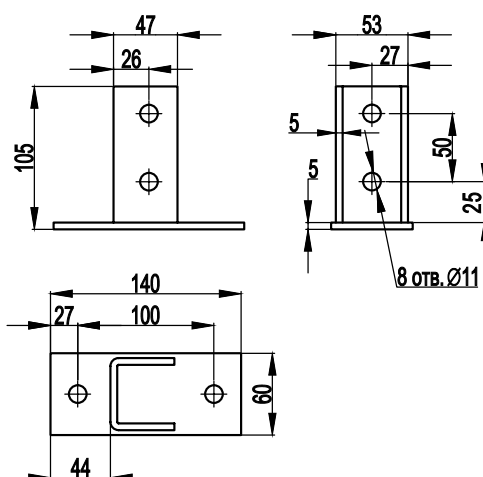


- Определение максимального прогиба:**
- испытания по ГОСТ Р 52868 п.10.8.2.3;
  - вычисляется суммарный момент  $\Sigma M$ :  $\Sigma M = F1 \cdot A1 + F2 \cdot A2 + F3 \cdot A3$ , где  $F1, F2, F3$  – нагрузка к середине консоли, кг;
  - $A1, A2, A3$  – плечо действия нагрузки, м;
  - определяется отклонение по графику.





## Крепление к потолку IBSF-41 с узкой площадкой



### Применение:

- организация подвеса кабельной трассы;
- монтаж профилей: IBPL-41; IBPM-41, IBPV-41, IBPD-21;
- в качестве напольной опоры;
- крепление к прямой поверхности.

### Характеристики:

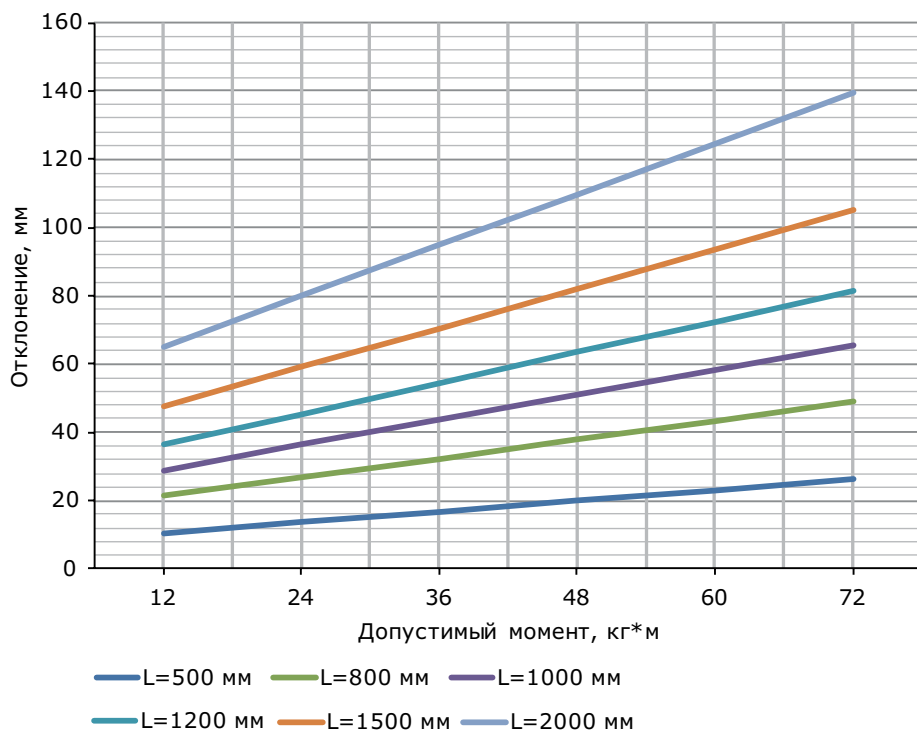
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

### Примечание:

- в основании 2 отверстия под метизы M10.

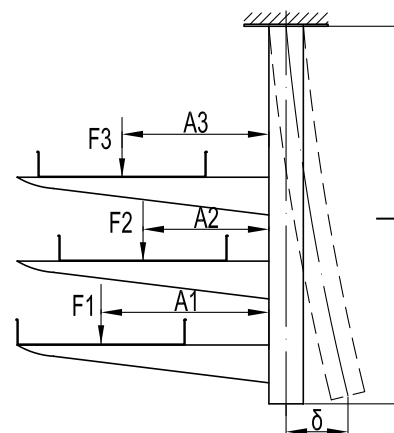
| Нагрузка, кг | Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|--------------|---------|-------------|-------------|
| 500          | 0,84    | IBSF4102C   | IBSF4102    |

## Графики нагрузки



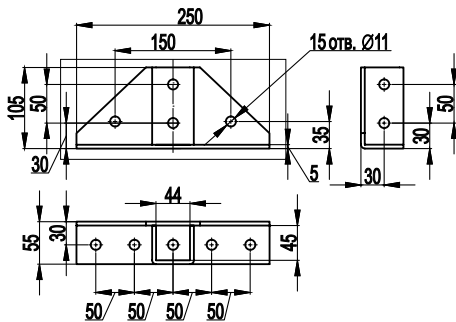
### Определение максимального прогиба:

- испытания по ГОСТ Р 52868 п.10.8.2.3;
- вычисляется суммарный момент  $\Sigma M$ :  $\Sigma M = F1 \cdot A1 + F2 \cdot A2 + F3 \cdot A3$ , где F1, F2, F3 – нагрузка к середине консоли, кг;
- определяется отклонение по графику.





Крепление к потолку IBSF-41 с узкой площадкой, усиленное



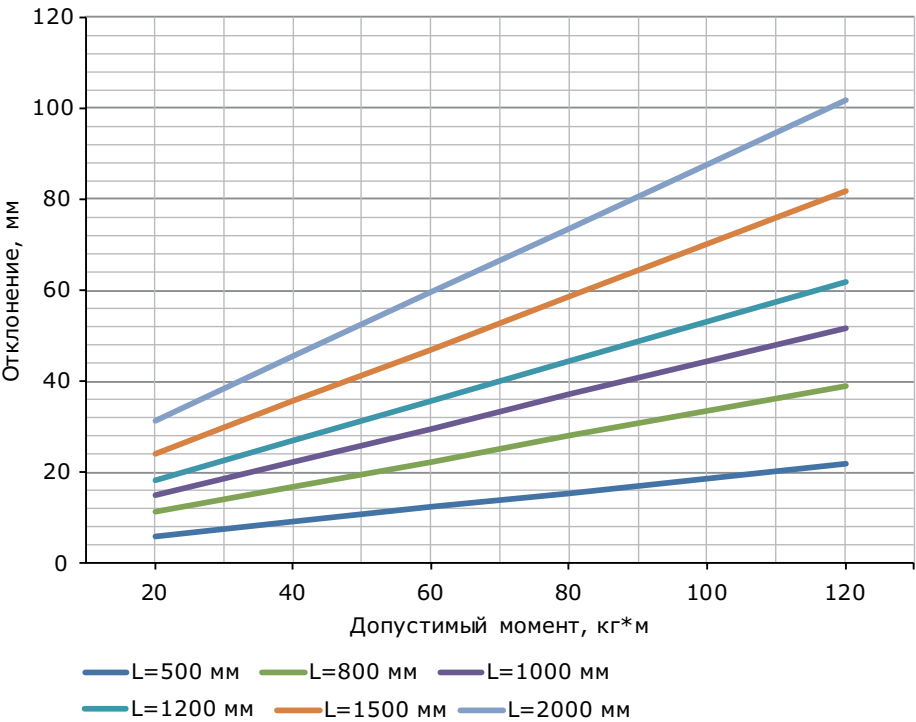
- Применение:**
- организация подвеса кабельной трассы;
  - монтаж профилей: IBPL-41; IBPM-41, IBPV-41, IBPD-21;
  - в качестве напольной опоры;
  - крепление к прямой поверхности.

- Характеристики:**
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
  - исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

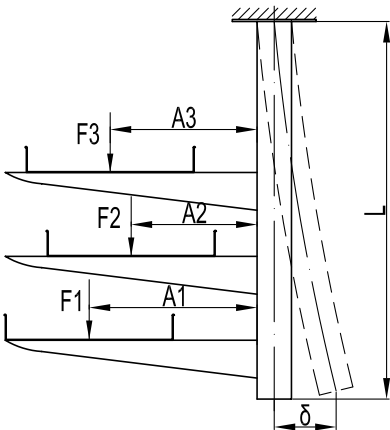
- Примечание:**
- в основании 4 отверстия под метизы M10.

| Нагрузка, кг | Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|--------------|---------|-------------|-------------|
| 800          | 1,72    | IBSF4103C   | IBSF4103    |

Графики нагрузки

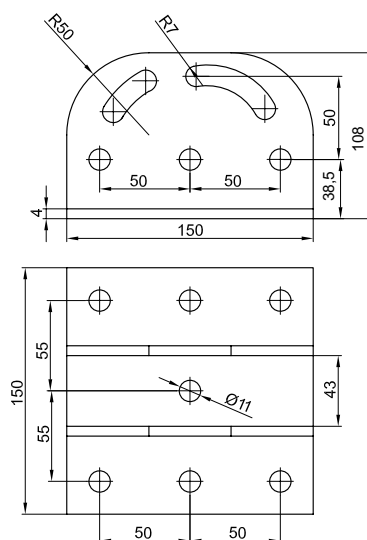


- Определение максимального прогиба:**
- испытания по ГОСТ Р 52868 п.10.8.2.3;
  - вычисляется суммарный момент  $\Sigma M$ :  $\Sigma M = F1 \cdot A1 + F2 \cdot A2 + F3 \cdot A3$ , где  $F1, F2, F3$  – нагрузка к середине консоли, кг;  $A1, A2, A3$  – плечо действия нагрузки, м;
  - определяется отклонение по графику.





## Крепление к потолку IBSF-41 с площадкой, шарнирное



### Применение:

- организация подвеса кабельной трассы;
- монтаж профилей IBPL-41, IBPM-41 под углом;
- в качестве напольной опоры;
- крепление к прямой поверхности.

### Характеристики:

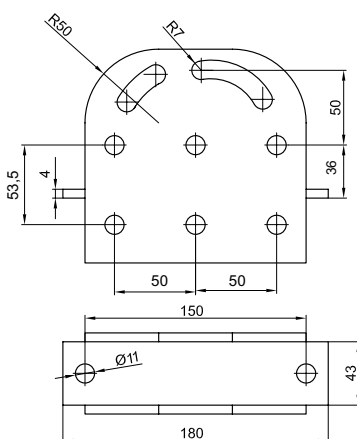
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

### Примечание:

- в основании 4 отверстия под метизы M10.

| Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|---------|-------------|-------------|
| 2,07    | IBSF4104C   | IBSF4104    |

## Крепление к профилю IBSF-41, шарнирное



### Применение:

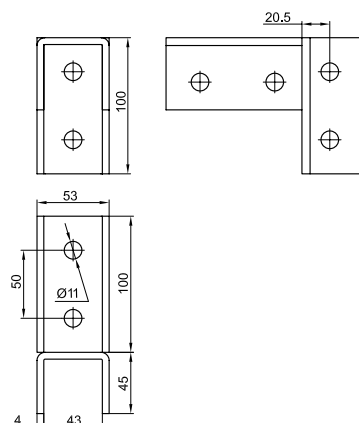
- соединение профилей IBPL-41, IBPM-41 под углом.

### Характеристики:

- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|---------|-------------|-------------|
| 1,72    | IBSF4105C   | IBSF4105    |

## Соединитель профилей IBSF-41



### Применение:

- Т-образное соединение профилей IBPL-41, IBPM-41, IBPV-41.

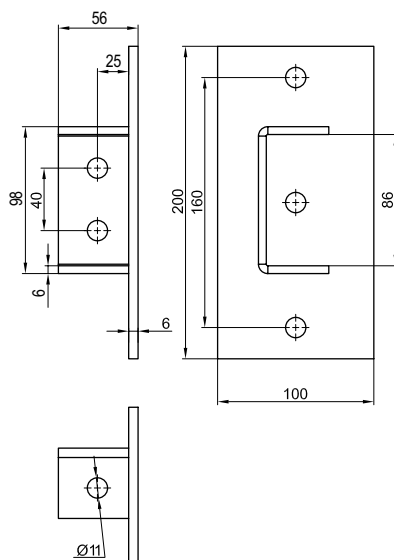
### Характеристики:

- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|---------|-------------|-------------|
| 0,93    | IBSF4106C   | IBSF4106    |



## Крепление к потолку IBSF-82



### Применение:

- организация подвеса кабельной трассы;
- монтаж профилей IBPD-41;
- в качестве напольной опоры;
- крепление к прямой поверхности.

### Характеристики:

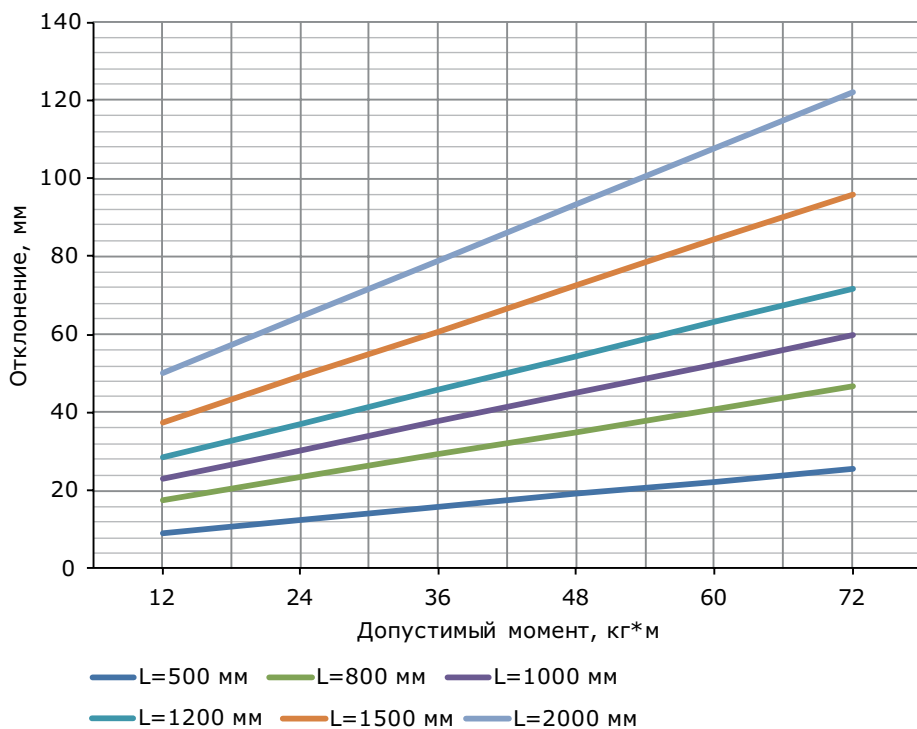
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

### Примечание:

- в основании 4 отверстия под метизы M10.

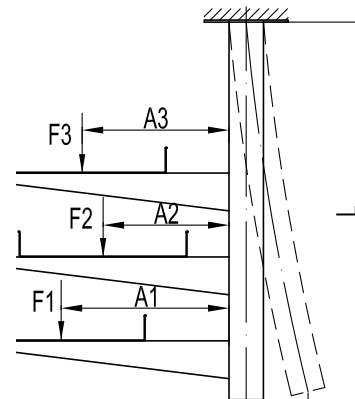
| Нагрузка, кг | Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|--------------|---------|-------------|-------------|
| 800          | 1,30    | IBSF8202C   | IBSF8202    |

## Графики нагрузки



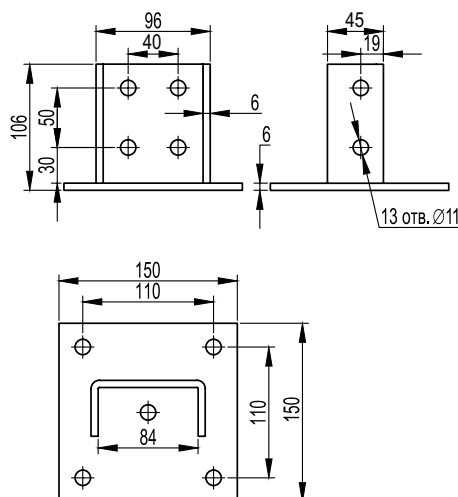
### Определение максимального прогиба:

- испытания по ГОСТ Р 52868 п.10.8.2.3;
- вычисляется суммарный момент  $\Sigma M$ :  $\Sigma M = F1 \cdot A1 + F2 \cdot A2 + F3 \cdot A3$ , где  $F1, F2, F3$  – нагрузка к середине консоли, кг;  $A1, A2, A3$  – плечо действия нагрузки, м;
- определяется отклонение по графику.





## Крепление к потолку IBSF-82, усиленное



### Применение:

- организация подвеса кабельной трассы;
- монтаж профилей IBPD-41;
- в качестве напольной опоры;
- крепление к прямой поверхности.

### Характеристики:

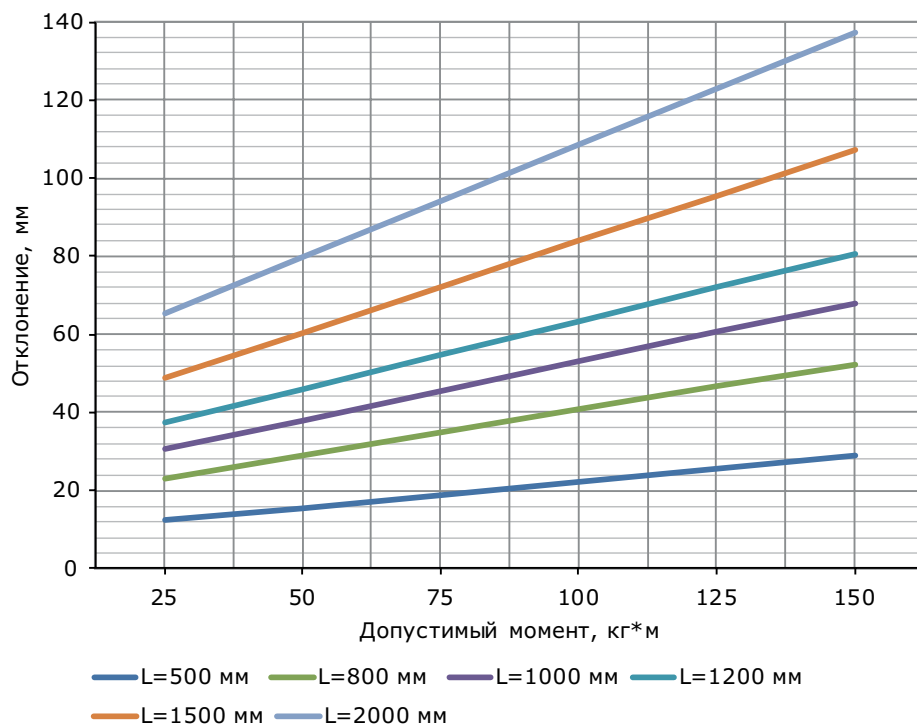
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

### Примечание:

- в основании 4 отверстия под метизы M10.

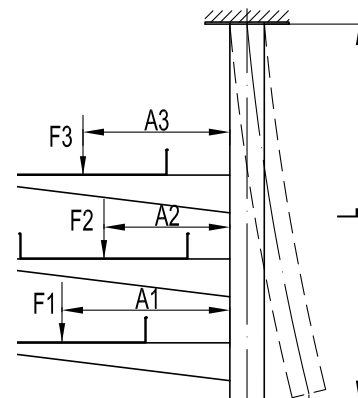
| Нагрузка, кг | Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|--------------|---------|-------------|-------------|
| 1000         | 1,75    | IBSF8201C   | IBSF8201    |

## Графики нагрузки



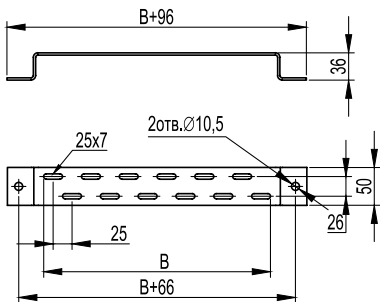
### Определение максимального прогиба:

- испытания по ГОСТ Р 52868 п.10.8.2.3;
- вычисляется суммарный момент  $\Sigma M$ :  $\Sigma M = F1 \cdot A1 + F2 \cdot A2 + F3 \cdot A3$ , где  $F1, F2, F3$  – нагрузка к середине консоли, кг;
- $A1, A2, A3$  – плечо действия нагрузки, м;
- определяется отклонение по графику.





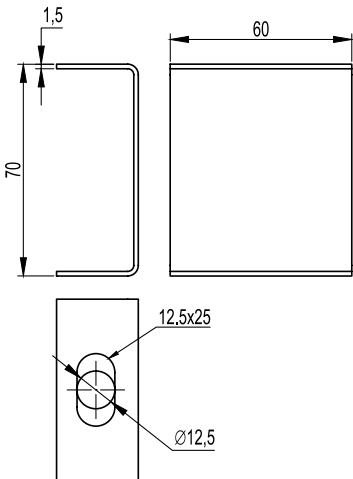
Скоба IBMM-10 (ТМ)



- Применение:**
- вертикальный, напольный монтаж лотков;
  - организация подвеса на шпильках.
- Характеристики:**
- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
  - исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Макс. ширина лотка<br>В, мм | Длина, мм | Толщина, мм | Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|-----------------------------|-----------|-------------|---------|-------------|-------------|
| 100                         | 196       | 3           | 0,31    | IBMM1010C   | IBMM1010    |
| 150                         | 246       | 3           | 0,37    | IBMM1015C   | IBMM1015    |
| 200                         | 296       | 3           | 0,43    | IBMM1020C   | IBMM1020    |
| 300                         | 396       | 3           | 0,55    | IBMM1030C   | IBMM1030    |
| 400                         | 496       | 4           | 0,68    | IBMM1040C   | IBMM1040    |
| 450                         | 546       | 4           | 0,73    | IBMM1045C   | IBMM1045    |
| 500                         | 596       | 5           | 0,78    | IBMM1050C   | IBMM1050    |
| 600                         | 696       | 5           | 0,9     | IBMM1060C   | IBMM1060    |

Скоба IBML-10 (PL, облепченная)

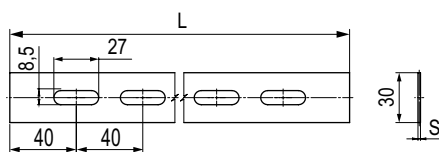


- Применение:**
- организация подвеса кабельной трассы на шпильках к потолку.
- Характеристики:**
- толщина стали – 1,5 мм;
  - исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
  - исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.
- Примечание:**
- препятствует излому шпильки в случае раскачивания трассы при прокладке дополнительных кабелей;
  - для увеличения жесткости рекомендуется использовать две скобы, соединенных вместе зеркально, продевая сквозь них шпильку.

| Нагрузка, кг | Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 3 |
|--------------|---------|-------------|-------------|
| 60           | 0,17    | IBML1007C   | IBML1007    |



## Полоса перфорированная IBMA-13



### Применение:

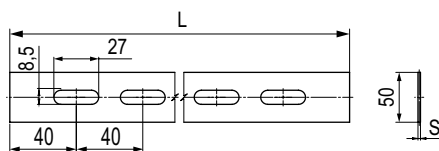
- соединение монтажных элементов и подвес конструкций.

### Характеристики:

- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Длина L, мм | Толщина S, мм | Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|-------------|---------------|---------|-------------|-------------|
| 1000        | 1,5           | 0,29    | IBMA1311C   | IBMA1311    |
| 1000        | 2,5           | 0,49    | IBMA1312C   | IBMA1312    |
| 2000        | 1,5           | 0,58    | IBMA1321C   | IBMA1321    |
| 2000        | 2,5           | 0,97    | IBMA1322C   | IBMA1322    |
| 3000        | 1,5           | 0,85    | IBMA1331C   | IBMA1331    |
| 3000        | 2,5           | 1,47    | IBMA1332C   | IBMA1332    |

## Полоса перфорированная IBMA-15



### Применение:

- соединение монтажных элементов и подвес конструкций.

### Характеристики:

- исп. 3 – нержавеющая сталь AISI 304;
- исп. 6 – нержавеющая сталь AISI 316L.

| Длина L, мм | Толщина S, мм | Вес, кг | Код, исп. 3 | Код, исп. 6 |
|-------------|---------------|---------|-------------|-------------|
| 1000        | 1,5           | 0,53    | IBMA1511C   | IBMA1511    |
| 1000        | 2,5           | 0,88    | IBMA1512C   | IBMA1512    |
| 2000        | 1,5           | 1,05    | IBMA1521C   | IBMA1521    |
| 2000        | 2,5           | 1,76    | IBMA1522C   | IBMA1522    |
| 3000        | 1,5           | 1,58    | IBMA1531C   | IBMA1531    |
| 3000        | 2,5           | 2,65    | IBMA1532C   | IBMA1532    |





## Тяжелые металлические лотки "U5 Combitech"

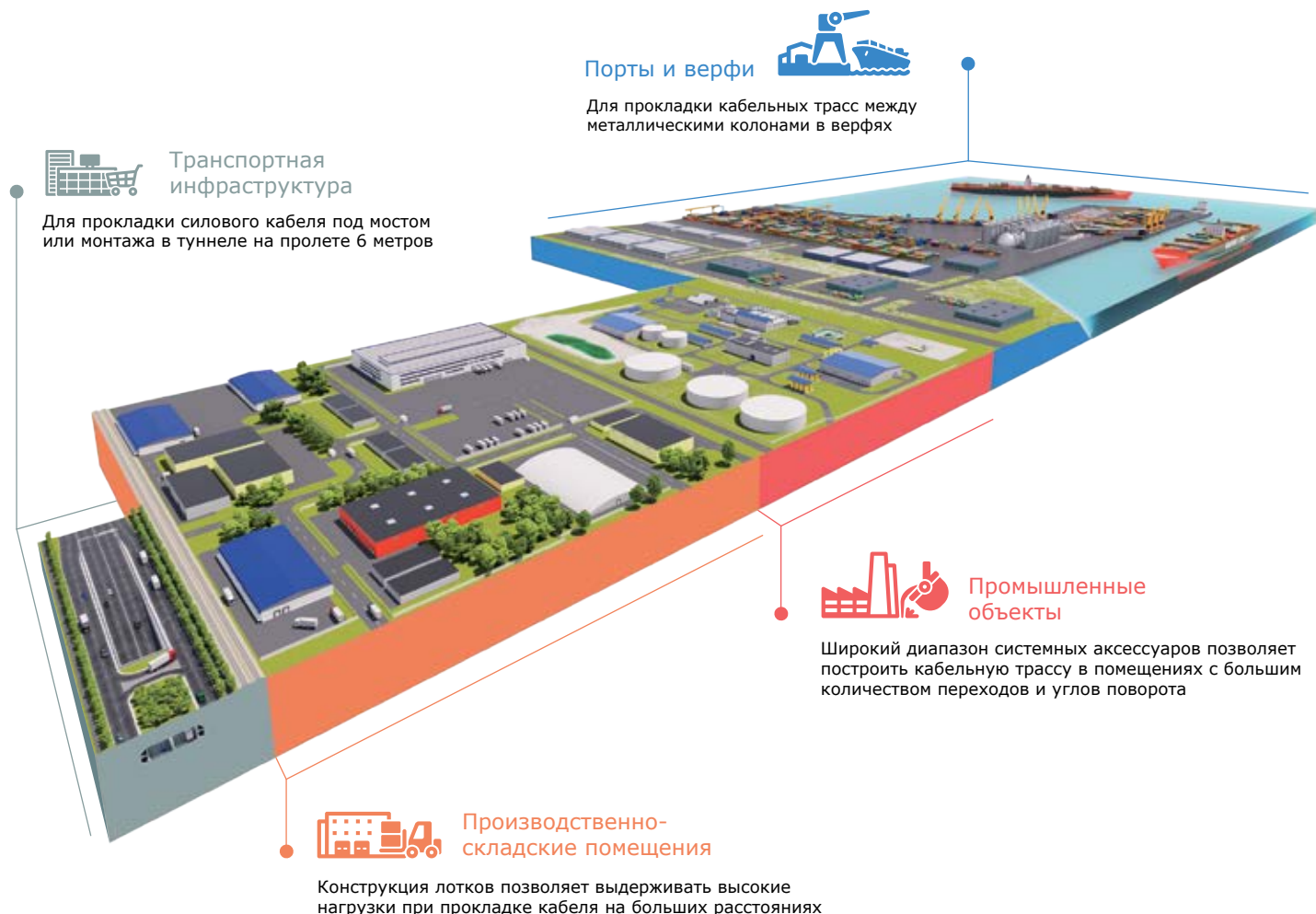
|  |     |
|--|-----|
| Прямые элементы лестничного типа .....               | 660 |
| Системные аксессуары лестничного типа .....          | 664 |
| Прямые элементы листового типа, перфорированные..... | 669 |
| Системные аксессуары листового типа .....            | 677 |
| Монтажные аксессуары .....                           | 685 |



## Система тяжелых лотков "U5 Combitech"

"U5 Combitech" – система промышленных кабельных лотков для прокладки кабелей на больших пролетах. Конструкция лотков разработана для построения надежных кабельных трасс на объектах с высокими кабельными нагрузками при больших расстояниях между опорами. Специальная конструкция лонжерона позволяет устанавливать лотки шириной до 1 метра и длиной до 9 метров с сохранением высокой нагрузочной способности трассы. Система также рекомендована к применению в условиях, где проблематично использовать обычные лотки: в зонах с высокой ветровой и снеговой нагрузками, при резких перепадах температур и обледенениях трасс.

### Сфера применения



### Отличительные особенности





## Преимущества

### Плавная геометрия аксессуаров

Лонжероны аксессуаров имеют плавный изгиб. Это позволяет наиболее эффективно использовать весь внутренний объем аксессуара, предотвращает повреждение кабеля при прокладке и обеспечивает необходимый радиус изгиба кабеля.

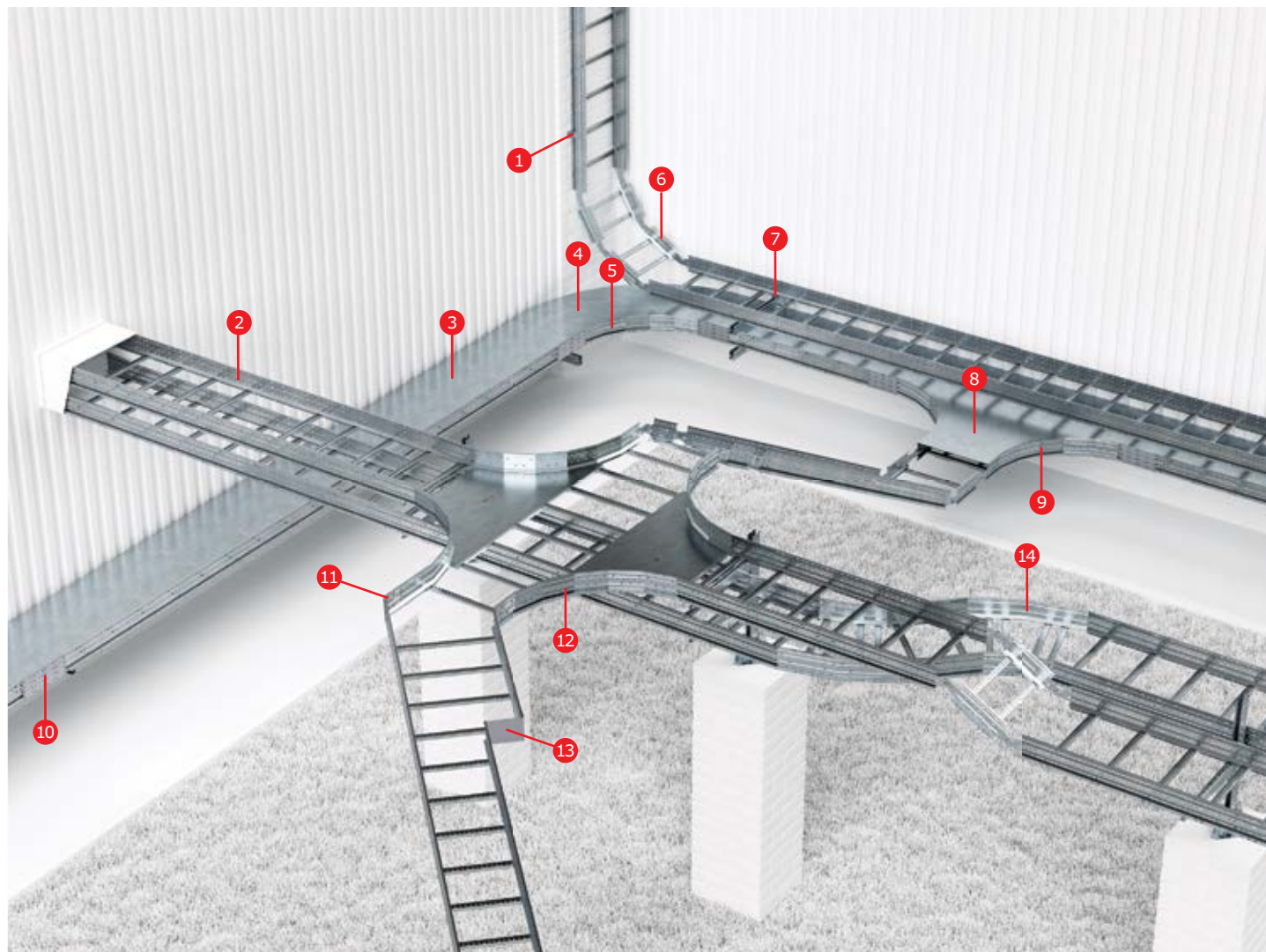
### Термокомпенсация

Перфорация особой формы позволяет реализовать свободный ход и изменяемый зазор в соединениях элементов. Это гарантирует сохранность трасс большой протяженности при тепловых расширениях металла.

### Сертификация

Многочисленные испытания подтверждают высокое качество промышленных лотков и их полное соответствие всем российским и международным нормам, а также требованиям Российского морского регистра судоходства.

## Состав системы

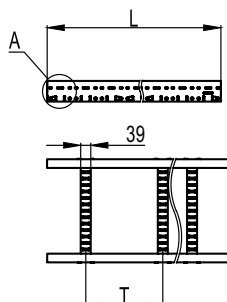
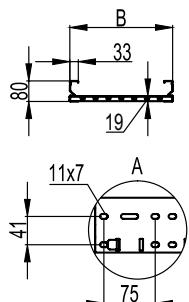


- |                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| 1 Стеновое крепление          | 8 Крышка аксессуара       |
| 2 Прямой элемент              | 9 Т-образный ответвитель  |
| 3 Крышка прямого элемента     | 10 Соединитель            |
| 4 Крышка аксессуара           | 11 Угловой соединитель    |
| 5 Поворот 90°                 | 12 Х-образный ответвитель |
| 6 Угол вертикальный шарнирный | 13 Редукция/заглушка      |
| 7 Прижим лотка                | 14 Поворот 45°            |



## Прямые элементы лестничного типа

### Прямые элементы высотой 80 мм

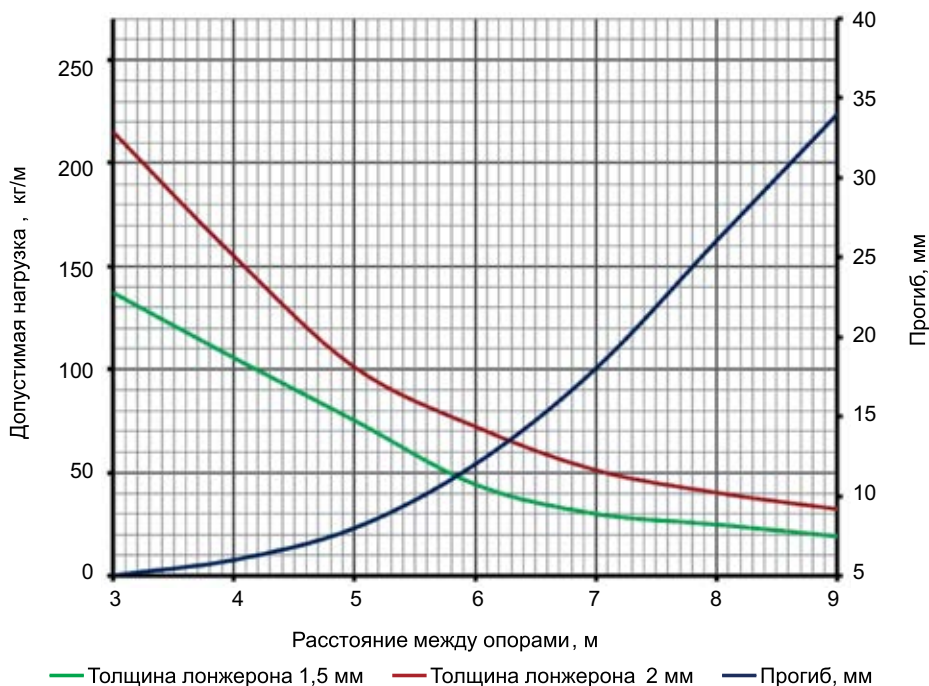


#### Назначение:

- прокладка кабелей на прямых участках;
- T=300 мм;
- по запросу – лотки длиной 9 метров (исполнения: 1, 4).

| Высота, мм | Толщина лонжерона, мм | Ширина В, мм | Шаг поперечин Т, мм | ТИЗ, мм <sup>2</sup> | Вес, исп. 1, кг/м | Длина L, мм |             |             |             |             |             |
|------------|-----------------------|--------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|            |                       |              |                     |                      |                   | 3000        |             |             | 6000        |             |             |
|            |                       |              |                     |                      |                   | код, исп. 1 | код, исп. 2 | код, исп. 4 | код, исп. 1 | код, исп. 2 | код, исп. 4 |
| 80         | 1,5                   | 200          | 300                 | 12000                | 4,86              | ULM382      | ULM382HDZ   | ULM382ZL    | ULM682      | ULM682HDZ   | ULM682ZL    |
|            |                       | 300          | 300                 | 18000                | 5,05              | ULM383      | ULM383HDZ   | ULM383ZL    | ULM683      | ULM683HDZ   | ULM683ZL    |
|            |                       | 400          | 300                 | 24000                | 5,41              | ULM384      | ULM384HDZ   | ULM384ZL    | ULM684      | ULM684HDZ   | ULM684ZL    |
|            |                       | 500          | 300                 | 30000                | 5,77              | ULM385      | ULM385HDZ   | ULM385ZL    | ULM685      | ULM685HDZ   | ULM685ZL    |
|            |                       | 600          | 300                 | 36000                | 6,13              | ULM386      | ULM386HDZ   | ULM386ZL    | ULM686      | ULM686HDZ   | ULM686ZL    |
|            |                       | 700          | 300                 | 42000                | 6,47              | ULM387      | ULM387HDZ   | ULM387ZL    | ULM687      | ULM687HDZ   | ULM687ZL    |
|            |                       | 800          | 300                 | 48000                | 6,84              | ULM388      | ULM388HDZ   | ULM388ZL    | ULM688      | ULM688HDZ   | ULM688ZL    |
|            |                       | 900          | 300                 | 54000                | 7,25              | ULM389      | ULM389HDZ   | ULM389ZL    | ULM689      | ULM689HDZ   | ULM689ZL    |
|            |                       | 1000         | 300                 | 60000                | 9,37              | ULM380      | ULM380HDZ   | ULM380ZL    | ULM680      | ULM680HDZ   | ULM680ZL    |
|            | 2,0                   | 200          | 300                 | 12000                | 6,03              | ULH382      | ULH382HDZ   | ULH382ZL    | ULH682      | ULH682HDZ   | ULH682ZL    |
|            |                       | 300          | 300                 | 18000                | 6,4               | ULH383      | ULH383HDZ   | ULH383ZL    | ULH683      | ULH683HDZ   | ULH683ZL    |
|            |                       | 400          | 300                 | 24000                | 6,76              | ULH384      | ULH384HDZ   | ULH384ZL    | ULH684      | ULH684HDZ   | ULH684ZL    |
|            |                       | 500          | 300                 | 30000                | 7,12              | ULH385      | ULH385HDZ   | ULH385ZL    | ULH685      | ULH685HDZ   | ULH685ZL    |
|            |                       | 600          | 300                 | 36000                | 7,45              | ULH386      | ULH386HDZ   | ULH386ZL    | ULH686      | ULH686HDZ   | ULH686ZL    |
|            |                       | 700          | 300                 | 42000                | 7,85              | ULH387      | ULH387HDZ   | ULH387ZL    | ULH687      | ULH687HDZ   | ULH687ZL    |
|            |                       | 800          | 300                 | 48000                | 8,21              | ULH388      | ULH388HDZ   | ULH388ZL    | ULH688      | ULH688HDZ   | ULH688ZL    |
|            |                       | 900          | 300                 | 54000                | 8,58              | ULH389      | ULH389HDZ   | ULH389ZL    | ULH689      | ULH689HDZ   | ULH689ZL    |
|            |                       | 1000         | 300                 | 60000                | 8,94              | ULH380      | ULH380HDZ   | ULH380ZL    | ULH680      | ULH680HDZ   | ULH680ZL    |

### Графики нагрузок для лотков высотой 80 мм



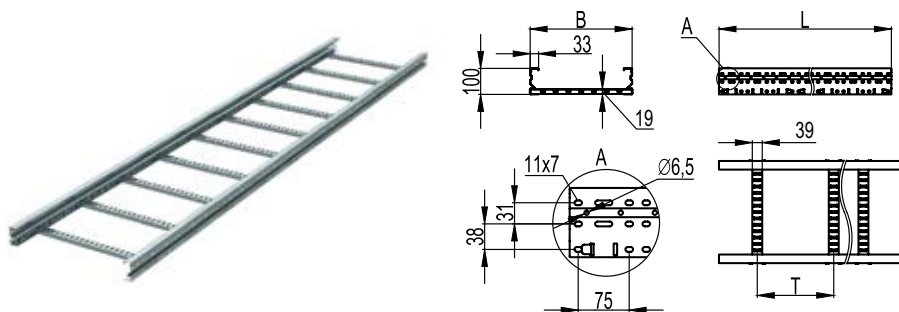
#### Условия испытаний лотков

##### на безопасную рабочую нагрузку:

- испытания по ГОСТ Р 52868 п.10.3.3.;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



## Прямые элементы высотой 100 мм

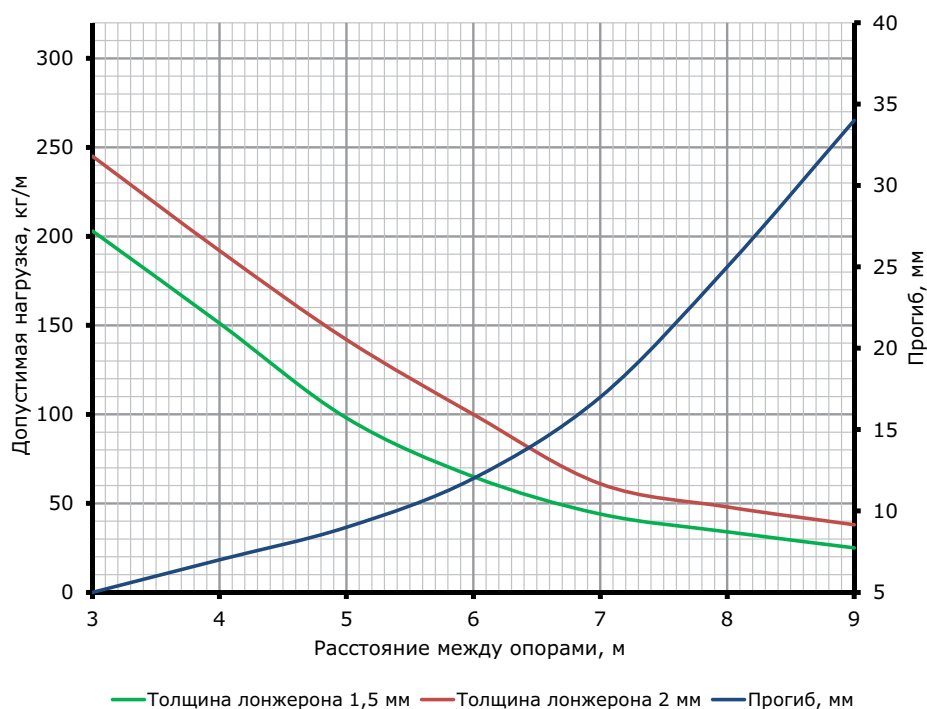


### Назначение:

- прокладка кабелей на прямых участках;
- T=300 мм;
- по запросу – лотки длиной 9 метров (исполнения: 1, 4).

| Высота, мм | Толщина лонжерона, мм | Ширина В, мм | Шаг поперечин Т, мм | ТИЗ, мм <sup>2</sup> | Вес, исп. 1, кг/м | Длина L, мм |             |             |             |             |             |
|------------|-----------------------|--------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|            |                       |              |                     |                      |                   | 3000        |             |             | 6000        |             |             |
|            |                       |              |                     |                      |                   | код, исп. 1 | код, исп. 2 | код, исп. 4 | код, исп. 1 | код, исп. 2 | код, исп. 4 |
| 100        | 1,5                   | 200          | 300                 | 16000                | 5,27              | ULM312      | ULM312HDZ   | ULM312ZL    | ULM612      | ULM612HDZ   | ULM612ZL    |
|            |                       | 300          | 300                 | 24000                | 5,64              | ULM313      | ULM313HDZ   | ULM313ZL    | ULM613      | ULM613HDZ   | ULM613ZL    |
|            |                       | 400          | 300                 | 32000                | 6                 | ULM314      | ULM314HDZ   | ULM314ZL    | ULM614      | ULM614HDZ   | ULM614ZL    |
|            |                       | 500          | 300                 | 40000                | 6,36              | ULM315      | ULM315HDZ   | ULM315ZL    | ULM615      | ULM615HDZ   | ULM615ZL    |
|            |                       | 600          | 300                 | 48000                | 6,72              | ULM316      | ULM316HDZ   | ULM316ZL    | ULM616      | ULM616HDZ   | ULM616ZL    |
|            |                       | 700          | 300                 | 56000                | 7,09              | ULM317      | ULM317HDZ   | ULM317ZL    | ULM617      | ULM617HDZ   | ULM617ZL    |
|            |                       | 800          | 300                 | 64000                | 7,45              | ULM318      | ULM318HDZ   | ULM318ZL    | ULM618      | ULM618HDZ   | ULM618ZL    |
|            |                       | 900          | 300                 | 72000                | 7,81              | ULM319      | ULM319HDZ   | ULM319ZL    | ULM619      | ULM619HDZ   | ULM619ZL    |
|            |                       | 1000         | 300                 | 80000                | 8,18              | ULM310      | ULM310HDZ   | ULM310ZL    | ULM610      | ULM610HDZ   | ULM610ZL    |
|            | 2,0                   | 200          | 300                 | 16000                | 6,82              | ULH312      | ULH312HDZ   | ULH312ZL    | ULH612      | ULH612HDZ   | ULH612ZL    |
|            |                       | 300          | 300                 | 24000                | 7,19              | ULH313      | ULH313HDZ   | ULH313ZL    | ULH613      | ULH613HDZ   | ULH613ZL    |
|            |                       | 400          | 300                 | 32000                | 7,55              | ULH314      | ULH314HDZ   | ULH314ZL    | ULH614      | ULH614HDZ   | ULH614ZL    |
|            |                       | 500          | 300                 | 40000                | 7,91              | ULH315      | ULH315HDZ   | ULH315ZL    | ULH615      | ULH615HDZ   | ULH615ZL    |
|            |                       | 600          | 300                 | 48000                | 8,27              | ULH316      | ULH316HDZ   | ULH316ZL    | ULH616      | ULH616HDZ   | ULH616ZL    |
|            |                       | 700          | 300                 | 56000                | 8,63              | ULH317      | ULH317HDZ   | ULH317ZL    | ULH617      | ULH617HDZ   | ULH617ZL    |
|            |                       | 800          | 300                 | 64000                | 9                 | ULH318      | ULH318HDZ   | ULH318ZL    | ULH618      | ULH618HDZ   | ULH618ZL    |
|            |                       | 900          | 300                 | 72000                | 9,36              | ULH319      | ULH319HDZ   | ULH319ZL    | ULH619      | ULH619HDZ   | ULH619ZL    |
|            |                       | 1000         | 300                 | 80000                | 9,72              | ULH310      | ULH310HDZ   | ULH310ZL    | ULH610      | ULH610 HDZ  | ULH610 ZL   |

## Графики нагрузок для лотков высотой 100 мм



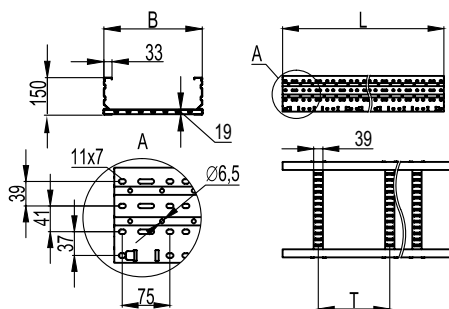
### Условия испытаний лотков

#### на безопасную рабочую нагрузку:

- испытания по ГОСТ Р 52868 п.10.3.3.;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



## Прямые элементы высотой 150 мм

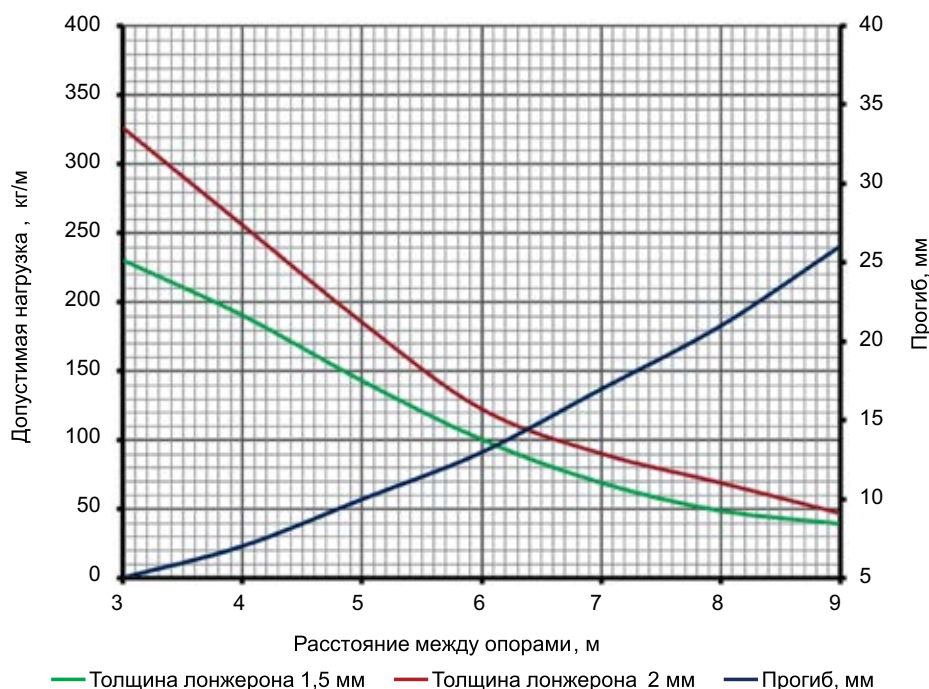


### Назначение:

- прокладка кабелей на прямых участках;
- T=300 мм;
- по запросу – лотки длиной 9 метров (исполнения: 1, 4).

| Высота, мм | Толщина лонжерона, мм | Ширина В, мм | Шаг поперечин Т, мм | ТИЗ, мм <sup>2</sup> | Вес, исп. 1, кг/м | Длина L, мм |             |             |             |             |             |
|------------|-----------------------|--------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|            |                       |              |                     |                      |                   | 3000        |             |             | 6000        |             |             |
|            |                       |              |                     |                      |                   | код, исп. 1 | код, исп. 2 | код, исп. 4 | код, исп. 1 | код, исп. 2 | код, исп. 4 |
| 150        | 1,5                   | 200          | 300                 | 26000                | 6,48              | ULM352      | ULM352HDZ   | ULM352ZL    | ULM652      | ULM652HDZ   | ULM652ZL    |
|            |                       | 300          | 300                 | 39000                | 6,84              | ULM353      | ULM353HDZ   | ULM353ZL    | ULM653      | ULM653HDZ   | ULM653ZL    |
|            |                       | 400          | 300                 | 52000                | 7,2               | ULM354      | ULM354HDZ   | ULM354ZL    | ULM654      | ULM654HDZ   | ULM654ZL    |
|            |                       | 500          | 300                 | 65000                | 7,56              | ULM355      | ULM355HDZ   | ULM355ZL    | ULM655      | ULM655HDZ   | ULM655ZL    |
|            |                       | 600          | 300                 | 78000                | 7,92              | ULM356      | ULM356HDZ   | ULM356ZL    | ULM656      | ULM656HDZ   | ULM656ZL    |
|            |                       | 700          | 300                 | 91000                | 8,28              | ULM357      | ULM357HDZ   | ULM357ZL    | ULM657      | ULM657HDZ   | ULM657ZL    |
|            |                       | 800          | 300                 | 104000               | 8,64              | ULM358      | ULM358HDZ   | ULM358ZL    | ULM658      | ULM658HDZ   | ULM658ZL    |
|            |                       | 900          | 300                 | 117000               | 9                 | ULM359      | ULM359HDZ   | ULM359ZL    | ULM659      | ULM659HDZ   | ULM659ZL    |
|            |                       | 1000         | 300                 | 130000               | 9,37              | ULM350      | ULM350HDZ   | ULM350ZL    | ULM650      | ULM650HDZ   | ULM650ZL    |
|            | 2,0                   | 200          | 300                 | 26000                | 8,43              | ULH352      | ULH352HDZ   | ULH352ZL    | ULH652      | ULH652HDZ   | ULH652ZL    |
|            |                       | 300          | 300                 | 39000                | 8,79              | ULH353      | ULH353HDZ   | ULH353ZL    | ULH653      | ULH653HDZ   | ULH653ZL    |
|            |                       | 400          | 300                 | 52000                | 9,15              | ULH354      | ULH354HDZ   | ULH354ZL    | ULH654      | ULH654HDZ   | ULH654ZL    |
|            |                       | 500          | 300                 | 65000                | 9,51              | ULH355      | ULH355HDZ   | ULH355ZL    | ULH655      | ULH655HDZ   | ULH655ZL    |
|            |                       | 600          | 300                 | 78000                | 9,92              | ULH356      | ULH356HDZ   | ULH356ZL    | ULH656      | ULH656HDZ   | ULH656ZL    |
|            |                       | 700          | 300                 | 91000                | 9,87              | ULH357      | ULH357HDZ   | ULH357ZL    | ULH657      | ULH657HDZ   | ULH657ZL    |
|            |                       | 800          | 300                 | 104000               | 10,23             | ULH358      | ULH358HDZ   | ULH358ZL    | ULH658      | ULH658HDZ   | ULH658ZL    |
|            |                       | 900          | 300                 | 117000               | 10,95             | ULH359      | ULH359HDZ   | ULH359ZL    | ULH659      | ULH659HDZ   | ULH659ZL    |
|            |                       | 1000         | 300                 | 130000               | 11,31             | ULH350      | ULH350HDZ   | ULH350ZL    | ULH650      | ULH650HDZ   | ULH650ZL    |

## Графики нагрузок для лотков высотой 150 мм

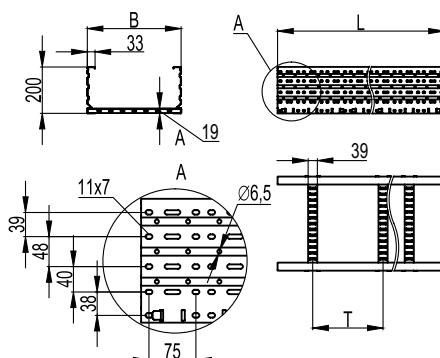


### Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:

- испытания по ГОСТ Р 52868 п.10.3.3.;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



## Прямые элементы высотой 200 мм

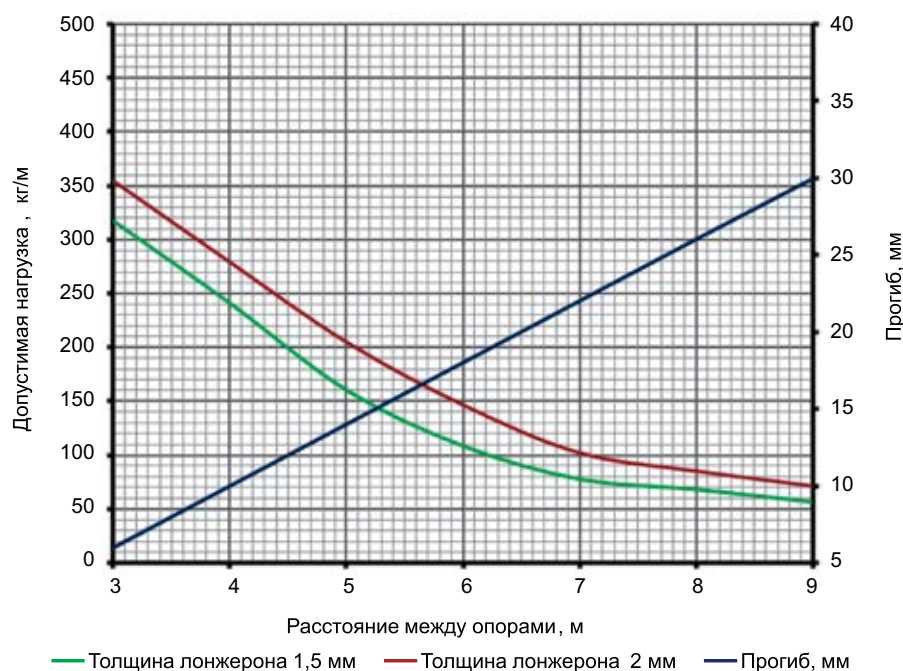


### Назначение:

- прокладка кабелей на прямых участках;
- T=300 мм;
- по запросу – лотки длиной 9 метров (исполнения: 1, 4).

| Высота, мм | Толщина лонжерона, мм | Ширина В, мм | Шаг поперечин Т, мм | ТИЗ, мм <sup>2</sup> | Вес, исп. 1, кг/м | Длина L, мм |             |             |             |             |             |
|------------|-----------------------|--------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|            |                       |              |                     |                      |                   | 3000        |             |             | 6000        |             |             |
|            |                       |              |                     |                      |                   | код, исп. 1 | код, исп. 2 | код, исп. 4 | код, исп. 1 | код, исп. 2 | код, исп. 4 |
| 200        | 1,5                   | 200          | 300                 | 36000                | 7,68              | ULM322      | ULM322HDZ   | ULM322ZL    | ULM622      | ULM622HDZ   | ULM622ZL    |
|            |                       | 300          | 300                 | 54000                | 8,04              | ULM323      | ULM323HDZ   | ULM323ZL    | ULM623      | ULM623HDZ   | ULM623ZL    |
|            |                       | 400          | 300                 | 72000                | 8,4               | ULM324      | ULM324HDZ   | ULM324ZL    | ULM624      | ULM624HDZ   | ULM624ZL    |
|            |                       | 500          | 300                 | 90000                | 8,76              | ULM325      | ULM325HDZ   | ULM325ZL    | ULM625      | ULM625HDZ   | ULM625ZL    |
|            |                       | 600          | 300                 | 108000               | 9,13              | ULM326      | ULM326HDZ   | ULM326ZL    | ULM626      | ULM626HDZ   | ULM626ZL    |
|            |                       | 700          | 300                 | 126000               | 9,48              | ULM327      | ULM327HDZ   | ULM327ZL    | ULM627      | ULM627HDZ   | ULM627ZL    |
|            |                       | 800          | 300                 | 144000               | 9,82              | ULM328      | ULM328HDZ   | ULM328ZL    | ULM628      | ULM628HDZ   | ULM628ZL    |
|            |                       | 900          | 300                 | 162000               | 10,21             | ULM329      | ULM329HDZ   | ULM329ZL    | ULM629      | ULM629HDZ   | ULM629ZL    |
|            | 2,0                   | 1000         | 300                 | 180000               | 10,57             | ULM320      | ULM320HDZ   | ULM320ZL    | ULM620      | ULM620HDZ   | ULM620ZL    |
|            |                       | 200          | 300                 | 36000                | 10,03             | ULH322      | ULH322HDZ   | ULH322ZL    | ULH622      | ULH622HDZ   | ULH622ZL    |
|            |                       | 300          | 300                 | 54000                | 10,39             | ULH323      | ULH323HDZ   | ULH323ZL    | ULH623      | ULH623HDZ   | ULH623ZL    |
|            |                       | 400          | 300                 | 72000                | 10,75             | ULH324      | ULH324HDZ   | ULH324ZL    | ULH624      | ULH624HDZ   | ULH624ZL    |
|            |                       | 500          | 300                 | 90000                | 11,11             | ULH325      | ULH325HDZ   | ULH325ZL    | ULH625      | ULH625HDZ   | ULH625ZL    |
|            |                       | 600          | 300                 | 108000               | 11,47             | ULH326      | ULH326HDZ   | ULH326ZL    | ULH626      | ULH626HDZ   | ULH626ZL    |
|            |                       | 700          | 300                 | 126000               | 11,83             | ULH327      | ULH327HDZ   | ULH327ZL    | ULH627      | ULH627HDZ   | ULH627ZL    |
|            |                       | 800          | 300                 | 144000               | 12,19             | ULH328      | ULH328HDZ   | ULH328ZL    | ULH628      | ULH628HDZ   | ULH628ZL    |
|            |                       | 900          | 300                 | 162000               | 12,55             | ULH329      | ULH329HDZ   | ULH329ZL    | ULH629      | ULH629HDZ   | ULH629ZL    |
|            |                       | 1000         | 300                 | 180000               | 12,92             | ULH320      | ULH320HDZ   | ULH320ZL    | ULH620      | ULH620HDZ   | ULH620ZL    |

## Графики нагрузок для лотков высотой 200 мм



### Условия испытаний лотков

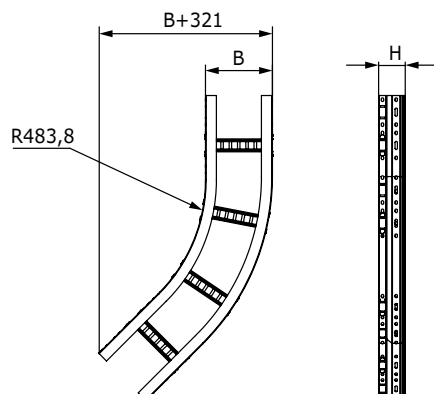
#### на безопасную рабочую нагрузку:

- испытания по ГОСТ Р 52868 п.10.3.3.;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



## Системные аксессуары лестничного типа

### Угол горизонтальный 45°



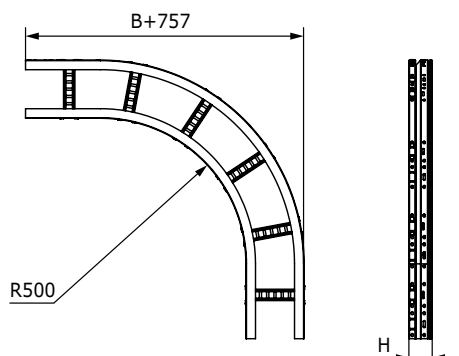
#### Назначение:

- поворот трассы на 45° в горизонтальной плоскости;
- по запросу – R600-1000.

| Высота Н, мм | Ширина основания В, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|--------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 80           | 200                    | ULC682      | ULC682HDZ   | ULC682ZL    |
|              | 300                    | ULC683      | ULC683HDZ   | ULC683ZL    |
|              | 400                    | ULC684      | ULC684HDZ   | ULC684ZL    |
|              | 500                    | ULC685      | ULC685HDZ   | ULC685ZL    |
|              | 600                    | ULC686      | ULC686HDZ   | ULC686ZL    |
|              | 700                    | ULC687      | ULC687HDZ   | ULC687ZL    |
|              | 800                    | ULC688      | ULC688HDZ   | ULC688ZL    |
|              | 900                    | ULC689      | ULC689HDZ   | ULC689ZL    |
| 100          | 1000                   | ULC680      | ULC680HDZ   | ULC680ZL    |
|              | 200                    | ULC612      | ULC612HDZ   | ULC612ZL    |
|              | 300                    | ULC613      | ULC613HDZ   | ULC613ZL    |
|              | 400                    | ULC614      | ULC614HDZ   | ULC614ZL    |
|              | 500                    | ULC615      | ULC615HDZ   | ULC615ZL    |
|              | 600                    | ULC616      | ULC616HDZ   | ULC616ZL    |
|              | 700                    | ULC617      | ULC617HDZ   | ULC617ZL    |
|              | 800                    | ULC618      | ULC618HDZ   | ULC618ZL    |
| 150          | 900                    | ULC619      | ULC619HDZ   | ULC619ZL    |
|              | 1000                   | ULC610      | ULC610HDZ   | ULC610ZL    |
|              | 200                    | ULC652      | ULC652HDZ   | ULC652ZL    |
|              | 300                    | ULC653      | ULC653HDZ   | ULC653ZL    |
|              | 400                    | ULC654      | ULC654HDZ   | ULC654ZL    |
|              | 500                    | ULC655      | ULC655HDZ   | ULC655ZL    |
|              | 600                    | ULC656      | ULC656HDZ   | ULC656ZL    |
|              | 700                    | ULC657      | ULC657HDZ   | ULC657ZL    |
| 200          | 800                    | ULC658      | ULC658HDZ   | ULC658ZL    |
|              | 900                    | ULC659      | ULC659HDZ   | ULC659ZL    |
|              | 1000                   | ULC650      | ULC650HDZ   | ULC650ZL    |
|              | 200                    | ULC622      | ULC622HDZ   | ULC622ZL    |
|              | 300                    | ULC623      | ULC623HDZ   | ULC623ZL    |
|              | 400                    | ULC624      | ULC624HDZ   | ULC624ZL    |
|              | 500                    | ULC625      | ULC625HDZ   | ULC625ZL    |
|              | 600                    | ULC626      | ULC626HDZ   | ULC626ZL    |
|              | 700                    | ULC627      | ULC627HDZ   | ULC627ZL    |
|              | 800                    | ULC628      | ULC628HDZ   | ULC628ZL    |
|              | 900                    | ULC629      | ULC629HDZ   | ULC629ZL    |
|              | 1000                   | ULC620      | ULC620HDZ   | ULC620ZL    |



## Угол горизонтальный 90°



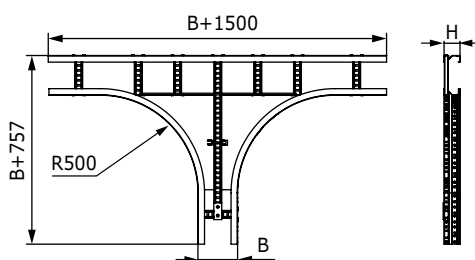
### Назначение:

- поворот трассы на 90° в горизонтальной плоскости;
- по запросу – R600-1000.

| Высота H, мм | Ширина основания B, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|--------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 80           | 200                    | ULD682      | ULD682HDZ   | ULD682ZL    |
|              | 300                    | ULD683      | ULD683HDZ   | ULD683ZL    |
|              | 400                    | ULD684      | ULD684HDZ   | ULD684ZL    |
|              | 500                    | ULD685      | ULD685HDZ   | ULD685ZL    |
|              | 600                    | ULD686      | ULD686HDZ   | ULD686ZL    |
|              | 700                    | ULD687      | ULD687HDZ   | ULD687ZL    |
|              | 800                    | ULD688      | ULD688HDZ   | ULD688ZL    |
|              | 900                    | ULD689      | ULD689HDZ   | ULD689ZL    |
|              | 1000                   | ULD680      | ULD680HDZ   | ULD680ZL    |
| 100          | 200                    | ULD612      | ULD612HDZ   | ULD612ZL    |
|              | 300                    | ULD613      | ULD613HDZ   | ULD613ZL    |
|              | 400                    | ULD614      | ULD614HDZ   | ULD614ZL    |
|              | 500                    | ULD615      | ULD615HDZ   | ULD615ZL    |
|              | 600                    | ULD616      | ULD616HDZ   | ULD616ZL    |
|              | 700                    | ULD617      | ULD617HDZ   | ULD617ZL    |
|              | 800                    | ULD618      | ULD618HDZ   | ULD618ZL    |
|              | 900                    | ULD619      | ULD619HDZ   | ULD619ZL    |
|              | 1000                   | ULD610      | ULD610HDZ   | ULD610ZL    |
| 150          | 200                    | ULD652      | ULD652HDZ   | ULD652ZL    |
|              | 300                    | ULD653      | ULD653HDZ   | ULD653ZL    |
|              | 400                    | ULD654      | ULD654HDZ   | ULD654ZL    |
|              | 500                    | ULD655      | ULD655HDZ   | ULD655ZL    |
|              | 600                    | ULD656      | ULD656HDZ   | ULD656ZL    |
|              | 700                    | ULD657      | ULD657HDZ   | ULD657ZL    |
|              | 800                    | ULD658      | ULD658HDZ   | ULD658ZL    |
|              | 900                    | ULD659      | ULD659HDZ   | ULD659ZL    |
|              | 1000                   | ULD650      | ULD650HDZ   | ULD650ZL    |
| 200          | 200                    | ULD622      | ULD622HDZ   | ULD622ZL    |
|              | 300                    | ULD623      | ULD623HDZ   | ULD623ZL    |
|              | 400                    | ULD624      | ULD624HDZ   | ULD624ZL    |
|              | 500                    | ULD625      | ULD625HDZ   | ULD625ZL    |
|              | 600                    | ULD626      | ULD626HDZ   | ULD626ZL    |
|              | 700                    | ULD627      | ULD627HDZ   | ULD627ZL    |
|              | 800                    | ULD628      | ULD628HDZ   | ULD628ZL    |
|              | 900                    | ULD629      | ULD629HDZ   | ULD629ZL    |
|              | 1000                   | ULD620      | ULD620HDZ   | ULD620ZL    |



# Т-образный ответвитель



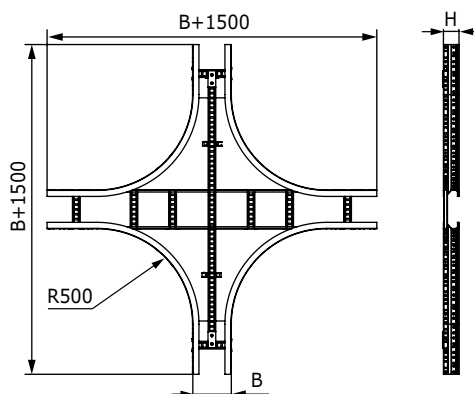
## Назначение:

- монтаж отводов трасс в горизонтальной плоскости;
- по запросу – R600-1000.

| Высота Н, мм | Ширина основания В, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|--------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 80           | 200                    | ULT682      | ULT682HDZ   | ULT682ZL    |
|              | 300                    | ULT683      | ULT683HDZ   | ULT683ZL    |
|              | 400                    | ULT684      | ULT684HDZ   | ULT684ZL    |
|              | 500                    | ULT685      | ULT685HDZ   | ULT685ZL    |
|              | 600                    | ULT686      | ULT686HDZ   | ULT686ZL    |
|              | 700                    | ULT687      | ULT687HDZ   | ULT687ZL    |
|              | 800                    | ULT688      | ULT688HDZ   | ULT688ZL    |
|              | 900                    | ULT689      | ULT689HDZ   | ULT689ZL    |
|              | 1000                   | ULT680      | ULT680HDZ   | ULT680ZL    |
| 100          | 200                    | ULT612      | ULT612HDZ   | ULT612ZL    |
|              | 300                    | ULT613      | ULT613HDZ   | ULT613ZL    |
|              | 400                    | ULT614      | ULT614HDZ   | ULT614ZL    |
|              | 500                    | ULT615      | ULT615HDZ   | ULT615ZL    |
|              | 600                    | ULT616      | ULT616HDZ   | ULT616ZL    |
|              | 700                    | ULT617      | ULT617HDZ   | ULT617ZL    |
|              | 800                    | ULT618      | ULT618HDZ   | ULT618ZL    |
|              | 900                    | ULT619      | ULT619HDZ   | ULT619ZL    |
|              | 1000                   | ULT610      | ULT610HDZ   | ULT610ZL    |
| 150          | 200                    | ULT652      | ULT652HDZ   | ULT652ZL    |
|              | 300                    | ULT653      | ULT653HDZ   | ULT653ZL    |
|              | 400                    | ULT654      | ULT654HDZ   | ULT654ZL    |
|              | 500                    | ULT655      | ULT655HDZ   | ULT655ZL    |
|              | 600                    | ULT656      | ULT656HDZ   | ULT656ZL    |
|              | 700                    | ULT657      | ULT657HDZ   | ULT657ZL    |
|              | 800                    | ULT658      | ULT658HDZ   | ULT658ZL    |
|              | 900                    | ULT659      | ULT659HDZ   | ULT659ZL    |
|              | 1000                   | ULT650      | ULT650HDZ   | ULT650ZL    |
| 200          | 200                    | ULT622      | ULT622HDZ   | ULT622ZL    |
|              | 300                    | ULT623      | ULT623HDZ   | ULT623ZL    |
|              | 400                    | ULT624      | ULT624HDZ   | ULT624ZL    |
|              | 500                    | ULT625      | ULT625HDZ   | ULT625ZL    |
|              | 600                    | ULT626      | ULT626HDZ   | ULT626ZL    |
|              | 700                    | ULT627      | ULT627HDZ   | ULT627ZL    |
|              | 800                    | ULT628      | ULT628HDZ   | ULT628ZL    |
|              | 900                    | ULT629      | ULT629HDZ   | ULT629ZL    |
|              | 1000                   | ULT620      | ULT620HDZ   | ULT620ZL    |



## Х-образный ответвитель



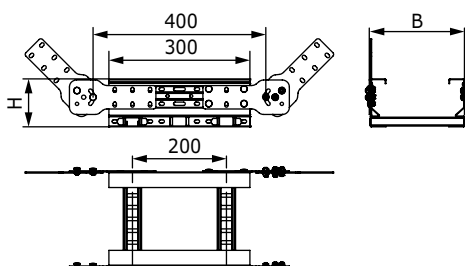
### Назначение:

- монтаж пересечения трасс в горизонтальной плоскости;
- по запросу – R600-1000.

| Высота H, мм | Ширина основания B, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|--------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 80           | 200                    | ULX682      | ULX682HDZ   | ULX682ZL    |
|              | 300                    | ULX683      | ULX683HDZ   | ULX683ZL    |
|              | 400                    | ULX684      | ULX684HDZ   | ULX684ZL    |
|              | 500                    | ULX685      | ULX685HDZ   | ULX685ZL    |
|              | 600                    | ULX686      | ULX686HDZ   | ULX686ZL    |
|              | 700                    | ULX687      | ULX687HDZ   | ULX687ZL    |
|              | 800                    | ULX688      | ULX688HDZ   | ULX688ZL    |
|              | 900                    | ULX689      | ULX689HDZ   | ULX689ZL    |
|              | 1000                   | ULX680      | ULX680HDZ   | ULX680ZL    |
| 100          | 200                    | ULX612      | ULX612HDZ   | ULX612ZL    |
|              | 300                    | ULX613      | ULX613HDZ   | ULX613ZL    |
|              | 400                    | ULX614      | ULX614HDZ   | ULX614ZL    |
|              | 500                    | ULX615      | ULX615HDZ   | ULX615ZL    |
|              | 600                    | ULX616      | ULX616HDZ   | ULX616ZL    |
|              | 700                    | ULX617      | ULX617HDZ   | ULX617ZL    |
|              | 800                    | ULX618      | ULX618HDZ   | ULX618ZL    |
|              | 900                    | ULX619      | ULX619HDZ   | ULX619ZL    |
|              | 1000                   | ULX610      | ULX610HDZ   | ULX610ZL    |
| 150          | 200                    | ULX652      | ULX652HDZ   | ULX652ZL    |
|              | 300                    | ULX653      | ULX653HDZ   | ULX653ZL    |
|              | 400                    | ULX654      | ULX654HDZ   | ULX654ZL    |
|              | 500                    | ULX655      | ULX655HDZ   | ULX655ZL    |
|              | 600                    | ULX656      | ULX656HDZ   | ULX656ZL    |
|              | 700                    | ULX657      | ULX657HDZ   | ULX657ZL    |
|              | 800                    | ULX658      | ULX658HDZ   | ULX658ZL    |
|              | 900                    | ULX659      | ULX659HDZ   | ULX659ZL    |
|              | 1000                   | ULX650      | ULX650HDZ   | ULX650ZL    |
| 200          | 200                    | ULX622      | ULX622HDZ   | ULX622ZL    |
|              | 300                    | ULX623      | ULX623HDZ   | ULX623ZL    |
|              | 400                    | ULX624      | ULX624HDZ   | ULX624ZL    |
|              | 500                    | ULX625      | ULX625HDZ   | ULX625ZL    |
|              | 600                    | ULX626      | ULX626HDZ   | ULX626ZL    |
|              | 700                    | ULX627      | ULX627HDZ   | ULX627ZL    |
|              | 800                    | ULX628      | ULX628HDZ   | ULX628ZL    |
|              | 900                    | ULX629      | ULX629HDZ   | ULX629ZL    |
|              | 1000                   | ULX620      | ULX620HDZ   | ULX620ZL    |



## Угол вертикальный



### Назначение:

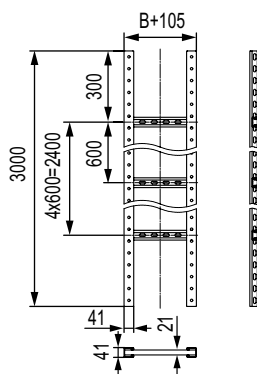
- монтаж подъемов и опусков трассы;
- наклон трассы под произвольным углом;
- переход в другую плоскость прокладки.

### Отличительные особенности:

- для увеличения радиуса поворота монтируются подряд несколько секций.

| Высота Н, мм | Ширина основания В, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|--------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 80           | 200                    | ULF082      | ULF082HDZ   | ULF082ZL    |
|              | 300                    | ULF083      | ULF083HDZ   | ULF083ZL    |
|              | 400                    | ULF084      | ULF084HDZ   | ULF084ZL    |
|              | 500                    | ULF085      | ULF085HDZ   | ULF085ZL    |
|              | 600                    | ULF086      | ULF086HDZ   | ULF086ZL    |
|              | 700                    | ULF087      | ULF087HDZ   | ULF087ZL    |
|              | 800                    | ULF088      | ULF088HDZ   | ULF088ZL    |
|              | 900                    | ULF089      | ULF089HDZ   | ULF089ZL    |
|              | 1000                   | ULF080      | ULF080HDZ   | ULF080ZL    |
| 100          | 200                    | ULF012      | ULF012HDZ   | ULF012ZL    |
|              | 300                    | ULF013      | ULF013HDZ   | ULF013ZL    |
|              | 400                    | ULF014      | ULF014HDZ   | ULF014ZL    |
|              | 500                    | ULF015      | ULF015HDZ   | ULF015ZL    |
|              | 600                    | ULF016      | ULF016HDZ   | ULF016ZL    |
|              | 700                    | ULF017      | ULF017HDZ   | ULF017ZL    |
|              | 800                    | ULF018      | ULF018HDZ   | ULF018ZL    |
|              | 900                    | ULF019      | ULF019HDZ   | ULF019ZL    |
|              | 1000                   | ULF010      | ULF010HDZ   | ULF010ZL    |
| 150          | 200                    | ULF052      | ULF052HDZ   | ULF052ZL    |
|              | 300                    | ULF053      | ULF053HDZ   | ULF053ZL    |
|              | 400                    | ULF054      | ULF054HDZ   | ULF054ZL    |
|              | 500                    | ULF055      | ULF055HDZ   | ULF055ZL    |
|              | 600                    | ULF056      | ULF056HDZ   | ULF056ZL    |
|              | 700                    | ULF057      | ULF057HDZ   | ULF057ZL    |
|              | 800                    | ULF058      | ULF058HDZ   | ULF058ZL    |
|              | 900                    | ULF059      | ULF059HDZ   | ULF059ZL    |
|              | 1000                   | ULF050      | ULF050HDZ   | ULF050ZL    |
| 200          | 200                    | ULF022      | ULF022HDZ   | ULF022ZL    |
|              | 300                    | ULF023      | ULF023HDZ   | ULF023ZL    |
|              | 400                    | ULF024      | ULF024HDZ   | ULF024ZL    |
|              | 500                    | ULF025      | ULF025HDZ   | ULF025ZL    |
|              | 600                    | ULF026      | ULF026HDZ   | ULF026ZL    |
|              | 700                    | ULF027      | ULF027HDZ   | ULF027ZL    |
|              | 800                    | ULF028      | ULF028HDZ   | ULF028ZL    |
|              | 900                    | ULF029      | ULF029HDZ   | ULF029ZL    |
|              | 1000                   | ULF020      | ULF020HDZ   | ULF020ZL    |

## Вертикальная лестница



### Назначение:

- прокладка кабеля в вертикальном положении.

### Характеристики:

- длина – 3000 мм;
- толщина – 2,5 мм.

### Преимущество:

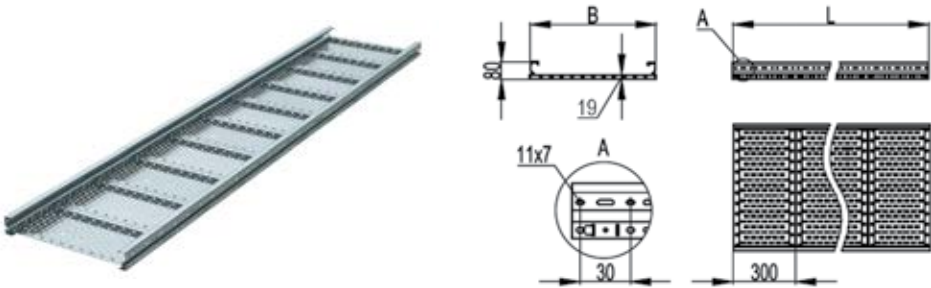
- высокий показатель Безопасной Рабочей Нагрузки (БРН 150 кг/м) при расстоянии между опорами 3 м, подтвержденный результатом испытаний.

| Ширина, мм | Код, исп. 2 |
|------------|-------------|
| 200        | UVC302HDZ   |
| 300        | UVC303HDZ   |
| 400        | UVC304HDZ   |
| 500        | UVC305HDZ   |
| 600        | UVC306HDZ   |
| 700        | UVC307HDZ   |
| 800        | UVC308HDZ   |
| 900        | UVC309HDZ   |
| 1000       | UVC300HDZ   |



Прямые элементы листового типа, перфорированные

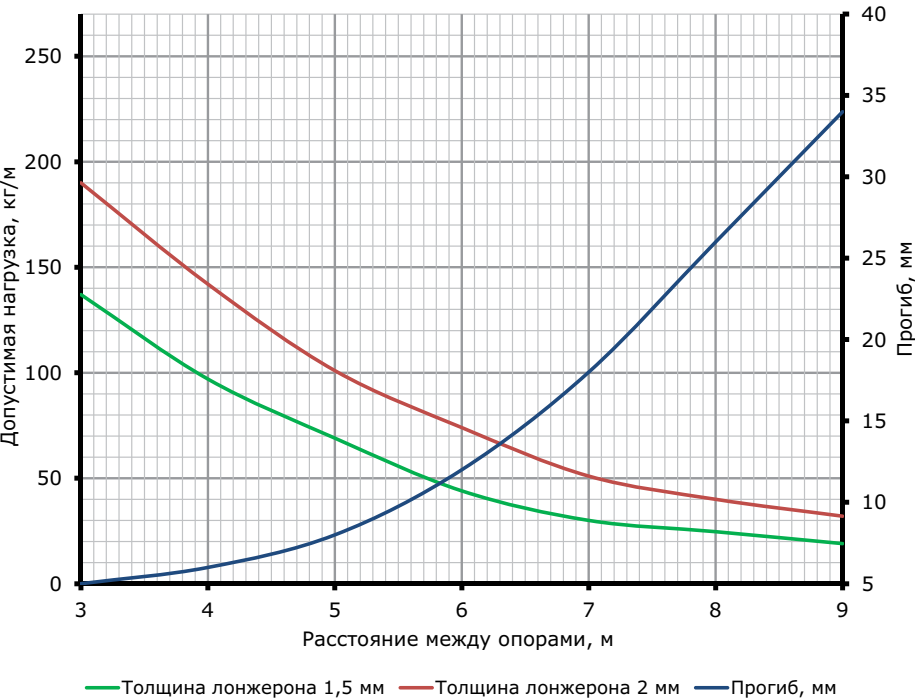
Прямые элементы высотой 80 мм



Назначение:  
• прокладка кабелей на прямых участках;  
• по запросу – изготовление лотков длиной 9 метров (исполнения: 1, 4).

| Высота, мм | Толщина лонжерона, мм | Ширина В, мм | ТИЗ, мм² | Вес, исп. 1, кг/м | Длина L, мм |             |             |             |             |             |
|------------|-----------------------|--------------|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|            |                       |              |          |                   | 3000        |             |             | 6000        |             |             |
|            |                       |              |          |                   | код, исп. 1 | код, исп. 2 | код, исп. 4 | код, исп. 1 | код, исп. 2 | код, исп. 4 |
| 80         | 1,5                   | 200          | 12000    | 5,51              | USM382      | USM382HDZ   | USM382ZL    | USM682      | USM682HDZ   | USM682ZL    |
|            |                       | 300          | 18000    | 6,27              | USM383      | USM383HDZ   | USM383ZL    | USM683      | USM683HDZ   | USM683ZL    |
|            |                       | 400          | 24000    | 7,02              | USM384      | USM384HDZ   | USM384ZL    | USM684      | USM684HDZ   | USM684ZL    |
|            |                       | 500          | 30000    | 7,78              | USM385      | USM385HDZ   | USM385ZL    | USM685      | USM685HDZ   | USM685ZL    |
|            |                       | 600          | 36000    | 8,54              | USM386      | USM386HDZ   | USM386ZL    | USM686      | USM686HDZ   | USM686ZL    |
|            |                       | 700          | 42000    | 9,29              | USM387      | USM387HDZ   | USM387ZL    | USM687      | USM687HDZ   | USM687ZL    |
|            |                       | 800          | 48000    | 10,05             | USM388      | USM388HDZ   | USM388ZL    | USM688      | USM688HDZ   | USM688ZL    |
|            |                       | 900          | 54000    | 10,81             | USM389      | USM389HDZ   | USM389ZL    | USM689      | USM689HDZ   | USM689ZL    |
|            |                       | 1000         | 60000    | 11,56             | USM380      | USM380HDZ   | USM380ZL    | USM680      | USM680HDZ   | USM680ZL    |
|            | 2,0                   | 200          | 12000    | 6,86              | USH382      | USH382HDZ   | USH382ZL    | USH682      | USH682HDZ   | USH682ZL    |
|            |                       | 300          | 18000    | 7,53              | USH383      | USH383HDZ   | USH383ZL    | USH683      | USH683HDZ   | USH683ZL    |
|            |                       | 400          | 24000    | 8,37              | USH384      | USH384HDZ   | USH384ZL    | USH684      | USH684HDZ   | USH684ZL    |
|            |                       | 500          | 30000    | 9,13              | USH385      | USH385HDZ   | USH385ZL    | USH685      | USH685HDZ   | USH685ZL    |
|            |                       | 600          | 36000    | 9,89              | USH386      | USH386HDZ   | USH386ZL    | USH686      | USH686HDZ   | USH686ZL    |
|            |                       | 700          | 42000    | 10,66             | USH387      | USH387HDZ   | USH387ZL    | USH687      | USH687HDZ   | USH687ZL    |
|            |                       | 800          | 48000    | 11,42             | USH388      | USH388HDZ   | USH388ZL    | USH688      | USH688HDZ   | USH688ZL    |
|            |                       | 900          | 54000    | 12,17             | USH389      | USH389HDZ   | USH389ZL    | USH689      | USH689HDZ   | USH689ZL    |
|            |                       | 1000         | 60000    | 12,95             | USH380      | USH380HDZ   | USH380ZL    | USH680      | USH680HDZ   | USH680ZL    |

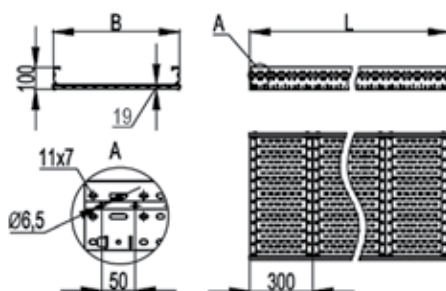
Графики нагрузок для лотков высотой 80 мм



Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:  
• испытания по ГОСТ Р 52868 п.10.3.3.;  
• коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



## Прямые элементы высотой 100 мм

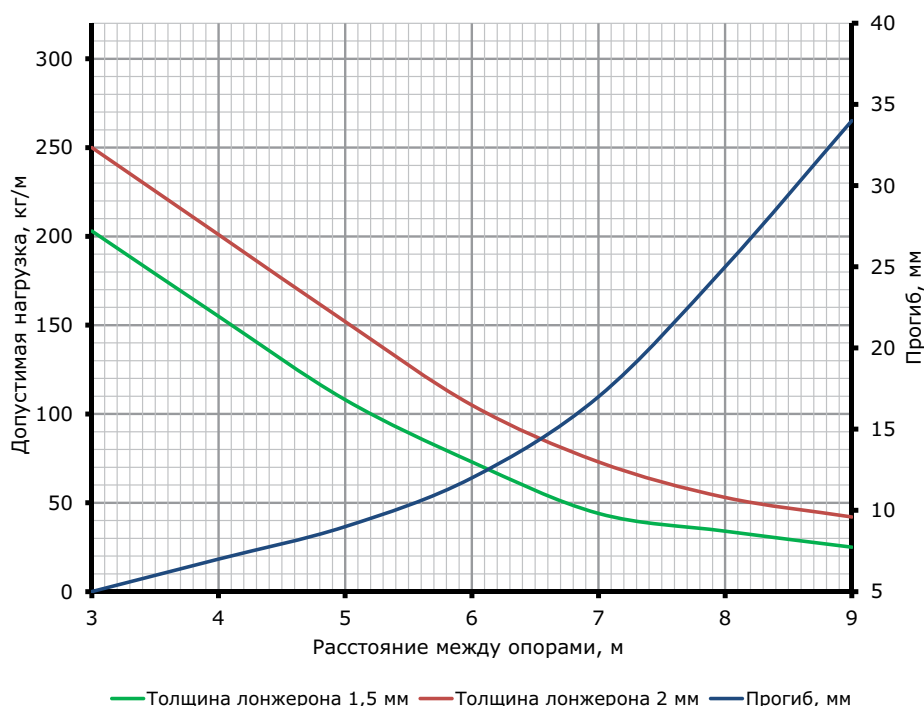


### Назначение:

- прокладка кабелей на прямых участках;
- по запросу – изготовление лотков длиной 9 метров (исполнения: 1, 4).

| Высота, мм | Толщина лонжерона, мм | Ширина В, мм | ТИЗ, мм <sup>2</sup> | Вес исп. 1, кг/м | Длина L, мм |             |             |             |             |             |
|------------|-----------------------|--------------|----------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|            |                       |              |                      |                  | 3000        |             |             | 6000        |             |             |
|            |                       |              |                      |                  | код, исп. 1 | код, исп. 2 | код, исп. 4 | код, исп. 1 | код, исп. 2 | код, исп. 4 |
| 100        | 1,5                   | 200          | 16000                | 6,1              | USM312      | USM312HDZ   | USM312ZL    | USM612      | USM612HDZ   | USM612ZL    |
|            |                       | 300          | 24000                | 6,86             | USM313      | USM313HDZ   | USM313ZL    | USM613      | USM613HDZ   | USM613ZL    |
|            |                       | 400          | 32000                | 7,61             | USM314      | USM314HDZ   | USM314ZL    | USM614      | USM614HDZ   | USM614ZL    |
|            |                       | 500          | 40000                | 8,37             | USM315      | USM315HDZ   | USM315ZL    | USM615      | USM615HDZ   | USM615ZL    |
|            |                       | 600          | 48000                | 9,13             | USM316      | USM316HDZ   | USM316ZL    | USM616      | USM616HDZ   | USM616ZL    |
|            |                       | 700          | 56000                | 10,67            | USM317      | USM317HDZ   | USM317ZL    | USM617      | USM617HDZ   | USM617ZL    |
|            |                       | 800          | 64000                | 11,43            | USM318      | USM318HDZ   | USM318ZL    | USM618      | USM618HDZ   | USM618ZL    |
|            |                       | 900          | 72000                | 12,19            | USM319      | USM319HDZ   | USM319ZL    | USM619      | USM619HDZ   | USM619ZL    |
|            |                       | 1000         | 80000                | 12,94            | USM310      | USM310HDZ   | USM310ZL    | USM610      | USM610HDZ   | USM610ZL    |
|            | 2,0                   | 200          | 16000                | 7,65             | USH312      | USH312HDZ   | USH312ZL    | USH612      | USH612HDZ   | USH612ZL    |
|            |                       | 300          | 24000                | 8,4              | USH313      | USH313HDZ   | USH313ZL    | USH613      | USH613HDZ   | USH613ZL    |
|            |                       | 400          | 32000                | 9,16             | USH314      | USH314HDZ   | USH314ZL    | USH614      | USH614HDZ   | USH614ZL    |
|            |                       | 500          | 40000                | 9,92             | USH315      | USH315HDZ   | USH315ZL    | USH615      | USH615HDZ   | USH615ZL    |
|            |                       | 600          | 48000                | 10,67            | USH316      | USH316HDZ   | USH316ZL    | USH616      | USH616HDZ   | USH616ZL    |
|            |                       | 700          | 56000                | 12,22            | USH317      | USH317HDZ   | USH317ZL    | USH617      | USH617HDZ   | USH617ZL    |
|            |                       | 800          | 64000                | 12,98            | USH318      | USH318HDZ   | USH318ZL    | USH618      | USH618HDZ   | USH618ZL    |
|            |                       | 900          | 72000                | 13,73            | USH319      | USH319HDZ   | USH319ZL    | USH619      | USH619HDZ   | USH619ZL    |
|            |                       | 1000         | 80000                | 14,49            | USH310      | USH310HDZ   | USH310ZL    | USH610      | USH610HDZ   | USH610ZL    |

## Графики нагрузок для лотков высотой 100 мм



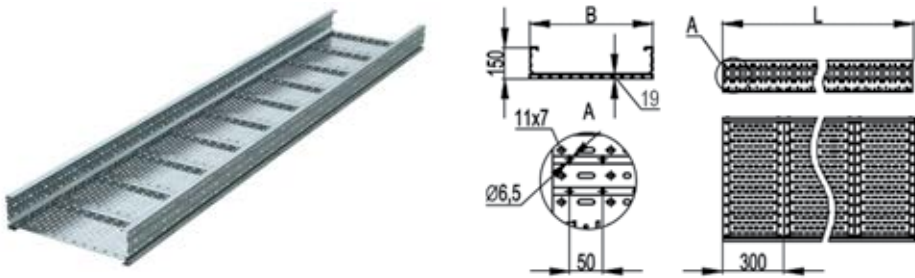
### Условия испытаний лотков

#### на безопасную рабочую нагрузку:

- испытания по ГОСТ Р 52868 п.10.3.3.;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



Прямые элементы высотой 150 мм

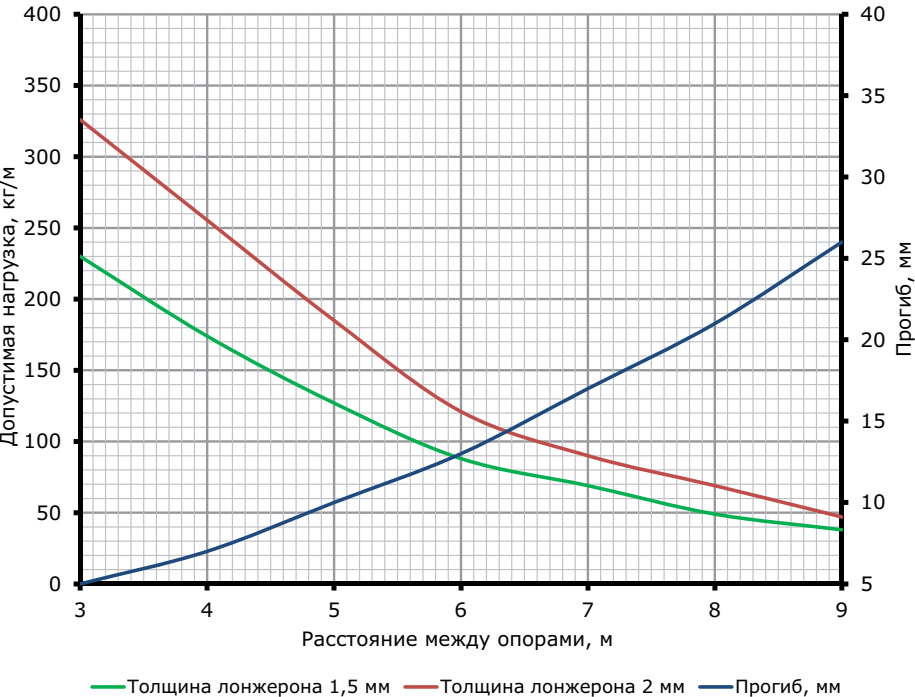


**Назначение:**

- прокладка кабелей на прямых участках;
- по запросу – изготовление лотков длиной 9 метров (исполнения: 1, 4).

| Высота, мм | Толщина лонжерона, мм | Ширина В, мм | Ширина донных пластин Т, мм | ТИЗ, мм² | Вес исп. 1, кг/м | Длина L, мм |             |             |             |             |             |
|------------|-----------------------|--------------|-----------------------------|----------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|            |                       |              |                             |          |                  | 3000        |             |             | 6000        |             |             |
|            |                       |              |                             |          |                  | код, исп. 1 | код, исп. 2 | код, исп. 4 | код, исп. 1 | код, исп. 2 | код, исп. 4 |
| 150        | 1,5                   | 200          | 300                         | 26000    | 7,64             | USM352      | USM352HDZ   | USM352ZL    | USM652      | USM652HDZ   | USM652ZL    |
|            |                       | 300          | 300                         | 39000    | 8,06             | USM353      | USM353HDZ   | USM353ZL    | USM653      | USM653HDZ   | USM653ZL    |
|            |                       | 400          | 300                         | 52000    | 8,72             | USM354      | USM354HDZ   | USM354ZL    | USM654      | USM654HDZ   | USM654ZL    |
|            |                       | 500          | 300                         | 65000    | 9,57             | USM355      | USM355HDZ   | USM355ZL    | USM655      | USM655HDZ   | USM655ZL    |
|            |                       | 600          | 300                         | 78000    | 10,33            | USM356      | USM356HDZ   | USM356ZL    | USM656      | USM656HDZ   | USM656ZL    |
|            |                       | 700          | 200                         | 91000    | 11,09            | USM357      | USM357HDZ   | USM357ZL    | USM657      | USM657HDZ   | USM657ZL    |
|            |                       | 800          | 200                         | 104000   | 11,84            | USM358      | USM358HDZ   | USM358ZL    | USM658      | USM658HDZ   | USM658ZL    |
|            |                       | 900          | 200                         | 117000   | 12,6             | USM359      | USM359HDZ   | USM359ZL    | USM659      | USM659HDZ   | USM659ZL    |
|            |                       | 1000         | 200                         | 130000   | 13,36            | USM350      | USM350HDZ   | USM350ZL    | USM650      | USM650HDZ   | USM650ZL    |
|            | 2,0                   | 200          | 300                         | 26000    | 9,25             | USH352      | USH352HDZ   | USH352ZL    | USH652      | USH652HDZ   | USH652ZL    |
|            |                       | 300          | 300                         | 39000    | 10               | USH353      | USH353HDZ   | USH353ZL    | USH653      | USH653HDZ   | USH653ZL    |
|            |                       | 400          | 300                         | 52000    | 10,76            | USH354      | USH354HDZ   | USH354ZL    | USH654      | USH654HDZ   | USH654ZL    |
|            |                       | 500          | 300                         | 65000    | 11,52            | USH355      | USH355HDZ   | USH355ZL    | USH655      | USH655HDZ   | USH655ZL    |
|            |                       | 600          | 300                         | 78000    | 12,28            | USH356      | USH356HDZ   | USH356ZL    | USH656      | USH656HDZ   | USH656ZL    |
|            |                       | 700          | 200                         | 91000    | 13,03            | USH357      | USH357HDZ   | USH357ZL    | USH657      | USH657HDZ   | USH657ZL    |
|            |                       | 800          | 200                         | 104000   | 13,79            | USH358      | USH358HDZ   | USH358ZL    | USH658      | USH658HDZ   | USH658ZL    |
|            |                       | 900          | 200                         | 117000   | 14,55            | USH359      | USH359HDZ   | USH359ZL    | USH659      | USH659HDZ   | USH659ZL    |
|            |                       | 1000         | 200                         | 130000   | 15,3             | USH350      | USH350HDZ   | USH350ZL    | USH650      | USH650HDZ   | USH650ZL    |

Графики нагрузок для лотков высотой 150 мм

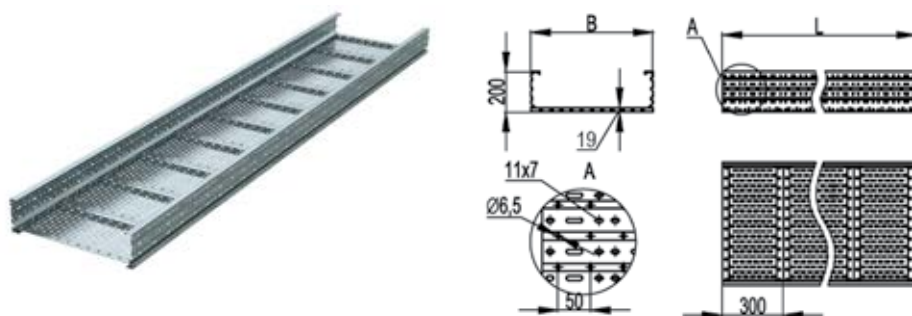


**Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:**

- испытания по ГОСТ Р 52868 п.10.3.3.;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



## Прямые элементы высотой 200 мм

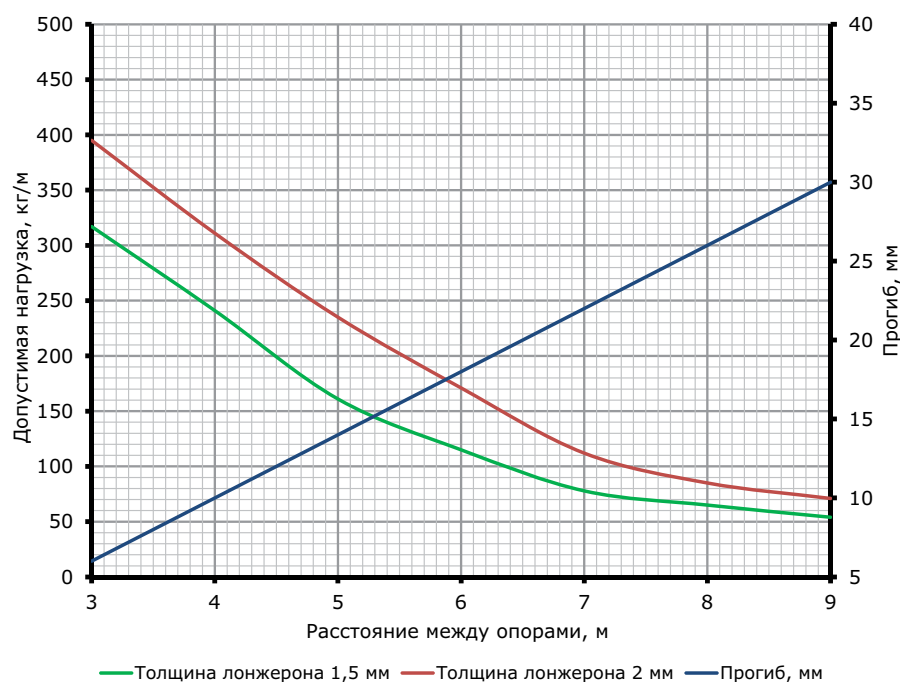


### Назначение:

- прокладка кабелей на прямых участках;
- по запросу – изготовление лотков длиной 9 метров (исполнения: 1, 4).

| Высота, мм | Толщина лонжерона, мм | Ширина В, мм | Ширина донных пластин Т, мм | ТИЗ, мм <sup>2</sup> | Вес, исп. 1, кг/м | Длина L, мм |             |             |             |             |             |
|------------|-----------------------|--------------|-----------------------------|----------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|            |                       |              |                             |                      |                   | 3000        |             |             | 6000        |             |             |
|            |                       |              |                             |                      |                   | код, исп. 1 | код, исп. 2 | код, исп. 4 | код, исп. 1 | код, исп. 2 | код, исп. 4 |
| 200        | 1,5                   | 200          | 300                         | 36000                | 8,51              | USM322      | USM322HDZ   | USM322ZL    | USM622      | USM622HDZ   | USM622ZL    |
|            |                       | 300          | 300                         | 54000                | 9,26              | USM323      | USM323HDZ   | USM323ZL    | USM623      | USM623HDZ   | USM623ZL    |
|            |                       | 400          | 300                         | 72000                | 10,02             | USM324      | USM324HDZ   | USM324ZL    | USM624      | USM624HDZ   | USM624ZL    |
|            |                       | 500          | 300                         | 90000                | 10,77             | USM325      | USM325HDZ   | USM325ZL    | USM625      | USM625HDZ   | USM625ZL    |
|            |                       | 600          | 300                         | 108000               | 11,53             | USM326      | USM326HDZ   | USM326ZL    | USM626      | USM626HDZ   | USM626ZL    |
|            |                       | 700          | 200                         | 126000               | 12,29             | USM327      | USM327HDZ   | USM327ZL    | USM627      | USM627HDZ   | USM627ZL    |
|            |                       | 800          | 200                         | 144000               | 13,04             | USM328      | USM328HDZ   | USM328ZL    | USM628      | USM628HDZ   | USM628ZL    |
|            |                       | 900          | 200                         | 162000               | 13,8              | USM329      | USM329HDZ   | USM329ZL    | USM629      | USM629HDZ   | USM629ZL    |
|            |                       | 1000         | 200                         | 180000               | 14,56             | USM320      | USM320HDZ   | USM320ZL    | USM620      | USM620HDZ   | USM620ZL    |
|            | 2,0                   | 200          | 300                         | 36000                | 10,85             | USH322      | USH322HDZ   | USH322ZL    | USH622      | USH622HDZ   | USH622ZL    |
|            |                       | 300          | 300                         | 54000                | 11,61             | USH323      | USH323HDZ   | USH323ZL    | USH623      | USH623HDZ   | USH623ZL    |
|            |                       | 400          | 300                         | 72000                | 12,37             | USH324      | USH324HDZ   | USH324ZL    | USH624      | USH624HDZ   | USH624ZL    |
|            |                       | 500          | 300                         | 90000                | 13,12             | USH325      | USH325HDZ   | USH325ZL    | USH625      | USH625HDZ   | USH625ZL    |
|            |                       | 600          | 300                         | 108000               | 13,88             | USH326      | USH326HDZ   | USH326ZL    | USH626      | USH626HDZ   | USH626ZL    |
|            |                       | 700          | 200                         | 126000               | 14,64             | USH327      | USH327HDZ   | USH327ZL    | USH627      | USH627HDZ   | USH627ZL    |
|            |                       | 800          | 200                         | 144000               | 15,39             | USH328      | USH328HDZ   | USH328ZL    | USH628      | USH628HDZ   | USH628ZL    |
|            |                       | 900          | 200                         | 162000               | 16,15             | USH329      | USH329HDZ   | USH329ZL    | USH629      | USH629HDZ   | USH629ZL    |
|            |                       | 1000         | 200                         | 180000               | 16,91             | USH320      | USH320HDZ   | USH320ZL    | USH620      | USH620HDZ   | USH620ZL    |

## Графики нагрузок для лотков высотой 200 мм



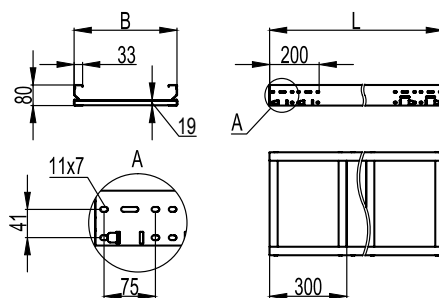
### Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:

- испытания по ГОСТ Р 52868 п.10.3.3.;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



## Прямые элементы листового типа, неперфорированные

### Прямые элементы высотой 80 мм

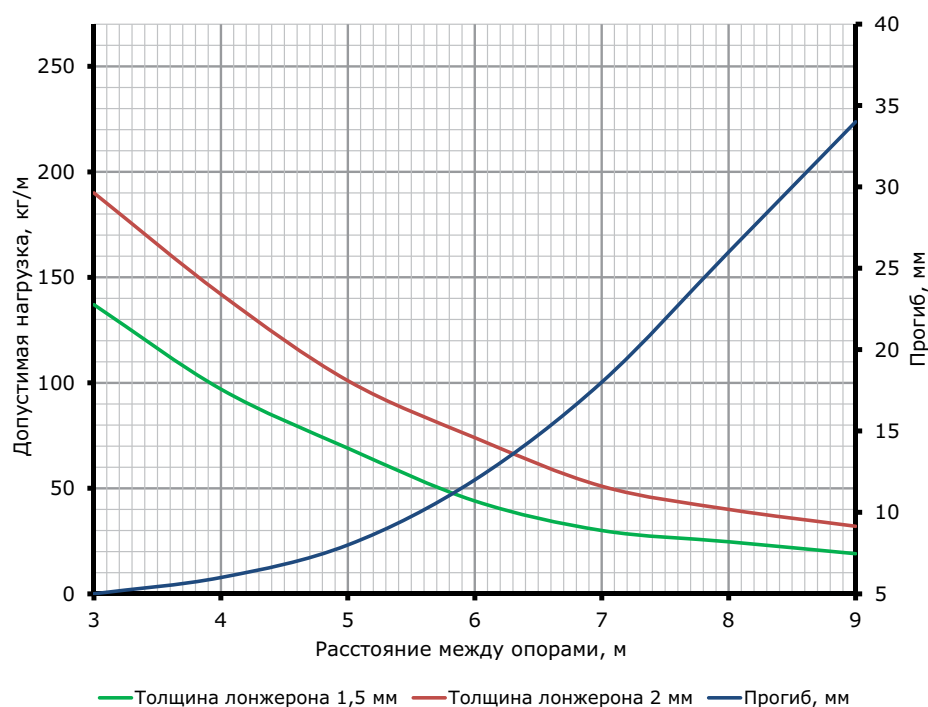


#### Назначение:

- прокладка кабелей на прямых участках;
- по запросу – изготовление лотков длиной 9 метров (исполнения: 1, 4).

| Высота,<br>мм | Толщина<br>лонжерона,<br>мм | Ширина<br>В, мм | ТИЗ,<br>мм <sup>2</sup> | Вес,<br>исп. 1, кг/м | Длина L, мм |             |             |             |             |             |
|---------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|               |                             |                 |                         |                      | 3000        |             |             | 6000        |             |             |
|               |                             |                 |                         |                      | код, исп. 1 | код, исп. 2 | код, исп. 4 | код, исп. 1 | код, исп. 2 | код, исп. 4 |
| 80            | 1,5                         | 200             | 12000                   | 5,79                 | UNM382      | UNM382HDZ   | UNM382ZL    | UNM682      | UNM682HDZ   | UNM682ZL    |
|               |                             | 300             | 18000                   | 6,69                 | UNM383      | UNM383HDZ   | UNM383ZL    | UNM683      | UNM683HDZ   | UNM683ZL    |
|               |                             | 400             | 24000                   | 7,58                 | UNM384      | UNM384HDZ   | UNM384ZL    | UNM684      | UNM684HDZ   | UNM684ZL    |
|               |                             | 500             | 30000                   | 8,48                 | UNM385      | UNM385HDZ   | UNM385ZL    | UNM685      | UNM685HDZ   | UNM685ZL    |
|               |                             | 600             | 36000                   | 9,38                 | UNM386      | UNM386HDZ   | UNM386ZL    | UNM686      | UNM686HDZ   | UNM686ZL    |
|               |                             | 700             | 42000                   | 10,28                | UNM387      | UNM387HDZ   | UNM387ZL    | UNM687      | UNM687HDZ   | UNM687ZL    |
|               |                             | 800             | 48000                   | 11,17                | UNM388      | UNM388HDZ   | UNM388ZL    | UNM688      | UNM688HDZ   | UNM688ZL    |
|               |                             | 900             | 54000                   | 12,07                | UNM389      | UNM389HDZ   | UNM389ZL    | UNM689      | UNM689HDZ   | UNM689ZL    |
|               | 2,0                         | 1000            | 60000                   | 12,97                | UNM380      | UNM380HDZ   | UNM380ZL    | UNM680      | UNM680HDZ   | UNM680ZL    |
|               |                             | 200             | 12000                   | 7,16                 | UNH382      | UNH382HDZ   | UNH382ZL    | UNH682      | UNH682HDZ   | UNH682ZL    |
|               |                             | 300             | 18000                   | 8,06                 | UNH383      | UNH383HDZ   | UNH383ZL    | UNH683      | UNH683HDZ   | UNH683ZL    |
|               |                             | 400             | 24000                   | 8,95                 | UNH384      | UNH384HDZ   | UNH384ZL    | UNH684      | UNH684HDZ   | UNH684ZL    |
|               |                             | 500             | 30000                   | 9,85                 | UNH385      | UNH385HDZ   | UNH385ZL    | UNH685      | UNH685HDZ   | UNH685ZL    |
|               |                             | 600             | 36000                   | 10,75                | UNH386      | UNH386HDZ   | UNH386ZL    | UNH686      | UNH686HDZ   | UNH686ZL    |
|               |                             | 700             | 42000                   | 11,65                | UNH387      | UNH387HDZ   | UNH387ZL    | UNH687      | UNH687HDZ   | UNH687ZL    |
|               |                             | 800             | 48000                   | 12,54                | UNH388      | UNH388HDZ   | UNH388ZL    | UNH688      | UNH688HDZ   | UNH688ZL    |
|               |                             | 900             | 54000                   | 13,44                | UNH389      | UNH389HDZ   | UNH389ZL    | UNH689      | UNH689HDZ   | UNH689ZL    |
|               |                             | 1000            | 60000                   | 14,34                | UNH380      | UNH380HDZ   | UNH380ZL    | UNH680      | UNH680HDZ   | UNH680ZL    |

### Графики нагрузок для лотков высотой 80 мм

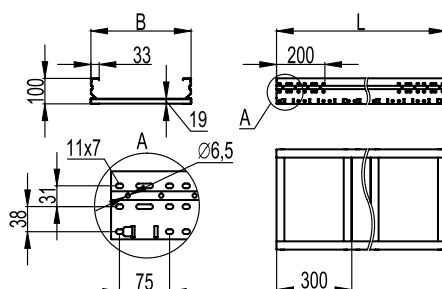


#### Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:

- испытания по ГОСТ Р 52868 п.10.3.3.;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



## Прямые элементы высотой 100 мм

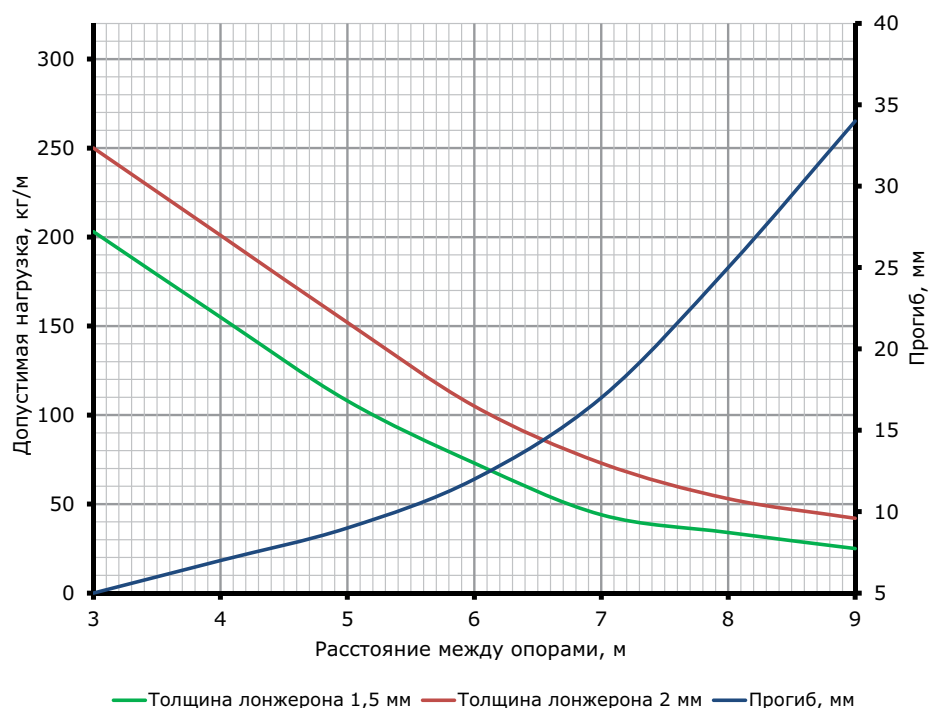


### Назначение:

- прокладка кабелей на прямых участках;
- по запросу – изготовление лотков длиной 9 метров (исполнения: 1, 4).

| Высота, мм | Толщина лонжерона, мм | Ширина В, мм | ТИЗ, мм <sup>2</sup> | Вес, исп. 1, кг/м | Длина L, мм |             |             |             |             |             |
|------------|-----------------------|--------------|----------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|            |                       |              |                      |                   | 3000        |             |             | 6000        |             |             |
|            |                       |              |                      |                   | код, исп. 1 | код, исп. 2 | код, исп. 4 | код, исп. 1 | код, исп. 2 | код, исп. 4 |
| 100        | 1,5                   | 200          | 16000                | 6,45              | UNM312      | UNM312HDZ   | UNM312ZL    | UNM612      | UNM612HDZ   | UNM612ZL    |
|            |                       | 300          | 24000                | 7,35              | UNM313      | UNM313HDZ   | UNM313ZL    | UNM613      | UNM613HDZ   | UNM613ZL    |
|            |                       | 400          | 32000                | 8,25              | UNM314      | UNM314HDZ   | UNM314ZL    | UNM614      | UNM614HDZ   | UNM614ZL    |
|            |                       | 500          | 40000                | 9,15              | UNM315      | UNM315HDZ   | UNM315ZL    | UNM615      | UNM615HDZ   | UNM615ZL    |
|            |                       | 600          | 48000                | 10,04             | UNM316      | UNM316HDZ   | UNM316ZL    | UNM616      | UNM616HDZ   | UNM616ZL    |
|            |                       | 700          | 56000                | 10,94             | UNM317      | UNM317HDZ   | UNM317ZL    | UNM617      | UNM617HDZ   | UNM617ZL    |
|            |                       | 800          | 64000                | 11,84             | UNM318      | UNM318HDZ   | UNM318ZL    | UNM618      | UNM618HDZ   | UNM618ZL    |
|            |                       | 900          | 72000                | 12,73             | UNM319      | UNM319HDZ   | UNM319ZL    | UNM619      | UNM619HDZ   | UNM619ZL    |
|            |                       | 1000         | 80000                | 13,63             | UNM310      | UNM310HDZ   | UNM310ZL    | UNM610      | UNM610HDZ   | UNM610ZL    |
|            | 2,0                   | 200          | 16000                | 8,04              | UNH312      | UNH312HDZ   | UNH312ZL    | UNH612      | UNH612HDZ   | UNH612ZL    |
|            |                       | 300          | 24000                | 8,94              | UNH313      | UNH313HDZ   | UNH313ZL    | UNH613      | UNH613HDZ   | UNH613ZL    |
|            |                       | 400          | 32000                | 9,84              | UNH314      | UNH314HDZ   | UNH314ZL    | UNH614      | UNH614HDZ   | UNH614ZL    |
|            |                       | 500          | 40000                | 10,74             | UNH315      | UNH315HDZ   | UNH315ZL    | UNH615      | UNH615HDZ   | UNH615ZL    |
|            |                       | 600          | 48000                | 11,64             | UNH316      | UNH316HDZ   | UNH316ZL    | UNH616      | UNH616HDZ   | UNH616ZL    |
|            |                       | 700          | 56000                | 12,53             | UNH317      | UNH317HDZ   | UNH317ZL    | UNH617      | UNH617HDZ   | UNH617ZL    |
|            |                       | 800          | 64000                | 13,43             | UNH318      | UNH318HDZ   | UNH318ZL    | UNH618      | UNH618HDZ   | UNH618ZL    |
|            |                       | 900          | 72000                | 14,99             | UNH319      | UNH319HDZ   | UNH319ZL    | UNH619      | UNH619HDZ   | UNH619ZL    |
|            |                       | 1000         | 80000                | 15,22             | UNH310      | UNH310HDZ   | UNH310ZL    | UNH610      | UNH610HDZ   | UNH610ZL    |

## Графики нагрузок для лотков высотой 100 мм

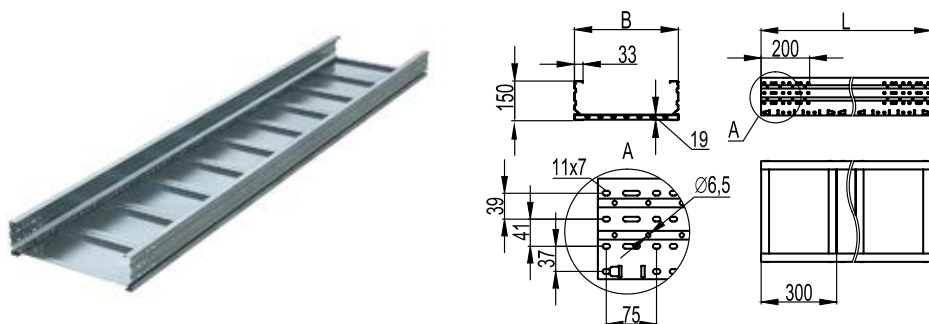


### Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:

- испытания по ГОСТ Р 52868 п.10.3.3.;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



## Прямые элементы высотой 150 мм

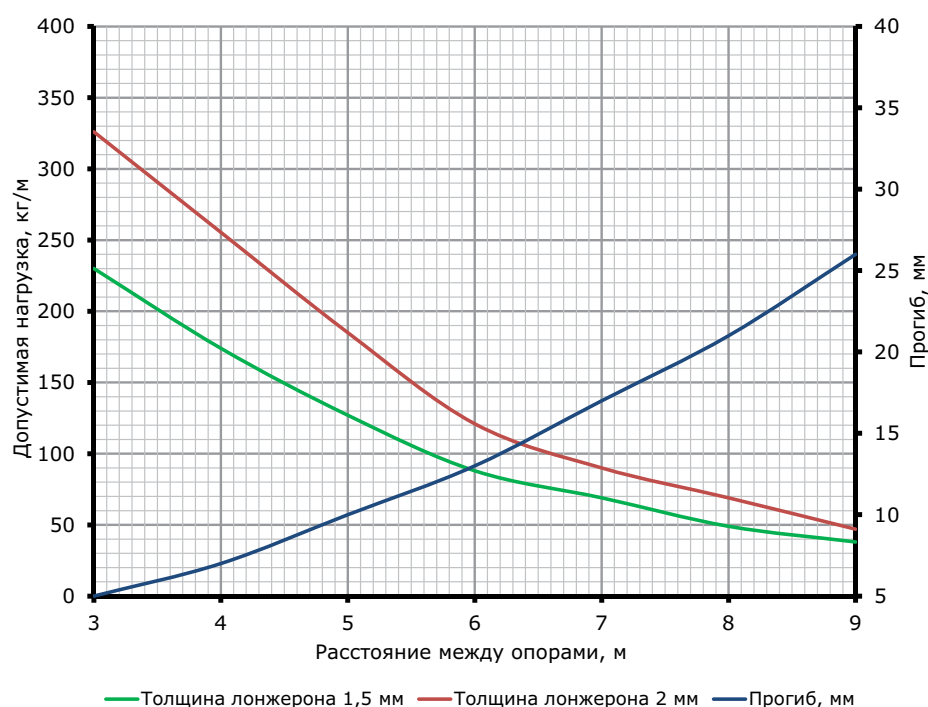


### Назначение:

- прокладка кабелей на прямых участках;
- по запросу – изготовление лотков длиной 9 метров (исполнения: 1, 4).

| Высота, мм | Толщина лонжерона, мм | Ширина В, мм | Ширина донных пластин Т, мм | ТЛЗ, мм <sup>2</sup> | Вес, исп. 1, кг/м | Длина L, мм |             |             |             |             |             |
|------------|-----------------------|--------------|-----------------------------|----------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|            |                       |              |                             |                      |                   | 3000        |             |             | 6000        |             |             |
|            |                       |              |                             |                      |                   | код, исп. 1 | код, исп. 2 | код, исп. 4 | код, исп. 1 | код, исп. 2 | код, исп. 4 |
| 150        | 1,5                   | 200          | 300                         | 26000                | 7,73              | UNM352      | UNM352HDZ   | UNM352ZL    | UNM652      | UNM652HDZ   | UNM652ZL    |
|            |                       | 300          | 300                         | 39000                | 8,63              | UNM353      | UNM353HDZ   | UNM353ZL    | UNM653      | UNM653HDZ   | UNM653ZL    |
|            |                       | 400          | 300                         | 52000                | 9,52              | UNM354      | UNM354HDZ   | UNM354ZL    | UNM654      | UNM654HDZ   | UNM654ZL    |
|            |                       | 500          | 300                         | 65000                | 10,42             | UNM355      | UNM355HDZ   | UNM355ZL    | UNM655      | UNM655HDZ   | UNM655ZL    |
|            |                       | 600          | 300                         | 78000                | 11,32             | UNM356      | UNM356HDZ   | UNM356ZL    | UNM656      | UNM656HDZ   | UNM656ZL    |
|            |                       | 700          | 200                         | 91000                | 12,22             | UNM357      | UNM357HDZ   | UNM357ZL    | UNM657      | UNM657HDZ   | UNM657ZL    |
|            |                       | 800          | 200                         | 104000               | 13,12             | UNM358      | UNM358HDZ   | UNM358ZL    | UNM658      | UNM658HDZ   | UNM658ZL    |
|            |                       | 900          | 200                         | 117000               | 14,01             | UNM359      | UNM359HDZ   | UNM359ZL    | UNM659      | UNM659HDZ   | UNM659ZL    |
|            |                       | 1000         | 200                         | 130000               | 14,91             | UNM350      | UNM350HDZ   | UNM350ZL    | UNM650      | UNM650HDZ   | UNM650ZL    |
|            | 2,0                   | 200          | 300                         | 26000                | 9,75              | UNH352      | UNH352HDZ   | UNH352ZL    | UNH652      | UNH652HDZ   | UNH652ZL    |
|            |                       | 300          | 300                         | 39000                | 10,64             | UNH353      | UNH353HDZ   | UNH353ZL    | UNH653      | UNH653HDZ   | UNH653ZL    |
|            |                       | 400          | 300                         | 52000                | 11,54             | UNH354      | UNH354HDZ   | UNH354ZL    | UNH654      | UNH654HDZ   | UNH654ZL    |
|            |                       | 500          | 300                         | 65000                | 12,44             | UNH355      | UNH355HDZ   | UNH355ZL    | UNH655      | UNH655HDZ   | UNH655ZL    |
|            |                       | 600          | 300                         | 78000                | 13,34             | UNH356      | UNH356HDZ   | UNH356ZL    | UNH656      | UNH656HDZ   | UNH656ZL    |
|            |                       | 700          | 200                         | 91000                | 14,23             | UNH357      | UNH357HDZ   | UNH357ZL    | UNH657      | UNH657HDZ   | UNH657ZL    |
|            |                       | 800          | 200                         | 104000               | 15,13             | UNH358      | UNH358HDZ   | UNH358ZL    | UNH658      | UNH658HDZ   | UNH658ZL    |
|            |                       | 900          | 200                         | 117000               | 16,03             | UNH359      | UNH359HDZ   | UNH359ZL    | UNH659      | UNH659HDZ   | UNH659ZL    |
|            |                       | 1000         | 200                         | 130000               | 16,93             | UNH350      | UNH350HDZ   | UNH350ZL    | UNH650      | UNH650HDZ   | UNH650ZL    |

## Графики нагрузок для лотков высотой 150 мм



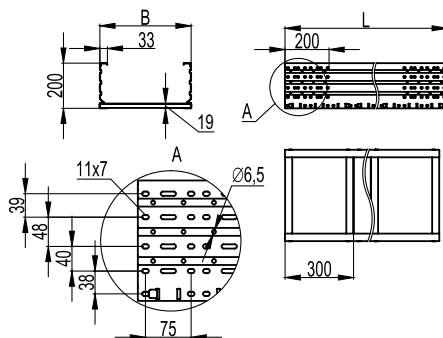
### Условия испытаний лотков

#### на безопасную рабочую нагрузку:

- испытания по ГОСТ Р 52868 п.10.3.3.;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



## Прямые элементы высотой 200 мм

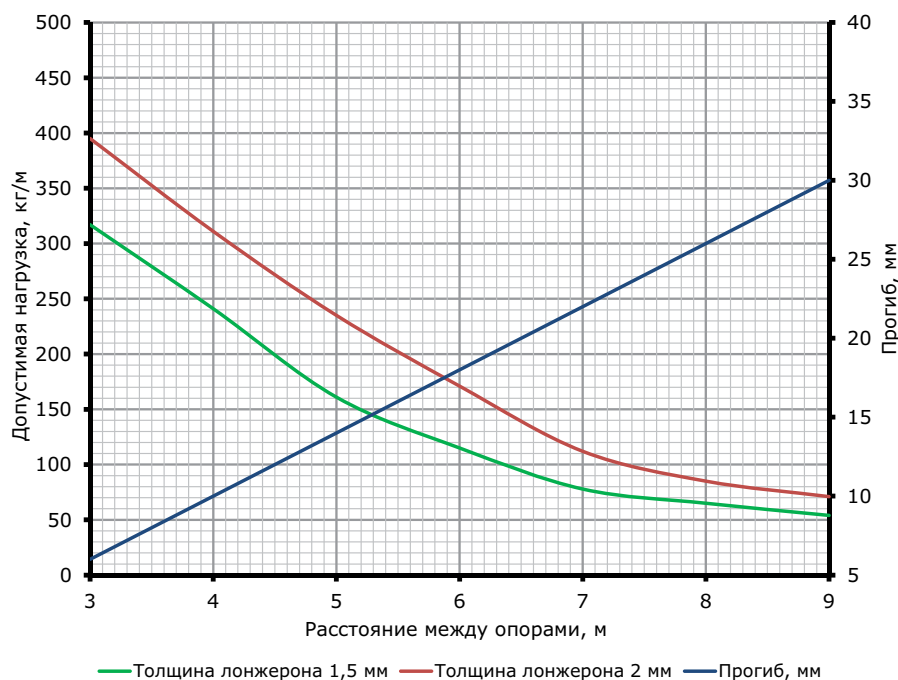


### Назначение:

- прокладка кабелей на прямых участках;
- по запросу – изготовление лотков длиной 9 метров (исполнения: 1, 4).

| Высота, мм | Толщина лонжерона, мм | Ширина В, мм | Ширина донных пластин Т, мм | ТИЗ, мм <sup>2</sup> | Вес, исп. 1, кг/м | Длина L, мм |             |             |             |             |             |
|------------|-----------------------|--------------|-----------------------------|----------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|            |                       |              |                             |                      |                   | 3000        |             |             | 6000        |             |             |
|            |                       |              |                             |                      |                   | код, исп. 1 | код, исп. 2 | код, исп. 4 | код, исп. 1 | код, исп. 2 | код, исп. 4 |
| 200        | 1,5                   | 200          | 300                         | 36000                | 9                 | UNM322      | UNM322HDZ   | UNM322ZL    | UNM622      | UNM622HDZ   | UNM622ZL    |
|            |                       | 300          | 300                         | 54000                | 9,9               | UNM323      | UNM323HDZ   | UNM323ZL    | UNM623      | UNM623HDZ   | UNM623ZL    |
|            |                       | 400          | 300                         | 72000                | 10,8              | UNM324      | UNM324HDZ   | UNM324ZL    | UNM624      | UNM624HDZ   | UNM624ZL    |
|            |                       | 500          | 300                         | 90000                | 11,69             | UNM325      | UNM325HDZ   | UNM325ZL    | UNM625      | UNM625HDZ   | UNM625ZL    |
|            |                       | 600          | 300                         | 108000               | 12,59             | UNM326      | UNM326HDZ   | UNM326ZL    | UNM626      | UNM626HDZ   | UNM626ZL    |
|            |                       | 700          | 200                         | 126000               | 13,49             | UNM327      | UNM327HDZ   | UNM327ZL    | UNM627      | UNM627HDZ   | UNM627ZL    |
|            |                       | 800          | 200                         | 144000               | 14,39             | UNM328      | UNM328HDZ   | UNM328ZL    | UNM628      | UNM628HDZ   | UNM628ZL    |
|            |                       | 900          | 200                         | 162000               | 15,28             | UNM329      | UNM329HDZ   | UNM329ZL    | UNM629      | UNM629HDZ   | UNM629ZL    |
|            |                       | 1000         | 200                         | 180000               | 16,19             | UNM320      | UNM320HDZ   | UNM320ZL    | UNM620      | UNM620HDZ   | UNM620ZL    |
|            | 2,0                   | 200          | 300                         | 36000                | 11,45             | UNH322      | UNH322HDZ   | UNH322ZL    | UNH622      | UNH622HDZ   | UNH622ZL    |
|            |                       | 300          | 300                         | 54000                | 12,34             | UNH323      | UNH323HDZ   | UNH323ZL    | UNH623      | UNH623HDZ   | UNH623ZL    |
|            |                       | 400          | 300                         | 72000                | 13,24             | UNH324      | UNH324HDZ   | UNH324ZL    | UNH624      | UNH624HDZ   | UNH624ZL    |
|            |                       | 500          | 300                         | 90000                | 14,14             | UNH325      | UNH325HDZ   | UNH325ZL    | UNH625      | UNH625HDZ   | UNH625ZL    |
|            |                       | 600          | 300                         | 108000               | 15,04             | UNH326      | UNH326HDZ   | UNH326ZL    | UNH626      | UNH626HDZ   | UNH626ZL    |
|            |                       | 700          | 200                         | 126000               | 15,94             | UNH327      | UNH327HDZ   | UNH327ZL    | UNH627      | UNH627HDZ   | UNH627ZL    |
|            |                       | 800          | 200                         | 144000               | 16,83             | UNH328      | UNH328HDZ   | UNH328ZL    | UNH628      | UNH628HDZ   | UNH628ZL    |
|            |                       | 900          | 200                         | 162000               | 17,73             | UNH329      | UNH329HDZ   | UNH329ZL    | UNH629      | UNH629HDZ   | UNH629ZL    |
|            |                       | 1000         | 200                         | 180000               | 18,63             | UNH320      | UNH320HDZ   | UNH320ZL    | UNH620      | UNH620HDZ   | UNH620ZL    |

## Графики нагрузок для лотков высотой 200 мм



### Условия испытаний лотков

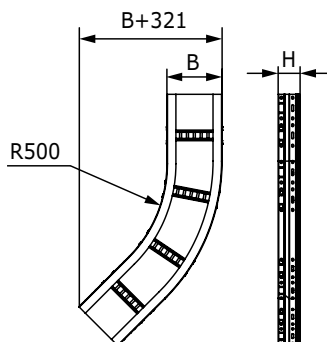
#### на безопасную рабочую нагрузку:

- испытания по ГОСТ Р 52868 п.10.3.3.;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



## Системные аксессуары листового типа

## Угол горизонтальный 45°

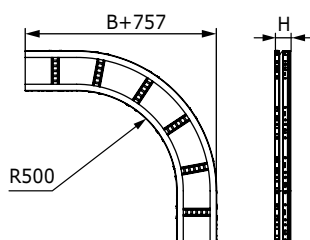
**Назначение:**

- поворот трассы на 45° в горизонтальной плоскости;
- по запросу – R600-1000.

| Высота Н, мм | Ширина основания В, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|--------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 80           | 200                    | USC682      | USC682HDZ   | USC682ZL    |
|              | 300                    | USC683      | USC683HDZ   | USC683ZL    |
|              | 400                    | USC684      | USC684HDZ   | USC684ZL    |
|              | 500                    | USC685      | USC685HDZ   | USC685ZL    |
|              | 600                    | USC686      | USC686HDZ   | USC686ZL    |
|              | 700                    | USC687      | USC687HDZ   | USC687ZL    |
|              | 800                    | USC688      | USC688HDZ   | USC688ZL    |
|              | 900                    | USC689      | USC689HDZ   | USC689ZL    |
|              | 1000                   | USC680      | USC680HDZ   | USC680ZL    |
| 100          | 200                    | USC612      | USC612HDZ   | USC612ZL    |
|              | 300                    | USC613      | USC613HDZ   | USC613ZL    |
|              | 400                    | USC614      | USC614HDZ   | USC614ZL    |
|              | 500                    | USC615      | USC615HDZ   | USC615ZL    |
|              | 600                    | USC616      | USC616HDZ   | USC616ZL    |
|              | 700                    | USC617      | USC617HDZ   | USC617ZL    |
|              | 800                    | USC618      | USC618HDZ   | USC618ZL    |
|              | 900                    | USC619      | USC619HDZ   | USC619ZL    |
|              | 1000                   | USC610      | USC610HDZ   | USC610ZL    |
| 150          | 200                    | USC652      | USC652HDZ   | USC652ZL    |
|              | 300                    | USC653      | USC653HDZ   | USC653ZL    |
|              | 400                    | USC654      | USC654HDZ   | USC654ZL    |
|              | 500                    | USC655      | USC655HDZ   | USC655ZL    |
|              | 600                    | USC656      | USC656HDZ   | USC656ZL    |
|              | 700                    | USC657      | USC657HDZ   | USC657ZL    |
|              | 800                    | USC658      | USC658HDZ   | USC658ZL    |
|              | 900                    | USC659      | USC659HDZ   | USC659ZL    |
|              | 1000                   | USC650      | USC650HDZ   | USC650ZL    |
| 200          | 200                    | USC622      | USC622HDZ   | USC622ZL    |
|              | 300                    | USC623      | USC623HDZ   | USC623ZL    |
|              | 400                    | USC624      | USC624HDZ   | USC624ZL    |
|              | 500                    | USC625      | USC625HDZ   | USC625ZL    |
|              | 600                    | USC626      | USC626HDZ   | USC626ZL    |
|              | 700                    | USC627      | USC627HDZ   | USC627ZL    |
|              | 800                    | USC628      | USC628HDZ   | USC628ZL    |
|              | 900                    | USC629      | USC629HDZ   | USC629ZL    |
|              | 1000                   | USC620      | USC620HDZ   | USC620ZL    |



## Угол горизонтальный 90°

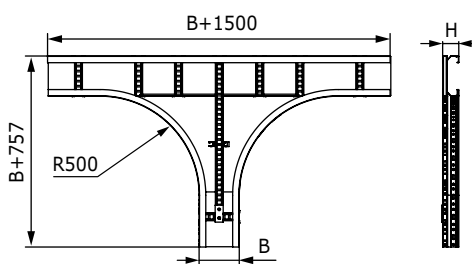

**Назначение:**

- поворот трассы на 90° в горизонтальной плоскости;
- по запросу – R600-1000.

| Высота Н, мм | Ширина основания В, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|--------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 80           | 200                    | USD682      | USD682HDZ   | USD682ZL    |
|              | 300                    | USD683      | USD683HDZ   | USD683ZL    |
|              | 400                    | USD684      | USD684HDZ   | USD684ZL    |
|              | 500                    | USD685      | USD685HDZ   | USD685ZL    |
|              | 600                    | USD686      | USD686HDZ   | USD686ZL    |
|              | 700                    | USD687      | USD687HDZ   | USD687ZL    |
|              | 800                    | USD688      | USD688HDZ   | USD688ZL    |
|              | 900                    | USD689      | USD689HDZ   | USD689ZL    |
|              | 1000                   | USD680      | USD680HDZ   | USD680ZL    |
| 100          | 200                    | USD612      | USD612HDZ   | USD612ZL    |
|              | 300                    | USD613      | USD613HDZ   | USD613ZL    |
|              | 400                    | USD614      | USD614HDZ   | USD614ZL    |
|              | 500                    | USD615      | USD615HDZ   | USD615ZL    |
|              | 600                    | USD616      | USD616HDZ   | USD616ZL    |
|              | 700                    | USD617      | USD617HDZ   | USD617ZL    |
|              | 800                    | USD618      | USD618HDZ   | USD618ZL    |
|              | 900                    | USD619      | USD619HDZ   | USD619ZL    |
|              | 1000                   | USD610      | USD610HDZ   | USD610ZL    |
| 150          | 200                    | USD652      | USD652HDZ   | USD652ZL    |
|              | 300                    | USD653      | USD653HDZ   | USD653ZL    |
|              | 400                    | USD654      | USD654HDZ   | USD654ZL    |
|              | 500                    | USD655      | USD655HDZ   | USD655ZL    |
|              | 600                    | USD656      | USD656HDZ   | USD656ZL    |
|              | 700                    | USD657      | USD657HDZ   | USD657ZL    |
|              | 800                    | USD658      | USD658HDZ   | USD658ZL    |
|              | 900                    | USD659      | USD659HDZ   | USD659ZL    |
|              | 1000                   | USD650      | USD650HDZ   | USD650ZL    |
| 200          | 200                    | USD622      | USD622HDZ   | USD622ZL    |
|              | 300                    | USD623      | USD623HDZ   | USD623ZL    |
|              | 400                    | USD624      | USD624HDZ   | USD624ZL    |
|              | 500                    | USD625      | USD625HDZ   | USD625ZL    |
|              | 600                    | USD626      | USD626HDZ   | USD626ZL    |
|              | 700                    | USD627      | USD627HDZ   | USD627ZL    |
|              | 800                    | USD628      | USD628HDZ   | USD628ZL    |
|              | 900                    | USD629      | USD629HDZ   | USD629ZL    |
|              | 1000                   | USD620      | USD620HDZ   | USD620ZL    |



## Т-образный ответвитель



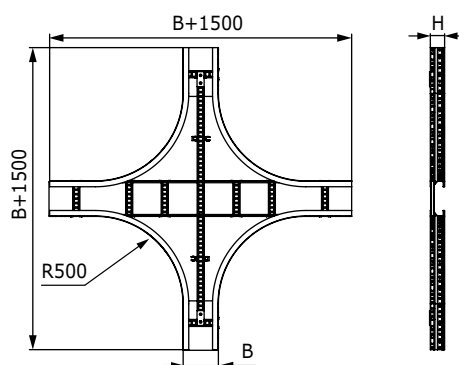
### Назначение:

- монтаж отводов трасс в горизонтальной плоскости;
- по запросу – R600-1000.

| Высота Н, мм | Ширина основания В, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|--------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 80           | 200                    | UST682      | UST682HDZ   | UST682ZL    |
|              | 300                    | UST683      | UST683HDZ   | UST683ZL    |
|              | 400                    | UST684      | UST684HDZ   | UST684ZL    |
|              | 500                    | UST685      | UST685HDZ   | UST685ZL    |
|              | 600                    | UST686      | UST686HDZ   | UST686ZL    |
|              | 700                    | UST687      | UST687HDZ   | UST687ZL    |
|              | 800                    | UST688      | UST688HDZ   | UST688ZL    |
|              | 900                    | UST689      | UST689HDZ   | UST689ZL    |
|              | 1000                   | UST680      | UST680HDZ   | UST680ZL    |
| 100          | 200                    | UST612      | UST612HDZ   | UST612ZL    |
|              | 300                    | UST613      | UST613HDZ   | UST613ZL    |
|              | 400                    | UST614      | UST614HDZ   | UST614ZL    |
|              | 500                    | UST615      | UST615HDZ   | UST615ZL    |
|              | 600                    | UST616      | UST616HDZ   | UST616ZL    |
|              | 700                    | UST617      | UST617HDZ   | UST617ZL    |
|              | 800                    | UST618      | UST618HDZ   | UST618ZL    |
|              | 900                    | UST619      | UST619HDZ   | UST619ZL    |
|              | 1000                   | UST610      | UST610HDZ   | UST610ZL    |
| 150          | 200                    | UST652      | UST652HDZ   | UST652ZL    |
|              | 300                    | UST653      | UST653HDZ   | UST653ZL    |
|              | 400                    | UST654      | UST654HDZ   | UST654ZL    |
|              | 500                    | UST655      | UST655HDZ   | UST655ZL    |
|              | 600                    | UST656      | UST656HDZ   | UST656ZL    |
|              | 700                    | UST657      | UST657HDZ   | UST657ZL    |
|              | 800                    | UST658      | UST658HDZ   | UST658ZL    |
|              | 900                    | UST659      | UST659HDZ   | UST659ZL    |
|              | 1000                   | UST650      | UST650HDZ   | UST650ZL    |
| 200          | 200                    | UST622      | UST622HDZ   | UST622ZL    |
|              | 300                    | UST623      | UST623HDZ   | UST623ZL    |
|              | 400                    | UST624      | UST624HDZ   | UST624ZL    |
|              | 500                    | UST625      | UST625HDZ   | UST625ZL    |
|              | 600                    | UST626      | UST626HDZ   | UST626ZL    |
|              | 700                    | UST627      | UST627HDZ   | UST627ZL    |
|              | 800                    | UST628      | UST628HDZ   | UST628ZL    |
|              | 900                    | UST629      | UST629HDZ   | UST629ZL    |
|              | 1000                   | UST620      | UST620HDZ   | UST620ZL    |



## Х-образный ответвитель



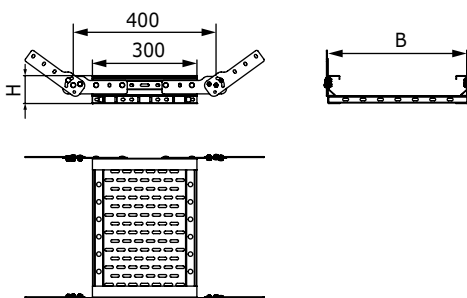
### Назначение:

- монтаж пересечения трасс в горизонтальной плоскости;
- по запросу – R600-1000.

| Высота Н, мм | Ширина основания В, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|--------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 80           | 200                    | USX682      | USX682HDZ   | USX682ZL    |
|              | 300                    | USX683      | USX683HDZ   | USX683ZL    |
|              | 400                    | USX684      | USX684HDZ   | USX684ZL    |
|              | 500                    | USX685      | USX685HDZ   | USX685ZL    |
|              | 600                    | USX686      | USX686HDZ   | USX686ZL    |
|              | 700                    | USX687      | USX687HDZ   | USX687ZL    |
|              | 800                    | USX688      | USX688HDZ   | USX688ZL    |
|              | 900                    | USX689      | USX689HDZ   | USX689ZL    |
|              | 1000                   | USX680      | USX680HDZ   | USX680ZL    |
| 100          | 200                    | USX612      | USX612HDZ   | USX612ZL    |
|              | 300                    | USX613      | USX613HDZ   | USX613ZL    |
|              | 400                    | USX614      | USX614HDZ   | USX614ZL    |
|              | 500                    | USX615      | USX615HDZ   | USX615ZL    |
|              | 600                    | USX616      | USX616HDZ   | USX616ZL    |
|              | 700                    | USX617      | USX617HDZ   | USX617ZL    |
|              | 800                    | USX618      | USX618HDZ   | USX618ZL    |
|              | 900                    | USX619      | USX619HDZ   | USX619ZL    |
|              | 1000                   | USX610      | USX610HDZ   | USX610ZL    |
| 150          | 200                    | USX652      | USX652HDZ   | USX652ZL    |
|              | 300                    | USX653      | USX653HDZ   | USX653ZL    |
|              | 400                    | USX654      | USX654HDZ   | USX654ZL    |
|              | 500                    | USX655      | USX655HDZ   | USX655ZL    |
|              | 600                    | USX656      | USX656HDZ   | USX656ZL    |
|              | 700                    | USX657      | USX657HDZ   | USX657ZL    |
|              | 800                    | USX658      | USX658HDZ   | USX658ZL    |
|              | 900                    | USX659      | USX659HDZ   | USX659ZL    |
|              | 1000                   | USX650      | USX650HDZ   | USX650ZL    |
| 200          | 200                    | USX622      | USX622HDZ   | USX622ZL    |
|              | 300                    | USX623      | USX623HDZ   | USX623ZL    |
|              | 400                    | USX624      | USX624HDZ   | USX624ZL    |
|              | 500                    | USX625      | USX625HDZ   | USX625ZL    |
|              | 600                    | USX626      | USX626HDZ   | USX626ZL    |
|              | 700                    | USX627      | USX627HDZ   | USX627ZL    |
|              | 800                    | USX628      | USX628HDZ   | USX628ZL    |
|              | 900                    | USX629      | USX629HDZ   | USX629ZL    |
|              | 1000                   | USX620      | USX620HDZ   | USX620ZL    |



## Угол вертикальный



### Назначение:

- монтаж подъемов и опусков трассы;
- наклон трассы под произвольным углом;
- переход в другую плоскость прокладки.

### Отличительные особенности:

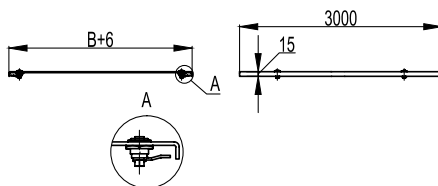
- для увеличения радиуса поворота монтируются подряд несколько секций.

| Высота H, мм | Ширина основания B, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|--------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 80           | 200                    | USF082      | USF082HDZ   | USF082ZL    |
|              | 300                    | USF083      | USF083HDZ   | USF083ZL    |
|              | 400                    | USF084      | USF084HDZ   | USF084ZL    |
|              | 500                    | USF085      | USF085HDZ   | USF085ZL    |
|              | 600                    | USF086      | USF086HDZ   | USF086ZL    |
|              | 700                    | USF087      | USF087HDZ   | USF087ZL    |
|              | 800                    | USF088      | USF088HDZ   | USF088ZL    |
|              | 900                    | USF089      | USF089HDZ   | USF089ZL    |
|              | 1000                   | USF080      | USF080HDZ   | USF080ZL    |
| 100          | 200                    | USF012      | USF012HDZ   | USF012ZL    |
|              | 300                    | USF013      | USF013HDZ   | USF013ZL    |
|              | 400                    | USF014      | USF014HDZ   | USF014ZL    |
|              | 500                    | USF015      | USF015HDZ   | USF015ZL    |
|              | 600                    | USF016      | USF016HDZ   | USF016ZL    |
|              | 700                    | USF017      | USF017HDZ   | USF017ZL    |
|              | 800                    | USF018      | USF018HDZ   | USF018ZL    |
|              | 900                    | USF019      | USF019HDZ   | USF019ZL    |
|              | 1000                   | USF010      | USF010HDZ   | USF010ZL    |
| 150          | 200                    | USF052      | USF052HDZ   | USF052ZL    |
|              | 300                    | USF053      | USF053HDZ   | USF053ZL    |
|              | 400                    | USF054      | USF054HDZ   | USF054ZL    |
|              | 500                    | USF055      | USF055HDZ   | USF055ZL    |
|              | 600                    | USF056      | USF056HDZ   | USF056ZL    |
|              | 700                    | USF057      | USF057HDZ   | USF057ZL    |
|              | 800                    | USF058      | USF058HDZ   | USF058ZL    |
|              | 900                    | USF059      | USF059HDZ   | USF059ZL    |
|              | 1000                   | USF050      | USF050HDZ   | USF050ZL    |
| 200          | 200                    | USF022      | USF022HDZ   | USF022ZL    |
|              | 300                    | USF023      | USF023HDZ   | USF023ZL    |
|              | 400                    | USF024      | USF024HDZ   | USF024ZL    |
|              | 500                    | USF025      | USF025HDZ   | USF025ZL    |
|              | 600                    | USF026      | USF026HDZ   | USF026ZL    |
|              | 700                    | USF027      | USF027HDZ   | USF027ZL    |
|              | 800                    | USF028      | USF028HDZ   | USF028ZL    |
|              | 900                    | USF029      | USF029HDZ   | USF029ZL    |
|              | 1000                   | USF020      | USF020HDZ   | USF020ZL    |



## Крышки

## Крышка с фиксаторами

**Назначение:**

- защита кабеля от воздействий внешней среды;
- применяется при горизонтальной прокладке кабельной трассы.

**Отличительные особенности:**

- монтируется с помощью 4-х поворотных фиксаторов.

**Характеристики:**

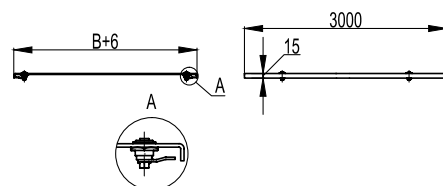
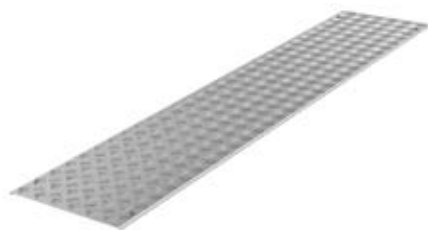
- толщина – 1,5 мм.

**Монтажные элементы**

- при сильных ветровых нагрузках дополнительно используется держатель прямой крышки UKH400HDZL.

| Ширина основания В, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 200                    | UKS302      | UKS302HDZ   | UKS302ZL    |
| 300                    | UKS303      | UKS303HDZ   | UKS303ZL    |
| 400                    | UKS304      | UKS304HDZ   | UKS304ZL    |
| 500                    | UKS305      | UKS305HDZ   | UKS305ZL    |
| 600                    | UKS306      | UKS306HDZ   | UKS306ZL    |
| 700                    | UKS307      | UKS307HDZ   | UKS307ZL    |
| 800                    | UKS308      | UKS308HDZ   | UKS308ZL    |
| 900                    | UKS309      | UKS309HDZ   | UKS309ZL    |
| 1000                   | UKS300      | UKS300HDZ   | UKS300ZL    |

## Крышка рифленая с фиксаторами

**Назначение:**

- защита кабеля от воздействий внешней среды;
- напольная прокладка.

**Отличительные особенности:**

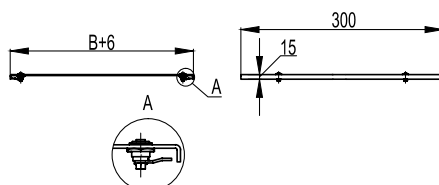
- монтируется с помощью 4-х поворотных фиксаторов.

**Характеристики:**

- материал – алюминий;
- толщина – 3 мм.

| Ширина основания В, мм | Код    |
|------------------------|--------|
| 200                    | UKS312 |
| 300                    | UKS313 |
| 400                    | UKS314 |
| 500                    | UKS315 |
| 600                    | UKS316 |
| 700                    | UKS317 |
| 800                    | UKS318 |
| 900                    | UKS319 |
| 1000                   | UKS310 |

## Крышка вертикального угла

**Назначение:**

- защита кабеля от внешней среды.

**Характеристики:**

- длина – 300 мм;
- толщина – 1,5 мм.

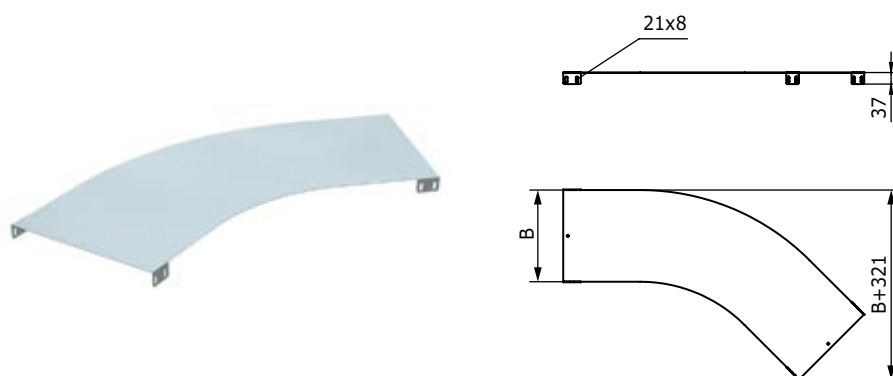
**Монтажные элементы:**

- при больших углах монтажа необходимо использовать держатель (код UKH300HDZL).

| Ширина основания, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|
| 200                  | UKF302      | UKF302HDZ   | UKF302ZL    |
| 300                  | UKF303      | UKF303HDZ   | UKF303ZL    |
| 400                  | UKF304      | UKF304HDZ   | UKF304ZL    |
| 500                  | UKF305      | UKF305HDZ   | UKF305ZL    |
| 600                  | UKF306      | UKF306HDZ   | UKF306ZL    |
| 700                  | UKF307      | UKF307HDZ   | UKF307ZL    |
| 800                  | UKF308      | UKF308HDZ   | UKF308ZL    |
| 900                  | UKF309      | UKF309HDZ   | UKF309ZL    |
| 1000                 | UKF300      | UKF300HDZ   | UKF300ZL    |



## Крышка на угол горизонтальный 45°



### Назначение:

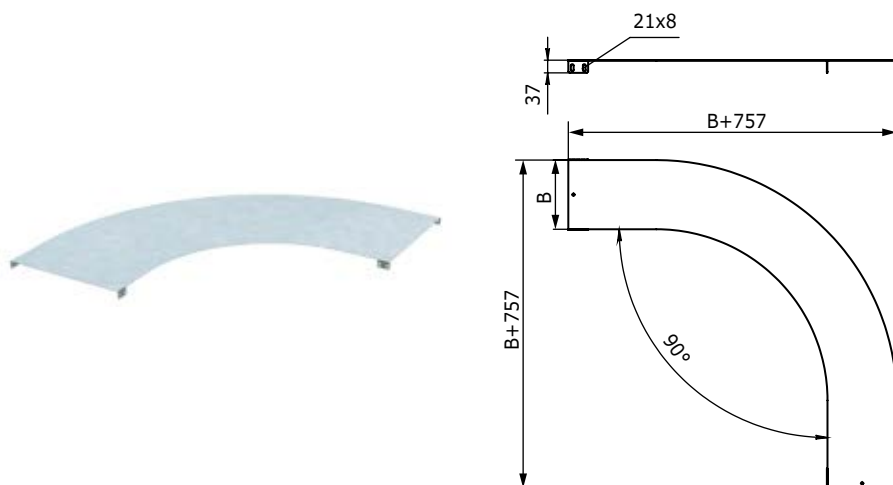
- защита кабеля от воздействий внешней среды;
- толщина – 1 мм.

### Монтажные элементы:

- для соединения используются следующие метизы: болт М6х10 (код СМ010610), гайка М6 (код СМ100600).

| Ширина основания В, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 200                    | UKC602      | UKC602HDZ   | UKC602ZL    |
| 300                    | UKC603      | UKC603HDZ   | UKC603ZL    |
| 400                    | UKC604      | UKC604HDZ   | UKC604ZL    |
| 500                    | UKC605      | UKC605HDZ   | UKC605ZL    |
| 600                    | UKC606      | UKC606HDZ   | UKC606ZL    |
| 700                    | UKC607      | UKC607HDZ   | UKC607ZL    |
| 800                    | UKC608      | UKC608HDZ   | UKC608ZL    |
| 900                    | UKC609      | UKC609HDZ   | UKC609ZL    |
| 1000                   | UKC600      | UKC600HDZ   | UKC600ZL    |

## Крышка на угол горизонтальный 90°



### Назначение:

- защита кабеля от воздействий окружающей среды;
- толщина – 1 мм.

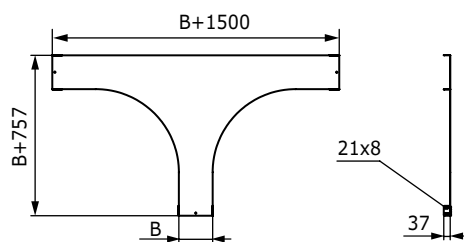
### Монтажные элементы:

- для соединения используются следующие метизы: болт М6х10 (код СМ010610), гайка М6 (код СМ100600).

| Ширина основания В, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 200                    | UKD602      | UKD602HDZ   | UKD602ZL    |
| 300                    | UKD603      | UKD603HDZ   | UKD603ZL    |
| 400                    | UKD604      | UKD604HDZ   | UKD604ZL    |
| 500                    | UKD605      | UKD605HDZ   | UKD605ZL    |
| 600                    | UKD606      | UKD606HDZ   | UKD606ZL    |
| 700                    | UKD607      | UKD607HDZ   | UKD607ZL    |
| 800                    | UKD608      | UKD608HDZ   | UKD608ZL    |
| 900                    | UKD609      | UKD609HDZ   | UKD609ZL    |
| 1000                   | UKD600      | UKD600HDZ   | UKD600ZL    |



## Крышка на Т-образный ответвитель

**Назначение:**

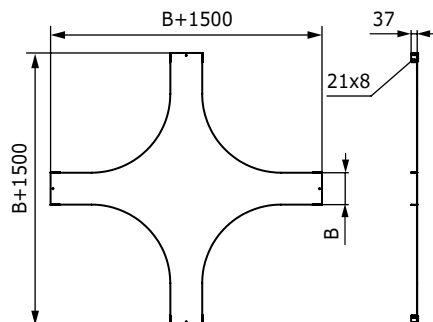
- защита кабеля от воздействий внешней среды;
- толщина – 1 мм.

**Монтажные элементы:**

- для соединения используются следующие метизы: болт М6х10 (код СМ010610), гайка М6 (код СМ100600).

| Ширина основания В, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 200                    | UKT602      | UKT602HDZ   | UKT602ZL    |
| 300                    | UKT603      | UKT603HDZ   | UKT603ZL    |
| 400                    | UKT604      | UKT604HDZ   | UKT604ZL    |
| 500                    | UKT605      | UKT605HDZ   | UKT605ZL    |
| 600                    | UKT606      | UKT606HDZ   | UKT606ZL    |
| 700                    | UKT607      | UKT607HDZ   | UKT607ZL    |
| 800                    | UKT608      | UKT608HDZ   | UKT608ZL    |
| 900                    | UKT609      | UKT609HDZ   | UKT609ZL    |
| 1000                   | UKT600      | UKT600HDZ   | UKT600ZL    |

## Крышка на Х-образный ответвитель

**Назначение:**

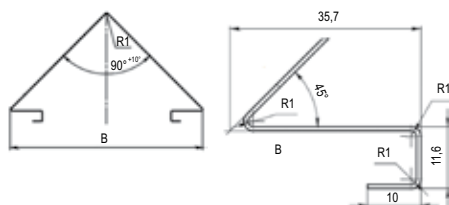
- защита кабеля от воздействий внешней среды;
- толщина – 1 мм.

**Монтажные элементы:**

- для соединения используются следующие метизы: болт М6х10 (код СМ010610), гайка М6 (код СМ100600).

| Ширина основания В, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 200                    | UKX602      | UKX602HDZ   | UKX602ZL    |
| 300                    | UKX603      | UKX603HDZ   | UKX603ZL    |
| 400                    | UKX604      | UKX604HDZ   | UKX604ZL    |
| 500                    | UKX605      | UKX605HDZ   | UKX605ZL    |
| 600                    | UKX606      | UKX606HDZ   | UKX606ZL    |
| 700                    | UKX607      | UKX607HDZ   | UKX607ZL    |
| 800                    | UKX608      | UKX608HDZ   | UKX608ZL    |
| 900                    | UKX609      | UKX609HDZ   | UKX609ZL    |
| 1000                   | UKX600      | UKX600HDZ   | UKX600ZL    |

## Двускатная крышка

**Назначение:**

- защита кабеля от воздействий снеговой нагрузки.

**Отличительные особенности:**

- соответствие СНиП 2.01.07-85, СП 20.13330.2016.

**Характеристики:**

- толщина – 0,8 мм;
- длина – 1,5 м.

**Монтажные элементы:**

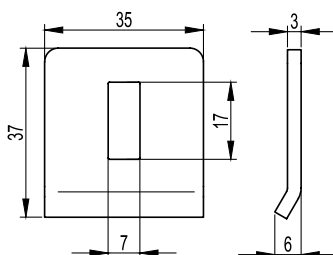
- при сильных ветровых нагрузках использовать держатель (код UKH500HDZL).

| Ширина основания В, мм | Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|------------------------|-------------|-------------|
| 200                    | UKS322HDZ   | UKS322ZL    |
| 300                    | UKS323HDZ   | UKS323ZL    |
| 400                    | UKS324HDZ   | UKS324ZL    |
| 500                    | UKS325HDZ   | UKS325ZL    |
| 600                    | UKS326HDZ   | UKS326ZL    |
| 700                    | UKS327HDZ   | UKS327ZL    |
| 800                    | UKS328HDZ   | UKS328ZL    |
| 900                    | UKS329HDZ   | UKS329ZL    |
| 1000                   | UKS320HDZ   | UKS320ZL    |



## Монтажные аксессуары

### Прижим лотка



**Назначение:**

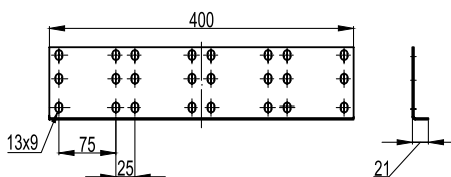
- крепление лестничных лотков к консолям и подвесам.

**Монтажные элементы:**

- для соединения используются следующие метизы: болт М6х16 (код CM010616), гайка М6 (код CM100600).

| Вес, исполнение 1, кг/шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3 | Код, исп. 4 |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 0,003                     | LP1000      | LP1000HDZL  | LP1000INOX  | LP1000HDZL  |

### Соединитель горизонтальный



**Назначение:**

- соединение элементов между собой.

**Характеристики:**

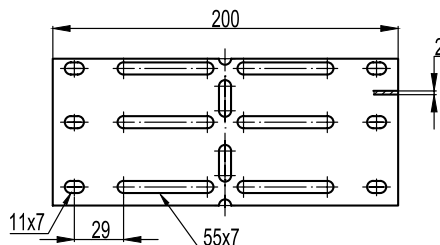
- толщина стали – 2,5 мм.

**Монтажные элементы:**

- для соединения используются следующие метизы: болт М6х16 (код CM010616), гайка М6 (код CM100600).

| Высота лотка, мм | Количество болтовых соединений, шт. | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 80               | 8                                   | UGH480      | UGH480HDZL  | UGH480HDZL  |
| 100              | 8                                   | UGH410      | UGH410HDZL  | UGH410HDZL  |
| 150              | 8                                   | UGH450      | UGH450HDZL  | UGH450HDZL  |
| 200              | 12                                  | UGH420      | UGH420HDZL  | UGH420HDZL  |

### Угловой соединитель



**Назначение:**

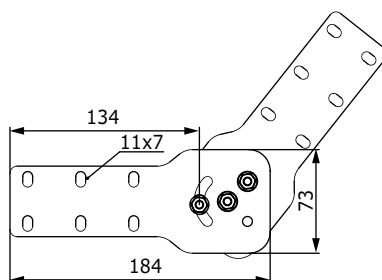
- изгиб трассы в горизонтальной плоскости под произвольным углом.

**Монтажные элементы:**

- для соединения используются следующие метизы: болт М6х16 (код CM010616), гайка М6 (код CM100600).

| Высота лотка, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|------------------|-------------|-------------|-------------|
| 80               | UHN080      | UHN080HDZL  | UHN080HDZL  |
| 100              | UHN010      | UHN010HDZL  | UHN010HDZL  |
| 150              | UHN050      | UHN050HDZL  | UHN050HDZL  |
| 200              | UHN020      | UHN020HDZL  | UHN020HDZL  |

### Соединитель шарнирный



**Назначение:**

- наклон трассы под произвольным углом.

**Характеристики:**

- толщина стали – 2 мм.

**Монтажные элементы:**

- для соединения используются следующие метизы: болт М6х16 (код CM010616), гайка М6 (код CM100600).

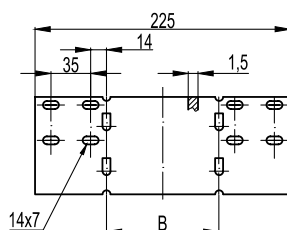
**Примечание:**

- каждый код включает в себя: шарнирный соединитель UVN (4 шт.) и метизы:
  - болт М6 CM020612/CM010610HDZ (4 шт.);
  - болт М8 CM020816/CM020816HDZ (2 шт.);
  - гайка М6 CM100600/ CM100600HDZ (4 шт.);
  - гайка М6 CM100800/CM100800HDZ (2 шт.).

| Высота лотка, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|------------------|-------------|-------------|-------------|
| 80               | UVN080      | UVN080HDZL  | UVN080HDZL  |
| 100              | UVN010      | UVN010HDZL  | UVN010HDZL  |
| 150              | UVN050      | UVN050HDZL  | UVN050HDZL  |
| 200              | UVN020      | UVN020HDZL  | UVN020HDZL  |



## Редукция-заглушка



### Назначение:

- соединение лотков, различных по ширине;
- торцевая заглушка в местах окончания трассы.

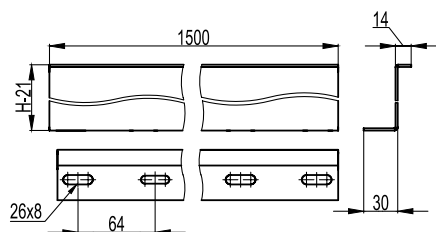
### Монтажные элементы:

- для соединения используются следующие метизы: болт М6х16 (код СМ010616), гайка М6 (код СМ100600).

| Высота лотка, мм | Ширина перехода В, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
| 80               | 100                   | URH081      | URH081HDZL  | URH081HDZL  |
|                  | 200                   | URH082      | URH082HDZL  | URH082HDZL  |
|                  | 300                   | URH083      | URH083HDZL  | URH083HDZL  |
|                  | 400                   | URH084      | URH084HDZL  | URH084HDZL  |
|                  | 500                   | URH085      | URH085HDZL  | URH085HDZL  |
|                  | 600                   | URH086      | URH086HDZL  | URH086HDZL  |
|                  | 700                   | URH087      | URH087HDZL  | URH087HDZL  |
|                  | 800                   | URH088      | URH088HDZL  | URH088HDZL  |
|                  | 900                   | URH089      | URH089HDZL  | URH089HDZL  |
|                  | 1000                  | URH080      | URH080HDZL  | URH080HDZL  |
| 100              | 100                   | URH011      | URH011HDZL  | URH011HDZL  |
|                  | 200                   | URH012      | URH012HDZL  | URH012HDZL  |
|                  | 300                   | URH013      | URH013HDZL  | URH013HDZL  |
|                  | 400                   | URH014      | URH014HDZL  | URH014HDZL  |
|                  | 500                   | URH015      | URH015HDZL  | URH015HDZL  |
|                  | 600                   | URH016      | URH016HDZL  | URH016HDZL  |
|                  | 700                   | URH017      | URH017HDZL  | URH017HDZL  |
|                  | 800                   | URH018      | URH018HDZL  | URH018HDZL  |
|                  | 900                   | URH019      | URH019HDZL  | URH019HDZL  |
|                  | 1000                  | URH010      | URH010HDZL  | URH010HDZL  |
| 150              | 100                   | URH051      | URH051HDZL  | URH051HDZL  |
|                  | 200                   | URH052      | URH052HDZL  | URH052HDZL  |
|                  | 300                   | URH053      | URH053HDZL  | URH053HDZL  |
|                  | 400                   | URH054      | URH054HDZL  | URH054HDZL  |
|                  | 500                   | URH055      | URH055HDZL  | URH055HDZL  |
|                  | 600                   | URH056      | URH056HDZL  | URH056HDZL  |
|                  | 700                   | URH057      | URH057HDZL  | URH057HDZL  |
|                  | 800                   | URH058      | URH058HDZL  | URH058HDZL  |
|                  | 900                   | URH059      | URH059HDZL  | URH059HDZL  |
|                  | 1000                  | URH050      | URH050HDZL  | URH050HDZL  |
| 200              | 100                   | URH021      | URH021HDZL  | URH021HDZL  |
|                  | 200                   | URH022      | URH022HDZL  | URH022HDZL  |
|                  | 300                   | URH023      | URH023HDZL  | URH023HDZL  |
|                  | 400                   | URH024      | URH024HDZL  | URH024HDZL  |
|                  | 500                   | URH025      | URH025HDZL  | URH025HDZL  |
|                  | 600                   | URH026      | URH026HDZL  | URH026HDZL  |
|                  | 700                   | URH027      | URH027HDZL  | URH027HDZL  |
|                  | 800                   | URH028      | URH028HDZL  | URH028HDZL  |
|                  | 900                   | URH029      | URH029HDZL  | URH029HDZL  |
|                  | 1000                  | URH020      | URH020HDZL  | URH020HDZL  |



## Разделительная перегородка



### Назначение:

- разделение групп кабелей внутри лотка.

### Характеристики:

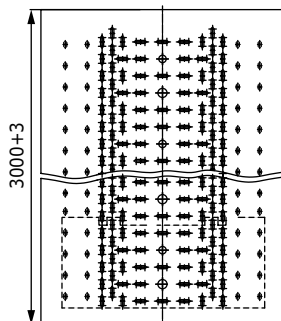
- толщина стали – 2 мм.

### Монтажные элементы:

- для соединения используются следующие метизы: болт М6х16 (код СМ010616), гайка М6 (код СМ100600).

| Высота Н, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 80           | UPH080      | UPH080HDZL  | UPH080HDZL  |
| 100          | UPH010      | UPH010HDZL  | UPH010HDZL  |
| 150          | UPH050      | UPH050HDZL  | UPH050HDZL  |
| 200          | UPH020      | UPH020HDZL  | UPH020HDZL  |

## Донная вставка



### Назначение:

- защита кабеля от воздействий внешней среды;
- исключение провисания тонкостенного кабеля.

### Характеристики:

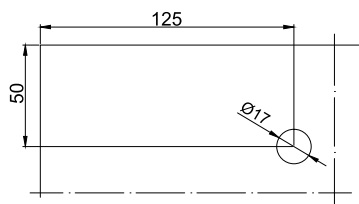
- длина – 3000 мм;
- толщина – 1 мм.

### Монтажные элементы:

- для соединения используются следующие метизы: болт М6х16 (код СМ010616), гайка М6 (код СМ100600).

| Ширина основания применяемого лотка, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|---|-------------|-------------|-------------|
| 200                                     | UDM302      | UDM302HDZ   | UDM302ZL    |
| 300                                     | UDM303      | UDM303HDZ   | UDM303ZL    |
| 400                                     | UDM304      | UDM304HDZ   | UDM304ZL    |
| 500                                     | UDM305      | UDM305HDZ   | UDM305ZL    |
| 600                                     | UDM306      | UDM306HDZ   | UDM306ZL    |
| 700                                     | UDM307      | UDM307HDZ   | UDM307ZL    |
| 800                                     | UDM308      | UDM308HDZ   | UDM308ZL    |
| 900                                     | UDM309      | UDM309HDZ   | UDM309ZL    |

## Замок для крепления крышки с фиксатором



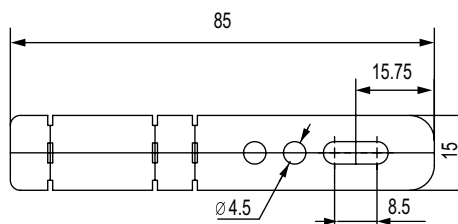
### Назначение:

- установка на крышку в случае самостоятельного изменения длины крышки на объекте.

| Код    |
|--------|
| UKZ200 |



## Держатель двускатной крыши



**Назначение:**

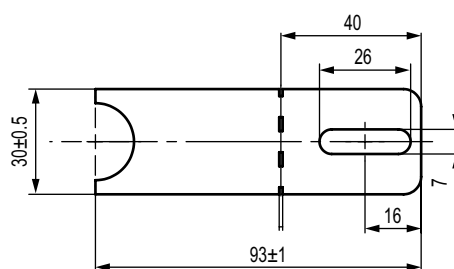
- дополнительное крепление двускатной крышки при сильных ветровых нагрузках.

### Характеристики:

- толщина – 1 мм.

| Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|-------------|-------------|
| UKH500HDZL  | UKH500HDZL  |

## Держатель крышки вертикального угла



**Назначение:**

- дополнительное крепление при больших углах монтажа крышки шарнирного угла UKF.

### Характеристики:

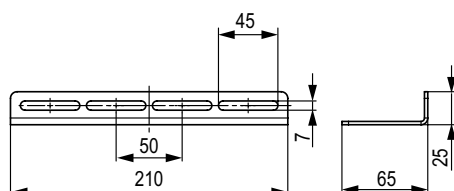
- толщина – 1,5 мм.

**Монтажные элементы:**

- для соединения используются следующие метизы: болт М6х20 (код СМ010620НДЗ) – 1 шт., гайка М6 (код СМ100600) – 2 шт.

| Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|-------------|-------------|-------------|
| UKH300      | UKH300HDZL  | UKH300HDZL  |

## Крепление к строительной балке



**Назначение:**

- крепление лотка к строительной балке.

### Характеристики:

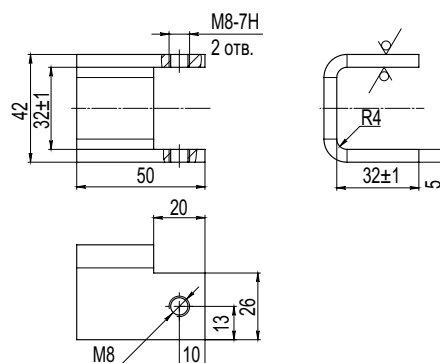
- толщина – 2,5 мм.

**Монтажные элементы:**

- в комплекте.

|             |             |
|-------------|-------------|
| Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
| UGB500HDZL  | UGB500HDZL  |

## Крепление к балке для лестничного лотка



**Назначение:**

- крепление лотка лестничного типа к строительной балке.

### Характеристики:

- толщина – 5 мм.

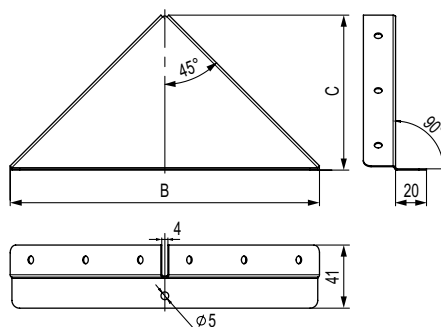
**Монтажные элементы:**

- в комплекте.

|  |                    |
|--|--------------------|
|  | <b>Код, исп. 2</b> |
|  | UGB400HDZ          |



## Заглушка двускатной крыши



### Назначение:

- предотвращение попадания снега в начале/конце трассы при использовании двускатной крыши UKS.

### Характеристики:

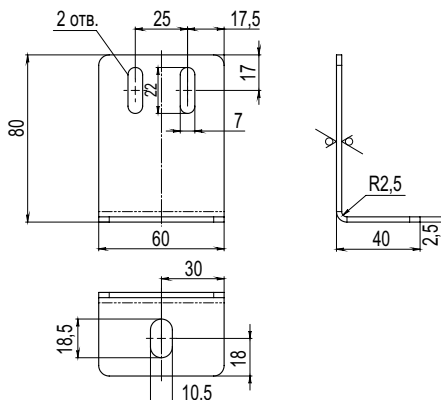
- толщина – 0,8 мм.

### Монтажные элементы:

- крепление осуществляется с помощью самонарезающего шурупа М3,5х11.

| Ширина основания В, мм | С, мм | В, мм | Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|------------------------|-------|-------|-------------|-------------|
| 200                    | 100   | 200   | UKH202HDZL  | UKH202HDZL  |
| 300                    | 150   | 300   | UKH203HDZL  | UKH203HDZL  |
| 400                    | 200   | 400   | UKH204HDZL  | UKH204HDZL  |
| 500                    | 250   | 500   | UKH205HDZL  | UKH205HDZL  |
| 600                    | 300   | 600   | UKH206HDZL  | UKH206HDZL  |
| 700                    | 350   | 700   | UKH207HDZL  | UKH207HDZL  |
| 800                    | 400   | 800   | UKH208HDZL  | UKH208HDZL  |
| 900                    | 450   | 900   | UKH209HDZL  | UKH209HDZL  |
| 1000                   | 500   | 1000  | UKH200HDZL  | UKH200HDZL  |

## Стеновое крепление лотка

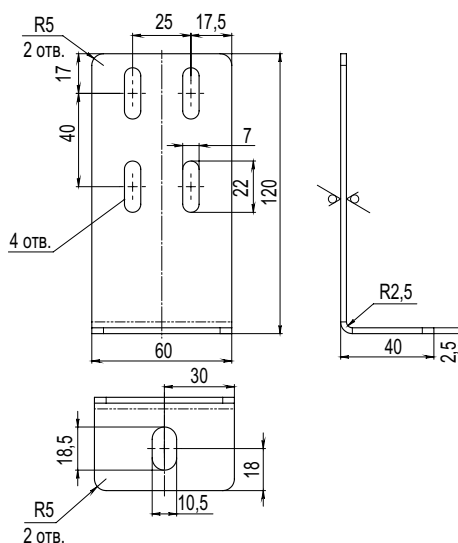


### Назначение:

- вертикальный монтаж лотков при расстоянии между креплениями до 1 м.

### Характеристики:

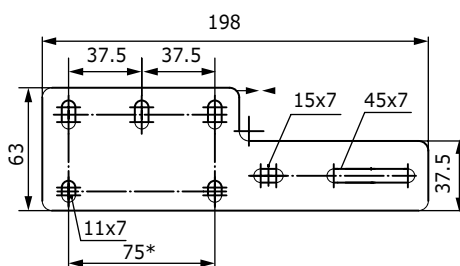
- толщина – 2,5 мм.



| Высота борта лотка, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 80                     | UGB100      | UGB100HDZL  | UGB100HDZL  |
| 100                    |             |             |             |
| 150                    | UGB200      | UGB200HDZL  | UGB200HDZL  |
| 200                    |             |             |             |



## Универсальный переходник



### Назначение:

- соединение лотков серии "U5 Combitech" с лотками "L5 Combitech" и "S5 Combitech" вне зависимости от высоты лотка.

### Характеристики:

- длина – 200 мм;
- толщина – 2,5 мм.

### Монтажные элементы:

- для соединения используются следующие метизы: болт М6х16 (код СМ010616), гайка М6 (код СМ100600).

| Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|-------------|-------------|-------------|
| UGH200      | UGH200HDZL  | UGH200HDZL  |

## Подъем прямой крышки



### Назначение:

- обеспечение дополнительной вентиляции кабельной трассы;
- данный подъем устанавливается через каждый метр прямой крышки.

### Характеристики:

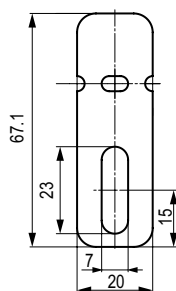
- толщина – 1,5 мм;
- высота подъема прямой крышки – до 50 мм.

### Монтажные элементы:

- с помощью болта М6х20 (СМ010620, 4 шт.) и гайки М6 (код СМ100600, 4 шт.);
- с помощью болта М6х20 (код СМ010620, 4 шт.), гайки М6 (код СМ100600, 2 шт.), предварительно установленной закладной гайки М6 (код СМ100600, 2 шт.)

| Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|-------------|-------------|-------------|
| UKH600      | UKH600HDZL  | UKH600HDZL  |

## Держатель прямой крышки



### Назначение:

- дополнительное крепление при сильных ветровых нагрузках.

### Характеристики:

- толщина – 2 мм.

### Монтажные элементы:

- для соединения используются следующие метизы: болт М6х20 (код СМ010620HDZ) – 1 шт., гайка М6 (код СМ100600) – 2 шт.

| Код, исп. 2 | Код, исп. 4 |
|-------------|-------------|
| UKH400HDZL  | UKH400HDZL  |



## Таблица подбора



| Высота элемента, мм | Вариант исполнения | Соединитель горизонтальный | Регулируемый горизонтальный соединитель, внутренний | Соединитель шарнирный | Прижим лестничного лотка | Перегородка |
|---------------------|--------------------|----------------------------|---|-----------------------|--------------------------|-------------|
| 80                  | исп. 1             | UGH480                     | UHH080  | UVH080                | LP1000                   | UPH080      |
|                     | исп. 2             | UGH480HDZL                 | UHH080HDZL  | UVH080HDZL            | LP1000HDZL               | UPH080HDZL  |
|                     | исп. 4             | UGH480HDZL                 | UHH080HDZL  | UVH080HDZL            | LP1000HDZL               | UPH080HDZL  |
| 100                 | исп. 1             | UGH410                     | UHH010  | UVH010                | LP1000                   | UPH010      |
|                     | исп. 2             | UGH410HDZL                 | UHH010HDZL  | UVH010HDZL            | LP1000HDZL               | UPH010HDZL  |
|                     | исп. 4             | UGH410HDZL                 | UHH010HDZL  | UVH010HDZL            | LP1000HDZL               | UPH010HDZL  |
| 150                 | исп. 1             | UGH450                     | UHH050  | UVH050                | LP1000                   | UPH050      |
|                     | исп. 2             | UGH450HDZL                 | UHH050HDZL  | UVH050HDZL            | LP1000HDZL               | UPH050HDZL  |
|                     | исп. 4             | UGH450HDZL                 | UHH050HDZL  | UVH050HDZL            | LP1000HDZL               | UPH050HDZL  |
| 200                 | исп. 1             | UGH420                     | UHH020  | UVH020                | LP1000                   | UPH020      |
|                     | исп. 2             | UGH420HDZL                 | UHH020HDZL  | UVH020HDZL            | LP1000HDZL               | UPH020HDZL  |
|                     | исп. 4             | UGH420HDZL                 | UHH020HDZL  | UVH020HDZL            | LP1000HDZL               | UPH020HDZL  |



Системные аксессуары высотой 80 мм

- Варианты исполнений:
- исполнение 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
  - исполнение 2 – горячее цинкование погружением;
  - исполнение 4 – цинк-ламельное покрытие.



| Высота,<br>мм | Ширина,<br>мм | Вариант<br>исполнения | Лестничный лоток |           |              |           | Листовой лоток |           |              |           |
|---------------|---------------|-----------------------|------------------|-----------|--------------|-----------|----------------|-----------|--------------|-----------|
|               |               |                       | толщина 1,5 мм   |           | толщина 2 мм |           | толщина 1,5 мм |           | толщина 2 мм |           |
|               |               |                       | 3 метра          | 6 метров  | 3 метра      | 6 метров  | 3 метра        | 6 метров  | 3 метра      | 6 метров  |
| 80            | 200           | исп. 1                | ULM382           | ULM682    | ULH382       | ULH682    | USM382         | USM682    | USH382       | USH682    |
|               |               | исп. 2                | ULM382HDZ        | ULM682HDZ | ULH382HDZ    | ULH682HDZ | USM382HDZ      | USM682HDZ | USH382HDZ    | USH682HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULM382ZL         | ULM682ZL  | ULH382ZL     | ULH682ZL  | USM382ZL       | USM682ZL  | USH382ZL     | USH682ZL  |
|               | 300           | исп. 1                | ULM383           | ULM683    | ULH383       | ULH683    | USM383         | USM683    | USH383       | USH683    |
|               |               | исп. 2                | ULM383HDZ        | ULM683HDZ | ULH383HDZ    | ULH683HDZ | USM383HDZ      | USM683HDZ | USH383HDZ    | USH683HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULM383ZL         | ULM683ZL  | ULH383ZL     | ULH683ZL  | USM383ZL       | USM683ZL  | USH383ZL     | USH683ZL  |
|               | 400           | исп. 1                | ULM384           | ULM684    | ULH384       | ULH684    | USM384         | USM684    | USH384       | USH684    |
|               |               | исп. 2                | ULM384HDZ        | ULM684HDZ | ULH384HDZ    | ULH684HDZ | USM384HDZ      | USM684HDZ | USH384HDZ    | USH684HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULM384ZL         | ULM684ZL  | ULH384ZL     | ULH684ZL  | USM384ZL       | USM684ZL  | USH384ZL     | USH684ZL  |
|               | 500           | исп. 1                | ULM385           | ULM685    | ULH385       | ULH685    | USM385         | USM685    | USH385       | USH685    |
|               |               | исп. 2                | ULM385HDZ        | ULM685HDZ | ULH385HDZ    | ULH685HDZ | USM385HDZ      | USM685HDZ | USH385HDZ    | USH685HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULM385ZL         | ULM685ZL  | ULH385ZL     | ULH685ZL  | USM385ZL       | USM685ZL  | USH385ZL     | USH685ZL  |
|               | 600           | исп. 1                | ULM386           | ULM686    | ULH386       | ULH686    | USM386         | USM686    | USH386       | USH686    |
|               |               | исп. 2                | ULM386HDZ        | ULM686HDZ | ULH386HDZ    | ULH686HDZ | USM386HDZ      | USM686HDZ | USH386HDZ    | USH686HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULM386ZL         | ULM686ZL  | ULH386ZL     | ULH686ZL  | USM386ZL       | USM686ZL  | USH386ZL     | USH686ZL  |
|               | 700           | исп. 1                | ULM387           | ULM687    | ULH387       | ULH687    | USM387         | USM687    | USH387       | USH687    |
|               |               | исп. 2                | ULM387HDZ        | ULM687HDZ | ULH387HDZ    | ULH687HDZ | USM387HDZ      | USM687HDZ | USH387HDZ    | USH687HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULM387ZL         | ULM687ZL  | ULH387ZL     | ULH687ZL  | USM387ZL       | USM687ZL  | USH387ZL     | USH687ZL  |
|               | 800           | исп. 1                | ULM388           | ULM688    | ULH388       | ULH688    | USM388         | USM688    | USH388       | USH688    |
|               |               | исп. 2                | ULM388HDZ        | ULM688HDZ | ULH388HDZ    | ULH688HDZ | USM388HDZ      | USM688HDZ | USH388HDZ    | USH688HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULM388ZL         | ULM688ZL  | ULH388ZL     | ULH688ZL  | USM388ZL       | USM688ZL  | USH388ZL     | USH688ZL  |
|               | 900           | исп. 1                | ULM389           | ULM689    | ULH389       | ULH689    | USM389         | USM689    | USH389       | USH689    |
|               |               | исп. 2                | ULM389HDZ        | ULM689HDZ | ULH389HDZ    | ULH689HDZ | USM389HDZ      | USM689HDZ | USH389HDZ    | USH689HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULM389ZL         | ULM689ZL  | ULH389ZL     | ULH689ZL  | USM389ZL       | USM689ZL  | USH389ZL     | USH689ZL  |
|               | 1000          | исп. 1                | ULM380           | ULM680    | ULH380       | ULH680    | USM380         | USM680    | USH380       | USH680    |
|               |               | исп. 2                | ULM380HDZ        | ULM680HDZ | ULH380HDZ    | ULH680HDZ | USM380HDZ      | USM680HDZ | USH380HDZ    | USH680HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULM380ZL         | ULM680ZL  | ULH380ZL     | ULH680ZL  | USM380ZL       | USM680ZL  | USH380ZL     | USH680ZL  |





| Высота,<br>мм | Ширина,<br>мм | Вариант<br>исполнения | Угол 45°        |           | Угол 90°        |           | Т-образный<br>ответвитель |           | Х-образный<br>ответвитель |           | Угол вертикальный |           |
|---------------|---------------|-----------------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------|---------------------------|-----------|-------------------|-----------|
|               |               |                       | лестнич-<br>ный | листовой  | лестнич-<br>ный | листовой  | лестнич-<br>ный           | листовой  | лестнич-<br>ный           | листовой  | лестнич-<br>ный   | листовой  |
| 80            | 200           | исп. 1                | ULC682          | USC682    | ULD682          | USD682    | ULT682                    | UST682    | ULX682                    | USX682    | ULF082            | USF082    |
|               |               | исп. 2                | ULC682HDZ       | USC682HDZ | ULD682HDZ       | USD682HDZ | ULT682HDZ                 | UST682HDZ | ULX682HDZ                 | USX682HDZ | ULF082HDZ         | USF082HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULC682ZL        | USC682ZL  | ULD682ZL        | USD682ZL  | ULT682ZL                  | UST682ZL  | ULX682ZL                  | USX682ZL  | ULF082ZL          | USF082ZL  |
|               | 300           | исп. 1                | ULC683          | USC683    | ULD683          | USD683    | ULT683                    | UST683    | ULX683                    | USX683    | ULF083            | USF083    |
|               |               | исп. 2                | ULC683HDZ       | USC683HDZ | ULD683HDZ       | USD683HDZ | ULT683HDZ                 | UST683HDZ | ULX683HDZ                 | USX683HDZ | ULF083HDZ         | USF083HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULC683ZL        | USC683ZL  | ULD683ZL        | USD683ZL  | ULT683ZL                  | UST683ZL  | ULX683ZL                  | USX683ZL  | ULF083ZL          | USF083ZL  |
|               | 400           | исп. 1                | ULC684          | USC684    | ULD684          | USD684    | ULT684                    | UST684    | ULX684                    | USX684    | ULF084            | USF084    |
|               |               | исп. 2                | ULC684HDZ       | USC684HDZ | ULD684HDZ       | USD684HDZ | ULT684HDZ                 | UST684HDZ | ULX684HDZ                 | USX684HDZ | ULF084HDZ         | USF084HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULC684ZL        | USC684ZL  | ULD684ZL        | USD684ZL  | ULT684ZL                  | UST684ZL  | ULX684ZL                  | USX684ZL  | ULF084ZL          | USF084ZL  |
|               | 500           | исп. 1                | ULC685          | USC685    | ULD685          | USD685    | ULT685                    | UST685    | ULX685                    | USX685    | ULF085            | USF085    |
|               |               | исп. 2                | ULC685HDZ       | USC685HDZ | ULD685HDZ       | USD685HDZ | ULT685HDZ                 | UST685HDZ | ULX685HDZ                 | USX685HDZ | ULF085HDZ         | USF085HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULC685ZL        | USC685ZL  | ULD685ZL        | USD685ZL  | ULT685ZL                  | UST685ZL  | ULX685ZL                  | USX685ZL  | ULF085ZL          | USF085ZL  |
|               | 600           | исп. 1                | ULC686          | USC686    | ULD686          | USD686    | ULT686                    | UST686    | ULX686                    | USX686    | ULF086            | USF086    |
|               |               | исп. 2                | ULC686HDZ       | USC686HDZ | ULD686HDZ       | USD686HDZ | ULT686HDZ                 | UST686HDZ | ULX686HDZ                 | USX686HDZ | ULF086HDZ         | USF086HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULC686ZL        | USC686ZL  | ULD686ZL        | USD686ZL  | ULT686ZL                  | UST686ZL  | ULX686ZL                  | USX686ZL  | ULF086ZL          | USF086ZL  |
|               | 700           | исп. 1                | ULC687          | USC687    | ULD687          | USD687    | ULT687                    | UST687    | ULX687                    | USX687    | ULF087            | USF087    |
|               |               | исп. 2                | ULC687HDZ       | USC687HDZ | ULD687HDZ       | USD687HDZ | ULT687HDZ                 | UST687HDZ | ULX687HDZ                 | USX687HDZ | ULF087HDZ         | USF087HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULC687ZL        | USC687ZL  | ULD687ZL        | USD687ZL  | ULT687ZL                  | UST687ZL  | ULX687ZL                  | USX687ZL  | ULF087ZL          | USF087ZL  |
|               | 800           | исп. 1                | ULC688          | USC688    | ULD688          | USD688    | ULT688                    | UST688    | ULX688                    | USX688    | ULF088            | USF088    |
|               |               | исп. 2                | ULC688HDZ       | USC688HDZ | ULD688HDZ       | USD688HDZ | ULT688HDZ                 | UST688HDZ | ULX688HDZ                 | USX688HDZ | ULF088HDZ         | USF088HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULC688ZL        | USC688ZL  | ULD688ZL        | USD688ZL  | ULT688ZL                  | UST688ZL  | ULX688ZL                  | USX688ZL  | ULF088ZL          | USF088ZL  |
|               | 900           | исп. 1                | ULC689          | USC689    | ULD689          | USD689    | ULT689                    | UST689    | ULX689                    | USX689    | ULF089            | USF089    |
|               |               | исп. 2                | ULC689HDZ       | USC689HDZ | ULD689HDZ       | USD689HDZ | ULT689HDZ                 | UST689HDZ | ULX689HDZ                 | USX689HDZ | ULF089HDZ         | USF089HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULC689ZL        | USC689ZL  | ULD689ZL        | USD689ZL  | ULT689ZL                  | UST689ZL  | ULX689ZL                  | USX689ZL  | ULF089ZL          | USF089ZL  |
|               | 1000          | исп. 1                | ULC680          | USC680    | ULD680          | USD680    | ULT680                    | UST680    | ULX680                    | USX680    | ULF080            | USF080    |
|               |               | исп. 2                | ULC680HDZ       | USC680HDZ | ULD680HDZ       | USD680HDZ | ULT680HDZ                 | UST680HDZ | ULX680HDZ                 | USX680HDZ | ULF080HDZ         | USF080HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULC680ZL        | USC680ZL  | ULD680ZL        | USD680ZL  | ULT680ZL                  | UST680ZL  | ULX680ZL                  | USX680ZL  | ULF080ZL          | USF080ZL  |



# Крышки



| Ширина, мм | Вариант исполнения | Крышка с фиксаторами | Крышка рифленая с фиксаторами* |
|------------|--------------------|----------------------|--------------------------------|
| 200        | исп. 1             | UKS302               | UKS312                         |
|            | исп. 2             | UKS302HDZ            | –                              |
|            | исп. 4             | UKS302ZL             | –                              |
| 300        | исп. 1             | UKS303               | UKS313                         |
|            | исп. 2             | UKS303HDZ            | –                              |
|            | исп. 4             | UKS303ZL             | –                              |
| 400        | исп. 1             | UKS304               | UKS314                         |
|            | исп. 2             | UKS304HDZ            | –                              |
|            | исп. 4             | UKS304ZL             | –                              |
| 500        | исп. 1             | UKS305               | UKS315                         |
|            | исп. 2             | UKS305HDZ            | –                              |
|            | исп. 4             | UKS305ZL             | –                              |
| 600        | исп. 1             | UKS306               | UKS316                         |
|            | исп. 2             | UKS306HDZ            | –                              |
|            | исп. 4             | UKS306ZL             | –                              |
| 700        | исп. 1             | UKS307               | UKS317                         |
|            | исп. 2             | UKS307HDZ            | –                              |
|            | исп. 4             | UKS307ZL             | –                              |
| 800        | исп. 1             | UKS308               | UKS318                         |
|            | исп. 2             | UKS308HDZ            | –                              |
|            | исп. 4             | UKS308ZL             | –                              |
| 900        | исп. 1             | UKS309               | UKS319                         |
|            | исп. 2             | UKS309HDZ            | –                              |
|            | исп. 4             | UKS309ZL             | –                              |
| 1000       | исп. 1             | UKS300               | UKS310                         |
|            | исп. 2             | UKS300HDZ            | –                              |
|            | исп. 4             | UKS300ZL             | –                              |

\* Материал – алюминий





| Ширина, мм | Вариант исполнения | Крышка на угол 45° | Крышка на угол 90° | Крышка на Т-образный ответвитель | Крышка на Х-образный ответвитель |
|------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 200        | исп. 1             | UKC602             | UKD602             | UKT602                           | UKX602                           |
|            | исп. 2             | UKC602HDZ          | UKD602HDZ          | UKT602HDZ                        | UKX602HDZ                        |
|            | исп. 4             | UKC602ZL           | UKD602ZL           | UKT602ZL                         | UKX602ZL                         |
| 300        | исп. 1             | UKC603             | UKD603             | UKT603                           | UKX603                           |
|            | исп. 2             | UKC603HDZ          | UKD603HDZ          | UKT603HDZ                        | UKX603HDZ                        |
|            | исп. 4             | UKC603ZL           | UKD603ZL           | UKT603ZL                         | UKX603ZL                         |
| 400        | исп. 1             | UKC604             | UKD604             | UKT604                           | UKX604                           |
|            | исп. 2             | UKC604HDZ          | UKD604HDZ          | UKT604HDZ                        | UKX604HDZ                        |
|            | исп. 4             | UKC604ZL           | UKD604ZL           | UKT604ZL                         | UKX604ZL                         |
| 500        | исп. 1             | UKC605             | UKD605             | UKT605                           | UKX605                           |
|            | исп. 2             | UKC605HDZ          | UKD605HDZ          | UKT605HDZ                        | UKX605HDZ                        |
|            | исп. 4             | UKC605ZL           | UKD605ZL           | UKT605ZL                         | UKX605ZL                         |
| 600        | исп. 1             | UKC606             | UKD606             | UKT606                           | UKX606                           |
|            | исп. 2             | UKC606HDZ          | UKD606HDZ          | UKT606HDZ                        | UKX606HDZ                        |
|            | исп. 4             | UKC606ZL           | UKD606ZL           | UKT606ZL                         | UKX606ZL                         |
| 700        | исп. 1             | UKC607             | UKD607             | UKT607                           | UKX607                           |
|            | исп. 2             | UKC607HDZ          | UKD607HDZ          | UKT607HDZ                        | UKX607HDZ                        |
|            | исп. 4             | UKC607ZL           | UKD607ZL           | UKT607ZL                         | UKX607ZL                         |
| 800        | исп. 1             | UKC608             | UKD608             | UKT608                           | UKX608                           |
|            | исп. 2             | UKC608HDZ          | UKD608HDZ          | UKT608HDZ                        | UKX608HDZ                        |
|            | исп. 4             | UKC608ZL           | UKD608ZL           | UKT608ZL                         | UKX608ZL                         |
| 900        | исп. 1             | UKC609             | UKD609             | UKT609                           | UKX609                           |
|            | исп. 2             | UKC609HDZ          | UKD609HDZ          | UKT609HDZ                        | UKX609HDZ                        |
|            | исп. 4             | UKC609ZL           | UKD609ZL           | UKT609ZL                         | UKX609ZL                         |
| 1000       | исп. 1             | UKC600             | UKD600             | UKT600                           | UKX600                           |
|            | исп. 2             | UKC600HDZ          | UKD600HDZ          | UKT600HDZ                        | UKX600HDZ                        |
|            | исп. 4             | UKC600ZL           | UKD600ZL           | UKT600ZL                         | UKX600ZL                         |



Системные аксессуары высотой 100 мм

- Варианты исполнений:
- исполнение 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
  - исполнение 2 – горячее цинкование погружением;
  - исполнение 4 – цинк-ламельное покрытие.



| Высота,<br>мм | Ширина,<br>мм | Вариант<br>исполнения | Лестничный лоток |           |              |           | Листовой лоток |           |              |           |
|---------------|---------------|-----------------------|------------------|-----------|--------------|-----------|----------------|-----------|--------------|-----------|
|               |               |                       | толщина 1,5 мм   |           | толщина 2 мм |           | толщина 1,5 мм |           | толщина 2 мм |           |
|               |               |                       | 3 метра          | 6 метров  | 3 метра      | 6 метров  | 3 метра        | 6 метров  | 3 метра      | 6 метров  |
| 100           | 200           | исп. 1                | ULM312           | ULM612    | ULH312       | ULH612    | USM312         | USM612    | USH312       | USH612    |
|               |               | исп. 2                | ULM312HDZ        | ULM612HDZ | ULH312HDZ    | ULH612HDZ | USM312HDZ      | USM612HDZ | USH312HDZ    | USH612HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULM312ZL         | ULM612ZL  | ULH312ZL     | ULH612ZL  | USM312ZL       | USM612ZL  | USH312ZL     | USH612ZL  |
|               | 300           | исп. 1                | ULM313           | ULM613    | ULH313       | ULH613    | USM313         | USM613    | USH313       | USH613    |
|               |               | исп. 2                | ULM313HDZ        | ULM613HDZ | ULH313HDZ    | ULH613HDZ | USM313HDZ      | USM613HDZ | USH313HDZ    | USH613HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULM313ZL         | ULM613ZL  | ULH313ZL     | ULH613ZL  | USM313ZL       | USM613ZL  | USH313ZL     | USH613ZL  |
|               | 400           | исп. 1                | ULM314           | ULM614    | ULH314       | ULH614    | USM314         | USM614    | USH314       | USH614    |
|               |               | исп. 2                | ULM314HDZ        | ULM614HDZ | ULH314HDZ    | ULH614HDZ | USM314HDZ      | USM614HDZ | USH314HDZ    | USH614HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULM314ZL         | ULM614ZL  | ULH314ZL     | ULH614ZL  | USM314ZL       | USM614ZL  | USH314ZL     | USH614ZL  |
|               | 500           | исп. 1                | ULM315           | ULM615    | ULH315       | ULH615    | USM315         | USM615    | USH315       | USH615    |
|               |               | исп. 2                | ULM315HDZ        | ULM615HDZ | ULH315HDZ    | ULH615HDZ | USM315HDZ      | USM615HDZ | USH315HDZ    | USH615HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULM315ZL         | ULM615ZL  | ULH315ZL     | ULH615ZL  | USM315ZL       | USM615ZL  | USH315ZL     | USH615ZL  |
|               | 600           | исп. 1                | ULM316           | ULM616    | ULH316       | ULH616    | USM316         | USM616    | USH316       | USH616    |
|               |               | исп. 2                | ULM316HDZ        | ULM616HDZ | ULH316HDZ    | ULH616HDZ | USM316HDZ      | USM616HDZ | USH316HDZ    | USH616HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULM316ZL         | ULM616ZL  | ULH316ZL     | ULH616ZL  | USM316ZL       | USM616ZL  | USH316ZL     | USH616ZL  |
|               | 700           | исп. 1                | ULM317           | ULM617    | ULH317       | ULH617    | USM317         | USM617    | USH317       | USH617    |
|               |               | исп. 2                | ULM317HDZ        | ULM617HDZ | ULH317HDZ    | ULH617HDZ | USM317HDZ      | USM617HDZ | USH317HDZ    | USH617HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULM317ZL         | ULM617ZL  | ULH317ZL     | ULH617ZL  | USM317ZL       | USM617ZL  | USH317ZL     | USH617ZL  |
|               | 800           | исп. 1                | ULM318           | ULM618    | ULH318       | ULH618    | USM318         | USM618    | USH318       | USH618    |
|               |               | исп. 2                | ULM318HDZ        | ULM618HDZ | ULH318HDZ    | ULH618HDZ | USM318HDZ      | USM618HDZ | USH318HDZ    | USH618HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULM318ZL         | ULM618ZL  | ULH318ZL     | ULH618ZL  | USM318ZL       | USM618ZL  | USH318ZL     | USH618ZL  |
|               | 900           | исп. 1                | ULM319           | ULM619    | ULH319       | ULH619    | USM319         | USM619    | USH319       | USH619    |
|               |               | исп. 2                | ULM319HDZ        | ULM619HDZ | ULH319HDZ    | ULH619HDZ | USM319HDZ      | USM619HDZ | USH319HDZ    | USH619HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULM319ZL         | ULM619ZL  | ULH319ZL     | ULH619ZL  | USM319ZL       | USM619ZL  | USH319ZL     | USH619ZL  |
|               | 1000          | исп. 1                | ULM310           | ULM610    | ULH310       | ULH610    | USM310         | USM610    | USH310       | USH610    |
|               |               | исп. 2                | ULM310HDZ        | ULM610HDZ | ULH310HDZ    | ULH610HDZ | USM310HDZ      | USM610HDZ | USH310HDZ    | USH610HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULM310ZL         | ULM610ZL  | ULH310ZL     | ULH610ZL  | USM310ZL       | USM610ZL  | USH310ZL     | USH610ZL  |





| Высота,<br>мм | Ширина,<br>мм | Вариант<br>исполнения | Угол 45°        |           | Угол 90°        |           | Т-образный<br>ответвитель |           | Х-образный<br>ответвитель |           | Угол вертикальный |           |
|---------------|---------------|-----------------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------|---------------------------|-----------|-------------------|-----------|
|               |               |                       | лестнич-<br>ный | листовой  | лестнич-<br>ный | листовой  | лестнич-<br>ный           | листовой  | лестнич-<br>ный           | листовой  | лестнич-<br>ный   | листовой  |
| 100           | 200           | исп. 1                | ULC612          | USC612    | ULD612          | USD612    | ULT612                    | UST612    | ULX612                    | USX612    | ULF012            | USF012    |
|               |               | исп. 2                | ULC612HDZ       | USC612HDZ | ULD612HDZ       | USD612HDZ | ULT612HDZ                 | UST612HDZ | ULX612HDZ                 | USX612HDZ | ULF012HDZ         | USF012HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULC612ZL        | USC612ZL  | ULD612ZL        | USD612ZL  | ULT612ZL                  | UST612ZL  | ULX612ZL                  | USX612ZL  | ULF012ZL          | USF012ZL  |
|               | 300           | исп. 1                | ULC613          | USC613    | ULD613          | USD613    | ULT613                    | UST613    | ULX613                    | USX613    | ULF013            | USF013    |
|               |               | исп. 2                | ULC613HDZ       | USC613HDZ | ULD613HDZ       | USD613HDZ | ULT613HDZ                 | UST613HDZ | ULX613HDZ                 | USX613HDZ | ULF013HDZ         | USF013HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULC613ZL        | USC613ZL  | ULD613ZL        | USD613ZL  | ULT613ZL                  | UST613ZL  | ULX613ZL                  | USX613ZL  | ULF013ZL          | USF013ZL  |
|               | 400           | исп. 1                | ULC614          | USC614    | ULD614          | USD614    | ULT614                    | UST614    | ULX614                    | USX614    | ULF014            | USF014    |
|               |               | исп. 2                | ULC614HDZ       | USC614HDZ | ULD614HDZ       | USD614HDZ | ULT614HDZ                 | UST614HDZ | ULX614HDZ                 | USX614HDZ | ULF014HDZ         | USF014HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULC614ZL        | USC614ZL  | ULD614ZL        | USD614ZL  | ULT614ZL                  | UST614ZL  | ULX614ZL                  | USX614ZL  | ULF014ZL          | USF014ZL  |
|               | 500           | исп. 1                | ULC615          | USC615    | ULD615          | USD615    | ULT615                    | UST615    | ULX615                    | USX615    | ULF015            | USF015    |
|               |               | исп. 2                | ULC615HDZ       | USC615HDZ | ULD615HDZ       | USD615HDZ | ULT615HDZ                 | UST615HDZ | ULX615HDZ                 | USX615HDZ | ULF015HDZ         | USF015HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULC615ZL        | USC615ZL  | ULD615ZL        | USD615ZL  | ULT615ZL                  | UST615ZL  | ULX615ZL                  | USX615ZL  | ULF015ZL          | USF015ZL  |
|               | 600           | исп. 1                | ULC616          | USC616    | ULD616          | USD616    | ULT616                    | UST616    | ULX616                    | USX616    | ULF016            | USF016    |
|               |               | исп. 2                | ULC616HDZ       | USC616HDZ | ULD616HDZ       | USD616HDZ | ULT616HDZ                 | UST616HDZ | ULX616HDZ                 | USX616HDZ | ULF016HDZ         | USF016HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULC616ZL        | USC616ZL  | ULD616ZL        | USD616ZL  | ULT616ZL                  | UST616ZL  | ULX616ZL                  | USX616ZL  | ULF016ZL          | USF016ZL  |
|               | 700           | исп. 1                | ULC617          | USC617    | ULD617          | USD617    | ULT617                    | UST617    | ULX617                    | USX617    | ULF017            | USF017    |
|               |               | исп. 2                | ULC617HDZ       | USC617HDZ | ULD617HDZ       | USD617HDZ | ULT617HDZ                 | UST617HDZ | ULX617HDZ                 | USX617HDZ | ULF017HDZ         | USF017HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULC617ZL        | USC617ZL  | ULD617ZL        | USD617ZL  | ULT617ZL                  | UST617ZL  | ULX617ZL                  | USX617ZL  | ULF017ZL          | USF017ZL  |
|               | 800           | исп. 1                | ULC618          | USC618    | ULD618          | USD618    | ULT618                    | UST618    | ULX618                    | USX618    | ULF018            | USF018    |
|               |               | исп. 2                | ULC618HDZ       | USC618HDZ | ULD618HDZ       | USD618HDZ | ULT618HDZ                 | UST618HDZ | ULX618HDZ                 | USX618HDZ | ULF018HDZ         | USF018HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULC618ZL        | USC618ZL  | ULD618ZL        | USD618ZL  | ULT618ZL                  | UST618ZL  | ULX618ZL                  | USX618ZL  | ULF018ZL          | USF018ZL  |
|               | 900           | исп. 1                | ULC619          | USC619    | ULD619          | USD619    | ULT619                    | UST619    | ULX619                    | USX619    | ULF019            | USF019    |
|               |               | исп. 2                | ULC619HDZ       | USC619HDZ | ULD619HDZ       | USD619HDZ | ULT619HDZ                 | UST619HDZ | ULX619HDZ                 | USX619HDZ | ULF019HDZ         | USF019HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULC619ZL        | USC619ZL  | ULD619ZL        | USD619ZL  | ULT619ZL                  | UST619ZL  | ULX619ZL                  | USX619ZL  | ULF019ZL          | USF019ZL  |
|               | 1000          | исп. 1                | ULC610          | USC610    | ULD610          | USD610    | ULT610                    | UST610    | ULX610                    | USX610    | ULF010            | USF010    |
|               |               | исп. 2                | ULC610HDZ       | USC610HDZ | ULD610HDZ       | USD610HDZ | ULT610HDZ                 | UST610HDZ | ULX610HDZ                 | USX610HDZ | ULF010HDZ         | USF010HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULC610ZL        | USC610ZL  | ULD610ZL        | USD610ZL  | ULT610ZL                  | UST610ZL  | ULX610ZL                  | USX610ZL  | ULF010ZL          | USF010ZL  |



# Крышки



| Ширина, мм | Вариант исполнения | Крышка с фиксаторами | Крышка рифленая с фиксаторами* |
|------------|--------------------|----------------------|--------------------------------|
| 200        | исп. 1             | UKS302               | UKS312                         |
|            | исп. 2             | UKS302HDZ            | –                              |
|            | исп. 4             | UKS302ZL             | –                              |
| 300        | исп. 1             | UKS303               | UKS313                         |
|            | исп. 2             | UKS303HDZ            | –                              |
|            | исп. 4             | UKS303ZL             | –                              |
| 400        | исп. 1             | UKS304               | UKS314                         |
|            | исп. 2             | UKS304HDZ            | –                              |
|            | исп. 4             | UKS304ZL             | –                              |
| 500        | исп. 1             | UKS305               | UKS315                         |
|            | исп. 2             | UKS305HDZ            | –                              |
|            | исп. 4             | UKS305ZL             | –                              |
| 600        | исп. 1             | UKS306               | UKS316                         |
|            | исп. 2             | UKS306HDZ            | –                              |
|            | исп. 4             | UKS306ZL             | –                              |
| 700        | исп. 1             | UKS307               | UKS317                         |
|            | исп. 2             | UKS307HDZ            | –                              |
|            | исп. 4             | UKS307ZL             | –                              |
| 800        | исп. 1             | UKS308               | UKS318                         |
|            | исп. 2             | UKS308HDZ            | –                              |
|            | исп. 4             | UKS308ZL             | –                              |
| 900        | исп. 1             | UKS309               | UKS319                         |
|            | исп. 2             | UKS309HDZ            | –                              |
|            | исп. 4             | UKS309ZL             | –                              |
| 1000       | исп. 1             | UKS300               | UKS310                         |
|            | исп. 2             | UKS300HDZ            | –                              |
|            | исп. 4             | UKS300ZL             | –                              |

\* Материал – алюминий





| Ширина, мм | Вариант исполнения | Крышка на угол 45° | Крышка на угол 90° | Крышка на Т-образный ответвитель | Крышка на Х-образный ответвитель |
|------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 200        | исп. 1             | UKC602             | UKD602             | UKT602                           | UKX602                           |
|            | исп. 2             | –                  | –                  | –                                | –                                |
|            | исп. 4             | UKC602ZL           | UKD602ZL           | UKT602ZL                         | UKX602ZL                         |
| 300        | исп. 1             | UKC603             | UKD603             | UKT603                           | UKX603                           |
|            | исп. 2             | –                  | –                  | –                                | –                                |
|            | исп. 4             | UKC603ZL           | UKD603ZL           | UKT603ZL                         | UKX603ZL                         |
| 400        | исп. 1             | UKC604             | UKD604             | UKT604                           | UKX604                           |
|            | исп. 2             | –                  | –                  | –                                | –                                |
|            | исп. 4             | UKC604ZL           | UKD604ZL           | UKT604ZL                         | UKX604ZL                         |
| 500        | исп. 1             | UKC605             | UKD605             | UKT605                           | UKX605                           |
|            | исп. 2             | –                  | –                  | –                                | –                                |
|            | исп. 4             | UKC605ZL           | UKD605ZL           | UKT605ZL                         | UKX605ZL                         |
| 600        | исп. 1             | UKC606             | UKD606             | UKT606                           | UKX606                           |
|            | исп. 2             | –                  | –                  | –                                | –                                |
|            | исп. 4             | UKC606ZL           | UKD606ZL           | UKT606ZL                         | UKX606ZL                         |
| 700        | исп. 1             | UKC607             | UKD607             | UKT607                           | UKX607                           |
|            | исп. 2             | –                  | –                  | –                                | –                                |
|            | исп. 4             | UKC607ZL           | UKD607ZL           | UKT607ZL                         | UKX607ZL                         |
| 800        | исп. 1             | UKC608             | UKD608             | UKT608                           | UKX608                           |
|            | исп. 2             | –                  | –                  | –                                | –                                |
|            | исп. 4             | UKC608ZL           | UKD608ZL           | UKT608ZL                         | UKX608ZL                         |
| 900        | исп. 1             | UKC609             | UKD609             | UKT609                           | UKX609                           |
|            | исп. 2             | –                  | –                  | –                                | –                                |
|            | исп. 4             | UKC609ZL           | UKD609ZL           | UKT609ZL                         | UKX609ZL                         |
| 1000       | исп. 1             | UKC600             | UKD600             | UKT600                           | UKX600                           |
|            | исп. 2             | –                  | –                  | –                                | –                                |
|            | исп. 4             | UKC600ZL           | UKD600ZL           | UKT600ZL                         | UKX600ZL                         |



Системные аксессуары высотой 150 мм

- Варианты исполнений:
- исполнение 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
  - исполнение 2 – горячее цинкование погружением;
  - исполнение 4 – цинк-ламельное покрытие.



| Высота,<br>мм | Ширина,<br>мм | Вариант<br>исполнения | Лестничный лоток |           |              |           | Листовой лоток |           |              |           |
|---------------|---------------|-----------------------|------------------|-----------|--------------|-----------|----------------|-----------|--------------|-----------|
|               |               |                       | толщина 1,5 мм   |           | толщина 2 мм |           | толщина 1,5 мм |           | толщина 2 мм |           |
|               |               |                       | 3 метра          | 6 метров  | 3 метра      | 6 метров  | 3 метра        | 6 метров  | 3 метра      | 6 метров  |
| 150           | 200           | исп. 1                | ULM352           | ULM652    | ULH352       | ULH652    | USM352         | USM652    | USH352       | USH652    |
|               |               | исп. 2                | ULM352HDZ        | ULM652HDZ | ULH352HDZ    | ULH652HDZ | USM352HDZ      | USM652HDZ | USH352HDZ    | USH652HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULM352ZL         | ULM652ZL  | ULH352ZL     | ULH652ZL  | USM352ZL       | USM652ZL  | USH352ZL     | USH652ZL  |
|               | 300           | исп. 1                | ULM353           | ULM653    | ULH353       | ULH653    | USM353         | USM653    | USH353       | USH653    |
|               |               | исп. 2                | ULM353HDZ        | ULM653HDZ | ULH353HDZ    | ULH653HDZ | USM353HDZ      | USM653HDZ | USH353HDZ    | USH653HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULM353ZL         | ULM653ZL  | ULH353ZL     | ULH653ZL  | USM353ZL       | USM653ZL  | USH353ZL     | USH653ZL  |
|               | 400           | исп. 1                | ULM354           | ULM654    | ULH354       | ULH654    | USM354         | USM654    | USH354       | USH654    |
|               |               | исп. 2                | ULM354HDZ        | ULM654HDZ | ULH354HDZ    | ULH654HDZ | USM354HDZ      | USM654HDZ | USH354HDZ    | USH654HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULM354ZL         | ULM654ZL  | ULH354ZL     | ULH654ZL  | USM354ZL       | USM654ZL  | USH354ZL     | USH654ZL  |
|               | 500           | исп. 1                | ULM355           | ULM655    | ULH355       | ULH655    | USM355         | USM655    | USH355       | USH655    |
|               |               | исп. 2                | ULM355HDZ        | ULM655HDZ | ULH355HDZ    | ULH655HDZ | USM355HDZ      | USM655HDZ | USH355HDZ    | USH655HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULM355ZL         | ULM655ZL  | ULH355ZL     | ULH655ZL  | USM355ZL       | USM655ZL  | USH355ZL     | USH655ZL  |
|               | 600           | исп. 1                | ULM356           | ULM656    | ULH356       | ULH656    | USM356         | USM656    | USH356       | USH656    |
|               |               | исп. 2                | ULM356HDZ        | ULM656HDZ | ULH356HDZ    | ULH656HDZ | USM356HDZ      | USM656HDZ | USH356HDZ    | USH656HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULM356ZL         | ULM656ZL  | ULH356ZL     | ULH656ZL  | USM356ZL       | USM656ZL  | USH356ZL     | USH656ZL  |
|               | 700           | исп. 1                | ULM357           | ULM657    | ULH357       | ULH657    | USM357         | USM657    | USH357       | USH657    |
|               |               | исп. 2                | ULM357HDZ        | ULM657HDZ | ULH357HDZ    | ULH657HDZ | USM357HDZ      | USM657HDZ | USH357HDZ    | USH657HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULM357ZL         | ULM657ZL  | ULH357ZL     | ULH657ZL  | USM357ZL       | USM657ZL  | USH357ZL     | USH657ZL  |
|               | 800           | исп. 1                | ULM358           | ULM658    | ULH358       | ULH658    | USM358         | USM658    | USH358       | USH658    |
|               |               | исп. 2                | ULM358HDZ        | ULM658HDZ | ULH358HDZ    | ULH658HDZ | USM358HDZ      | USM658HDZ | USH358HDZ    | USH658HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULM358ZL         | ULM658ZL  | ULH358ZL     | ULH658ZL  | USM358ZL       | USM658ZL  | USH358ZL     | USH658ZL  |
|               | 900           | исп. 1                | ULM359           | ULM659    | ULH359       | ULH659    | USM359         | USM659    | USH359       | USH659    |
|               |               | исп. 2                | ULM359HDZ        | ULM659HDZ | ULH359HDZ    | ULH659HDZ | USM359HDZ      | USM659HDZ | USH359HDZ    | USH659HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULM359ZL         | ULM659ZL  | ULH359ZL     | ULH659ZL  | USM359ZL       | USM659ZL  | USH359ZL     | USH659ZL  |
|               | 1000          | исп. 1                | ULM350           | ULM650    | ULH350       | ULH650    | USM350         | USM650    | USH350       | USH650    |
|               |               | исп. 2                | ULM350HDZ        | ULM650HDZ | ULH350HDZ    | ULH650HDZ | USM350HDZ      | USM650HDZ | USH350HDZ    | USH650HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULM350ZL         | ULM650ZL  | ULH350ZL     | ULH650ZL  | USM350ZL       | USM650ZL  | USH350ZL     | USH650ZL  |





| Высота, мм | Ширина, мм | Вариант исполнения | Угол 45°    |           | Угол 90°    |           | Т-образный ответвитель |           | Х-образный ответвитель |           | Угол вертикальный |           |
|------------|------------|--------------------|-------------|-----------|-------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|-------------------|-----------|
|            |            |                    | лестнич-ный | листовой  | лестнич-ный | листовой  | лестнич-ный            | листовой  | лестнич-ный            | листовой  | лестнич-ный       | листовой  |
| 150        | 200        | исп. 1             | ULC652      | USC652    | ULD652      | USD652    | ULT652                 | UST652    | ULX652                 | USX652    | ULF052            | USF052    |
|            |            | исп. 2             | ULC652HDZ   | USC652HDZ | ULD652HDZ   | USD652HDZ | ULT652HDZ              | UST652HDZ | ULX652HDZ              | USX652HDZ | ULF052HDZ         | USF052HDZ |
|            |            | исп. 4             | ULC652ZL    | USC652ZL  | ULD652ZL    | USD652ZL  | ULT652ZL               | UST652ZL  | ULX652ZL               | USX652ZL  | ULF052ZL          | USF052ZL  |
|            | 300        | исп. 1             | ULC653      | USC653    | ULD653      | USD653    | ULT653                 | UST653    | ULX653                 | USX653    | ULF053            | USF053    |
|            |            | исп. 2             | ULC653HDZ   | USC653HDZ | ULD653HDZ   | USD653HDZ | ULT653HDZ              | UST653HDZ | ULX653HDZ              | USX653HDZ | ULF053HDZ         | USF053HDZ |
|            |            | исп. 4             | ULC653ZL    | USC653ZL  | ULD653ZL    | USD653ZL  | ULT653ZL               | UST653ZL  | ULX653ZL               | USX653ZL  | ULF053ZL          | USF053ZL  |
|            | 400        | исп. 1             | ULC654      | USC654    | ULD654      | USD654    | ULT654                 | UST654    | ULX654                 | USX654    | ULF054            | USF054    |
|            |            | исп. 2             | ULC654HDZ   | USC654HDZ | ULD654HDZ   | USD654HDZ | ULT654HDZ              | UST654HDZ | ULX654HDZ              | USX654HDZ | ULF054HDZ         | USF054HDZ |
|            |            | исп. 4             | ULC654ZL    | USC654ZL  | ULD654ZL    | USD654ZL  | ULT654ZL               | UST654ZL  | ULX654ZL               | USX654ZL  | ULF054ZL          | USF054ZL  |
|            | 500        | исп. 1             | ULC655      | USC655    | ULD655      | USD655    | ULT655                 | UST655    | ULX655                 | USX655    | ULF055            | USF055    |
|            |            | исп. 2             | ULC655HDZ   | USC655HDZ | ULD655HDZ   | USD655HDZ | ULT655HDZ              | UST655HDZ | ULX655HDZ              | USX655HDZ | ULF055HDZ         | USF055HDZ |
|            |            | исп. 4             | ULC655ZL    | USC655ZL  | ULD655ZL    | USD655ZL  | ULT655ZL               | UST655ZL  | ULX655ZL               | USX655ZL  | ULF055ZL          | USF055ZL  |
|            | 600        | исп. 1             | ULC656      | USC656    | ULD656      | USD656    | ULT656                 | UST656    | ULX656                 | USX656    | ULF056            | USF056    |
|            |            | исп. 2             | ULC656HDZ   | USC656HDZ | ULD656HDZ   | USD656HDZ | ULT656HDZ              | UST656HDZ | ULX656HDZ              | USX656HDZ | ULF056HDZ         | USF056HDZ |
|            |            | исп. 4             | ULC656ZL    | USC656ZL  | ULD656ZL    | USD656ZL  | ULT656ZL               | UST656ZL  | ULX656ZL               | USX656ZL  | ULF056ZL          | USF056ZL  |
|            | 700        | исп. 1             | ULC657      | USC657    | ULD657      | USD657    | ULT657                 | UST657    | ULX657                 | USX657    | ULF057            | USF057    |
|            |            | исп. 2             | ULC657HDZ   | USC657HDZ | ULD657HDZ   | USD657HDZ | ULT657HDZ              | UST657HDZ | ULX657HDZ              | USX657HDZ | ULF057HDZ         | USF057HDZ |
|            |            | исп. 4             | ULC657ZL    | USC657ZL  | ULD657ZL    | USD657ZL  | ULT657ZL               | UST657ZL  | ULX657ZL               | USX657ZL  | ULF057ZL          | USF057ZL  |
|            | 800        | исп. 1             | ULC658      | USC658    | ULD658      | USD658    | ULT658                 | UST658    | ULX658                 | USX658    | ULF058            | USF058    |
|            |            | исп. 2             | ULC658HDZ   | USC658HDZ | ULD658HDZ   | USD658HDZ | ULT658HDZ              | UST658HDZ | ULX658HDZ              | USX658HDZ | ULF058HDZ         | USF058HDZ |
|            |            | исп. 4             | ULC658ZL    | USC658ZL  | ULD658ZL    | USD658ZL  | ULT658ZL               | UST658ZL  | ULX658ZL               | USX658ZL  | ULF058ZL          | USF058ZL  |
|            | 900        | исп. 1             | ULC659      | USC659    | ULD659      | USD659    | ULT659                 | UST659    | ULX659                 | USX659    | ULF059            | USF059    |
|            |            | исп. 2             | ULC659HDZ   | USC659HDZ | ULD659HDZ   | USD659HDZ | ULT659HDZ              | UST659HDZ | ULX659HDZ              | USX659HDZ | ULF059HDZ         | USF059HDZ |
|            |            | исп. 4             | ULC659ZL    | USC659ZL  | ULD659ZL    | USD659ZL  | ULT659ZL               | UST659ZL  | ULX659ZL               | USX659ZL  | ULF059ZL          | USF059ZL  |
|            | 1000       | исп. 1             | ULC650      | USC650    | ULD650      | USD650    | ULT650                 | UST650    | ULX650                 | USX650    | ULF050            | USF050    |
|            |            | исп. 2             | ULC650HDZ   | USC650HDZ | ULD650HDZ   | USD650HDZ | ULT650HDZ              | UST650HDZ | ULX650HDZ              | USX650HDZ | ULF050HDZ         | USF050HDZ |
|            |            | исп. 4             | ULC650ZL    | USC650ZL  | ULD650ZL    | USD650ZL  | ULT650ZL               | UST650ZL  | ULX650ZL               | USX650ZL  | ULF050ZL          | USF050ZL  |



# Крышки



| Ширина, мм | Вариант исполнения | Крышка с фиксаторами | Крышка рифленая с фиксаторами* |
|------------|--------------------|----------------------|--------------------------------|
| 200        | исп. 1             | UKS302               | UKS312                         |
|            | исп. 2             | UKS302HDZ            | –                              |
|            | исп. 4             | UKS302ZL             | –                              |
| 300        | исп. 1             | UKS303               | UKS313                         |
|            | исп. 2             | UKS303HDZ            | –                              |
|            | исп. 4             | UKS303ZL             | –                              |
| 400        | исп. 1             | UKS304               | UKS314                         |
|            | исп. 2             | UKS304HDZ            | –                              |
|            | исп. 4             | UKS304ZL             | –                              |
| 500        | исп. 1             | UKS305               | UKS315                         |
|            | исп. 2             | UKS305HDZ            | –                              |
|            | исп. 4             | UKS305ZL             | –                              |
| 600        | исп. 1             | UKS306               | UKS316                         |
|            | исп. 2             | UKS306HDZ            | –                              |
|            | исп. 4             | UKS306ZL             | –                              |
| 700        | исп. 1             | UKS307               | UKS317                         |
|            | исп. 2             | UKS307HDZ            | –                              |
|            | исп. 4             | UKS307ZL             | –                              |
| 800        | исп. 1             | UKS308               | UKS318                         |
|            | исп. 2             | UKS308HDZ            | –                              |
|            | исп. 4             | UKS308ZL             | –                              |
| 900        | исп. 1             | UKS309               | UKS319                         |
|            | исп. 2             | UKS309HDZ            | –                              |
|            | исп. 4             | UKS309ZL             | –                              |
| 1000       | исп. 1             | UKS300               | UKS310                         |
|            | исп. 2             | UKS300HDZ            | –                              |
|            | исп. 4             | UKS300ZL             | –                              |

\* Материал – алюминий





| Ширина, мм | Вариант исполнения | Крышка на угол 45° | Крышка на угол 90° | Крышка на Т-образный ответвитель | Крышка на Х-образный ответвитель |
|------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 200        | исп. 1             | UKC602             | UKD602             | UKT602                           | UKX602                           |
|            | исп. 2             | –                  | –                  | –                                | –                                |
|            | исп. 4             | UKC602ZL           | UKD602ZL           | UKT602ZL                         | UKX602ZL                         |
| 300        | исп. 1             | UKC603             | UKD603             | UKT603                           | UKX603                           |
|            | исп. 2             | –                  | –                  | –                                | –                                |
|            | исп. 4             | UKC603ZL           | UKD603ZL           | UKT603ZL                         | UKX603ZL                         |
| 400        | исп. 1             | UKC604             | UKD604             | UKT604                           | UKX604                           |
|            | исп. 2             | –                  | –                  | –                                | –                                |
|            | исп. 4             | UKC604ZL           | UKD604ZL           | UKT604ZL                         | UKX604ZL                         |
| 500        | исп. 1             | UKC605             | UKD605             | UKT605                           | UKX605                           |
|            | исп. 2             | –                  | –                  | –                                | –                                |
|            | исп. 4             | UKC605ZL           | UKD605ZL           | UKT605ZL                         | UKX605ZL                         |
| 600        | исп. 1             | UKC606             | UKD606             | UKT606                           | UKX606                           |
|            | исп. 2             | –                  | –                  | –                                | –                                |
|            | исп. 4             | UKC606ZL           | UKD606ZL           | UKT606ZL                         | UKX606ZL                         |
| 700        | исп. 1             | UKC607             | UKD607             | UKT607                           | UKX607                           |
|            | исп. 2             | –                  | –                  | –                                | –                                |
|            | исп. 4             | UKC607ZL           | UKD607ZL           | UKT607ZL                         | UKX607ZL                         |
| 800        | исп. 1             | UKC608             | UKD608             | UKT608                           | UKX608                           |
|            | исп. 2             | –                  | –                  | –                                | –                                |
|            | исп. 4             | UKC608ZL           | UKD608ZL           | UKT608ZL                         | UKX608ZL                         |
| 900        | исп. 1             | UKC609             | UKD609             | UKT609                           | UKX609                           |
|            | исп. 2             | –                  | –                  | –                                | –                                |
|            | исп. 4             | UKC609ZL           | UKD609ZL           | UKT609ZL                         | UKX609ZL                         |
| 1000       | исп. 1             | UKC600             | UKD600             | UKT600                           | UKX600                           |
|            | исп. 2             | –                  | –                  | –                                | –                                |
|            | исп. 4             | UKC600ZL           | UKD600ZL           | UKT600ZL                         | UKX600ZL                         |



Системные аксессуары высотой 200 мм

- Варианты исполнений:
- исполнение 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендимира;
  - исполнение 2 – горячее цинкование погружением.



| Высота,<br>мм | Ширина,<br>мм | Вариант<br>исполнения | Лестничный лоток |           |              |           | Листовой лоток |           |              |           |
|---------------|---------------|-----------------------|------------------|-----------|--------------|-----------|----------------|-----------|--------------|-----------|
|               |               |                       | толщина 1,5 мм   |           | толщина 2 мм |           | толщина 1,5 мм |           | толщина 2 мм |           |
|               |               |                       | 3 метра          | 6 метров  | 3 метра      | 6 метров  | 3 метра        | 6 метров  | 3 метра      | 6 метров  |
| 200           | 200           | исп. 1                | ULM322           | ULM622    | ULH322       | ULH622    | USM322         | USM622    | USH322       | USH622    |
|               |               | исп. 2                | ULM322HDZ        | ULM622HDZ | ULH322HDZ    | ULH622HDZ | USM322HDZ      | USM622HDZ | USH322HDZ    | USH622HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULM322ZL         | ULM622ZL  | ULH322ZL     | ULH622ZL  | USM322ZL       | USM622ZL  | USH322ZL     | USH622ZL  |
|               | 300           | исп. 1                | ULM323           | ULM623    | ULH323       | ULH623    | USM323         | USM623    | USH323       | USH623    |
|               |               | исп. 2                | ULM323HDZ        | ULM623HDZ | ULH323HDZ    | ULH623HDZ | USM323HDZ      | USM623HDZ | USH323HDZ    | USH623HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULM323ZL         | ULM623ZL  | ULH323ZL     | ULH623ZL  | USM323ZL       | USM623ZL  | USH323ZL     | USH623ZL  |
|               | 400           | исп. 1                | ULM324           | ULM624    | ULH324       | ULH624    | USM324         | USM624    | USH324       | USH624    |
|               |               | исп. 2                | ULM324HDZ        | ULM624HDZ | ULH324HDZ    | ULH624HDZ | USM324HDZ      | USM624HDZ | USH324HDZ    | USH624HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULM324ZL         | ULM624ZL  | ULH324ZL     | ULH624ZL  | USM324ZL       | USM624ZL  | USH324ZL     | USH624ZL  |
|               | 500           | исп. 1                | ULM325           | ULM625    | ULH325       | ULH625    | USM325         | USM625    | USH325       | USH625    |
|               |               | исп. 2                | ULM325HDZ        | ULM625HDZ | ULH325HDZ    | ULH625HDZ | USM325HDZ      | USM625HDZ | USH325HDZ    | USH625HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULM325ZL         | ULM625ZL  | ULH325ZL     | ULH625ZL  | USM325ZL       | USM625ZL  | USH325ZL     | USH625ZL  |
|               | 600           | исп. 1                | ULM326           | ULM626    | ULH326       | ULH626    | USM326         | USM626    | USH326       | USH626    |
|               |               | исп. 2                | ULM326HDZ        | ULM626HDZ | ULH326HDZ    | ULH626HDZ | USM326HDZ      | USM626HDZ | USH326HDZ    | USH626HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULM326ZL         | ULM626ZL  | ULH326ZL     | ULH626ZL  | USM326ZL       | USM626ZL  | USH326ZL     | USH626ZL  |
|               | 700           | исп. 1                | ULM327           | ULM627    | ULH327       | ULH627    | USM327         | USM627    | USH327       | USH627    |
|               |               | исп. 2                | ULM327HDZ        | ULM627HDZ | ULH327HDZ    | ULH627HDZ | USM327HDZ      | USM627HDZ | USH327HDZ    | USH627HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULM327ZL         | ULM627ZL  | ULH327ZL     | ULH627ZL  | USM327ZL       | USM627ZL  | USH327ZL     | USH627ZL  |
|               | 800           | исп. 1                | ULM328           | ULM628    | ULH328       | ULH628    | USM328         | USM628    | USH328       | USH628    |
|               |               | исп. 2                | ULM328HDZ        | ULM628HDZ | ULH328HDZ    | ULH628HDZ | USM328HDZ      | USM628HDZ | USH328HDZ    | USH628HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULM328ZL         | ULM628ZL  | ULH328ZL     | ULH628ZL  | USM328ZL       | USM628ZL  | USH328ZL     | USH628ZL  |
|               | 900           | исп. 1                | ULM329           | ULM629    | ULH329       | ULH629    | USM329         | USM629    | USH329       | USH629    |
|               |               | исп. 2                | ULM329HDZ        | ULM629HDZ | ULH329HDZ    | ULH629HDZ | USM329HDZ      | USM629HDZ | USH329HDZ    | USH629HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULM329ZL         | ULM629ZL  | ULH329ZL     | ULH629ZL  | USM329ZL       | USM629ZL  | USH329ZL     | USH629ZL  |
|               | 1000          | исп. 1                | ULM320           | ULM620    | ULH320       | ULH620    | USM320         | USM620    | USH320       | USH620    |
|               |               | исп. 2                | ULM320HDZ        | ULM620HDZ | ULH320HDZ    | ULH620HDZ | USM320HDZ      | USM620HDZ | USH320HDZ    | USH620HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULM320ZL         | ULM620ZL  | ULH320ZL     | ULH620ZL  | USM320ZL       | USM620ZL  | USH320ZL     | USH620ZL  |





| Высота,<br>мм | Ширина,<br>мм | Вариант<br>исполнения | Угол 45°        |           | Угол 90°        |           | Т-образный<br>ответвитель |           | Х-образный<br>ответвитель |           | Угол вертикальный |           |
|---------------|---------------|-----------------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------|---------------------------|-----------|-------------------|-----------|
|               |               |                       | лестнич-<br>ный | листовой  | лестнич-<br>ный | листовой  | лестнич-<br>ный           | листовой  | лестнич-<br>ный           | листовой  | лестнич-<br>ный   | листовой  |
| 200           | 200           | исп. 1                | ULC622          | USC622    | ULD622          | USD622    | ULT622                    | UST622    | ULX622                    | USX622    | ULF022            | USF022    |
|               |               | исп. 2                | ULC622HDZ       | USC622HDZ | ULD622HDZ       | USD622HDZ | ULT622HDZ                 | UST622HDZ | ULX622HDZ                 | USX622HDZ | ULF022HDZ         | USF022HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULC622ZL        | USC622ZL  | ULD622ZL        | USD622ZL  | ULT622ZL                  | UST622ZL  | ULX622ZL                  | USX622ZL  | ULF022ZL          | USF022ZL  |
|               | 300           | исп. 1                | ULC623          | USC623    | ULD623          | USD623    | ULT623                    | UST623    | ULX623                    | USX623    | ULF023            | USF023    |
|               |               | исп. 2                | ULC623HDZ       | USC623HDZ | ULD623HDZ       | USD623HDZ | ULT623HDZ                 | UST623HDZ | ULX623HDZ                 | USX623HDZ | ULF023HDZ         | USF023HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULC623ZL        | USC623ZL  | ULD623ZL        | USD623ZL  | ULT623ZL                  | UST623ZL  | ULX623ZL                  | USX623ZL  | ULF023ZL          | USF023ZL  |
|               | 400           | исп. 1                | ULC624          | USC624    | ULD624          | USD624    | ULT624                    | UST624    | ULX624                    | USX624    | ULF024            | USF024    |
|               |               | исп. 2                | ULC624HDZ       | USC624HDZ | ULD624HDZ       | USD624HDZ | ULT624HDZ                 | UST624HDZ | ULX624HDZ                 | USX624HDZ | ULF024HDZ         | USF024HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULC624ZL        | USC624ZL  | ULD624ZL        | USD624ZL  | ULT624ZL                  | UST624ZL  | ULX624ZL                  | USX624ZL  | ULF024ZL          | USF024ZL  |
|               | 500           | исп. 1                | ULC625          | USC625    | ULD625          | USD625    | ULT625                    | UST625    | ULX625                    | USX625    | ULF025            | USF025    |
|               |               | исп. 2                | ULC625HDZ       | USC625HDZ | ULD625HDZ       | USD625HDZ | ULT625HDZ                 | UST625HDZ | ULX625HDZ                 | USX625HDZ | ULF025HDZ         | USF025HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULC625ZL        | USC625ZL  | ULD625ZL        | USD625ZL  | ULT625ZL                  | UST625ZL  | ULX625ZL                  | USX625ZL  | ULF025ZL          | USF025ZL  |
|               | 600           | исп. 1                | ULC626          | USC626    | ULD626          | USD626    | ULT626                    | UST626    | ULX626                    | USX626    | ULF026            | USF026    |
|               |               | исп. 2                | ULC626HDZ       | USC626HDZ | ULD626HDZ       | USD626HDZ | ULT626HDZ                 | UST626HDZ | ULX626HDZ                 | USX626HDZ | ULF026HDZ         | USF026HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULC626ZL        | USC626ZL  | ULD626ZL        | USD626ZL  | ULT626ZL                  | UST626ZL  | ULX626ZL                  | USX626ZL  | ULF026ZL          | USF026ZL  |
|               | 700           | исп. 1                | ULC627          | USC627    | ULD627          | USD627    | ULT627                    | UST627    | ULX627                    | USX627    | ULF027            | USF027    |
|               |               | исп. 2                | ULC627HDZ       | USC627HDZ | ULD627HDZ       | USD627HDZ | ULT627HDZ                 | UST627HDZ | ULX627HDZ                 | USX627HDZ | ULF027HDZ         | USF027HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULC627ZL        | USC627ZL  | ULD627ZL        | USD627ZL  | ULT627ZL                  | UST627ZL  | ULX627ZL                  | USX627ZL  | ULF027ZL          | USF027ZL  |
|               | 800           | исп. 1                | ULC628          | USC628    | ULD628          | USD628    | ULT628                    | UST628    | ULX628                    | USX628    | ULF028            | USF028    |
|               |               | исп. 2                | ULC628HDZ       | USC628HDZ | ULD628HDZ       | USD628HDZ | ULT628HDZ                 | UST628HDZ | ULX628HDZ                 | USX628HDZ | ULF028HDZ         | USF028HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULC628ZL        | USC628ZL  | ULD628ZL        | USD628ZL  | ULT628ZL                  | UST628ZL  | ULX628ZL                  | USX628ZL  | ULF028ZL          | USF028ZL  |
|               | 900           | исп. 1                | ULC629          | USC629    | ULD629          | USD629    | ULT629                    | UST629    | ULX629                    | USX629    | ULF029            | USF029    |
|               |               | исп. 2                | ULC629HDZ       | USC629HDZ | ULD629HDZ       | USD629HDZ | ULT629HDZ                 | UST629HDZ | ULX629HDZ                 | USX629HDZ | ULF029HDZ         | USF029HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULC629ZL        | USC629ZL  | ULD629ZL        | USD629ZL  | ULT629ZL                  | UST629ZL  | ULX629ZL                  | USX629ZL  | ULF029ZL          | USF029ZL  |
|               | 1000          | исп. 1                | ULC620          | USC620    | ULD620          | USD620    | ULT620                    | UST620    | ULX620                    | USX620    | ULF020            | USF020    |
|               |               | исп. 2                | ULC620HDZ       | USC620HDZ | ULD620HDZ       | USD620HDZ | ULT620HDZ                 | UST620HDZ | ULX620HDZ                 | USX620HDZ | ULF020HDZ         | USF020HDZ |
|               |               | исп. 4                | ULC620ZL        | USC620ZL  | ULD620ZL        | USD620ZL  | ULT620ZL                  | UST620ZL  | ULX620ZL                  | USX620ZL  | ULF020ZL          | USF020ZL  |



## Крышки



| Ширина, мм | Вариант исполнения | Крышка с фиксаторами | Крышка рифленая с фиксаторами* |
|------------|--------------------|----------------------|--------------------------------|
| 200        | исп. 1             | UKS302               | UKS312                         |
|            | исп. 2             | UKS302HDZ            | –                              |
|            | исп. 4             | UKS302ZL             | –                              |
| 300        | исп. 1             | UKS303               | UKS313                         |
|            | исп. 2             | UKS303HDZ            | –                              |
|            | исп. 4             | UKS303ZL             | –                              |
| 400        | исп. 1             | UKS304               | UKS314                         |
|            | исп. 2             | UKS304HDZ            | –                              |
|            | исп. 4             | UKS304ZL             | –                              |
| 500        | исп. 1             | UKS305               | UKS315                         |
|            | исп. 2             | UKS305HDZ            | –                              |
|            | исп. 4             | UKS305ZL             | –                              |
| 600        | исп. 1             | UKS306               | UKS316                         |
|            | исп. 2             | UKS306HDZ            | –                              |
|            | исп. 4             | UKS306ZL             | –                              |
| 700        | исп. 1             | UKS307               | UKS317                         |
|            | исп. 2             | UKS307HDZ            | –                              |
|            | исп. 4             | UKS307ZL             | –                              |
| 800        | исп. 1             | UKS308               | UKS318                         |
|            | исп. 2             | UKS308HDZ            | –                              |
|            | исп. 4             | UKS308ZL             | –                              |
| 900        | исп. 1             | UKS309               | UKS319                         |
|            | исп. 2             | UKS309HDZ            | –                              |
|            | исп. 4             | UKS309ZL             | –                              |
| 1000       | исп. 1             | UKS300               | UKS310                         |
|            | исп. 2             | UKS300HDZ            | –                              |
|            | исп. 4             | UKS300ZL             | –                              |

\* Материал – алюминий





| Ширина, мм | Вариант исполнения | Крышка на угол 45° | Крышка на угол 90° | Крышка на Т-образный ответвитель | Крышка на Х-образный ответвитель |
|------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 200        | исп. 1             | UKC602             | UKD602             | UKT602                           | UKX602                           |
|            | исп. 2             | –                  | –                  | –                                | –                                |
|            | исп. 4             | UKC602ZL           | UKD602ZL           | UKT602ZL                         | UKX602ZL                         |
| 300        | исп. 1             | UKC603             | UKD603             | UKT603                           | UKX603                           |
|            | исп. 2             | –                  | –                  | –                                | –                                |
|            | исп. 4             | UKC603ZL           | UKD603ZL           | UKT603ZL                         | UKX603ZL                         |
| 400        | исп. 1             | UKC604             | UKD604             | UKT604                           | UKX604                           |
|            | исп. 2             | –                  | –                  | –                                | –                                |
|            | исп. 4             | UKC604ZL           | UKD604ZL           | UKT604ZL                         | UKX604ZL                         |
| 500        | исп. 1             | UKC605             | UKD605             | UKT605                           | UKX605                           |
|            | исп. 2             | –                  | –                  | –                                | –                                |
|            | исп. 4             | UKC605ZL           | UKD605ZL           | UKT605ZL                         | UKX605ZL                         |
| 600        | исп. 1             | UKC606             | UKD606             | UKT606                           | UKX606                           |
|            | исп. 2             | –                  | –                  | –                                | –                                |
|            | исп. 4             | UKC606ZL           | UKD606ZL           | UKT606ZL                         | UKX606ZL                         |
| 700        | исп. 1             | UKC607             | UKD607             | UKT607                           | UKX607                           |
|            | исп. 2             | –                  | –                  | –                                | –                                |
|            | исп. 4             | UKC607ZL           | UKD607ZL           | UKT607ZL                         | UKX607ZL                         |
| 800        | исп. 1             | UKC608             | UKD608             | UKT608                           | UKX608                           |
|            | исп. 2             | –                  | –                  | –                                | –                                |
|            | исп. 4             | UKC608ZL           | UKD608ZL           | UKT608ZL                         | UKX608ZL                         |
| 900        | исп. 1             | UKC609             | UKD609             | UKT609                           | UKX609                           |
|            | исп. 2             | –                  | –                  | –                                | –                                |
|            | исп. 4             | UKC609ZL           | UKD609ZL           | UKT609ZL                         | UKX609ZL                         |
| 1000       | исп. 1             | UKC600             | UKD600             | UKT600                           | UKX600                           |
|            | исп. 2             | –                  | –                  | –                                | –                                |
|            | исп. 4             | UKC600ZL           | UKD600ZL           | UKT600ZL                         | UKX600ZL                         |









## Проволочные металлические лотки "F5 Combitech"

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Прямые элементы .....               | 713 |
| Монтажные аксессуары .....          | 718 |
| Крепеж для проволочного лотка ..... | 726 |
| Инструмент .....                    | 728 |



## Система металлических проволочных лотков

Система металлических проволочных лотков для организации кабельной инфраструктуры преимущественно внутри зданий и сооружений. Большой ассортимент типоразмеров позволяет удовлетворять любые пожелания заказчиков, а специальные исполнения расширяют возможности использования системы проволочных лотков в агрессивных средах.

По сравнению с другими типами лотков существенно облегчен процесс монтажа кабельной трассы, особенно при большом количестве поворотов и разветвлений, что делает данный тип лотков предпочтительным при монтаже кабельных трасс сложной геометрии.

### Сфера применения



#### Коммерческая недвижимость

Удобный монтаж и организация кабельной инфраструктуры любой сложности с повышенной эксплуатационной гибкостью

#### Агропромышленный комплекс

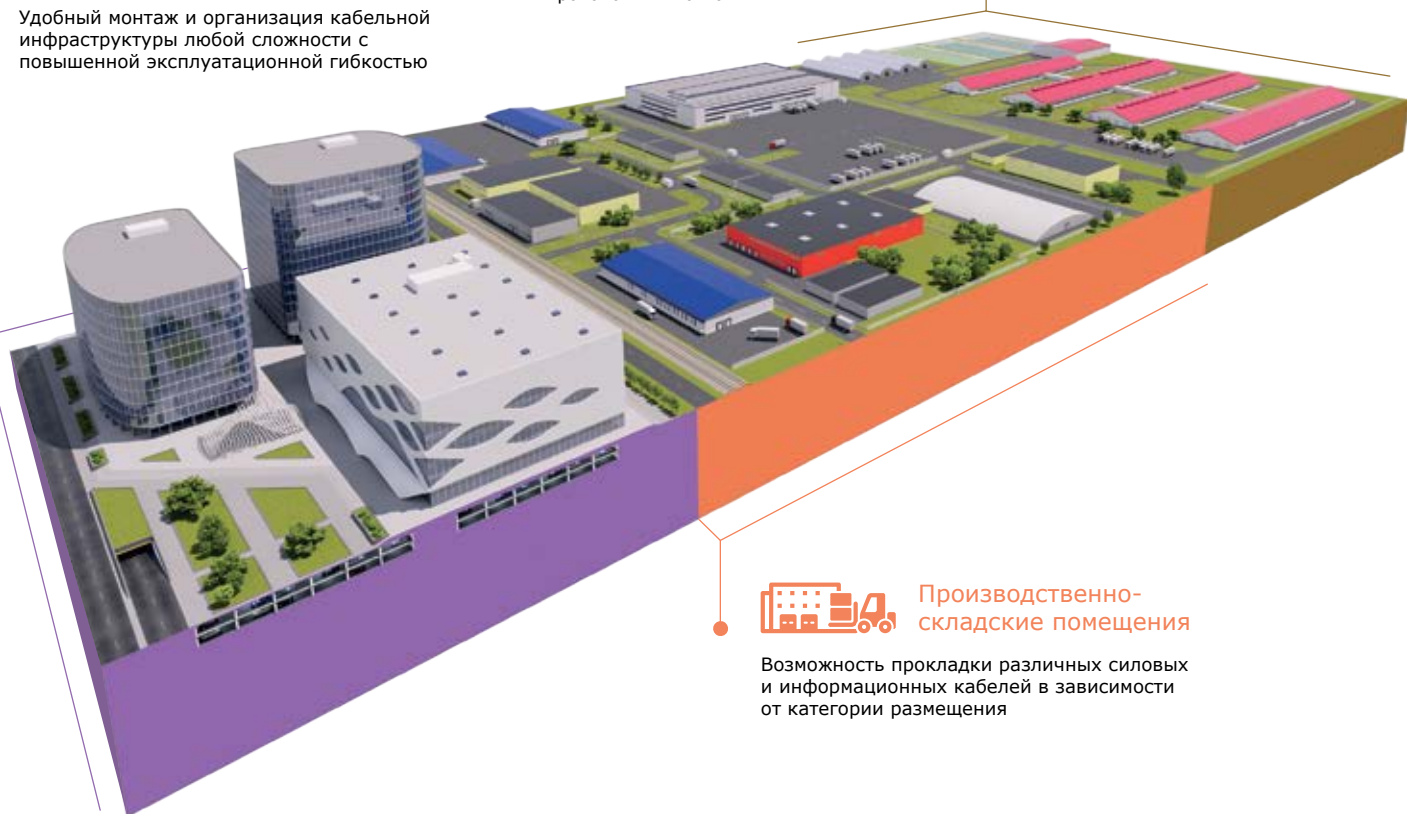


Обязательное требование по использованию кабельных трасс на основе нержавеющей проволоки



#### Производственно-складские помещения

Возможность прокладки различных силовых и информационных кабелей в зависимости от категории размещения



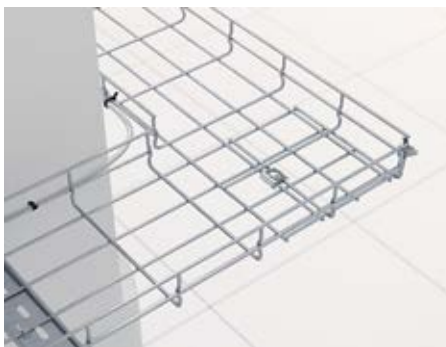


## Преимущества



### Т-образное соединение

В конструкции проволочного лотка ДКС используется торцевая сварка верхней продольной проволоки. Данный тип конструкции безопасен для монтажника и исключает повреждение кабеля об острые края проволоки



### Легкий и быстрый монтаж

Система проволочных лотков "F5 Combitech" не требует большого количества аксессуаров. Монтаж системы проводится непосредственно на объекте. Любые разветвления и повороты производятся вручную при помощи лишь двух видов инструментов: кусачек и гаечного ключа. Это позволяет экономить до 60 % времени монтажа и снижает экономические затраты



### Высокая прочность

Конструктивная особенность стенок лотка обеспечивает его высокие прочностные характеристики. Использование для производства лотка проволоки толщиной 4 и 5 мм позволяет добиться высокой нагрузочной способности



### Широкий ассортимент крепежа

Компания ДКС производит широкий ассортимент универсальных крепежей, позволяющих организовать кабельную систему любой сложности



### Длительный срок службы

Различные варианты исполнения проволочных лотков позволяют подобрать нужное покрытие для любой сферы применения, что обеспечивает длительный срок службы и высокую надежность кабельной трассы в целом

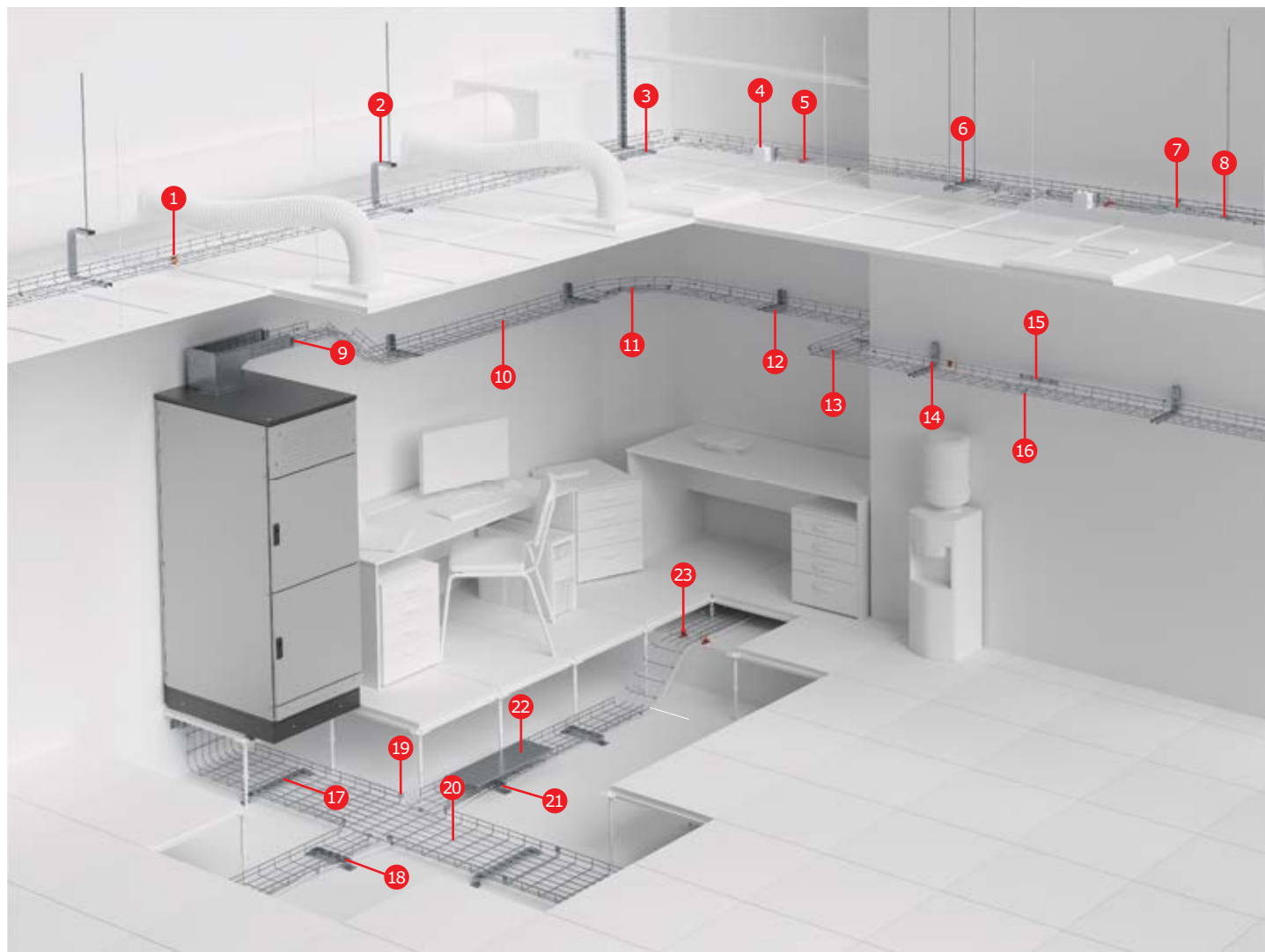


### Создание огнестойких кабельных линий

в условиях открытого огня (пожара) проволочный лоток, смонтированный согласно техническому регламенту ДКС для монтажа огнестойких кабеленесущих конструкций, сохраняет несущую способность (R) в течение 90 минут, что подтверждается добровольными сертификационными испытаниями



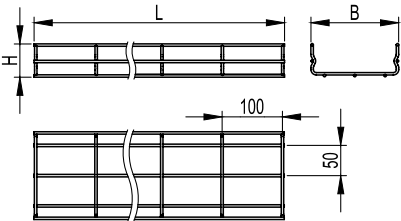
## Состав системы



- |   |   |
|---|---|
| 1 Усиленная клемма заземления для проволочного лотка      | 13 Крепежный комплект №1 для монтажа проволочного лотка |
| 2 Легкая консоль потолочная для проволочного лотка FBA-30 | 14 Легкая консоль для проволочного лотка FBC-30         |
| 3 Консоль ВМ для проволочного лотка                       | 15 Безвинтовое крепление для проволочного лотка         |
| 4 Монтажная плата   | 16 Безвинтовой зажим для проволочного лотка             |
| 5 Ограничитель радиуса изгиба кабеля                      | 17 Крепление ТМ к стене для вертикального монтажа       |
| 6 С-образный профиль для проволочного лотка FPL-21        | 18 Клемма заземления для проволочного лотка             |
| 7 Соединительная пластина с отверстием по центру          | 19 Крепежный комплект №3 для монтажа проволочного лотка |
| 8 Пластина для подвеса проволочного лотка на шпильке      | 20 Проволочный лоток высотой 50 мм                      |
| 9 Переходник с проволочного лотка на листовую             | 21 Держатель для крышки                                 |
| 10 Проволочный лоток 50x200 L3000                         | 22 Крышка с заземлением на лоток                        |
| 11 Соединитель с семью отверстиями                        | 23 Комплект крепления для напольной установки           |
| 12 Консоль ML для проволочного лотка                      |   |



Прямые элементы  
Проволочный лоток высотой 30 мм



**Назначение:**

- прокладка прямых участков кабельной трассы, изготовление поворотов и разветвлений для кабельной трассы.

**Условия монтажа:**

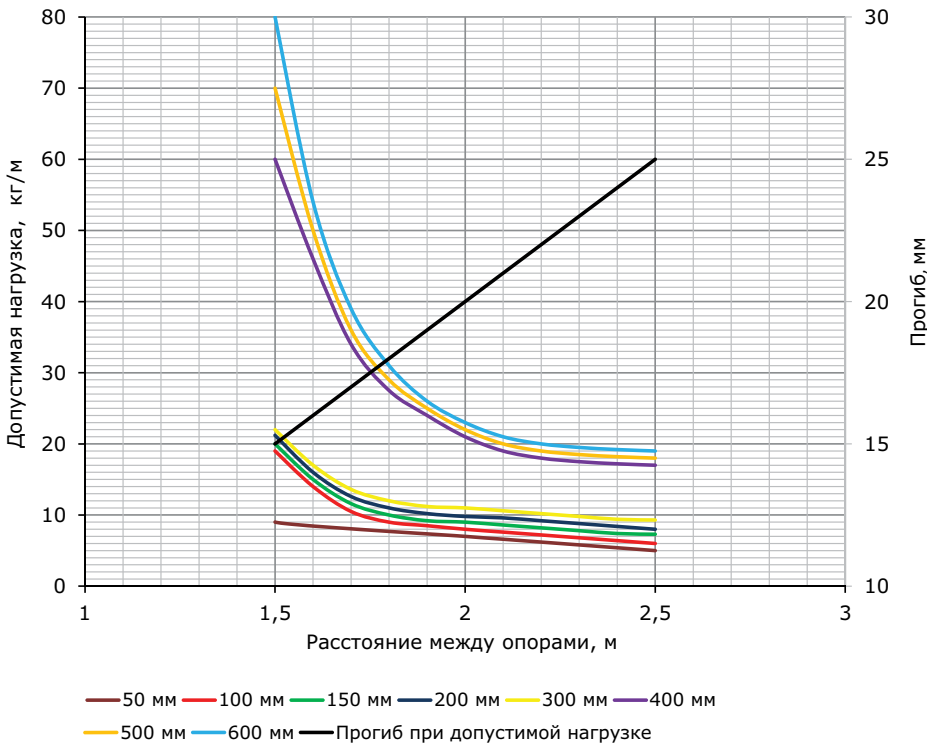
- необходимо использовать дополнительные опоры с обеих сторон от каждого системного аксессуара. Для аксессуара "Поворот с большим радиусом изгиба" также необходима дополнительная опора по центру.

**Характеристики:**

- диаметр проволоки – 4 мм для основания лотка 50, 100, 150, 200 и 300 мм;
- диаметр проволоки – 5 мм для основания лотка 400, 500 и 600 мм.

| Высота Н, мм | Длина L, мм | Основание В, мм | Вес, исп. 1, кг/м | Диаметр проволоки, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3 |
|--------------|-------------|-----------------|-------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
| 30           | 3000        | 50              | 0,38              | 4                     | FC3005      | FC3005HDZ   | FC3005INOX  |
|              |             | 100             | 0,53              | 4                     | FC3010      | FC3010HDZ   | FC3010INOX  |
|              |             | 150             | 0,68              | 4                     | FC3015      | FC3015HDZ   | FC3015INOX  |
|              |             | 200             | 0,82              | 4                     | FC3020      | FC3020HDZ   | FC3020INOX  |
|              |             | 300             | 0,92              | 4                     | FC3030      | FC3030HDZ   | FC3030INOX  |
|              |             | 400             | 2,20              | 5                     | FC3040      | FC3040HDZ   | FC3040INOX  |
|              |             | 500             | 2,66              | 5                     | FC3050      | FC3050HDZ   | FC3050INOX  |
|              |             | 600             | 3,12              | 5                     | FC3060      | FC3060HDZ   | FC3060INOX  |

Графики нагрузок

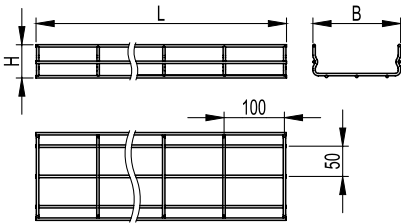
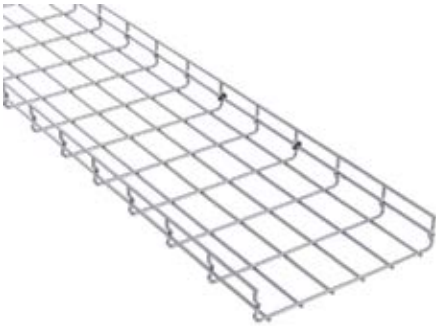


**Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:**

- для исполнений 1 и 2;
- графики допустимой нагрузки относятся к прямым элементам проволочного лотка;
- испытания по схеме из ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в конце пролета до опоры составляет 1/4–1/5 от длины пролета, схемы испытаний согласно ТУ 3449-001-73438690-2006;
- коэффициент запаса составляет не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



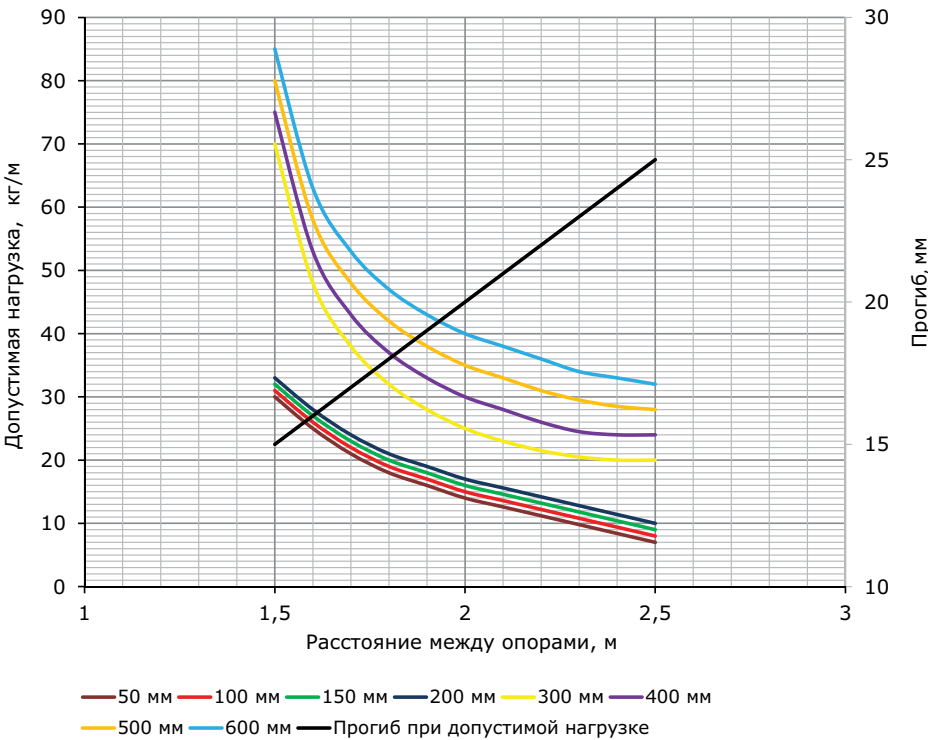
Проволочный лоток высотой 50 мм



- Назначение:**
- прокладка прямых участков кабельной трассы, изготовление поворотов и разветвлений для кабельной трассы.
- Условия монтажа:**
- необходимо использовать дополнительные опоры с обеих сторон от каждого системного аксессуара. Для аксессуара "Поворот с большим радиусом изгиба" также необходима дополнительная опора по центру.
- Характеристики:**
- диаметр проволоки – 4 мм для основания лотка 50, 100, 150 и 200 мм;
  - диаметр проволоки – 5 мм для основания лотка 300, 400, 500 и 600 мм.

| Высота H, мм | Длина L, мм | Основание B, мм | Вес, исп. 1, кг/м | Диаметр проволоки, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3 |
|--------------|-------------|-----------------|-------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
| 50           | 3000        | 50              | 0,62              | 4                     | FC5005      | FC5005HDZ   | FC5005INOX  |
|              |             | 100             | 0,77              | 4                     | FC5010      | FC5010HDZ   | FC5010INOX  |
|              |             | 150             | 0,91              | 4                     | FC5015      | FC5015HDZ   | FC5015INOX  |
|              |             | 200             | 1,06              | 4                     | FC5020      | FC5020HDZ   | FC5020INOX  |
|              |             | 300             | 2,11              | 5                     | FC5030      | FC5030HDZ   | FC5030INOX  |
|              |             | 400             | 2,57              | 5                     | FC5040      | FC5040HDZ   | FC5040INOX  |
|              |             | 500             | 3,03              | 5                     | FC5050      | FC5050HDZ   | FC5050INOX  |
|              |             | 600             | 3,49              | 5                     | FC5060      | FC5060HDZ   | FC5060INOX  |

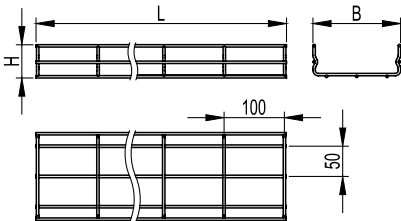
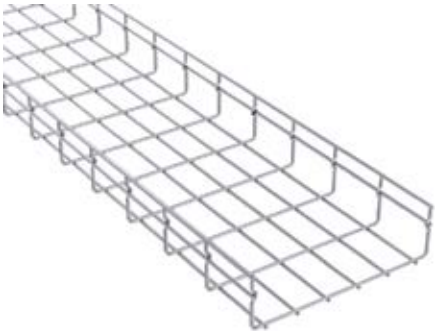
Графики нагрузок



- Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:**
- для исполнений 1 и 2;
  - графики допустимой нагрузки относятся к прямым элементам проволочного лотка;
  - испытания по схеме из ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
  - расстояние от места стыка прямых секций в конце пролета до опоры составляет 1/4–1/5 от длины пролета, схемы испытаний согласно ТУ 3449-001-73438690-2006;
  - коэффициент запаса составляет не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



Проволочный лоток высотой 80 мм

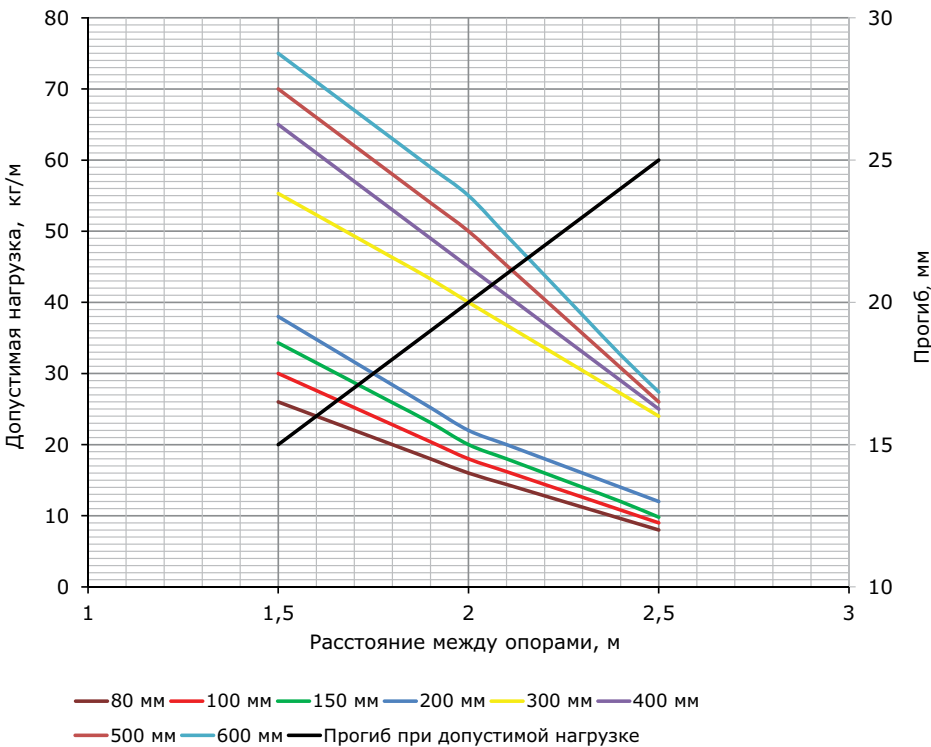


Назначение:

- прокладка прямых участков кабельной трассы, изготовление поворотов и разветвлений для кабельной трассы.
- Условия монтажа:**
- необходимо использовать дополнительные опоры с обеих сторон от каждого системного аксессуара. Для аксессуара "Поворот с большим радиусом изгиба" также необходима дополнительная опора по центру.
- Характеристики:**
- диаметр проволоки – 4 мм для основания лотка 50, 100, 150 и 200 мм;
  - диаметр проволоки – 5 мм для основания лотка 300, 400, 500 и 600 мм.

| Высота Н, мм | Длина L, мм | Основание В, мм | Вес, исп. 1, кг/м | Диаметр проволоки, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3 |
|--------------|-------------|-----------------|-------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
| 80           | 3000        | 80              | 0,81              | 4                     | FC8008      | FC8008HDZ   | FC8008INOX  |
|              |             | 100             | 0,83              | 4                     | FC8010      | FC8010HDZ   | FC8010INOX  |
|              |             | 150             | 0,97              | 4                     | FC8015      | FC8015HDZ   | FC8015INOX  |
|              |             | 200             | 1,12              | 4                     | FC8020      | FC8020HDZ   | FC8020INOX  |
|              |             | 300             | 2,20              | 5                     | FC8030      | FC8030HDZ   | FC8030INOX  |
|              |             | 400             | 2,66              | 5                     | FC8040      | FC8040HDZ   | FC8040INOX  |
|              |             | 500             | 3,12              | 5                     | FC8050      | FC8050HDZ   | FC8050INOX  |
|              |             | 600             | 3,58              | 5                     | FC8060      | FC8060HDZ   | FC8060INOX  |

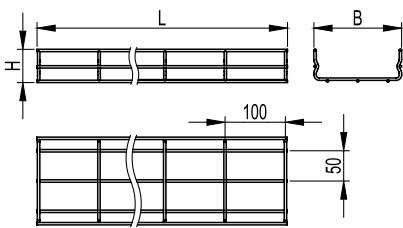
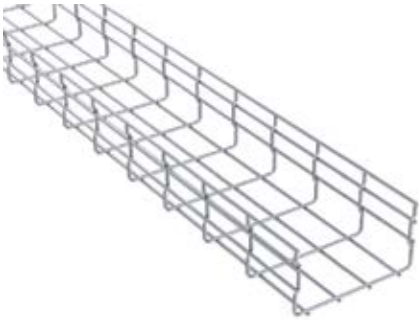
Графики нагрузок



- Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:**
- для исполнений 1 и 2;
  - графики допустимой нагрузки относятся к прямым элементам проволочного лотка;
  - испытания по схеме из ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
  - расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4–1/5 от длины пролета, схемы испытаний согласно ТУ 3449-001-73438690-2006;
  - коэффициент запаса составляет не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



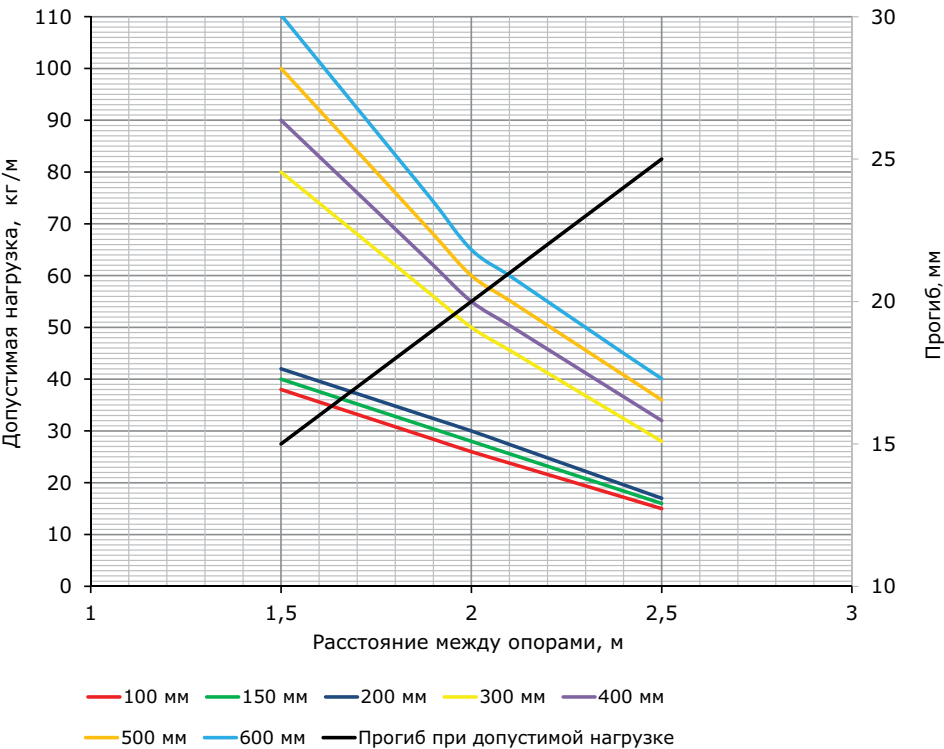
Проволочный лоток высотой 100 мм



- Назначение:**
- прокладка прямых участков кабельной трассы, изготовление поворотов и разветвлений для кабельной трассы.
- Условия монтажа:**
- необходимо использовать дополнительные опоры с обеих сторон от каждого системного аксессуара. Для аксессуара "Поворот с большим радиусом изгиба" также необходима дополнительная опора по центру.
- Характеристики:**
- диаметр проволоки – 4 мм для основания лотка 50, 100, 150 и 200 мм;
  - диаметр проволоки – 5 мм для основания лотка 300, 400, 500 и 600 мм.

| Высота Н, мм | Длина L, мм | Основание В, мм | Вес, исп. 1, кг/м | Диаметр проволоки, мм | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3 |
|--------------|-------------|-----------------|-------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
| 100          | 3000        | 100             | 1,06              | 4                     | FC1010      | FC1010HDZ   | FC1010INOX  |
|              |             | 150             | 1,21              | 4                     | FC1015      | FC1015HDZ   | FC1015INOX  |
|              |             | 200             | 1,35              | 4                     | FC1020      | FC1020HDZ   | FC1020INOX  |
|              |             | 300             | 2,57              | 5                     | FC1030      | FC1030HDZ   | FC1030INOX  |
|              |             | 400             | 3,03              | 5                     | FC1040      | FC1040HDZ   | FC1040INOX  |
|              |             | 500             | 3,49              | 5                     | FC1050      | FC1050HDZ   | FC1050INOX  |
|              |             | 600             | 3,95              | 5                     | FC1060      | FC1060HDZ   | FC1060INOX  |

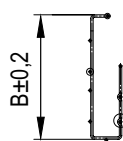
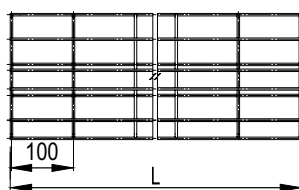
Графики нагрузок



- Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:**
- для исполнений 1 и 2;
  - графики допустимой нагрузки относятся к прямым элементам проволочного лотка;
  - испытания по схеме из ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
  - расстояние от места стыка прямых секций в конечном пролете до опоры составляет 1/4–1/5 от длины пролета, схемы испытаний согласно ТУ 3449-001-73438690-2006;
  - коэффициент запаса составляет не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



## Г-образный проволочный лоток высотой 50 мм



**Назначение:**

- прокладка прямых участков кабельной трассы, изготовление поворотов и разветвлений для кабельной трассы.

**Условия монтажа:**

- легкий монтаж к потолку или стене с помощью кронштейнов FC37308.

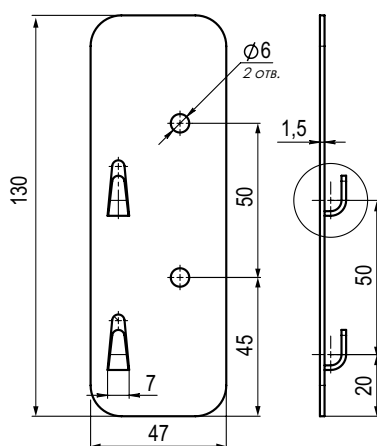
### Характеристики:

- диаметр проволоки – 4 мм.

| Ширина В, мм | Длина L, мм | Безопасная рабочая нагрузка, кг/м | Диаметр проволоки, мм | Код исп. 1 |
|--------------|-------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| 100          | 2000        | 5                                 | 4                     | FC5010G    |
| 200          | 2000        | 10                                | 4                     | FC5020G    |

\* Значение безопасной рабочей нагрузки действительны при креплении секций лотка через равные промежутки из расчета по два крепления на секцию.

## Кронштейн для G-образного проволочного лотка



**Назначение:**

- крепление G-образных проволочных лотков (код FC5010G и FC5020G) к стенам или потолку;
- безвинтовое крепление проволочного лотка.

**Отличительные особенности:**

- на каждую прямую секцию лотка используются минимум два кронштейна.

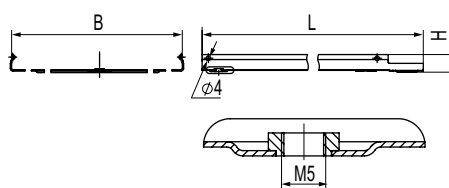
### Характеристики:

- максимальная допустимая нагрузка на кронштейн – 10 кг;
- толщина стали – 1,5 мм.

| Вес исполнения 1, кг | Код исполнения 1 |
|----------------------|------------------|
| 0.1                  | FC37308          |



## Крышка лотка



### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

### Отличительные особенности:

- защелкивается на лоток простым нажатием (С-образный профиль кромки). Крышка лотка имеет специально отштампованные концы для соединения внахлест;
- используется винт М5х8 (код СМ030508) для создания контура заземления по крышке;
- крышки в горячеоцинкованном исполнении HDZ имеют с двух сторон присоединительные отверстия. Диаметр отверстий – 6,3 мм.

### Характеристики:

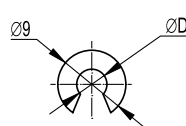
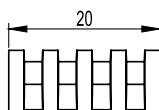
- исполнение 1 – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
- исполнение 2 – горячее цинкование погружением после изготовления;
- исполнение 3 – нержавеющая сталь (AISI 304);
- исполнение 4 – цинк-ламельное покрытие.

| Длина L, мм | Ширина B, мм | Вес, исп. 1, кг/м | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3 |
|-------------|--------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| 3000        | 50           | 0,4               | 35520       | 35520HDZ    | FKC050INOX  |
|             | 80           | 0,54              | 35521       | 35521HDZ    | FKC080INOX  |
|             | 100          | 0,63              | 35522       | 35522HDZ    | FKC100INOX  |
|             | 150          | 0,87              | 35523       | 35523HDZ    | FKC150INOX  |
|             | 200          | 1,11              | 35524       | 35524HDZ    | FKC200INOX  |
|             | 300          | 1,58              | 35525       | 35525HDZ    | FKC300INOX  |
|             | 400          | 2,05              | 35526       | 35526HDZ    | FKC400INOX  |
|             | 500          | 2,52              | 35527       | 35527HDZ    | FKC500INOX  |
|             | 600          | 2,98              | 35528       | 35528HDZ    | FKC600INOX  |
| 2000        | 50           | 0,4               | 35510       | 35510HDZ    | –           |
|             | 80           | 0,54              | 35511       | 35511HDZ    | –           |
|             | 100          | 0,63              | 35512       | 35512HDZ    | –           |
|             | 150          | 0,87              | 35513       | 35513HDZ    | –           |
|             | 200          | 1,11              | 35514       | 35514HDZ    | –           |
|             | 300          | 1,58              | 35515       | 35515HDZ    | –           |
|             | 400          | 2,05              | 35516       | 35516HDZ    | –           |
|             | 500          | 2,52              | 35517       | 35517HDZ    | –           |

Крышки лотков шириной 50–300 мм поставляются без ребер жесткости и штампа логотипа

## Монтажные аксессуары

### Держатель для крышки



### Назначение:

- крепление крышки на проволочный лоток. Необходимо два держателя на погонный метр крышки.

### Отличительные особенности:

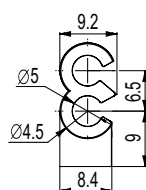
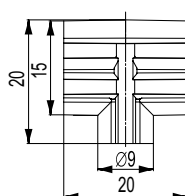
- два типоразмера в зависимости от диаметра проволоки лотка.

### Характеристики:

- материал – полипропилен.

| Диаметр проволоки лотка D, мм | Цвет    | Вес, кг | Код     |
|-------------------------------|---------|---------|---------|
| 4                             | красный | 0,001   | FC37004 |
| 5                             | серый   | 0,001   | FC37005 |

### Универсальный держатель для крышки



### Назначение:

- крепление крышки на проволочный лоток, секции которого соединены безвинтовым креплением (код FC37304).

### Отличительные особенности:

- универсальный держатель может применяться для фиксации крышки на лотках с диаметром проволоки 4 и 5 мм.

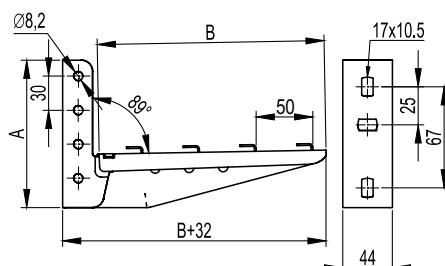
### Характеристики:

- материал – эластичный полипропилен.

| Диаметр проволоки лотка D, мм | Цвет    | Вес, кг | Код     |
|-------------------------------|---------|---------|---------|
| 4/5                           | красный | 0,001   | FC37006 |



## Консоль ML для проволочного лотка



### Назначение:

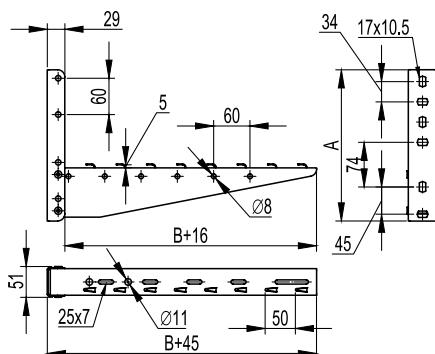
- безвинтовое крепление проволочного лотка.

### Отличительные особенности:

- крепится к стене;
- возможен монтаж в профиль PSM, PSL болтами M8x60 и гайками M8.

| Толщина, мм | Ширина В, мм | Макс. нагрузка, кг | Высота А, мм | Вес, исп. 1, кг | Код, исп. 1 | Код, исп. 3 |
|-------------|--------------|--------------------|--------------|-----------------|-------------|-------------|
| 1,5         | 100          | 145                | 125          | 0,455           | FC34105     | FC34101INOX |
|             | 150          | 136                | 130          | 0,475           | FC34106     | FC34102INOX |
|             | 200          | 120                | 130          | 0,500           | FC34107     | FC34103INOX |
|             | 300          | 96                 | 140          | 0,770           | FC34108     | FC34104INOX |
| 2           | 100          | 179                | 125          | 0,495           | FC34101     | -           |
|             | 150          | 170                | 130          | 0,533           | FC34102     | -           |
|             | 200          | 150                | 130          | 0,590           | FC34103     | -           |
|             | 300          | 120                | 140          | 0,870           | FC34104     | -           |

## Консоль ML для проволочного лотка, сборная



### Назначение:

- безвинтовое крепление проволочного лотка.

### Отличительные особенности:

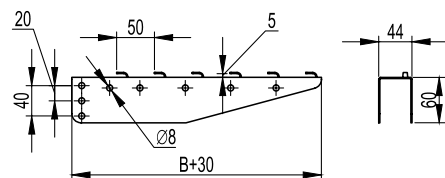
- крепится к стене;
- не может устанавливаться в профиль PSM, PSL.

### Характеристики:

- толщина стали – 1,5 мм.

| Ширина В, мм | Макс. нагрузка, кг | Высота А, мм | Вес, исп. 1, кг | Код, исп. 1 |
|--------------|--------------------|--------------|-----------------|-------------|
| 400          | 190                | 250          | 1,158           | FC33833     |
| 500          | 170                | 250          | 1,375           | FC33834     |
| 600          | 150                | 250          | 1,45            | FC33835     |

## Консоль BM для проволочного лотка



### Назначение:

- безвинтовое крепление проволочного лотка.

### Отличительные особенности:

- монтируется в профиль PSM, PSL болтами M8x60 и гайками M8.

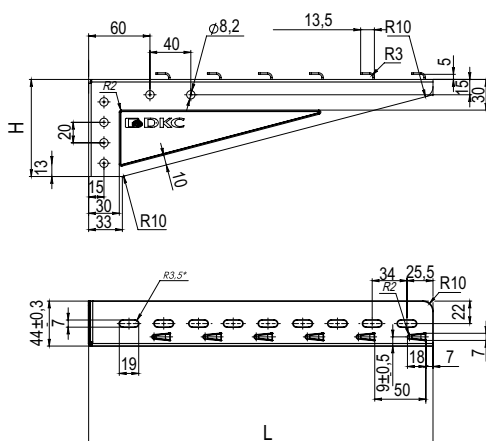
### Характеристики:

- толщина стали – 1,5 мм.

| Ширина В, мм | Макс. нагрузка, кг | Вес, исп. 1, кг | Код, исп. 1 |
|--------------|--------------------|-----------------|-------------|
| 100          | 300                | 0,190           | FC34179     |
| 150          | 290                | 0,280           | FC34180     |
| 200          | 250                | 0,300           | FC34182     |
| 300          | 190                | 0,490           | FC34183     |
| 400          | 190                | 0,740           | FC34184     |
| 500          | 170                | 0,950           | FC34185     |
| 600          | 150                | 1,200           | FC34186     |



## Легкая консоль для проволочного лотка FBL-30



### Назначение:

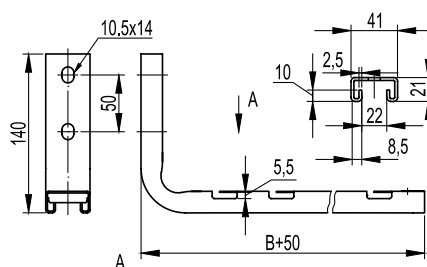
- безвинтовое крепление проволочного лотка.

### Отличительные особенности:

- крепление к стене;
- крепление в профиль BPL-29 и BPM-29.

| Макс. ширина лотка, мм | Нагрузка при креплении к стене, кг | Нагрузка при креплении в профиль, кг | Длина L, мм | Высота H, мм | Толщина стали, мм | Вес, кг | Код исп. 1 |
|------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-------------|--------------|-------------------|---------|------------|
| 100                    | 60                                 | 125                                  | 137         | 65           | 1,2               | 0,14    | FBL3010    |
| 150                    | 55                                 | 90                                   | 187         | 70           | 1,2               | 0,18    | FBL3015    |
| 200                    | 65                                 | 135                                  | 237         | 85           | 1,5               | 0,31    | FBL3020    |
| 300                    | 60                                 | 110                                  | 337         | 95           | 1,5               | 0,44    | FBL3030    |

## Легкая консоль для проволочного лотка FBC-30



### Назначение:

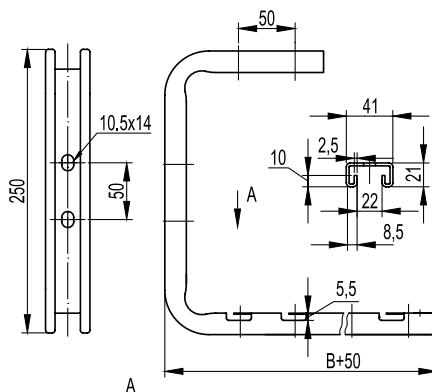
- безвинтовой монтаж трассы на основе проволочного лотка.

### Характеристики:

- крепится к стене;
- толщина стали – 2 мм.

| Макс. ширина лотка B, мм | Высота, мм | Макс. нагрузка, кг | Вес, исп. 1, кг | Код, исп. 1 |
|--------------------------|------------|--------------------|-----------------|-------------|
| 100                      | 140        | 100                | 0,400           | FBC3010     |
| 200                      | 140        | 80                 | 0,670           | FBC3020     |
| 300                      | 140        | 70                 | 0,63            | FBC3030     |
| 400                      | 140        | 50                 | 0,76            | FBC3040     |

## Легкая консоль потолочная для проволочного лотка FBA-30



### Назначение:

- безвинтовой монтаж трассы на основе проволочного лотка.

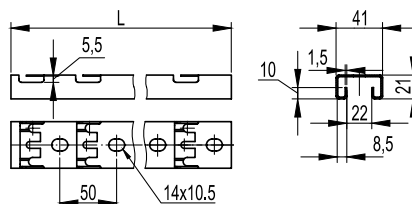
### Характеристики:

- крепится к стене, потолку;
- толщина стали – 2 мм.

| Макс. ширина лотка B, мм | Высота, мм | Макс. нагрузка, кг | Вес, исп. 1, кг | Код, исп. 1 |
|--------------------------|------------|--------------------|-----------------|-------------|
| 100                      | 250        | 100                | 0,800           | FBA3010     |
| 200                      | 250        | 80                 | 1,080           | FBA3020     |
| 300                      | 250        | 70                 | 0,99            | FBA3030     |
| 400                      | 250        | 50                 | 1,1             | FBA3040     |



## С-образный профиль для проволочного лотка FPL-21



### Назначение:

- подвес проволочного лотка на шпильках;
- безвинтовое крепление проволочного лотка.

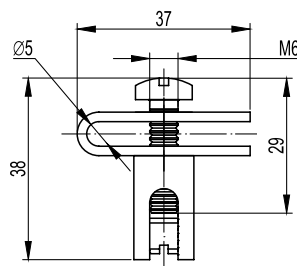
### Характеристики:

- С-образный профиль;
- толщина стали – 1,5 мм.

| Макс. ширина лотка, мм | Длина L, мм | Вес, исп. 1, кг | Код, исп. 1 |
|------------------------|-------------|-----------------|-------------|
| 100                    | 180         | 0,210           | FPL2101*    |
| 200                    | 280         | 0,310           | FPL2102*    |
| 300                    | 380         | 0,410           | FPL2103*    |
| 400                    | 480         | 0,520           | FPL2104*    |
| 500                    | 580         | 0,620           | FPL2105*    |
| 600                    | 680         | 0,730           | FPL2106*    |
| 700                    | 722         | 0,760           | FPL2107     |
| 800                    | 822         | 0,860           | FPL2108     |
| 1000                   | 1022        | 1,070           | FPL2110     |
| 1200                   | 1222        | 1,280           | FPL2112     |
| 1800                   | 1822        | 1,910           | FPL2118     |
| 2000                   | 2022        | 2,120           | FPL2120     |
| 3000                   | 3022        | 3,160           | FPL2130     |

\* отсутствует перфорация между зубчатыми креплениями

## Усиленная клемма заземления для проволочного лотка



### Назначение:

- заземление силовых трасс в лотках с высотой борта 50, 80 и 100 мм.

### Отличительные особенности:

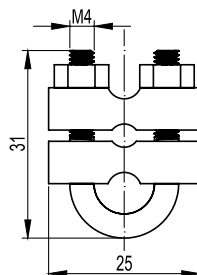
- не используется с проволочными лотками с высотой борта 30 мм.

### Характеристики:

- заземление проволочных лотков производится каждые 20 метров;
- возможная площадь сечения применяемого заземляющего провода от 0,8 мм<sup>2</sup> до 78,5 мм<sup>2</sup> (диаметр провода от 1 до 10 мм).

| Вес, кг | Код     |
|---------|---------|
| 0,040   | FC37303 |

## Клемма заземления для проволочного лотка



### Назначение:

- заземление силовых трасс всех типоразмеров лотков.

### Отличительные особенности:

- универсальность.

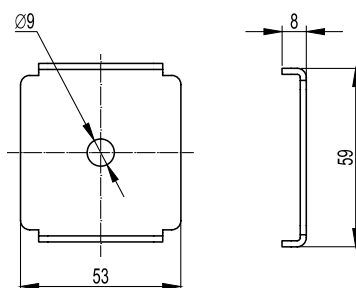
### Характеристики:

- заземление проволочных лотков производится каждые 20 метров;
- возможная площадь сечения применяемого заземляющего провода от 7,0 мм<sup>2</sup> до 78,5 мм<sup>2</sup> (диаметр провода от 3 до 10 мм).

| Вес, кг | Код     |
|---------|---------|
| 0,030   | FC37302 |



## Пластина для подвеса проволочного лотка на шпильке



### Назначение:

- подвес проволочного лотка к потолку на одной шпильке.

### Отличительные особенности:

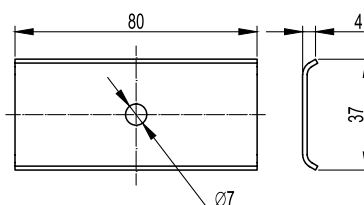
- для каждой точки подвеса по центру лотка монтируется одна шпилька;
- на один подвес необходимы две пластины и две гайки с насечкой, препятствующей откручиванию.

### Характеристики:

- подвес проволочного лотка шириной до 300 мм включительно;
- подвес на шпильке M8;
- при использовании шайб возможен подвес на шпильке M6.

| Вес, исп. 1, кг | Код, исп. 1 | Код, исп. 3 |
|-----------------|-------------|-------------|
| 0,030           | FC37311     | FC37311INOX |

## Соединительная пластина с отверстием по центру



### Назначение:

- соединение между собой проволочных лотков с высотой борта 50, 80 или 100 мм.

### Отличительные особенности:

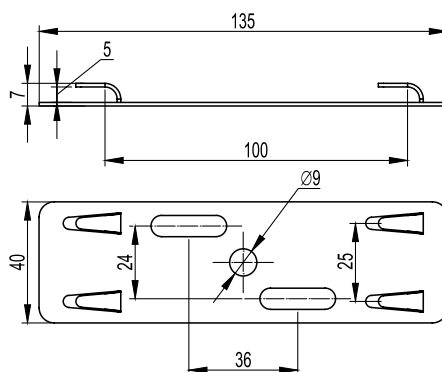
- не используется с проволочными лотками с высотой борта 30 мм.

### Характеристики:

- толщина стали – 1,5 мм.

| Вес, исп. 1, кг | Код, исп. 1 |
|-----------------|-------------|
| 0,031           | FC37306     |

## Держатель для проволочного лотка с основанием 50 мм



### Назначение:

- крепление проволочных лотков (код FC3005 и FC5005) к консоли или профилю, также применяется в качестве базы для крепления на шпильке;
- безвинтовое крепление проволочного лотка.

### Отличительные особенности:

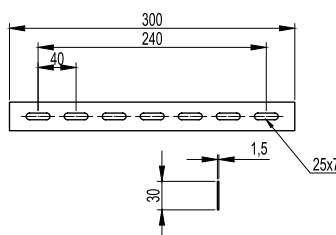
- для каждой точки подвеса по центру лотка монтируется одна шпилька.

### Характеристики:

- подвес проволочного лотка шириной до 300 мм включительно;
- максимальная допустимая нагрузка на держатель – 18 кг;
- толщина стали – 1,0 мм.

| Вес, исп. 1, кг | Код, исп. 1 | Код, исп. 3 |
|-----------------|-------------|-------------|
| 0,060           | FC37305     | FC37305INOX |

## Соединитель с семью отверстиями



### Назначение:

- изготовление ряда системных аксессуаров (поворот с большим радиусом, редукция), также соединение проволочных лотков между собой.

### Отличительные особенности:

- возможность использования для соединения проволочных лотков с листовыми лотками.

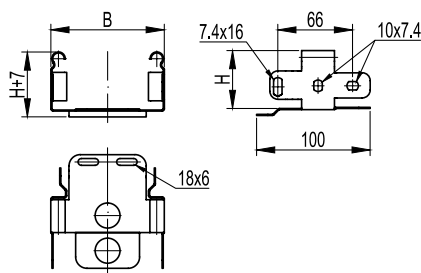
### Характеристики:

- толщина стали – 1,5 мм.

| Вес, исп. 1, кг | Код, исп. 1 | Код, исп. 3 |
|-----------------|-------------|-------------|
| 0,100           | FC34247     | FC34247INOX |



## Переходник с проволочного лотка на листовой



### Назначение:

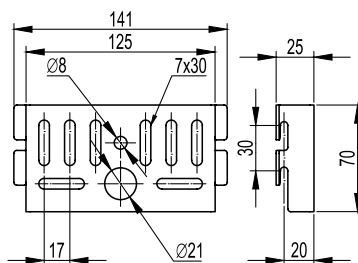
- позволяет осуществить переход с кабельной трассы на основе листовых и лестничных лотков на проволочный лоток.

### Характеристики:

- толщина стали – 1,0 мм.

| Высота Н, мм | Основание В, мм | Код, исп. 1 |
|--------------|-----------------|-------------|
| 50           | 50              | FC15005     |
|              | 100             | FC15010     |
|              | 150             | FC15015     |
|              | 200             | FC15020     |
|              | 300             | FC15030     |
|              | 400             | FC15040     |
|              | 500             | FC15050     |
|              | 600             | FC15060     |
| 80           | 80              | FC18008     |
|              | 100             | FC18010     |
|              | 150             | FC18015     |
|              | 200             | FC18020     |
|              | 300             | FC18030     |
|              | 400             | FC18040     |
|              | 500             | FC18050     |
|              | 600             | FC18060     |
| 100          | 100             | FC11010     |
|              | 150             | FC11015     |
|              | 200             | FC11020     |
|              | 300             | FC11030     |
|              | 400             | FC11040     |
|              | 500             | FC11050     |
|              | 600             | FC11060     |

## Монтажная плата



### Назначение:

- монтаж ответвительных коробок.

### Отличительные особенности:

- может использоваться также для крепления к стене лотков шириной до 150 мм;
- предназначена для лотков высотой 50, 80, 100 мм.

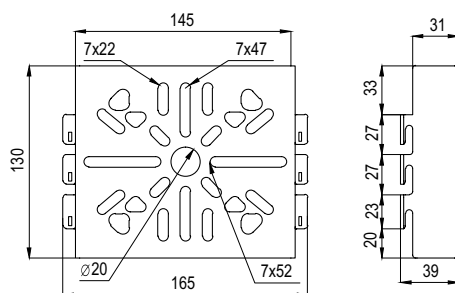
### Характеристики:

- толщина стали – 2,0 мм.

| Вес, исп. 1, кг | Код, исп. 1 | Код, исп. 3 |
|-----------------|-------------|-------------|
| 0,150           | FC37310     | FC37310INOX |



## Увеличенные монтажные платы 145x130 мм



### Назначение:

- монтаж ответвительных коробок, промышленных разъемов, систем видеонаблюдения, сигнального и специализированного оборудования.

### Отличительные особенности:

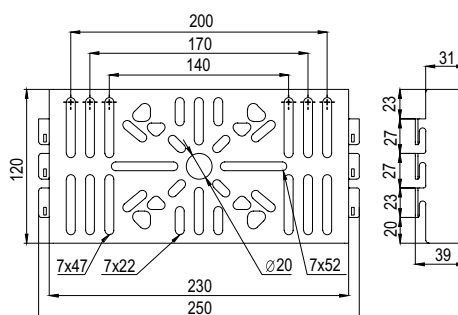
- может использоваться для крепления к стене лотков шириной до 300 мм;
- крепление оборудования к перфорированным платам осуществляется метизами "M5 Combitech" (СМ100500+СМ080520);
- крепление оборудования к неперфорированным платам осуществляется самосверлящими саморезами по металлу;
- предназначены для лотков высотой 50, 80, 100 мм.

### Характеристики:

- толщина стали – 2 мм.

| Вес, исп. 1, кг | Код, исп. 1 | Примечание        |
|-----------------|-------------|-------------------|
| 0,370           | FC37312     | неперфорированная |
| 0,430           | FC37313     | перфорированная   |

## Увеличенные монтажные платы 230x120 мм



### Назначение:

- монтаж ответвительных коробок, промышленных разъемов, систем видеонаблюдения, сигнального и специализированного оборудования.

### Отличительные особенности:

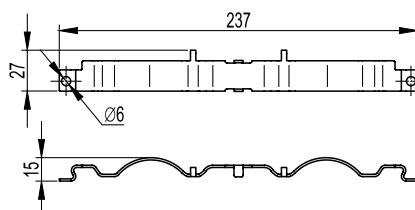
- может использоваться для крепления к стене лотков шириной до 300 мм;
- крепление оборудования к перфорированным платам осуществляется метизами М5 (СМ100500+СМ080520);
- крепление оборудования к неперфорированным платам осуществляется самосверлящими саморезами по металлу;
- предназначены для лотков высотой 50, 80, 100 мм.

### Характеристики:

- толщина стали – 2 мм.

| Вес, исп. 1, кг | Код, исп. 1 | Примечание        |
|-----------------|-------------|-------------------|
| 0,440           | FC37314     | неперфорированная |
| 0,550           | FC37315     | перфорированная   |

## Безвинтовое крепление для проволочного лотка



### Назначение:

- соединение прямых элементов проволочных лотков.

### Отличительные особенности:

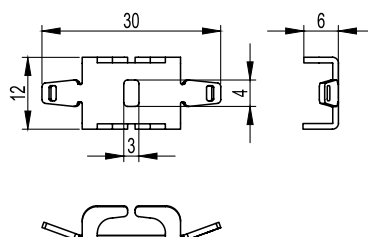
- для монтажа не требует никаких дополнительных инструментов.

### Характеристики:

- толщина стали – 1,5 мм.

| Вес, исп. 1, кг | Код, исп. 1 | Код, исп. 3 |
|-----------------|-------------|-------------|
| 0,070           | FC37304     | FC37304INOX |

## Безвинтовой зажим для проволочного лотка



### Назначение:

- соединение оснований проволочных лотков.

### Отличительные особенности:

- для монтажа требуются плоскогубцы.

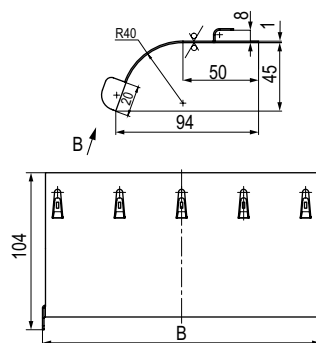
### Характеристики:

- толщина стали – 1,5 мм.

| Вес, исп. 1, кг | Код, исп. 1 | Код, исп. 3 |
|-----------------|-------------|-------------|
| 0,007           | FC37307     | FC37307INOX |



## Металлические ограничители радиуса изгиба кабеля



### Назначение:

- организация опусков питающих кабелей как к оборудованию, так и для перехода по высоте больших групп кабеля, объединенных в пучки.

### Отличительные особенности:

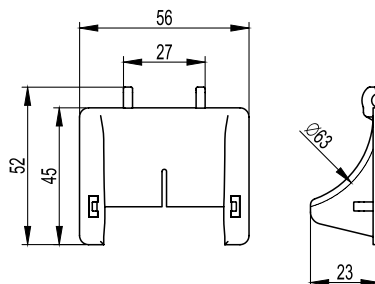
- радиус  $R=40$  мм позволяет избежать перегибов и повреждений кабеля;
- безвинтовое крепление к основанию лотка за счет применения элементов быстрой фиксации.

### Характеристики:

- толщина стали – 1 мм.

| Макс. ширина основания лотка В, мм | Вес, исп. 1, кг | Код исполнения 1 |
|------------------------------------|-----------------|------------------|
| 100                                | 0,060           | FC37010          |
| 150                                | 0,090           | FC37015          |
| 200                                | 0,130           | FC37020          |
| 300                                | 0,200           | FC37030          |
| 400                                | 0,310           | FC37045          |

## Ограничитель радиуса изгиба кабеля



### Назначение:

- необходим при использовании критичных к малому радиусу изгиба кабелей.

### Отличительные особенности:

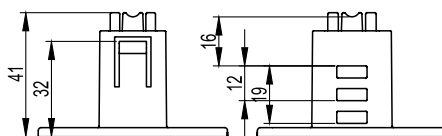
- для монтажа не требует никаких дополнительных инструментов.

### Характеристики:

- материал – АБС-пластик.

| Вес, кг | Код     |
|---------|---------|
| 0,004   | FC37009 |

## Комплект креплений для напольной установки



### Назначение:

- напольный монтаж проволочного лотка.

### Отличительные особенности:

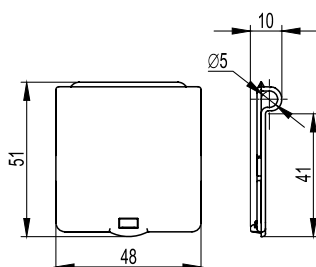
- в комплект входят два элемента: крепление и телескопический удлинитель.

### Характеристики:

- возможные варианты высоты: 40, 47, 55 или 63 мм;
- материал – АБС-пластик.

| Вес, кг | Код     |
|---------|---------|
| 0,011   | FC37230 |

## Маркировочная таблица



### Назначение:

- маркировка кабельных систем на основе проволочных лотков.

### Отличительные особенности:

- этикетка с необходимой информацией помещается внутрь таблички.

### Характеристики:

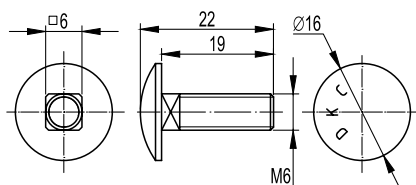
- материал – полистирол.

| Вес, кг | Код     |
|---------|---------|
| 0,006   | FC37008 |



## Крепеж для проволочного лотка

### Винт для монтажа проволочного лотка



#### Назначение:

- соединение отрезков проволочного лотка между собой, изготовление системных аксессуаров. Крепление проволочного лотка к монтажным аксессуарам.

#### Отличительные особенности:

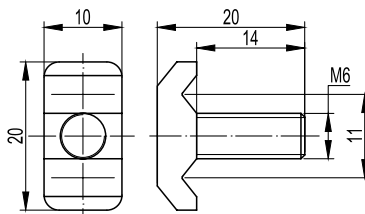
- применяется в составе крепежных комплектов №1 и №4.

#### Характеристики:

- класс прочности 4,8 для исполнения 1.

| Обозначение | Шт./упак. | Вес упаковки, кг | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3  |
|-------------|-----------|------------------|-------------|-------------|--------------|
| M6x20       | 50        | 0,35             | CM050620    | CM050620HDZ | CM050620INOX |

### Винт со специальной головкой для проволочного лотка



#### Назначение:

- соединение отрезков проволочного лотка между собой, изготовление системных аксессуаров. Крепление проволочного лотка к монтажным аксессуарам.

#### Отличительные особенности:

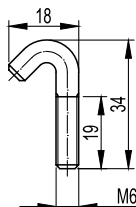
- применяется в составе крепежных комплектов №3 и №5.

#### Характеристики:

- класс прочности 4,8 для исполнения 1.

| Обозначение | Шт./упак. | Вес упаковки, кг | Код, исп. 1 |
|-------------|-----------|------------------|-------------|
| M6x14       | 50        | 0,41             | CM060614    |

### Крюк-болт для механического соединения проволочного лотка



#### Назначение:

- крепление проволочного лотка к монтажным аксессуарам.

#### Отличительные особенности:

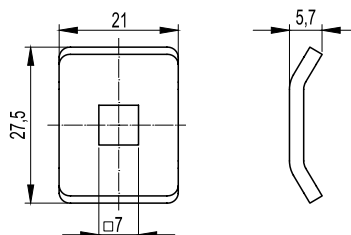
- применяется в составе крепежного комплекта №2.

#### Характеристики:

- класс прочности 4,8 для исполнения 1.

| Обозначение | Шт./упак. | Вес упаковки, кг | Код, исп. 1 |
|-------------|-----------|------------------|-------------|
| M6x20       | 50        | 0,32             | CM070620    |

### Шайба для соединения проволочного лотка



#### Назначение:

- соединение проволочных лотков между собой, изготовление системных аксессуаров проволочного лотка, крепление проволочного лотка к монтажным аксессуарам.

#### Отличительные особенности:

- применяется в составе крепежных комплектов №1 и №4.

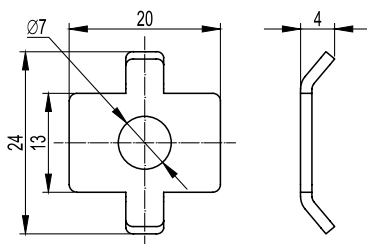
#### Характеристики:

- для использования с винтом M6x20.

| Размер отверстия, мм | Шт./упак. | Вес упаковки, кг | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3  |
|----------------------|-----------|------------------|-------------|-------------|--------------|
| 7X7                  | 50        | 0,50             | CM170600    | CM170600HDZ | CM170600INOX |



## Шайба четырехлепестковая для соединения проволочного лотка



### Назначение:

- соединение проволочных лотков между собой, изготовление системных аксессуаров проволочного лотка.

### Отличительные особенности:

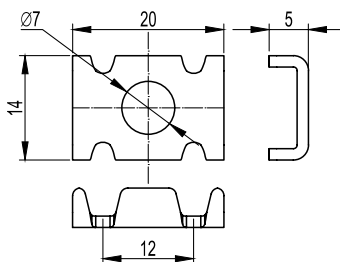
- применяется в составе крепежного комплекта №1.

### Характеристики:

- для использования с винтом М6х20.

| Диаметр отверстия, мм | Шт./упак. | Вес упаковки, кг | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3  |
|-----------------------|-----------|------------------|-------------|-------------|--------------|
| 7                     | 50        | 0,30             | CM180600    | CM180600HDZ | CM180600INOX |

## Шайба со специальной головкой для соединения проволочного лотка



### Назначение:

- соединение проволочных лотков между собой, изготовление системных аксессуаров проволочного лотка, крепление проволочного лотка к монтажным аксессуарам.

### Отличительные особенности:

- применяется в составе крепежного комплекта №3.

### Характеристики:

- для использования с винтом М6х14.

| Диаметр отверстия, мм | Шт./упак. | Вес упаковки, кг | Код, исп. 1 |
|-----------------------|-----------|------------------|-------------|
| 7                     | 50        | 0,10             | CM190600    |

## Схемы монтажа

### Комплект №1



### Назначение:

- применяется для соединения проволочных лотков встык, а также при изготовлении системных аксессуаров (повороты, Т-образные отводы, редукции и т. д.). Возможна поставка комплекта в исполнениях "Горячий цинк" и "Нержавеющая сталь".

| Наименование             | Шт./упак. | Код, исп. 1 |                              | Код, исп. 2 | Код, исп. 3  |
|--------------------------|-----------|-------------|------------------------------|-------------|--------------|
| Винт М6х20               | 50        | CM050620    | комплект в сборе<br>CM350001 | CM050620HDZ | CM050620INOX |
| Шайба                    |           | CM170600    |                              | CM170600HDZ | CM170600INOX |
| Шайба четырехлепестковая |           | CM180600    |                              | CM180600HDZ | CM180600INOX |
| Гайка М6                 |           | CM100600    |                              | CM100600HDZ | CM100600INOX |

### Комплект №2



### Назначение:

- применяется для крепления проволочных лотков к монтажным аксессуарам (консолям и профилям). При использовании специализированных монтажных аксессуаров быстрого монтажа с системой безвинтового крепления проволочных лотков применение данного комплекта не требуется.

| Наименование             | Код, исп. 1 |
|--------------------------|-------------|
| Крюк М6х20               | CM070620    |
| Гайка М6                 | CM100600    |
| Шайба четырехлепестковая | CM180600    |



## Комплект №3



### Назначение:

- применяется для соединения проволочных лотков встык, а также при изготовлении системных аксессуаров (повороты, Т-образные отводы, редукции и так далее).

| Наименование                  | Шт./упак. | Код, исп. 1 |                              |
|-------------------------------|-----------|-------------|------------------------------|
| Винт М6х14                    | 50        | CM060614    | комплект в сборе<br>CM350003 |
| Шайба со специальной головкой |           | CM190600    |                              |
| Гайка М6                      |           | CM100600    |                              |

## Комплект №4



### Назначение:

- применяется для соединения проволочных лотков и изготовления системных аксессуаров с помощью соединительной пластины (код FC3730) или соединителя (код FC3424). Возможно применение для крепления проволочных лотков к монтажным аксессуарам (консолям и профилю). Возможна поставка комплекта в исполнениях "Горячий цинк" и "Нержавеющая сталь".

| Наименование | Код, исп. 1 | Код, исп. 2 | Код, исп. 3  |
|--------------|-------------|-------------|--------------|
| Винт М6х20   | CM050620    | CM050620HDZ | CM050620INOX |
| Шайба        | CM170600    | CM170600HDZ | CM170600INOX |
| Гайка М6     | CM100600    | CM100600HDZ | CM100600INOX |

## Комплект №5



### Назначение:

- применяется для соединения проволочных лотков и изготовления системных аксессуаров с помощью соединительной пластины (код FC37306) или соединителя (код FC34247). Возможно применение для крепления проволочных лотков к монтажным аксессуарам (консолям и профилю).

| Наименование | Код, исп. 1 |
|--------------|-------------|
| Винт М6х14   | CM060614    |
| Гайка М6     | CM100600    |

## Инструмент

### Кусачки для проволочных лотков



### Назначение:

- изготовление системных аксессуаров (повороты, ответвители и так далее) при монтаже кабельной линии на основе проволочных лотков.

### Отличительные особенности:

- индивидуальная упаковка.

### Характеристики:

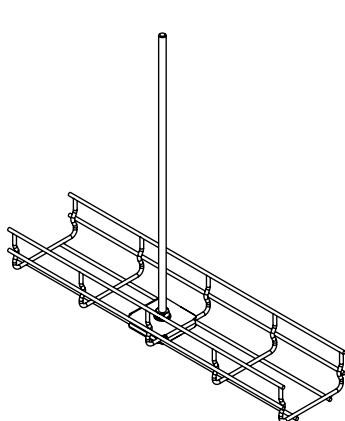
- для проволоки до 6 мм включительно.

| Вес упаковки, кг | Код     |
|------------------|---------|
| 1,5              | FC37040 |

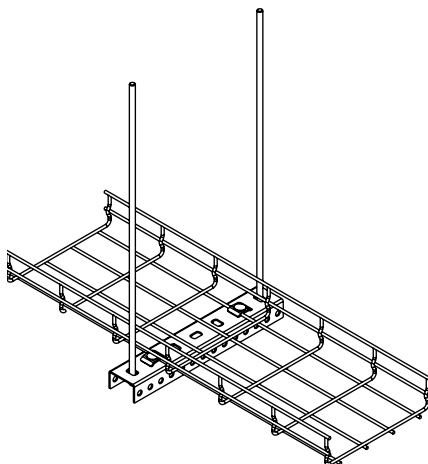


## Примеры монтажа

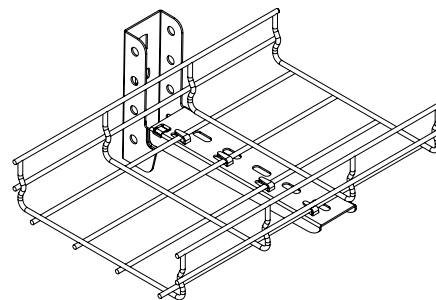
### Крепление проволочных лотков к стене и потолку



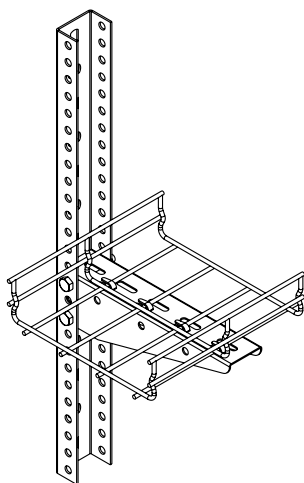
Монтаж лотка при помощи пластины для подвеса проволочного лотка на одной шпильке



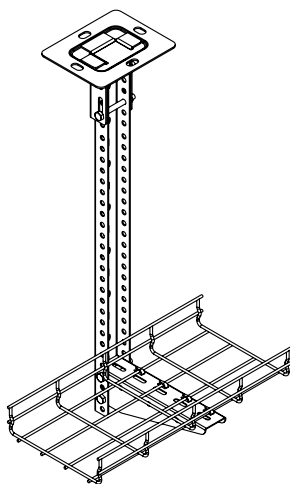
Подвес проволочного лотка на двух шпильках и профиле BPM-29/BPL-29



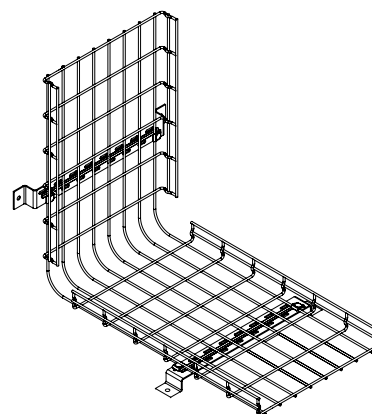
Крепление к стене при помощи консоли ML



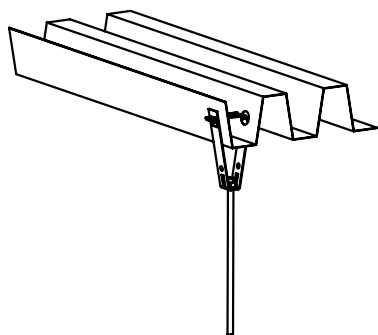
Крепление к стене при помощи консоли BM и профиля BPM-29/BPL-29



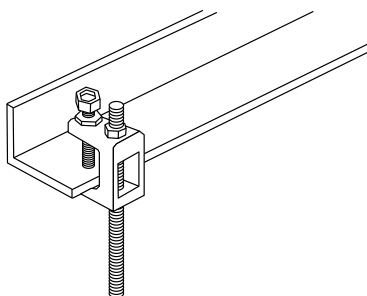
Подвес проволочного лотка к потолку при помощи потолочного крепления BSF-29, консоли BM и профиля BPM-29/BPL-29



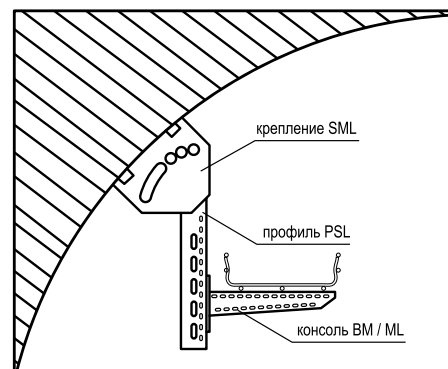
Монтаж лотка при помощи крепления TM к стене или полу



Подвес на шпильке к потолку из профнастила при помощи специализированного крепления



Крепление шпильки при помощи трубины к швеллеру или балке

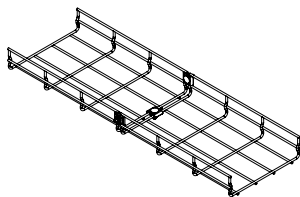


Универсальный способ крепления к потолкам нестандартного профиля

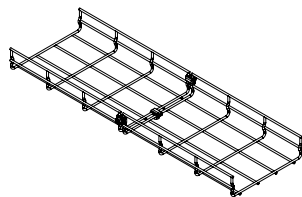


## Виды соединения лотков

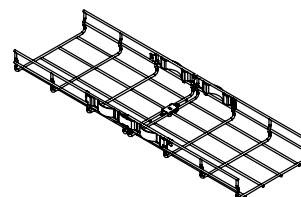
### Винтовые и безвинтовые



Соединение лотков при помощи крепежного комплекта №1

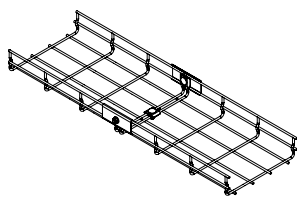


Соединение лотков при помощи крепежного комплекта №3

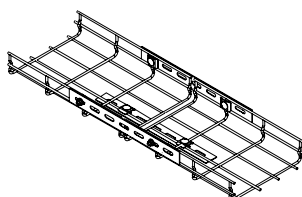


Безвинтовое соединение проволочных лотков

### Соединительные пластины



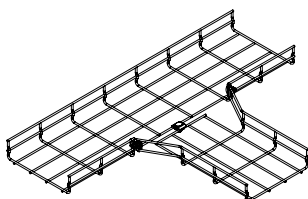
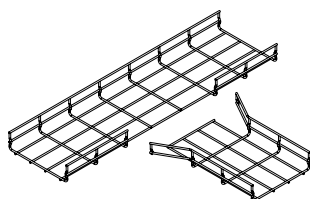
Соединение лотков с помощью пластин с отверстием



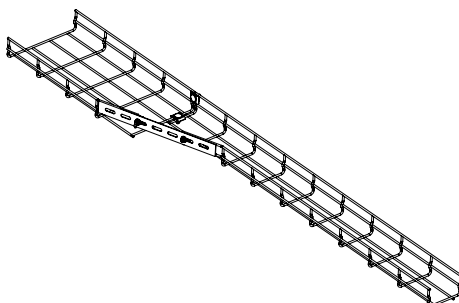
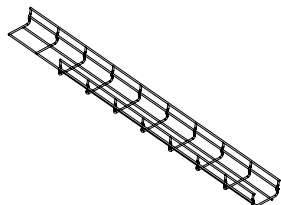
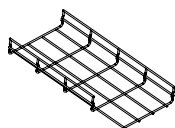
Соединение лотков при помощи соединителя с 7 отверстиями

## Примеры изготовления системных аксессуаров

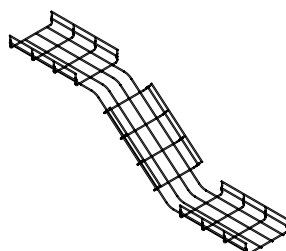
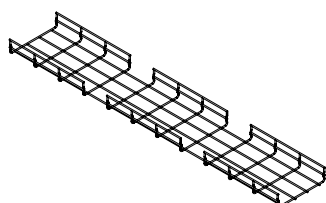
### Т-образный отвод



### Редукция

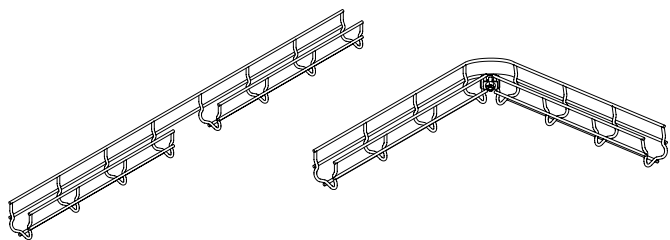


### Изменение уровня

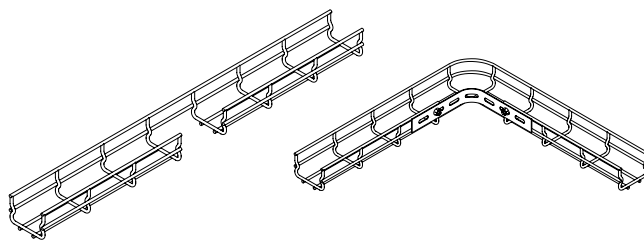




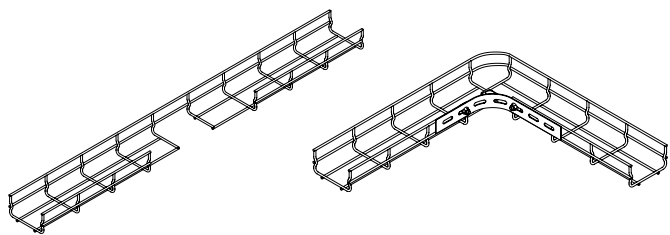
## Поворот с малым радиусом изгиба



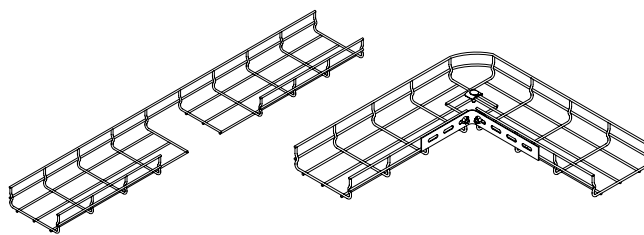
Основание 50 мм



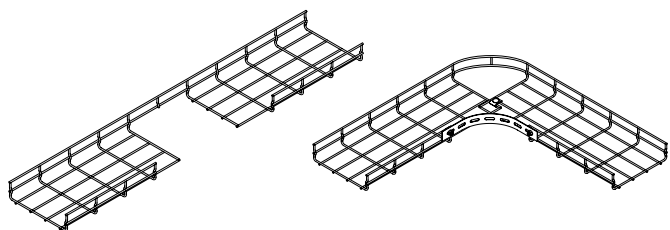
Основание 80 мм



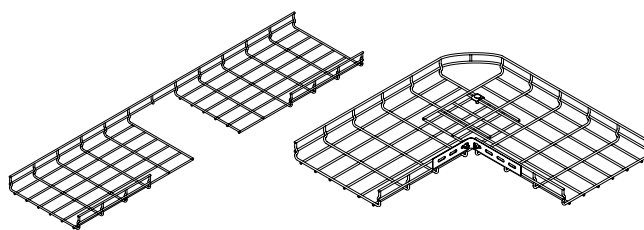
Основание 100 мм



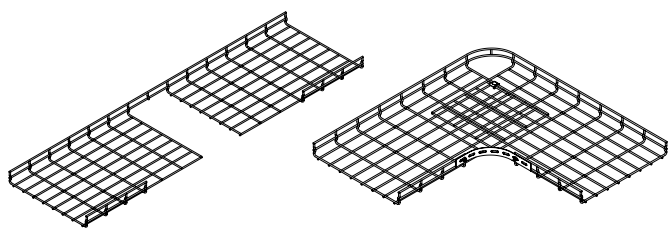
Основание 150 мм



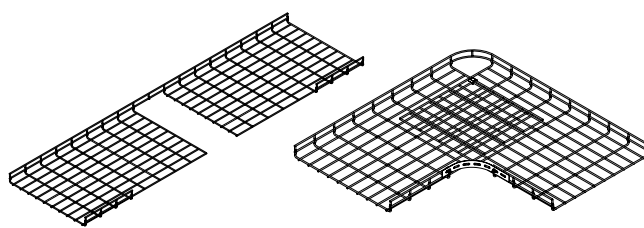
Основание 200 мм



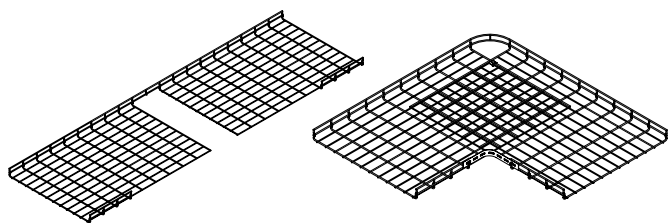
Основание 300 мм



Основание 400 мм



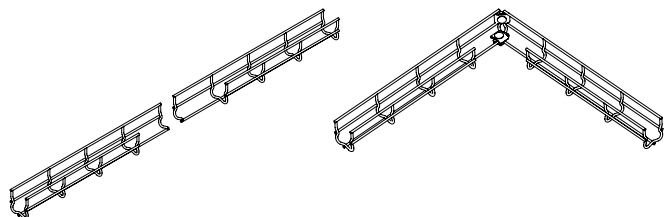
Основание 500 мм



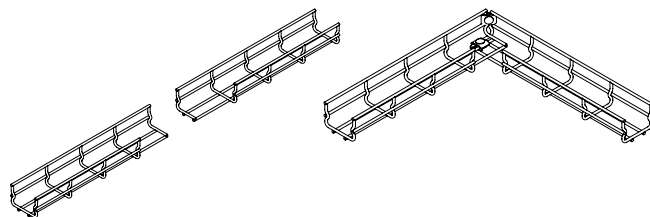
Основание 600 мм



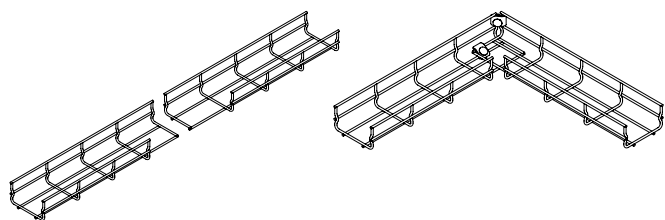
## Изгиб под прямым углом



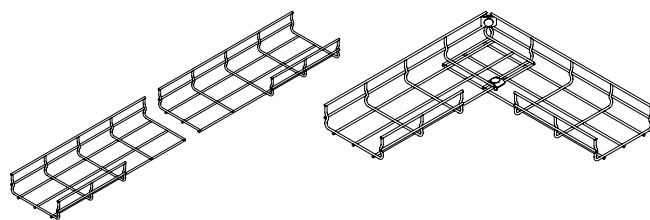
Основание 50 мм



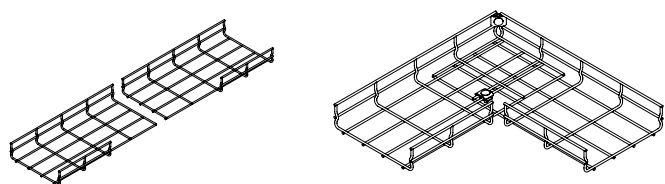
Основание 80 мм



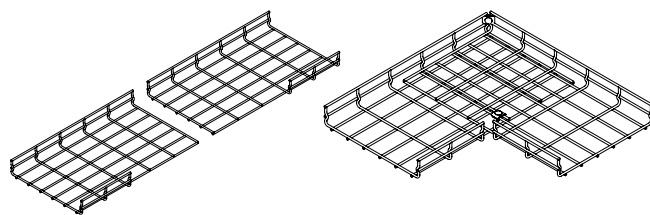
Основание 100 мм



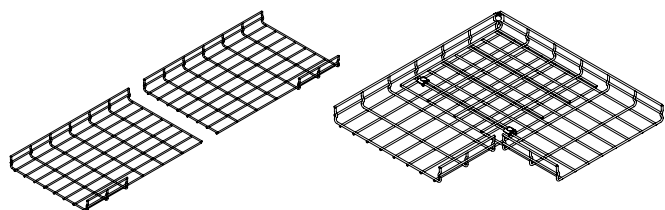
Основание 150 мм



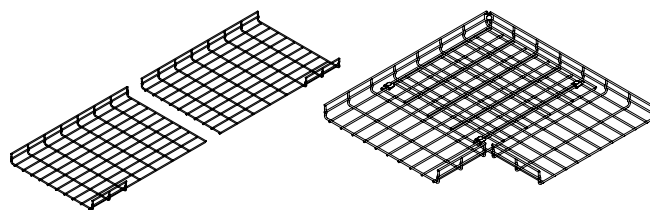
Основание 200 мм



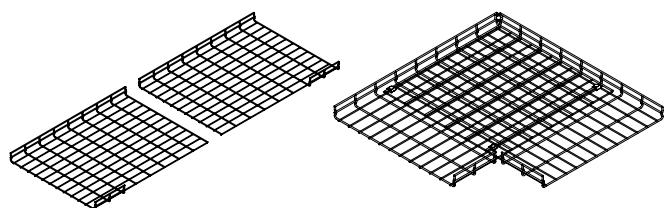
Основание 300 мм



Основание 400 мм



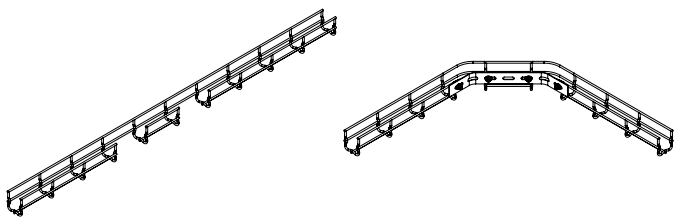
Основание 500 мм



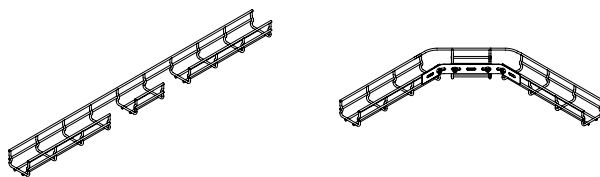
Основание 600 мм



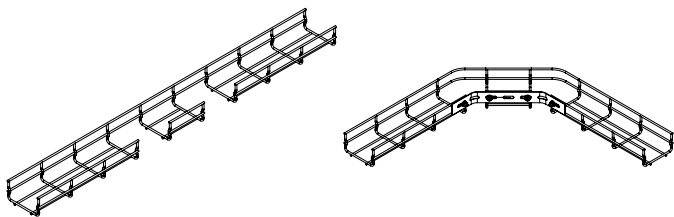
## Поворот с большим радиусом изгиба



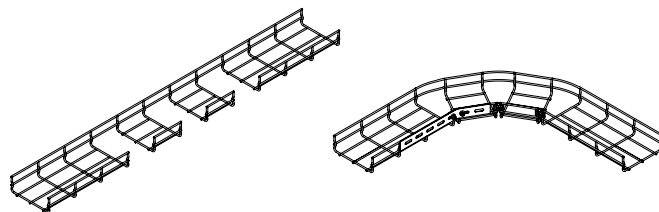
Основание 50 мм



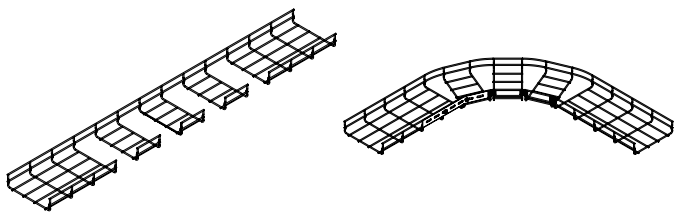
Основание 80 мм



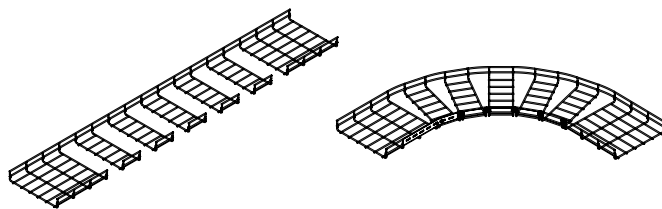
Основание 100 мм



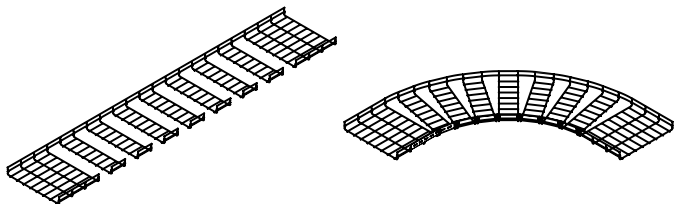
Основание 150 мм



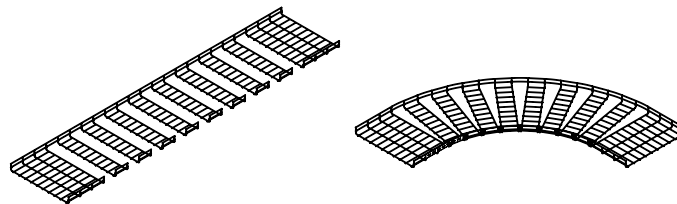
Основание 200 мм



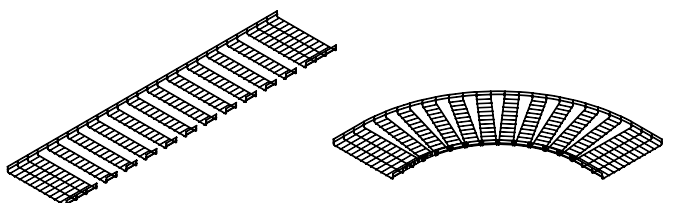
Основание 300 мм



Основание 400 мм



Основание 500 мм



Основание 600 мм



## Таблица комплектации

Для соединения проволочных лотков

| Типоразмер<br>проволочного<br>лотка,<br>мм | Винтовое<br>соединение<br>лотков | Безвинтовое<br>крепление |         | Соединительная пластина<br>с отверстием по центру |                       |                       | Соединитель<br>с 7 отверстиями |                       |
|--|----------------------------------|--------------------------|---------|---|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|
|  | Комплект<br>№1 или №3            | FC37304                  | FC37307 | FC37306   | Комплект<br>№4 или №5 | Комплект<br>№1 или №3 | FC34247                        | Комплект<br>№4 или №5 |
| 100x100                                    | 3                                | 2                        | 1       | 2   | 2                     | 1                     | 3                              | 6                     |
| 100x150                                    | 3                                | 2                        | 1       | 2   | 2                     | 1                     | 3                              | 6                     |
| 100x200                                    | 3                                | 2                        | 1       | 2   | 2                     | 1                     | 3                              | 6                     |
| 100x300                                    | 4                                | 2                        | 2       | 2   | 2                     | 2                     | 3                              | 6                     |
| 100x400                                    | 5                                | 2                        | 2       | 2   | 2                     | 3                     | 4                              | 8                     |
| 100x500                                    | 5                                | 2                        | 2       | 2   | 2                     | 3                     | 4                              | 8                     |
| 100x600                                    | 5                                | 2                        | 2       | 2   | 2                     | 3                     | 4                              | 8                     |
| 30x50                                      | 2                                | 2                        | 0       | –   | –                     | –                     | 2                              | 4                     |
| 30x100                                     | 3                                | 2                        | 0       | –   | –                     | –                     | 2                              | 4                     |
| 30x150                                     | 3                                | 2                        | 1       | –   | –                     | –                     | 3                              | 6                     |
| 30x200                                     | 3                                | 2                        | 1       | –   | –                     | –                     | 3                              | 6                     |
| 30x300                                     | 4                                | 2                        | 1       | –   | –                     | –                     | 3                              | 6                     |
| 30x400                                     | 4                                | 2                        | 2       | –   | –                     | –                     | 3                              | 6                     |
| 30x500                                     | 4                                | 2                        | 2       | –   | –                     | –                     | 3                              | 6                     |
| 30x600                                     | 5                                | 2                        | 2       | –   | –                     | –                     | 3                              | 6                     |
| 50x50                                      | 2                                | 2                        | 0       | 2   | 2                     | 0                     | 2                              | 4                     |
| 50x100                                     | 3                                | 2                        | 0       | 2   | 2                     | 0                     | 2                              | 4                     |
| 50x150                                     | 3                                | 2                        | 1       | 2   | 2                     | 1                     | 3                              | 6                     |
| 50x200                                     | 3                                | 2                        | 1       | 2   | 2                     | 1                     | 3                              | 6                     |
| 50x300                                     | 4                                | 2                        | 1       | 2   | 2                     | 1                     | 3                              | 6                     |
| 50x400                                     | 4                                | 2                        | 2       | 2   | 2                     | 2                     | 3                              | 6                     |
| 50x500                                     | 4                                | 2                        | 2       | 2   | 2                     | 2                     | 4                              | 8                     |
| 50x600                                     | 5                                | 2                        | 2       | 2   | 2                     | 3                     | 4                              | 8                     |
| 80x80                                      | 3                                | 2                        | 0       | 2   | 2                     | 0                     | 3                              | 6                     |
| 80x100                                     | 3                                | 2                        | 1       | 2   | 2                     | 1                     | 3                              | 6                     |
| 80x150                                     | 3                                | 2                        | 1       | 2   | 2                     | 1                     | 3                              | 6                     |
| 80x200                                     | 3                                | 2                        | 1       | 2   | 2                     | 1                     | 3                              | 6                     |
| 80x300                                     | 4                                | 2                        | 2       | 2   | 2                     | 2                     | 3                              | 6                     |
| 80x400                                     | 4                                | 2                        | 2       | 2   | 2                     | 2                     | 3                              | 6                     |
| 80x500                                     | 5                                | 2                        | 2       | 2   | 2                     | 3                     | 4                              | 8                     |
| 80x600                                     | 5                                | 2                        | 2       | 2   | 2                     | 3                     | 4                              | 8                     |



## Для аксессуаров проволочных лотков

| Типоразмер проволочного лотка, мм | Т-образный отвод* | Редукция **        |                    |                    | Малый радиус изгиба |                    | Изгиб под прямым углом | Большой радиус изгиба |                    |
|-----------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|
|                                   |                   | Комплект №1 или №3 | Комплект №4 или №5 | Комплект №1 или №3 | FC34247             | Комплект №1 или №3 | Комплект №1 или №3     | FC34247               | Комплект №1 или №3 |
| 100x100                           | 3                 | 1                  | 2                  | 2                  | 1                   | 3                  | 2                      | 1                     | 3                  |
| 100x150                           | 3                 | 1                  | 2                  | 2                  | 1                   | 3                  | 2                      | 1                     | 4                  |
| 100x200                           | 3                 | 1                  | 2                  | 2                  | 1                   | 3                  | 2                      | 1                     | 5                  |
| 100x300                           | 4                 | 1                  | 2                  | 3                  | 1                   | 3                  | 2                      | 1                     | 7                  |
| 100x400                           | 4                 | 1                  | 2                  | 4                  | 1                   | 3                  | 2                      | 1                     | 9                  |
| 100x500                           | 4                 | 1                  | 2                  | 4                  | 1                   | 3                  | 2                      | 1                     | 11                 |
| 100x600                           | 4                 | 1                  | 2                  | 4                  | 1                   | 3                  | 2                      | 1                     | 13                 |
| 30x50                             | 3                 | 1                  | 2                  | 1                  | 0                   | 1                  | 2                      | 1                     | 2                  |
| 30x100                            | 3                 | 1                  | 2                  | 2                  | 1                   | 3                  | 2                      | 1                     | 3                  |
| 30x150                            | 3                 | 1                  | 2                  | 2                  | 1                   | 3                  | 2                      | 1                     | 4                  |
| 30x200                            | 3                 | 1                  | 2                  | 2                  | 1                   | 3                  | 2                      | 1                     | 5                  |
| 30x300                            | 4                 | 1                  | 2                  | 3                  | 1                   | 3                  | 2                      | 1                     | 7                  |
| 30x400                            | 4                 | 1                  | 2                  | 3                  | 1                   | 3                  | 2                      | 1                     | 9                  |
| 30x500                            | 4                 | 1                  | 2                  | 3                  | 1                   | 3                  | 2                      | 1                     | 11                 |
| 30x600                            | 4                 | 1                  | 2                  | 4                  | 1                   | 3                  | 2                      | 1                     | 13                 |
| 50x50                             | 3                 | 1                  | 2                  | 1                  | 0                   | 1                  | 2                      | 1                     | 2                  |
| 50x100                            | 3                 | 1                  | 2                  | 2                  | 1                   | 3                  | 2                      | 1                     | 3                  |
| 50x150                            | 3                 | 1                  | 2                  | 2                  | 1                   | 3                  | 2                      | 1                     | 4                  |
| 50x200                            | 3                 | 1                  | 2                  | 2                  | 1                   | 3                  | 2                      | 1                     | 5                  |
| 50x300                            | 4                 | 1                  | 2                  | 3                  | 1                   | 3                  | 2                      | 1                     | 7                  |
| 50x400                            | 4                 | 1                  | 2                  | 3                  | 1                   | 3                  | 2                      | 1                     | 9                  |
| 50x500                            | 4                 | 1                  | 2                  | 3                  | 1                   | 3                  | 2                      | 1                     | 11                 |
| 50x600                            | 4                 | 1                  | 2                  | 4                  | 1                   | 3                  | 2                      | 1                     | 13                 |
| 80x80                             | 3                 | 1                  | 2                  | 2                  | 1                   | 2                  | 2                      | 1                     | 3                  |
| 80x100                            | 3                 | 1                  | 2                  | 2                  | 1                   | 3                  | 2                      | 1                     | 3                  |
| 80x150                            | 3                 | 1                  | 2                  | 2                  | 1                   | 3                  | 2                      | 1                     | 4                  |
| 80x200                            | 3                 | 1                  | 2                  | 2                  | 1                   | 3                  | 2                      | 1                     | 5                  |
| 80x300                            | 4                 | 1                  | 2                  | 3                  | 1                   | 3                  | 2                      | 1                     | 7                  |
| 80x400                            | 4                 | 1                  | 2                  | 3                  | 1                   | 3                  | 2                      | 1                     | 9                  |
| 80x500                            | 4                 | 1                  | 2                  | 4                  | 1                   | 3                  | 2                      | 1                     | 11                 |
| 80x600                            | 4                 | 1                  | 2                  | 4                  | 1                   | 3                  | 2                      | 1                     | 13                 |

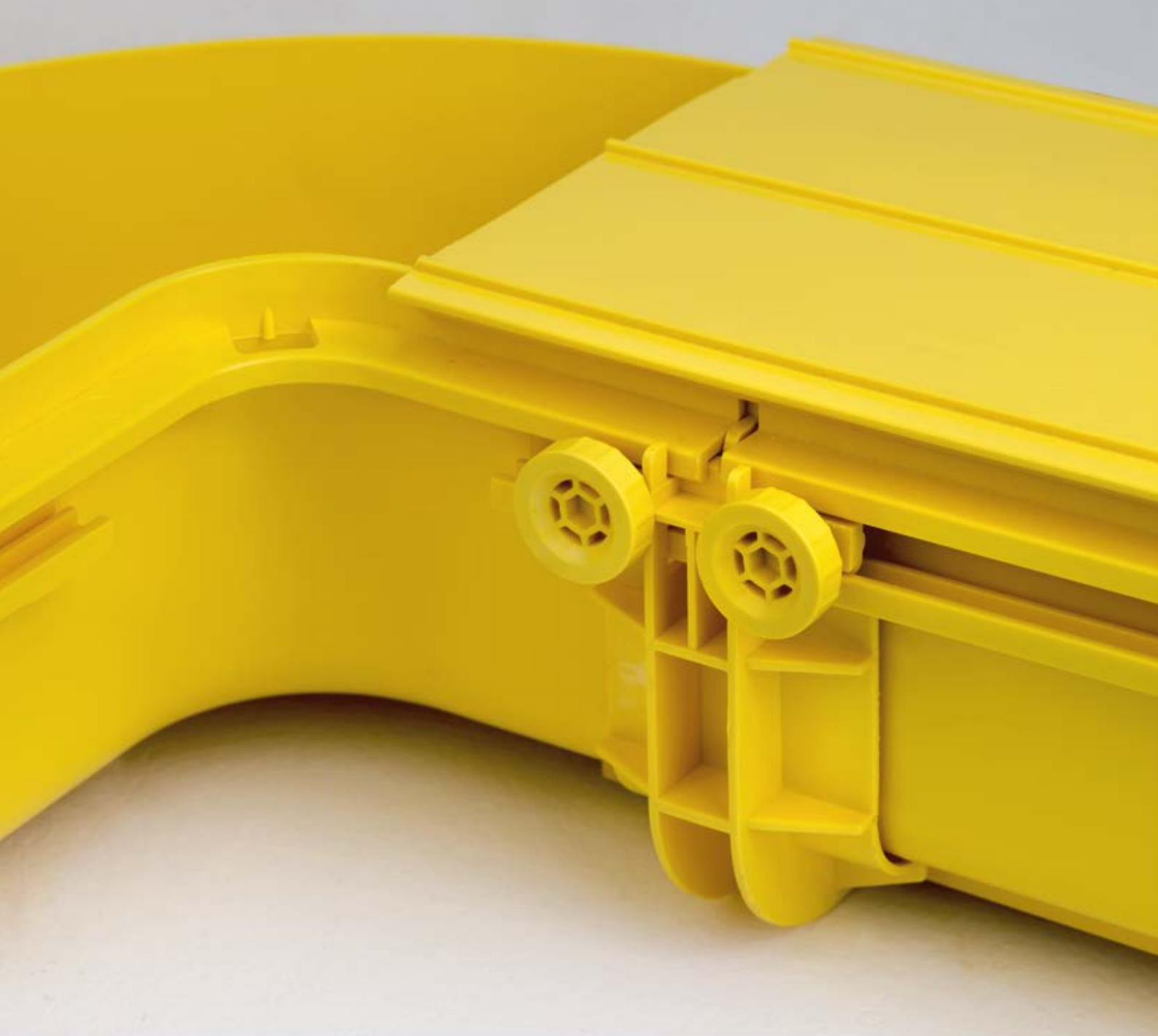
\* Для Т-образного отвода необходимо выбрать в таблице примыкающий лоток

\*\* Для редукции необходимо выбрать в таблице лоток меньшего размера









## **Система пластиковых оптических лотков "D5 Combitech"**

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Прямые элементы .....      | 739 |
| Системные аксессуары ..... | 740 |
| Опорные конструкции .....  | 749 |



## Система пластиковых оптических лотков

Система оптических лотков разработана с учетом требований по защите оптического кабеля от повреждений при прокладке и эксплуатации:

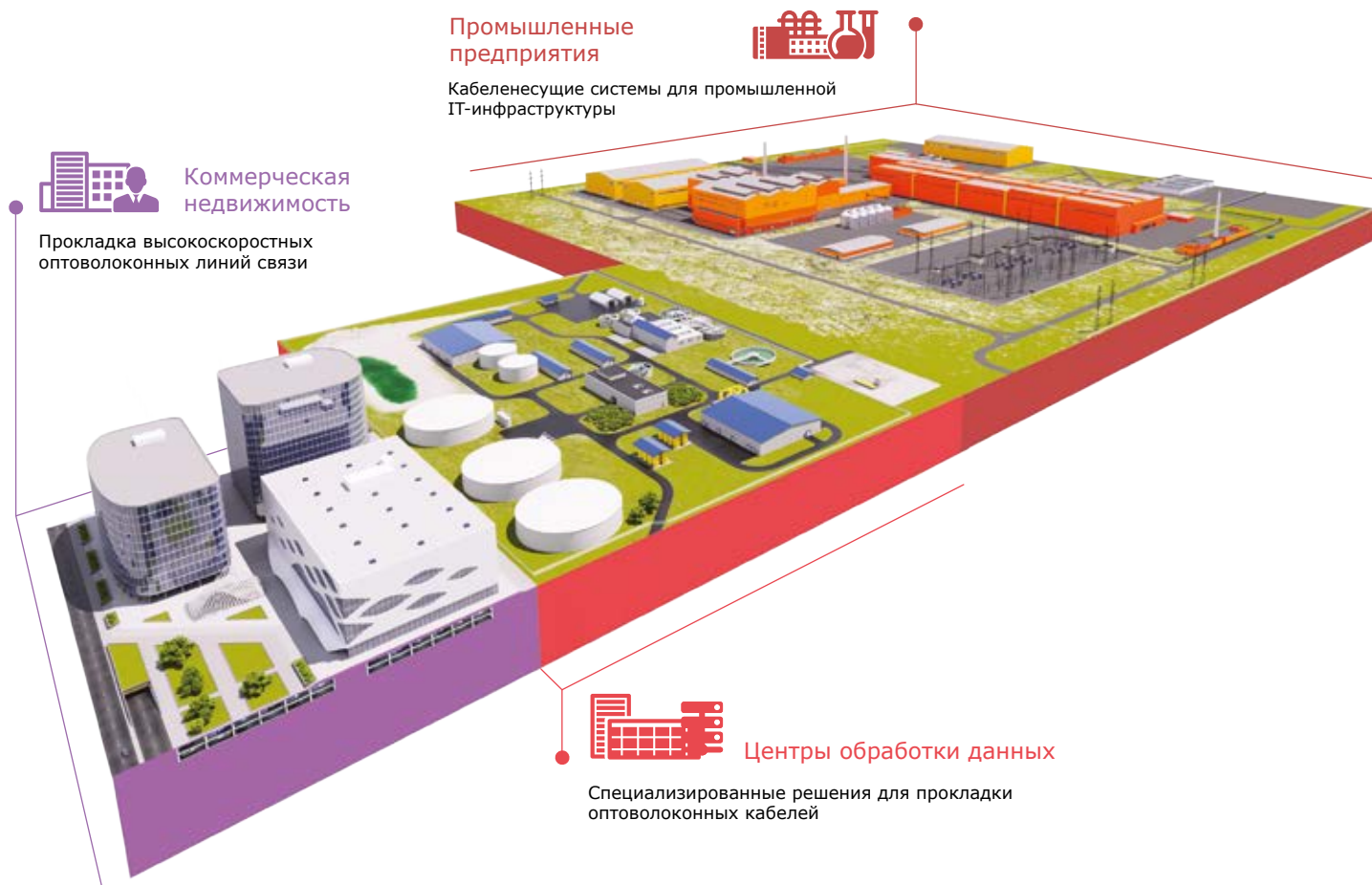
- гладкая внутренняя поверхность прямых элементов, аксессуаров и стыков;
- плавные радиусы изгиба аксессуаров.

Также отличительной особенностью системы является легкая сборка и монтаж без применения инструментов.

Поскольку материал лотков является диэлектриком, кабельные трассы не требуют заземления.

Соответствие нормам пожарной безопасности: система соответствует классу ПВ-0 согласно ГОСТ

## Сфера применения



## Рекомендуемая плотность заполнения

| Рекомендуемая плотность заполнения |                     |      |         |      |         |      |      |
|------------------------------------|---------------------|------|---------|------|---------|------|------|
| Размеры секции                     | 100x120             |      | 100x240 |      | 100x360 |      |      |
|                                    | Диаметр патч-кордов | 2 мм | 3 мм    | 2 мм | 3 мм    | 2 мм | 3 мм |
| % заполнения                       | 50%                 | 1020 | 440     | 2040 | 880     | 3060 | 1320 |
|                                    | 75%                 | 1530 | 660     | 3060 | 1320    | 4590 | 1980 |
|                                    | 100%                | 2040 | 880     | 4080 | 1760    | 6120 | 2640 |



## Прямая секция оптического лотка



### Назначение:

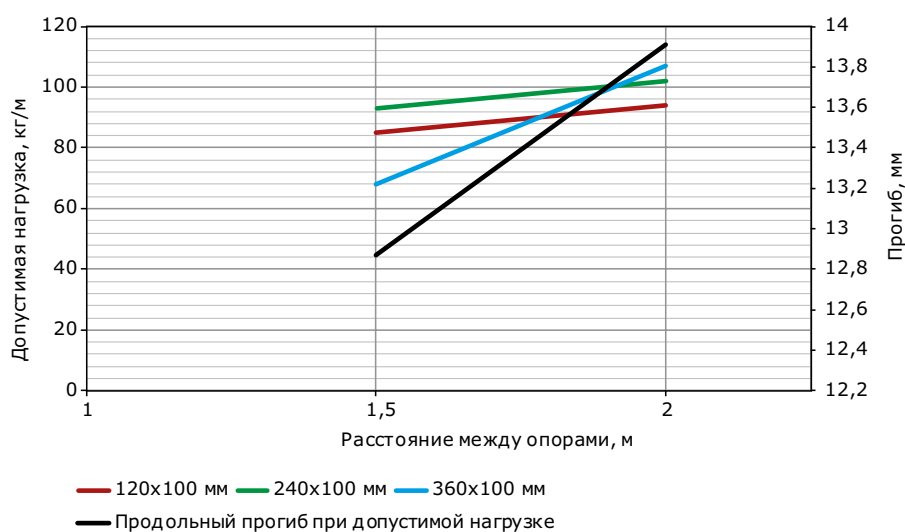
- построение кабельных трасс для прокладки оптоволоконных кабелей и патч-кордов.

### Характеристики:

- материал – ПВХ.

| Длина L, мм | Высота H, мм | Ширина B, мм | Толщина, мм | Код    |
|-------------|--------------|--------------|-------------|--------|
| 2000        | 100          | 120          | 3           | DCS112 |
| 2000        | 100          | 240          | 3           | DCS124 |
| 2000        | 100          | 360          | 3           | DCS124 |

## График нагрузки



### Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:

- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4–1/5 от длины пролета;
- продольный прогиб не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



## Крышка для прямой секции оптического лотка



### Назначение:

- защита оптоволоконных кабелей и патч-кордов от внешних воздействий.

### Отличительные особенности:

- защелкивается на лоток простым нажатием.

### Характеристики:

- материал – ПВХ.

| Длина L, мм | Ширина В, мм | Толщина, мм | Код    |
|-------------|--------------|-------------|--------|
| 2000        | 120          | 3           | DCSK12 |
| 2000        | 240          | 3           | DCSK24 |
| 2000        | 360          | 3           | DCSK36 |

## Соединитель оптического лотка



### Назначение:

- соединение прямых секций оптического лотка между собой, соединение монтажных аксессуаров и прямых секций;
- фиксация металлических крышек аксессуаров.

### Отличительные особенности:

- поставляются в комплекте с метизами.

### Характеристики:

- материал – ПВХ, АБС.

| Ширина В, мм | Материал | Комплект поставки                       | Код    |
|--------------|----------|---|--------|
| 120          | ПВХ      | соединитель x 1                         | DCG112 |
|              |          | пластиковый болт CMDC2 x 8              |        |
| 240          | ПВХ      | соединитель x 1                         | DCG124 |
|              |          | пластиковый болт CMDC2 x 8              |        |
| 360          | АБС      | соединитель x 1                         | DCG136 |
|              |          | пластиковый болт CMDC2 x 10             |        |
|              |          | пластиковая квадратная гайка CMDC1 x 10 |        |

## Горизонтальный поворот 90° оптического лотка



### Назначение:

- организация поворота трассы в горизонтальной плоскости на 90°.

### Отличительные особенности:

- плавный радиус изгиба.

### Характеристики:

- материал – ПВХ, АБС.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Материал | Код    |
|--------------|--------------|----------|--------|
| 100          | 120          | ПВХ      | DCD112 |
|              | 240          | ПВХ      | DCD124 |
|              | 360          | АБС      | DCD136 |



## Крышка на горизонтальный поворот 90° оптического лотка


**Назначение:**

- защита оптоволоконных кабелей и патч-кордов от внешних воздействий.

**Отличительные особенности:**

- защелкивается на аксессуар простым нажатием.

**Характеристики:**

- материал – ПВХ, АБС.

| Ширина В, мм | Материал | Код    |
|--------------|----------|--------|
| 120          | ПВХ      | DCDK12 |
| 240          | ПВХ      | DCDK24 |
| 360          | АБС      | DCDK36 |

## Ответвитель Т-образный оптического лотка


**Назначение:**

- организация Т-образного ответвления трассы в горизонтальной плоскости.

**Отличительные особенности:**

- плавный радиус изгиба.

**Характеристики:**

- материал – ПВХ, АБС.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Материал | Код    |
|--------------|--------------|----------|--------|
| 100          | 120          | ПВХ      | DCT112 |
|              | 240          | ПВХ      | DCT124 |
|              | 360          | АБС      | DCT136 |

## Крышка на ответвитель Т-образный оптического лотка


**Назначение:**

- защита оптоволоконных кабелей и патч-кордов от внешних воздействий.

**Отличительные особенности:**

- защелкивается на аксессуар простым нажатием.

**Характеристики:**

- материал – ПВХ, АБС.

| Ширина В, мм | Материал | Код    |
|--------------|----------|--------|
| 120          | ПВХ      | DCTK12 |
| 240          | ПВХ      | DCTK24 |
| 360          | АБС      | DCTK36 |



## **Ответвитель Т-образный оптического лотка изменяемый 240x120 мм**


**Назначение:**

- организация Т-образного ответвления трассы шириной 120 мм от трассы шириной 240 мм в горизонтальной плоскости.

**Отличительные особенности:**

- плавный радиус изгиба.

**Характеристики:**

- материал – ПВХ.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Ширина В1, мм | Код      |
|--------------|--------------|---------------|----------|
| 100          | 240          | 120           | DCT12412 |

## **Крышка на ответвитель Т-образный оптического лотка изменяемый 240x120 мм**


**Назначение:**

- защита оптоволоконных кабелей и патч-кордов от внешних воздействий.

**Отличительные особенности:**

- фиксация с помощью метизов.

**Характеристики:**

- материал – сталь с порошковой окраской.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Ширина В1, мм | Код      |
|--------------|--------------|---------------|----------|
| 100          | 240          | 120           | DCTK1224 |

## **Врезной Т-образный отвод оптического лотка**


**Назначение:**

- соединение прямых секций оптического лотка между собой, соединение монтажных аксессуаров и прямых секций;
- фиксация металлических крышек аксессуаров.

**Отличительные особенности:**

Поставляются в комплекте с метизами.

**Характеристики:**

- материал – ПВХ.

| Ширина В, мм | Материал | Комплект поставки                     | Код    |
|--------------|----------|---------------------------------------|--------|
| 120          | ПВХ      | врезной Т-образный отвод x 1          | DCB112 |
|              |          | пластиковый Т-образный болт CMDC3 x 2 |        |
|              |          | пластиковая гайка CMDC4 x 2           |        |
| 240          | ПВХ      | врезной Т-образный отвод x 1          | DCB124 |
|              |          | пластиковый Т-образный болт CMDC3 x 2 |        |
|              |          | пластиковая гайка CMDC4 x 2           |        |



## Ответвитель X-образный оптического лотка


**Назначение:**

- организация X-образного ответвления трассы в горизонтальной плоскости.

**Отличительные особенности:**

- плавный радиус изгиба.

**Характеристики:**

- материал – ПВХ, АБС.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Материал | Код    |
|--------------|--------------|----------|--------|
| 100          | 120          | ПВХ      | DCX112 |
|              | 240          | ПВХ      | DCX124 |
|              | 360          | АБС      | DCX136 |

## Крышка на ответвитель X-образный оптического лотка


**Назначение:**

- защита оптоволоконных кабелей и патч-кордов от внешних воздействий.

**Отличительные особенности:**

- защелкивается на аксессуар простым нажатием.

**Характеристики:**

- материал – ПВХ, АБС.

| Ширина В, мм | Материал | Код    |
|--------------|----------|--------|
| 120          | ПВХ      | DCXK12 |
| 240          | ПВХ      | DCXK24 |
| 360          | АБС      | DCXK36 |

## Ответвитель X-образный оптического лотка изменяемый 240x120 мм


**Назначение:**

- организация X-образного ответвления трассы шириной 120 мм от трассы шириной 240 мм в горизонтальной плоскости.

**Отличительные особенности:**

- плавный радиус изгиба.

**Характеристики:**

- материал – ПВХ.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Ширина В1, мм | Код      |
|--------------|--------------|---------------|----------|
| 100          | 240          | 120           | DCX12412 |



## Крышка на ответвитель X-образный оптического лотка изменяемый 240x120 мм

**Назначение:**

- защита оптоволоконных кабелей и патч-кордов от внешних воздействий.

**Отличительные особенности:**

- фиксация с помощью метизов.

**Характеристики:**

- материал – сталь с порошковой окраской.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Ширина В1, мм | Код      |
|--------------|--------------|---------------|----------|
| 100          | 240          | 120           | DCXK1224 |

## Угол вертикальный внутренний 45°

**Назначение:**

- организация поворота трассы в вертикальной плоскости вверх на 45°.

**Отличительные особенности:**

- плавный радиус изгиба.

**Характеристики:**

- материал – ПВХ, АБС.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Материал | Код    |
|--------------|--------------|----------|--------|
| 100          | 120          | ПВХ      | DCI112 |
|              | 240          | ПВХ      | DCI124 |
|              | 360          | АБС      | DCI136 |

## Крышка на угол вертикальный внутренний 45°

**Назначение:**

- защита оптоволоконных кабелей и патч-кордов от внешних воздействий.

**Отличительные особенности:**

- фиксация с помощью метизов.

**Характеристики:**

- материал – сталь с порошковой окраской.

| Ширина В, мм | Код    |
|--------------|--------|
| 120          | DCIK12 |
| 240          | DCIK24 |
| 360          | DCIK36 |



## Угол вертикальный внешний 45°

**Назначение:**

- организация поворота трассы в вертикальной плоскости вниз на 45°.

**Отличительные особенности:**

- плавный радиус изгиба.

**Характеристики:**

- материал – ПВХ, АБС.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Материал | Код    |
|--------------|--------------|----------|--------|
| 100          | 120          | ПВХ      | DCO112 |
|              | 240          | ПВХ      | DCO124 |
|              | 360          | АБС      | DCO136 |

## Крышка на угол вертикальный внешний 45°

**Назначение:**

- защита оптоволоконных кабелей и патч-кордов от внешних воздействий.

**Отличительные особенности:**

- фиксация с помощью метизов.

**Характеристики:**

- материал – сталь с порошковой окраской.

| Ширина В, мм | Код    |
|--------------|--------|
| 120          | DCOK12 |
| 240          | DCOK24 |
| 360          | DCOK36 |

## Переходник центральный

**Назначение:**

- организация симметричного перехода на лоток другой ширины.

**Отличительные особенности:**

- плавный радиус изгиба.

**Характеристики:**

- материал – ПВХ, АБС.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Ширина В1, мм | Материал | Код      |
|--------------|--------------|---------------|----------|----------|
| 100          | 240          | 120           | ПВХ      | DCA12412 |
| 100          | 360          | 240           | АБС      | DCA13624 |



## Крышка на переходник центральный

**Назначение:**

- защита оптоволоконных кабелей и патч-кордов от внешних воздействий.

**Отличительные особенности:**

- фиксация с помощью метизов.

**Характеристики:**

- материал – сталь с порошковой окраской.

| Ширина В, мм | Ширина В1, мм | Код      |
|--------------|---------------|----------|
| 240          | 120           | DCAK2412 |
| 360          | 240           | DCAK3624 |

## Ответвитель Т-образный вертикальный переходник 240x120 мм, боковой

**Назначение:**

- организация Т-образного ответвления трассы шириной 120 мм от трассы шириной 240 мм в вертикальной плоскости.

**Отличительные особенности:**

- плавный радиус изгиба.

**Характеристики:**

- материал – ПВХ.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Ширина В1, мм | Код      |
|--------------|--------------|---------------|----------|
| 100          | 240          | 120           | DCF12412 |

## Ответвитель-крышка Т-образный вертикальный вниз 143x90 мм

**Назначение:**

- организация спуска оптических патч-кордов к оборудованию.

**Отличительные особенности:**

- плавный радиус изгиба.

**Характеристики:**

- материал – ПВХ.

| Комплект поставки                     | Код    |
|---------------------------------------|--------|
| Ответвитель х 1                       | DCK149 |
| Крышка ответвителя х 1                |        |
| Пластиковый Т-образный болт CMDC3 х 2 |        |
| Пластиковая гайка CMDC4 х 2           |        |



## Ответвитель-крышка Т-образный вертикальный вниз 143x90 мм с трубой


**Назначение:**

- организация спуска оптических патч-кордов к оборудованию.

**Отличительные особенности:**

- плавный радиус изгиба.

**Характеристики:**

- материал – ПВХ.

| Комплект поставки                     | Код    |
|---------------------------------------|--------|
| Ответвитель x 1                       | DCT149 |
| Крышка ответвителя x 1                |        |
| Гофрированная труба x 1               |        |
| Держатель гофрированной трубы x 1     |        |
| Пластиковый Т-образный болт CMDC3 x 2 |        |
| Пластиковая гайка CMDC4 x 2           |        |

## Ответвитель-крышка Т-образный вертикальный вниз 153x130 мм


**Назначение:**

- организация спуска оптических патч-кордов к оборудованию.

**Отличительные особенности:**

- плавный радиус изгиба.

**Характеристики:**

- материал – ПВХ.

| Комплект поставки                     | Код    |
|---------------------------------------|--------|
| Ответвитель x 1                       | DCK159 |
| Крышка ответвителя x 1                |        |
| Пластиковый Т-образный болт CMDC3 x 2 |        |
| Пластиковая гайка CMDC4 x 2           |        |

## Заглушка торцевая


**Назначение:**

- заглушка на открытые торцы прямых секций и аксессуаров.

**Отличительные особенности:**

- поставляется в комплекте с метизами.

**Характеристики:**

- материал – ПВХ, АБС.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Материал | Комплект поставки                     | Код    |
|--------------|--------------|----------|---------------------------------------|--------|
| 100          | 120          | ПВХ      | накладка x 1                          | DCP120 |
|              |              |          | пластиковый Т-образный болт CMDC3 x 4 |        |
|              |              |          | пластиковая гайка CMDC4 x 4           |        |
| 100          | 240          | ПВХ      | накладка x 1                          | DCP240 |
|              |              |          | пластиковый Т-образный болт CMDC3 x 4 |        |
|              |              |          | пластиковая гайка CMDC4 x 4           |        |
| 100          | 360          | АБС      | накладка x 1                          | DCP360 |
|              |              |          | пластиковый Т-образный болт CMDC3 x 5 |        |
|              |              |          | пластиковая гайка CMDC4 x 5           |        |



## Накладка для спуска кабеля 120x125 мм



### Назначение:

- организация спуска оптических патч-кордов к оборудованию.

### Отличительные особенности:

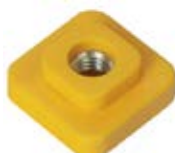
- плавный радиус изгиба.

### Характеристики:

- материал – ПВХ.

| Комплект поставки                     | Код    |
|---------------------------------------|--------|
| Накладка х 1                          | DCE125 |
| Пластиковый Т-образный болт CMDC3 х 4 |        |
| Пластиковая гайка CMDC4 х 4           |        |

## Квадратная пластиковая гайка



### Назначение:

- для монтажа соединителей, аксессуаров, крышек аксессуаров, монтаж трасс на опорные конструкции.

### Характеристики:

- материал – сталь/ПВХ.

| Код   |
|-------|
| CMDC1 |

## Пластиковый винт



### Назначение:

- для монтажа соединителей, аксессуаров, крышек аксессуаров, монтаж трасс на опорные конструкции.

### Характеристики:

- материал – сталь/ПВХ.

| Код   |
|-------|
| CMDC2 |

## Пластиковый Т-образный винт



### Назначение:

- для монтажа соединителей, аксессуаров, крышек аксессуаров, монтаж трасс на опорные конструкции.

### Характеристики:

- материал – сталь/ПВХ.

| Код   |
|-------|
| CMDC3 |

## Пластиковая гайка



### Назначение:

- для монтажа соединителей, аксессуаров, крышек аксессуаров, монтаж трасс на опорные конструкции.

### Характеристики:

- материал – сталь/ПВХ.

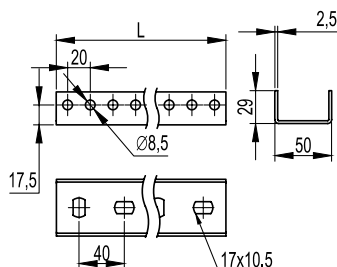
| Код   |
|-------|
| CMDC4 |



## Опорные конструкции

В данном разделе приведены типовые элементы опорных конструкций и систем подвеса для монтажа трасс оптического лотка. С полным перечнем можно ознакомиться в разделах "B5 Combitech" и "M5 Combitech".

### Профиль BPM-29 (PSM)



**Применение:**

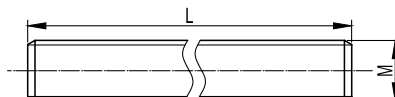
- подвес трассы на шпильках;
- монтаж консолей BBL40.

**Характеристики:**

- П-образный профиль;
- толщина стали – 2,5 мм.

| Ширина лотка, мм | Длина L, мм | Вес, кг | Код     |
|------------------|-------------|---------|---------|
| 120              | 320         | 0,5     | BPM2903 |
| 240              |             |         |         |
| 360              | 400         | 0,67    | BPM2904 |

### Шпилька резьбовая DIN 975/976



**Назначение:**

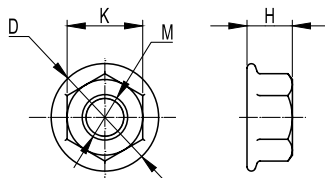
- подвес кабеленесущих трасс к потолку.

**Характеристики:**

- класс прочности – 4,8.

| Обозначение MxL | Длина L, м | Код      |
|-----------------|------------|----------|
| M8x1000         | 1          | CM200801 |
| M8x2000         | 2          | CM200802 |

### Гайка с насечкой, препятствующей отвинчиванию DIN 6923



**Назначение:**

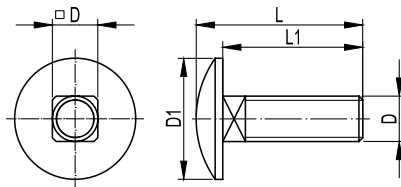
- крепление профиля BPM-29 (PSM) к шпильке;
- крепление профиля BPM-25 к лонжеронам лестничного лотка.

**Характеристики:**

- класс прочности – 5.

| Обозначение M | K, мм | D, мм | H, мм | Код      |
|---------------|-------|-------|-------|----------|
| M6            | 10    | 14,2  | 6     | CM100600 |
| M8            | 13    | 17,9  | 8     | CM100800 |

### Винт с гладкой головкой и квадратным подголовником DIN 603



**Назначение:**

- крепление профиля BPM-25 к лонжеронам лестничного лотка.

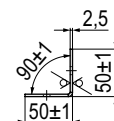
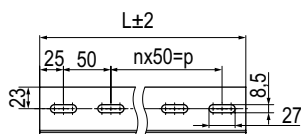
**Характеристики:**

- класс прочности – 4,8.

| Обозначение MxL1 | L, мм | D1, мм | Код      |
|------------------|-------|--------|----------|
| M6x16            | 19,88 | 16,55  | CM010620 |



## L-образный профиль ВРМ-25



### Назначение:

- крепление шпилек подвеса трасс оптического лотка к лонжеронам лестничного лотка "L5 Combitech".

### Особенности:

- для монтажа необходимо нарезать профиль на куски длиной 100 мм;
- для крепления к лонжерону используются винты СМ010620 и гайки СМ100600.

### Характеристики:

- толщина стали – 2,5 мм.

| Длина L, мм | Вес, кг | Код     |
|-------------|---------|---------|
| 1000        | 1,72    | ВРМ2510 |





## Система стеклопластиковых лотков "G5 Combitech"

|  |     |
|--|-----|
| Прямые элементы листового лотка .....                | 755 |
| Аксессуары для листового лотка .....                 | 760 |
| Универсальные аксессуары для листового лотка .....   | 771 |
| Прямые элементы лестничного лотка .....              | 773 |
| Аксессуары для лестничного лотка .....               | 776 |
| Универсальные аксессуары для лестничного лотка ..... | 790 |
| Консоли .....  | 792 |



## Система стеклопластиковых лотков "G5 Combitech"

"G5 Combitech" – система стеклопластиковых перфорированных и неперфорированных лотков листового и лестничного типов, а также опорных конструкций для прокладки кабелей в агрессивных средах и экстремальных условиях применения – прибрежные зоны, глубоководные нефтедобывающие платформы, кораблестроение, химическое производство.

Благодаря своим уникальным характеристикам по стойкости к коррозии и прочности, стеклопластики нашли широкое применение в самолетостроении, кораблестроении и космической технике. Широкое применение стеклопластиков в других отраслях сдерживалось в основном из-за отсутствия промышленной технологии, которая позволила бы наладить массовый выпуск профилей сложной конфигурации с требуемой точностью размеров. Эта задача успешно решена с созданием пултрузионной технологии, которая используется для изготовления стеклопластиковых лотков ДКС для кабеленесущих систем.

Лотки и системы креплений из стеклопластика не подвержены электрохимической коррозии, бактериальному разложению, устойчивы к различным агрессивным средам, в том числе к воздействию солей, кислот и щелочей, продуктам биологической жизнедеятельности. На сегодняшний день система лотков "G5 Combitech" не имеет аналогов на российском рынке и рекомендуется к использованию для прокладки кабельных трасс в условиях агрессивной окружающей среды.

## Сфера применения





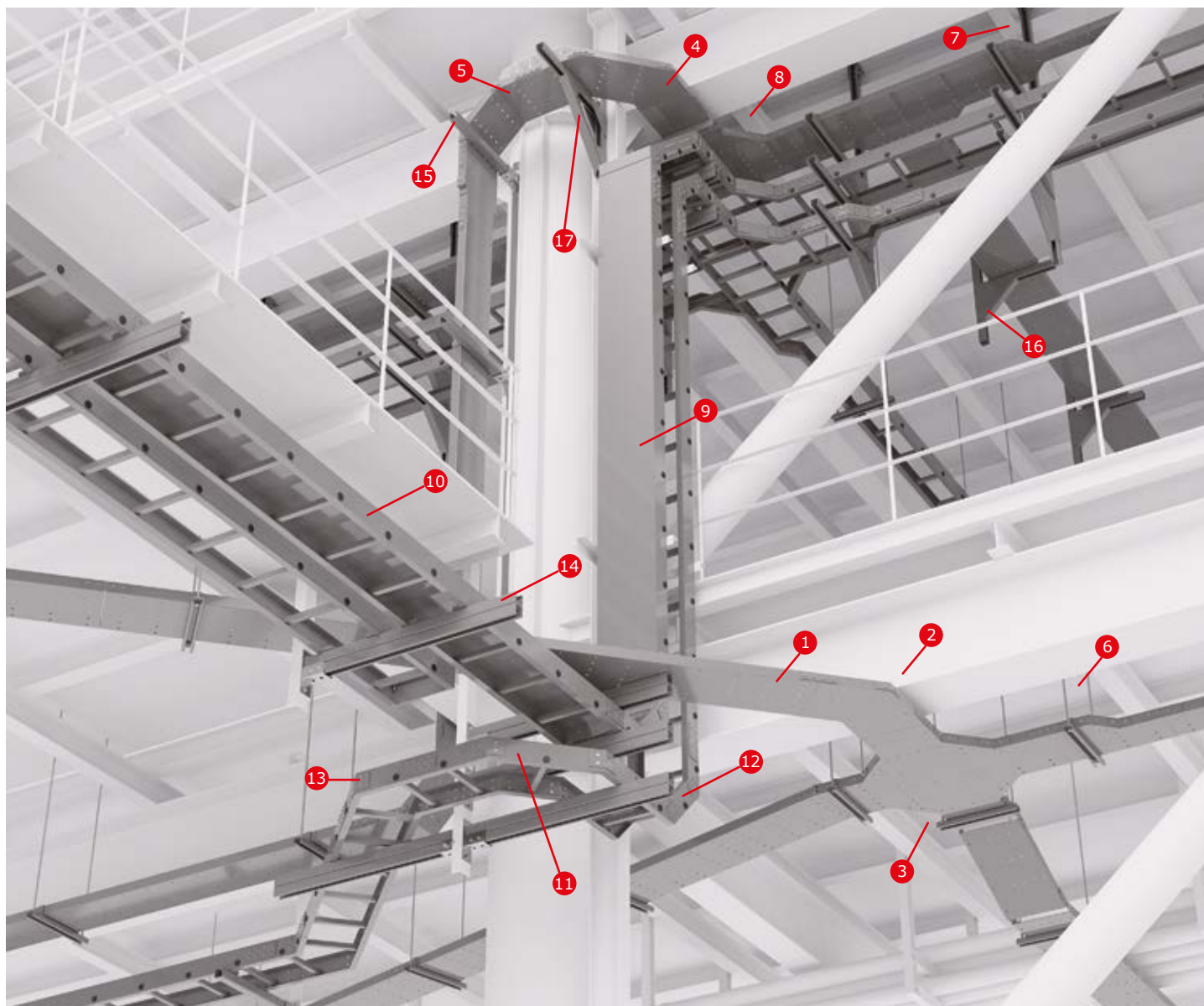
## Состав системы

### Листовые лотки

- высота борта лотков: 50 и 80 мм;
- ширина: 50, 100, 150, 200, 300, 400, 500, 600 мм;
- длина: 3 м;
- толщина материала: от 3 до 5 мм в зависимости от типоразмера лотков.

### Лестничные лотки

- высота борта лотков: 100 и 150 мм;
- ширина: 100, 150, 200, 300, 400, 500, 600, 750 и 900 мм;
- длина: 3 м;
- толщина материала: 4 мм – для стандартной серии, специальная серия с толщиной 5 и 6 мм по запросу.



- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 1 Лоток перфорированный         | 10 Лоток лестничный                              |
| 2 Угол 45°                      | 11 Угол горизонтальный 90° для лестничного лотка |
| 3 Х-образный ответвитель        | 12 Угол внутренний 90° для лестничного лотка     |
| 4 Угол 90°                      | 13 Угол горизонтальный 45° для лестничного лотка |
| 5 Угол вертикальный внешний 90° | 14 Кронштейн двойной                             |
| 6 Переходник левосторонний      | 15 Кронштейн одинарный                           |
| 7 Переходник центральный        | 16 Консоль с опорой                              |
| 8 Т-образный ответвитель        | 17 Консоль с опорой для больших нагрузок         |
| 9 Крышка на прямой элемент      |  |

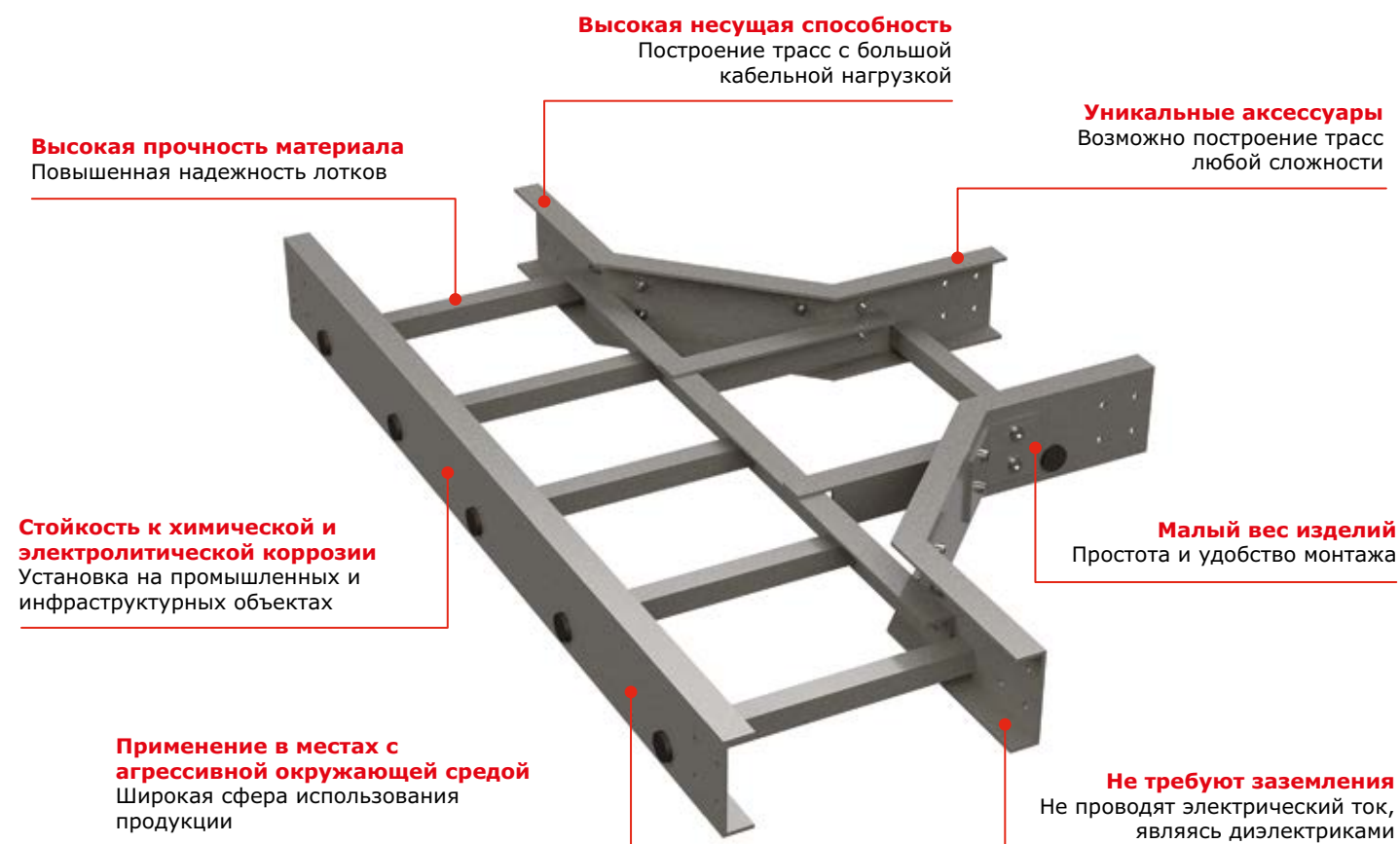


## Характеристики

### Технические характеристики

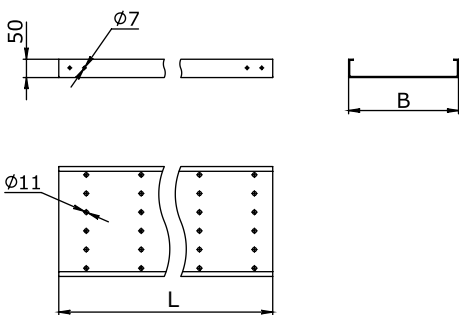
| Характеристики                            | Значения                                 |
|---|--|
| Материал                                  | полиэстер, винилэстер (по запросу)       |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | У1, ХЛ1, УХЛ1, УХЛ5, ОМ1                 |
| Температура монтажа и эксплуатации        | от -80 до +100 °С                        |
| Испытания на безопасную рабочую нагрузку  | в соответствии с ГОСТ 52868-2007 п. 10.3 |
| Ударная прочность                         | не менее 20 Дж по ГОСТ Р 52868-2007      |

### Отличительные особенности





Перфорированные лотки с высотой боковой стенки 50 мм

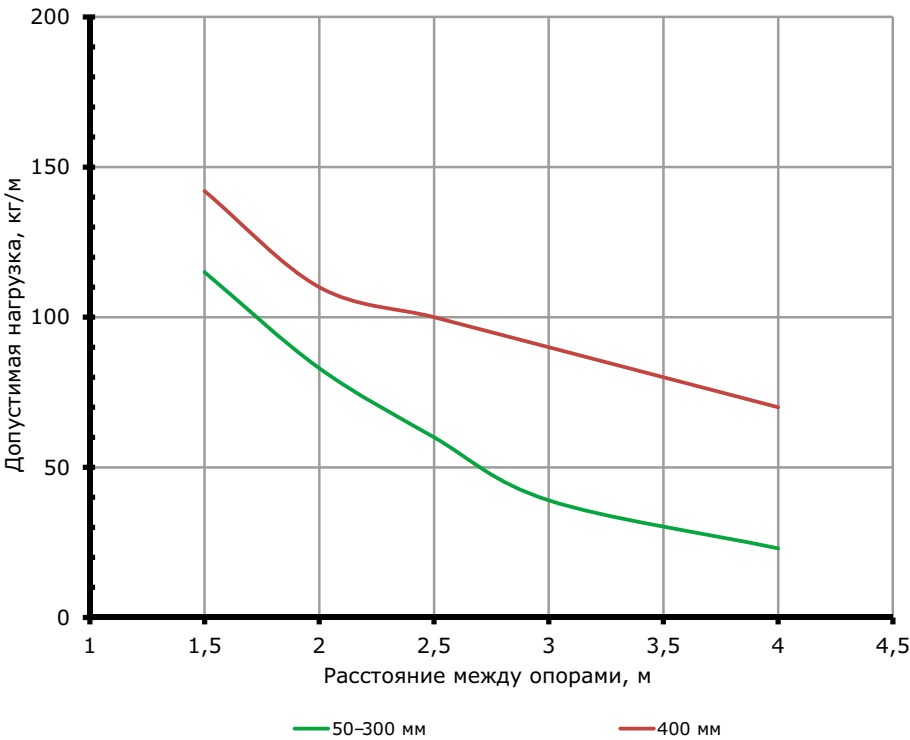


**Назначение:**  
• построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

| Высота Н, мм | Длина L, мм | Ширина В, мм | Толщина, мм | Вес, кг/м | Т.И.З., *мм <sup>2</sup> | Код      |
|--------------|-------------|--------------|-------------|-----------|--------------------------|----------|
| 50           | 3000        | 50           | 3           | 0,92      | 2500                     | GPS30505 |
|              |             | 100          | 3           | 1,32      | 4900                     | GPS30510 |
|              |             | 150          | 3           | 1,55      | 7400                     | GPS30515 |
|              |             | 200          | 3           | 2         | 9800                     | GPS30520 |
|              |             | 300          | 3           | 2,6       | 14700                    | GPS30530 |
|              |             | 400          | 5           | 4,7       | 19600                    | GPS30540 |

\* Теоретически используемая зона лотка – полезное сечение лотка, в котором размещается кабель

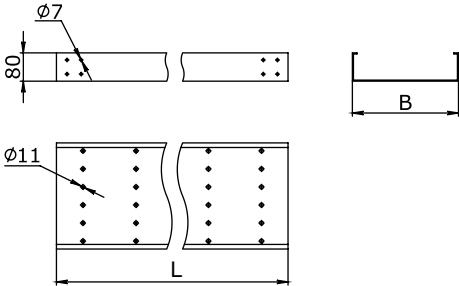
График нагрузки



**Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:**  
• испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;  
• расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4–1/5 от длины пролета;  
• продольный прогиб не более 1/100 от длины пролета;  
• поперечный прогиб не более 1/20 от ширины лотка;  
• коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



Перфорированные лотки с высотой боковой стенки 80 мм

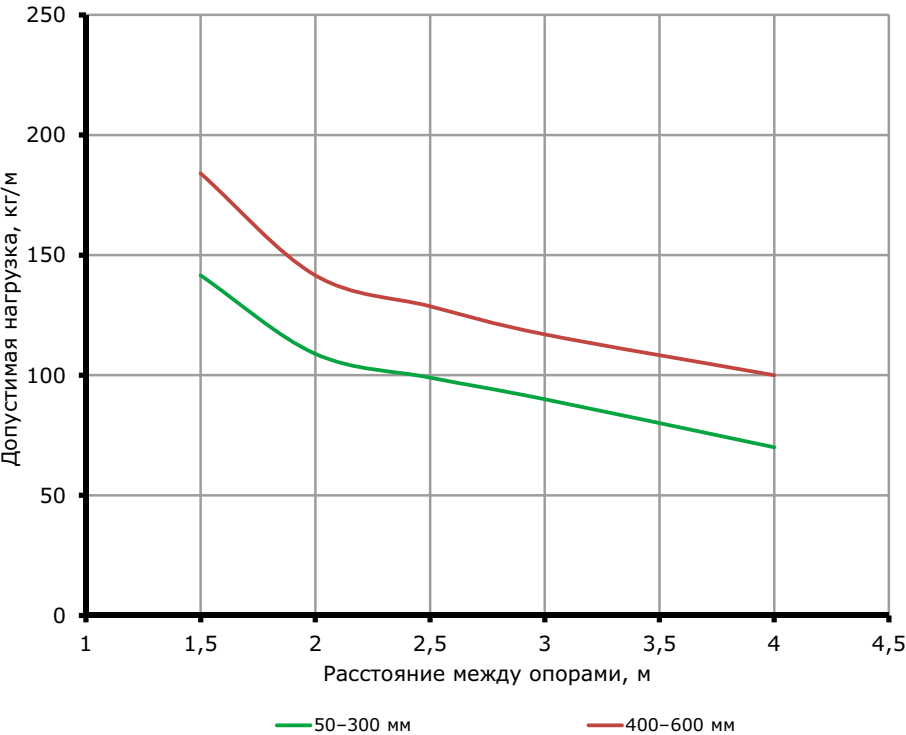


**Назначение:**  
• построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

| Высота Н, мм | Длина L, мм | Ширина В, мм | Толщина, мм | Вес, кг/м | Т.И.З.,* мм <sup>2</sup> | Код      |
|--------------|-------------|--------------|-------------|-----------|--------------------------|----------|
| 80           | 3000        | 100          | 3           | 1,74      | 7800                     | GPS30810 |
|              |             | 150          | 3           | 1,9       | 11800                    | GPS30815 |
|              |             | 200          | 3           | 2,23      | 15700                    | GPS30820 |
|              |             | 300          | 3           | 2,73      | 23600                    | GPS30830 |
|              |             | 400          | 5           | 5,85      | 31500                    | GPS30840 |
|              |             | 500          | 5           | 6,2       | 39500                    | GPS30850 |
|              |             | 600          | 5           | 6,6       | 48000                    | GPS30860 |

\* Теоретически используемая зона лотка – полезное сечение лотка, в котором размещается кабель

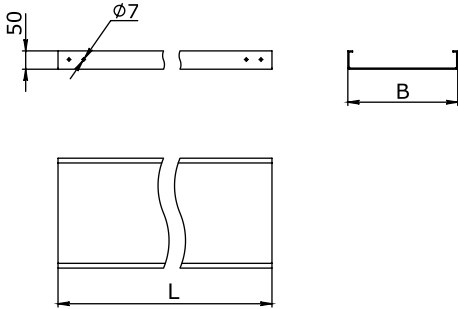
График нагрузки



**Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:**  
• испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;  
• расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4–1/5 от длины пролета;  
• продольный прогиб не более 1/100 от длины пролета;  
• поперечный прогиб не более 1/20 от ширины лотка;  
• коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



Неперфорированные лотки с высотой боковой стенки 50 мм

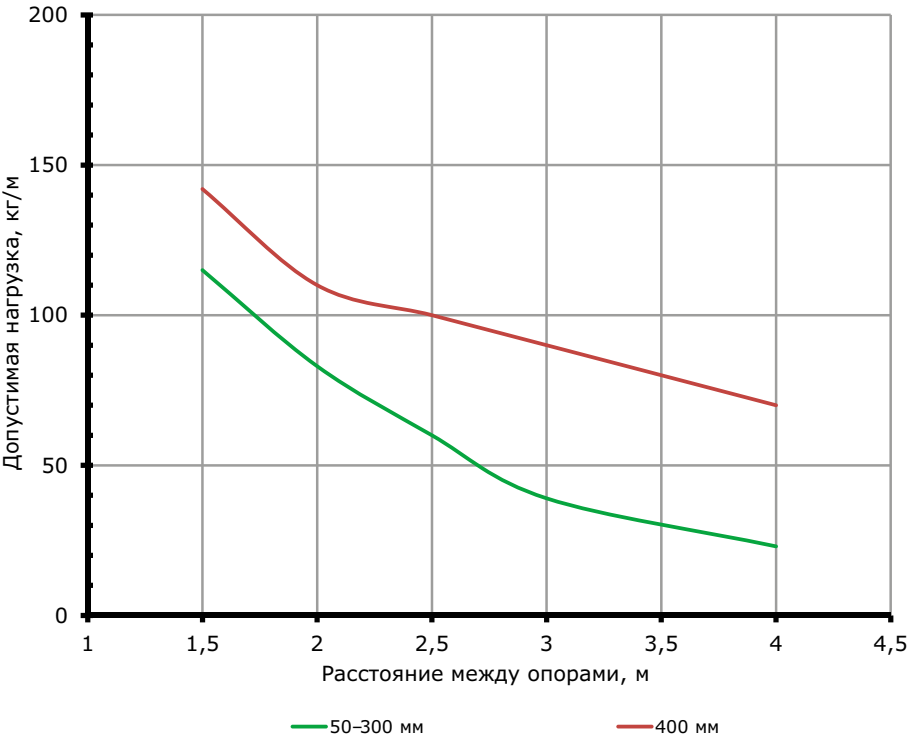


**Назначение:**  
• построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

| Высота Н, мм | Длина L, мм | Ширина В, мм | Толщина, мм | Вес, кг/м | Т.И.З.,* мм <sup>2</sup> | Код      |
|--------------|-------------|--------------|-------------|-----------|--------------------------|----------|
| 50           | 3000        | 50           | 3           | 0,92      | 2500                     | GNS30505 |
|              |             | 100          | 3           | 1,32      | 4900                     | GNS30510 |
|              |             | 150          | 3           | 1,55      | 7400                     | GNS30515 |
|              |             | 200          | 3           | 2         | 9800                     | GNS30520 |
|              |             | 300          | 3           | 2,6       | 14700                    | GNS30530 |
|              |             | 400          | 5           | 4,7       | 19600                    | GNS30540 |

\* Теоретически используемая зона лотка – полезное сечение лотка, в котором размещается кабель

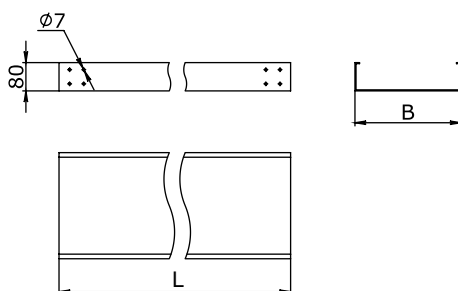
График нагрузки



**Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:**  
• испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;  
• расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4–1/5 от длины пролета;  
• продольный прогиб не более 1/100 от длины пролета;  
• поперечный прогиб не более 1/20 от ширины лотка;  
• коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



## Неперфорированные лотки с высотой боковой стенки 80 мм



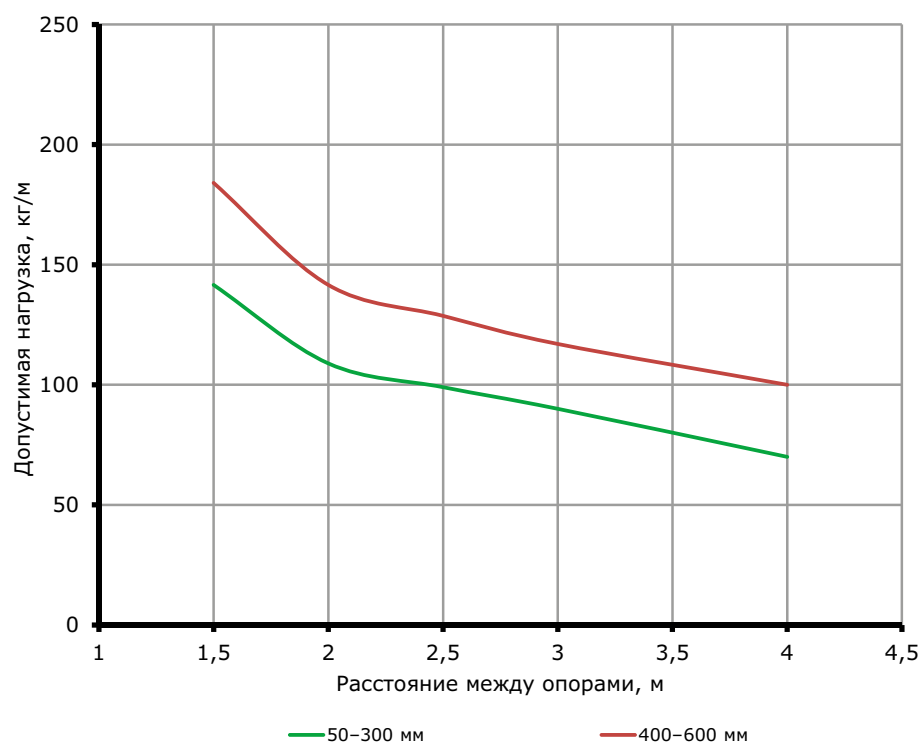
### Назначение:

- построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

| Высота Н, мм | Длина L, мм | Ширина В, мм | Толщина, мм | Вес, кг/м | Т.И.З.,* мм <sup>2</sup> | Код      |
|--------------|-------------|--------------|-------------|-----------|--------------------------|----------|
| 80           | 3000        | 100          | 3           | 1,74      | 7800                     | GNS30810 |
|              |             | 150          | 3           | 1,9       | 11800                    | GNS30815 |
|              |             | 200          | 3           | 2,23      | 15700                    | GNS30820 |
|              |             | 300          | 3           | 2,73      | 23600                    | GNS30830 |
|              |             | 400          | 5           | 5,85      | 31500                    | GNS30840 |
|              |             | 500          | 5           | 6,2       | 39500                    | GNS30850 |
|              |             | 600          | 5           | 6,6       | 48000                    | GNS30860 |

\* Теоретически используемая зона лотка – полезное сечение лотка, в котором размещается кабель

## График нагрузки



### Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:

- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4–1/5 от длины пролета;
- продольный прогиб не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



Крышка на прямой элемент



Назначение:  
• защита кабелей от внешних воздействий.

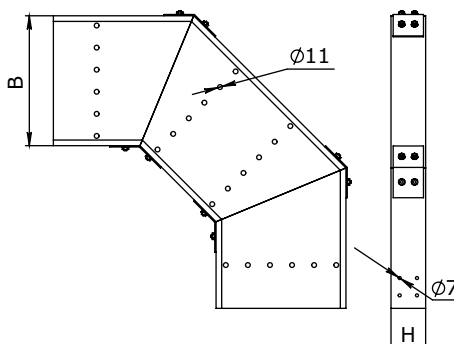
| Длина L, мм | Ширина В, мм | Толщина, мм | Вес, кг/м | Код      |
|-------------|--------------|-------------|-----------|----------|
| 3000        | 50           | 2           | 0,32      | GKS30005 |
|             | 100          | 2           | 0,52      | GKS30010 |
|             | 150          | 2           | 0,72      | GKS30015 |
|             | 200          | 3           | 1,45      | GKS30020 |
|             | 300          | 3           | 2,06      | GKS30030 |
|             | 400          | 3           | 2,67      | GKS30040 |
|             | 500          | 3           | 3,27      | GKS30050 |
|             | 600          | 3           | 3,82      | GKS30060 |



## Аксессуары для листовых лотков

### Углы

#### Угол горизонтальный 90°



#### Назначение:

- организация поворота трассы в горизонтальной плоскости на 90°.

| Высота H, мм | Ширина B, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|--------------|-------------|----------|
| 50           | 50           | 3           | GCG90505 |
|              | 100          | 3           | GCG90510 |
|              | 150          | 3           | GCG90515 |
|              | 200          | 3           | GCG90520 |
|              | 300          | 3           | GCG90530 |
|              | 400          | 5           | GCG90540 |
| 80           | 100          | 3           | GCG90810 |
|              | 150          | 3           | GCG90815 |
|              | 200          | 3           | GCG90820 |
|              | 300          | 3           | GCG90830 |
|              | 400          | 5           | GCG90840 |
|              | 500          | 5           | GCG90850 |
|              | 600          | 5           | GCG90860 |

#### Крышка на угол горизонтальный 90°



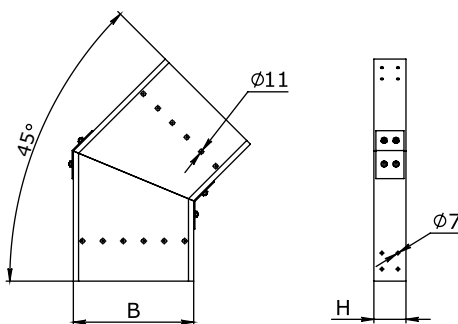
#### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

| Ширина B, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|-------------|----------|
| 50           | 2           | GKG90005 |
| 100          | 2           | GKG90010 |
| 150          | 2           | GKG90015 |
| 200          | 3           | GKG90020 |
| 300          | 3           | GKG90030 |
| 400          | 3           | GKG90040 |
| 500          | 3           | GKG90050 |
| 600          | 3           | GKG90060 |



### Угол горизонтальный 45°



**Назначение:**

- организация поворота трассы в горизонтальной плоскости на 45°.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|--------------|-------------|----------|
| 50           | 50           | 3           | GCG40505 |
|              | 100          | 3           | GCG40510 |
|              | 150          | 3           | GCG40515 |
|              | 200          | 3           | GCG40520 |
|              | 300          | 3           | GCG40530 |
|              | 400          | 5           | GCG40540 |
| 80           | 100          | 3           | GCG40810 |
|              | 150          | 3           | GCG40815 |
|              | 200          | 3           | GCG40820 |
|              | 300          | 3           | GCG40830 |
|              | 400          | 5           | GCG40840 |
|              | 500          | 5           | GCG40850 |
|              | 600          | 5           | GCG40860 |

### Крышка на угол горизонтальный 45°



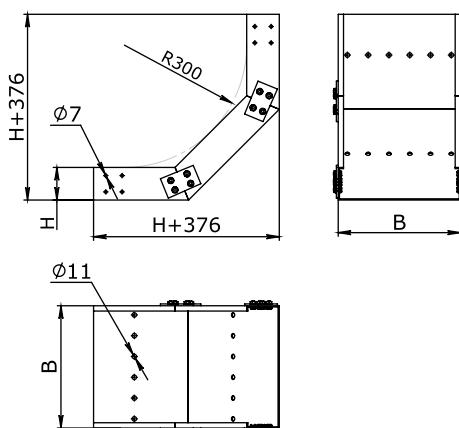
**Назначение:**

- защита кабелей от внешних воздействий.

| Ширина В, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|-------------|----------|
| 50           | 2           | GKG40005 |
| 100          | 2           | GKG40010 |
| 150          | 2           | GKG40015 |
| 200          | 3           | GKG40020 |
| 300          | 3           | GKG40030 |
| 400          | 3           | GKG40040 |
| 500          | 3           | GKG40050 |
| 600          | 3           | GKG40060 |



## Угол вертикальный внутренний 90°



### Назначение:

- организация поворота трассы вверх на 90°.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|--------------|-------------|----------|
| 50           | 50           | 3           | GCU90505 |
|              | 100          | 3           | GCU90510 |
|              | 150          | 3           | GCU90515 |
|              | 200          | 3           | GCU90520 |
|              | 300          | 3           | GCU90530 |
|              | 400          | 5           | GCU90540 |
| 80           | 100          | 3           | GCU90810 |
|              | 150          | 3           | GCU90815 |
|              | 200          | 3           | GCU90820 |
|              | 300          | 3           | GCU90830 |
|              | 400          | 5           | GCU90840 |
|              | 500          | 5           | GCU90850 |
|              | 600          | 5           | GCU90860 |

## Крышка на угол вертикальный внутренний 90°



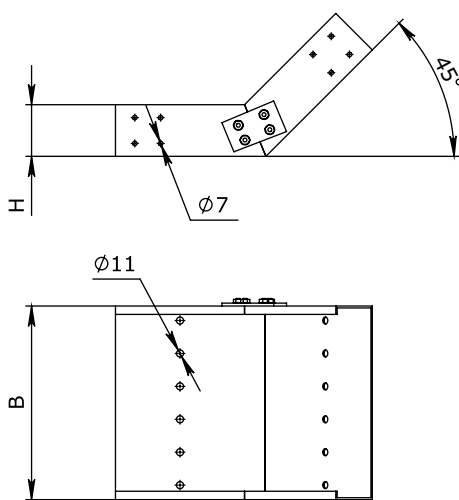
### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

| Ширина В, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|-------------|----------|
| 50           | 2           | GKU90005 |
| 100          | 2           | GKU90010 |
| 150          | 2           | GKU90015 |
| 200          | 3           | GKU90020 |
| 300          | 3           | GKU90030 |
| 400          | 3           | GKU90040 |
| 500          | 3           | GKU90050 |
| 600          | 3           | GKU90060 |



## Угол вертикальный внутренний 45°



### Назначение:

- организация поворота трассы вверх на 45°.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|--------------|-------------|----------|
| 50           | 50           | 3           | GCU40505 |
|              | 100          | 3           | GCU40510 |
|              | 150          | 3           | GCU40515 |
|              | 200          | 3           | GCU40520 |
|              | 300          | 3           | GCU40530 |
|              | 400          | 5           | GCU40540 |
| 80           | 100          | 3           | GCU40810 |
|              | 150          | 3           | GCU40815 |
|              | 200          | 3           | GCU40820 |
|              | 300          | 3           | GCU40830 |
|              | 400          | 5           | GCU40840 |
|              | 500          | 5           | GCU40850 |
|              | 600          | 5           | GCU40860 |

## Крышка на угол вертикальный внутренний 45°



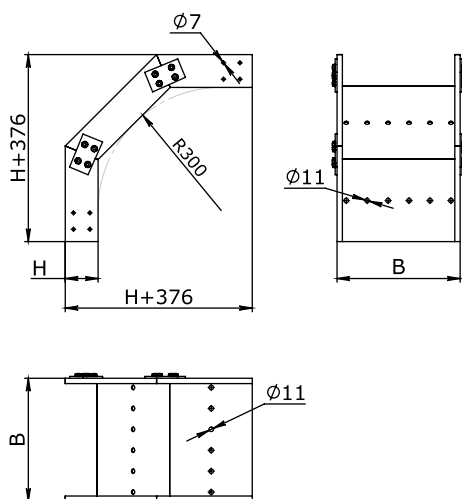
### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

| Ширина В, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|-------------|----------|
| 50           | 2           | GKU40005 |
| 100          | 2           | GKU40010 |
| 150          | 2           | GKU40015 |
| 200          | 3           | GKU40020 |
| 300          | 3           | GKU40030 |
| 400          | 3           | GKU40040 |
| 500          | 3           | GKU40050 |
| 600          | 3           | GKU40060 |



## Угол вертикальный внешний 90°



### Назначение:

- организация поворота трассы вниз на 90°.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|--------------|-------------|----------|
| 50           | 50           | 3           | GCD90505 |
|              | 100          | 3           | GCD90510 |
|              | 150          | 3           | GCD90515 |
|              | 200          | 3           | GCD90520 |
|              | 300          | 3           | GCD90530 |
|              | 400          | 5           | GCD90540 |
| 80           | 100          | 3           | GCD90810 |
|              | 150          | 3           | GCD90815 |
|              | 200          | 3           | GCD90820 |
|              | 300          | 3           | GCD90830 |
|              | 400          | 5           | GCD90840 |
|              | 500          | 5           | GCD90850 |
|              | 600          | 5           | GCD90860 |

## Крышка на угол вертикальный внешний 90°



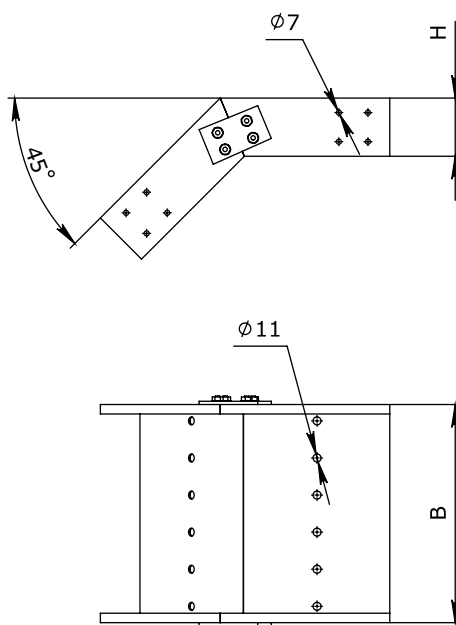
### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

| Ширина В, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|-------------|----------|
| 50           | 2           | GKD90005 |
| 100          | 2           | GKD90010 |
| 150          | 2           | GKD90015 |
| 200          | 3           | GKD90020 |
| 300          | 3           | GKD90030 |
| 400          | 3           | GKD90040 |
| 500          | 3           | GKD90050 |
| 600          | 3           | GKD90060 |



## Угол вертикальный внешний 45°



### Назначение:

- организация поворота трассы вверх на 45°.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|--------------|-------------|----------|
| 50           | 50           | 3           | GCD40505 |
|              | 100          | 3           | GCD40510 |
|              | 150          | 3           | GCD40515 |
|              | 200          | 3           | GCD40520 |
|              | 300          | 3           | GCD40530 |
|              | 400          | 5           | GCD40540 |
| 80           | 100          | 3           | GCD40810 |
|              | 150          | 3           | GCD40815 |
|              | 200          | 3           | GCD40820 |
|              | 300          | 3           | GCD40830 |
|              | 400          | 5           | GCD40840 |
|              | 500          | 5           | GCD40850 |
|              | 600          | 5           | GCD40860 |

## Крышка на угол вертикальный внешний 45°



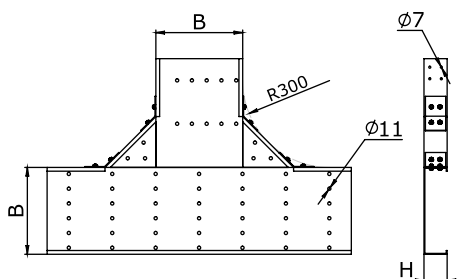
### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

| Ширина В, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|-------------|----------|
| 50           | 2           | GKD40005 |
| 100          | 2           | GKD40010 |
| 150          | 2           | GKD40015 |
| 200          | 3           | GKD40020 |
| 300          | 3           | GKD40030 |
| 400          | 3           | GKD40040 |
| 500          | 3           | GKD40050 |
| 600          | 3           | GKD40060 |



## Ответвитель Т-образный



### Назначение:

- организация Т-образного отвода трассы в горизонтальной плоскости.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|--------------|-------------|----------|
| 50           | 50           | 3           | GCT90505 |
|              | 100          | 3           | GCT90510 |
|              | 150          | 3           | GCT90515 |
|              | 200          | 3           | GCT90520 |
|              | 300          | 3           | GCT90530 |
|              | 400          | 5           | GCT90540 |
| 80           | 100          | 3           | GCT90810 |
|              | 150          | 3           | GCT90815 |
|              | 200          | 3           | GCT90820 |
|              | 300          | 3           | GCT90830 |
|              | 400          | 5           | GCT90840 |
|              | 500          | 5           | GCT90850 |
|              | 600          | 5           | GCT90860 |

## Крышка на ответвитель Т-образный



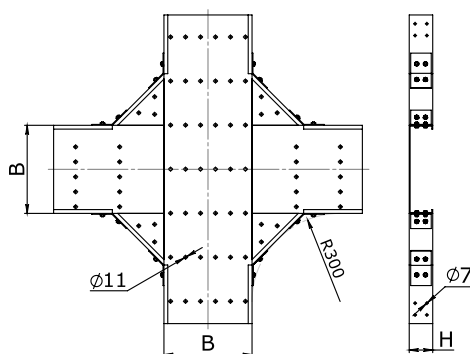
### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

| Ширина В, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|-------------|----------|
| 50           | 2           | GKT90005 |
| 100          | 2           | GKT90010 |
| 150          | 2           | GKT90015 |
| 200          | 3           | GKT90020 |
| 300          | 3           | GKT90030 |
| 400          | 3           | GKT90040 |
| 500          | 3           | GKT90050 |
| 600          | 3           | GKT90060 |



## Ответвитель крестообразный



### Назначение:

- организация X-образного отвода трассы в горизонтальной плоскости.

| Высота H, мм | Ширина B, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|--------------|-------------|----------|
| 50           | 50           | 3           | GCX90505 |
|              | 100          | 3           | GCX90510 |
|              | 150          | 3           | GCX90515 |
|              | 200          | 3           | GCX90520 |
|              | 300          | 3           | GCX90530 |
|              | 400          | 5           | GCX90540 |
| 80           | 100          | 3           | GCX90810 |
|              | 150          | 3           | GCX90815 |
|              | 200          | 3           | GCX90820 |
|              | 300          | 3           | GCX90830 |
|              | 400          | 5           | GCX90840 |
|              | 500          | 5           | GCX90850 |
|              | 600          | 5           | GCX90860 |

## Крышка на ответвитель X-образный



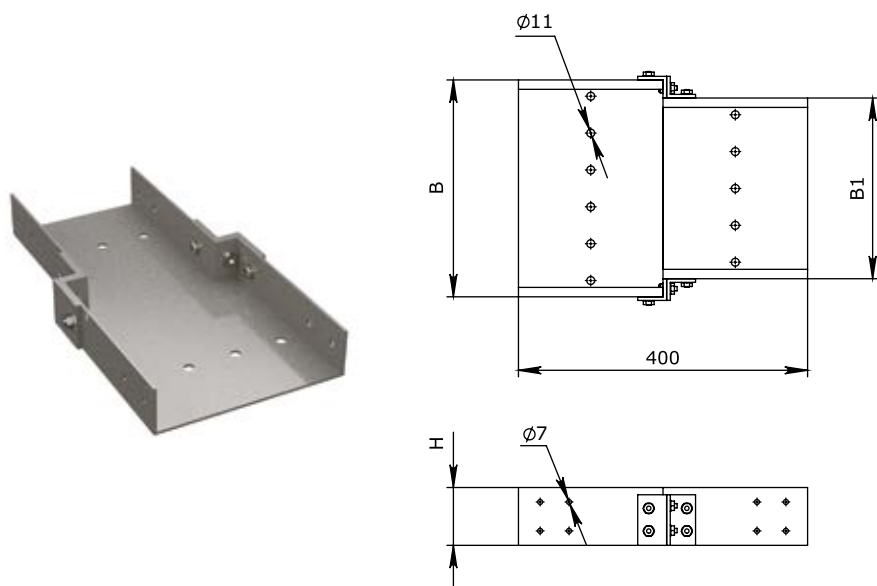
### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

| Ширина B, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|-------------|----------|
| 50           | 2           | GKX90005 |
| 100          | 2           | GKX90010 |
| 150          | 2           | GKX90015 |
| 200          | 3           | GKX90020 |
| 300          | 3           | GKX90030 |
| 400          | 3           | GKX90040 |
| 500          | 3           | GKX90050 |
| 600          | 3           | GKX90060 |



## Переходник центральный



### Назначение:

- организация симметричного перехода на лоток другой ширины.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Ширина В1, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|--------------|---------------|-------------|----------|
| 50           | 100          | 50            | 3           | GRC51005 |
|              | 150          | 100           | 3           | GRC51510 |
|              | 200          | 150           | 3           | GRC52015 |
|              | 300          | 200           | 3           | GRC53020 |
|              | 400          | 300           | 5           | GRC54030 |
| 80           | 150          | 100           | 3           | GRC81510 |
|              | 200          | 150           | 3           | GRC82015 |
|              | 300          | 200           | 3           | GRC83020 |
|              | 400          | 300           | 5           | GRC84030 |
|              | 500          | 400           | 5           | GRC85040 |
|              | 600          | 500           | 5           | GRC86050 |

## Крышка на переходник центральный



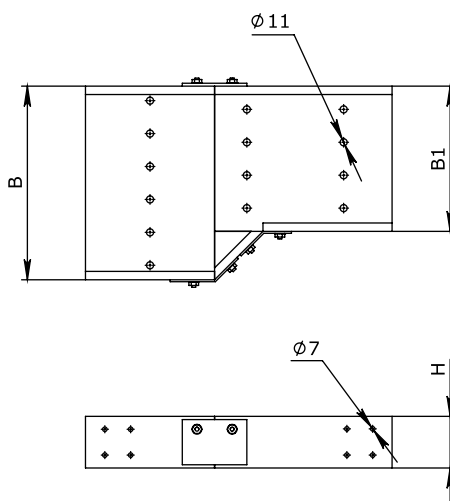
### Назначение:

- защита кабеля от внешних воздействий.

| Ширина В, мм | Ширина В1, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|---------------|-------------|----------|
| 100          | 50            | 2           | GKC51005 |
| 150          | 100           | 2           | GKC51510 |
| 200          | 150           | 3           | GKC52015 |
| 300          | 200           | 3           | GKC53020 |
| 400          | 300           | 3           | GKC54030 |
| 500          | 400           | 3           | GKC85040 |
| 600          | 500           | 3           | GKC86050 |



## Переходник левосторонний



### Назначение:

- организация левостороннего перехода на лоток другой ширины.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Ширина В1, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|--------------|---------------|-------------|----------|
| 50           | 100          | 50            | 3           | GRL51005 |
|              | 150          | 100           | 3           | GRL51510 |
|              | 200          | 150           | 3           | GRL52015 |
|              | 300          | 200           | 3           | GRL53020 |
|              | 400          | 300           | 5           | GRL54030 |
| 80           | 150          | 100           | 3           | GRL81510 |
|              | 200          | 150           | 3           | GRL82015 |
|              | 300          | 200           | 3           | GRL83020 |
|              | 400          | 300           | 5           | GRL84030 |
|              | 500          | 400           | 5           | GRL85040 |
|              | 600          | 500           | 5           | GRL86050 |

## Крышка на переходник левосторонний



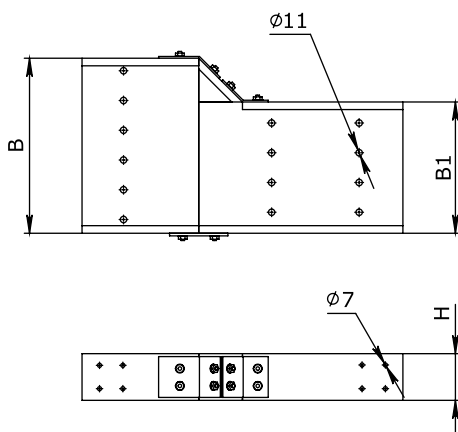
### Назначение:

- защита кабеля от внешних воздействий.

| Ширина В, мм | Ширина В1, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|---------------|-------------|----------|
| 100          | 50            | 2           | GKL51005 |
| 150          | 100           | 2           | GKL51510 |
| 200          | 150           | 3           | GKL52015 |
| 300          | 200           | 3           | GKL53020 |
| 400          | 300           | 3           | GKL54030 |
| 500          | 400           | 3           | GKL85040 |
| 600          | 500           | 3           | GKL86050 |



## Переходник правосторонний



### Назначение:

- организация правостороннего перехода на лоток другой ширины.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Ширина В1, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|--------------|---------------|-------------|----------|
| 50           | 100          | 50            | 3           | GRR51005 |
|              | 150          | 100           | 3           | GRR51510 |
|              | 200          | 150           | 3           | GRR52015 |
|              | 300          | 200           | 3           | GRR53020 |
|              | 400          | 300           | 5           | GRR54030 |
| 80           | 150          | 100           | 3           | GRR81510 |
|              | 200          | 150           | 3           | GRR82015 |
|              | 300          | 200           | 3           | GRR83020 |
|              | 400          | 300           | 5           | GRR84030 |
|              | 500          | 400           | 5           | GRR85040 |
|              | 600          | 500           | 5           | GRR86050 |

## Крышка на переходник правосторонний



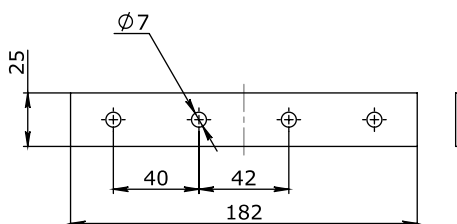
### Назначение:

- защита кабеля от внешних воздействий.

| Ширина В, мм | Ширина В1, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|---------------|-------------|----------|
| 100          | 50            | 2           | GKR51005 |
| 150          | 100           | 2           | GKR51510 |
| 200          | 150           | 3           | GKR52015 |
| 300          | 200           | 3           | GKR53020 |
| 400          | 300           | 3           | GKR54030 |
| 500          | 400           | 3           | GKR85040 |
| 600          | 500           | 3           | GKR86050 |



## Соединительная пластина

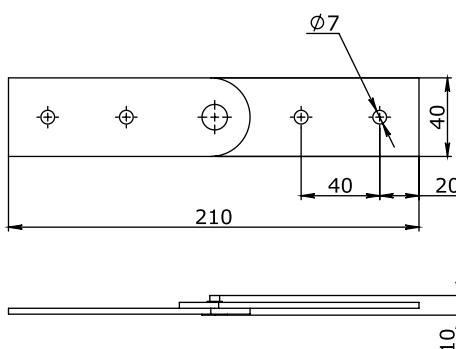


### Назначение:

- соединение лотков и аксессуаров.

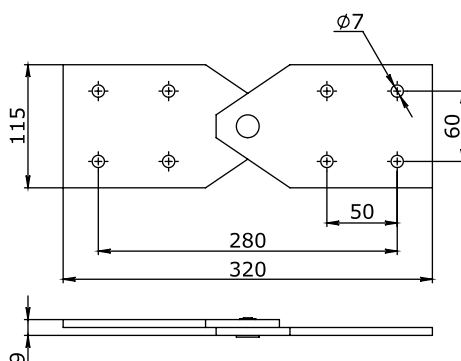
| Высота Н, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|-------------|----------|
| 50           | 3           | GPG00500 |
| 80           | 4,5         | GPG00800 |

## Соединитель лотков шарнирный вертикальный



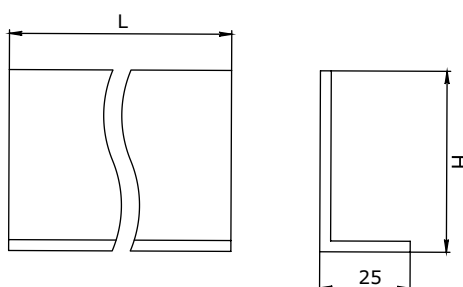
### Назначение:

- изменение уровня прокладки кабельной трассы под произвольным углом.



| Высота Н, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|-------------|----------|
| 50           | 3           | GPV00500 |
| 80           | 4,5         | GPV00800 |

## Перегородка



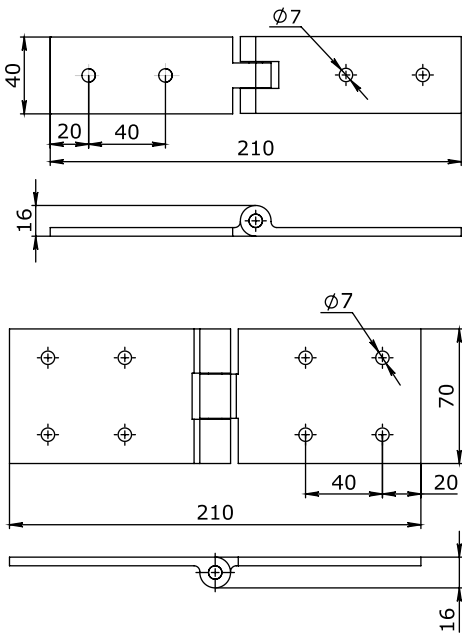
### Назначение:

- разделение кабельных линий внутри лотка.

| Высота Н, мм | Длина L | Толщина, мм | Код      |
|--------------|---------|-------------|----------|
| 50           | 3000    | 2           | GER30005 |
| 80           | 3000    | 3           | GER30008 |



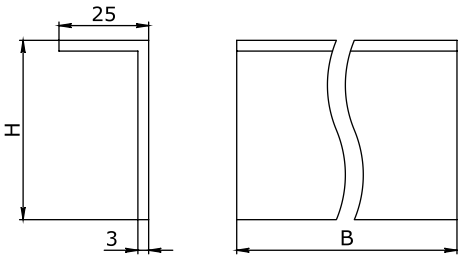
Соединитель лотков шарнирный горизонтальный



**Назначение:**  
• изменение уровня прокладки кабельной трассы под произвольным углом.

| Высота Н, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|-------------|----------|
| 50           | 5           | GPH00500 |
| 80           | 5           | GPH00800 |

Заглушка



**Назначение:**  
• для установки в торец лотка в местах окончания трассы.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Код      |
|--------------|--------------|----------|
| 50           | 50           | GTC00505 |
|              | 100          | GTC00510 |
|              | 150          | GTC00515 |
|              | 200          | GTC00520 |
|              | 300          | GTC00530 |
|              | 400          | GTC00540 |
| 80           | 100          | GTC00810 |
|              | 150          | GTC00815 |
|              | 200          | GTC00820 |
|              | 300          | GTC00830 |
|              | 400          | GTC00840 |
|              | 500          | GTC00850 |
|              | 600          | GTC00860 |

Держатель крышки

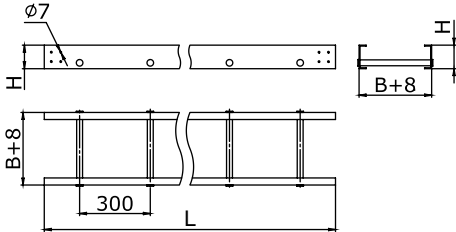


**Назначение:**  
• крепление крышки лотков, в случае установки лестничных и листовых, перфорированных лотков на открытом воздухе в условиях больших ветровых нагрузок.

| Высота Н, мм | Код      |
|--------------|----------|
| 50           | GCC50000 |
| 80           | GCC80000 |



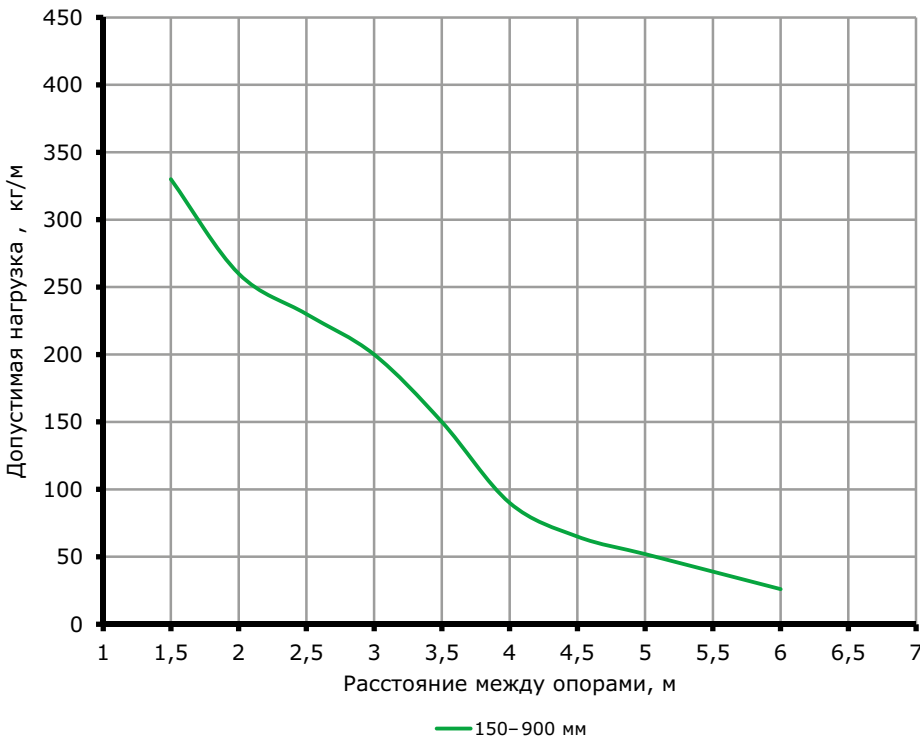
Лестничные лотки с высотой боковой стенки 100 мм



**Назначение:**  
• построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

| Высота Н, мм | Длина L, мм | Ширина В, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|-------------|--------------|-------------|----------|
| 100          | 3000        | 150          | 4           | GLL31015 |
|              |             | 200          | 4           | GLL31020 |
|              |             | 300          | 4           | GLL31030 |
|              |             | 400          | 4           | GLL31040 |
|              |             | 500          | 4           | GLL31050 |
|              |             | 600          | 4           | GLL31060 |
|              |             | 750          | 4           | GLL31075 |
|              |             | 900          | 4           | GLL31090 |

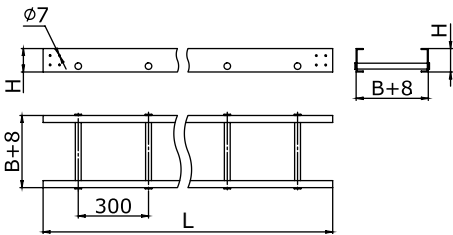
График нагрузки



**Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:**  
• испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;  
• расстояние от места стыка прямых секций в конечном пролете до опоры составляет 1/4–1/5 от длины пролета;  
• продольный прогиб не более 1/100 от длины пролета;  
• поперечный прогиб не более 1/20 от ширины лотка;  
• коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



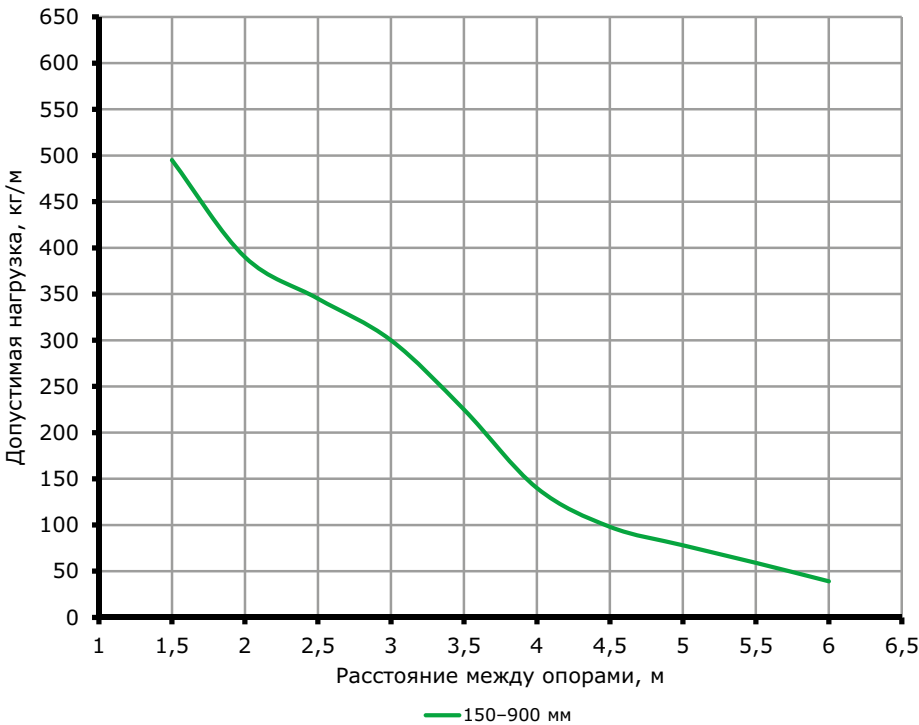
Лестничные лотки с высотой боковой стенки 150 мм



**Назначение:**  
• построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

| Высота H, мм | Длина L, мм | Ширина B, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|-------------|--------------|-------------|----------|
| 150          | 3000        | 150          | 4           | GLL31515 |
|              |             | 200          | 4           | GLL31520 |
|              |             | 300          | 4           | GLL31530 |
|              |             | 400          | 4           | GLL31540 |
|              |             | 500          | 4           | GLL31550 |
|              |             | 600          | 4           | GLL31560 |
|              |             | 750          | 4           | GLL31575 |
|              |             | 900          | 4           | GLL31590 |

График нагрузки



**Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:**  
• испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;  
• расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4–1/5 от длины пролета;  
• продольный прогиб не более 1/100 от длины пролета;  
• поперечный прогиб не более 1/20 от ширины лотка;  
• коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



Крышка на прямой элемент



Назначение:  
• защита кабелей от внешних воздействий.

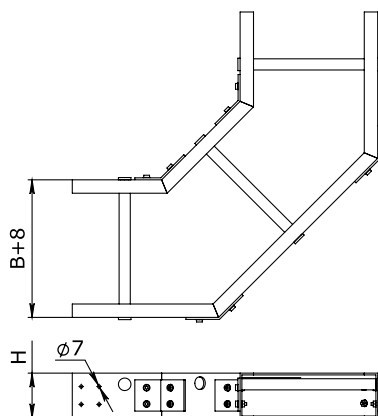
| Длина L, мм | Ширина В, мм | Толщина, мм | Код      |
|-------------|--------------|-------------|----------|
| 3000        | 150          | 2           | GKS30015 |
|             | 200          | 3           | GKS30020 |
|             | 300          | 3           | GKS30030 |
|             | 400          | 3           | GKS30040 |
|             | 500          | 3           | GKS30050 |
|             | 600          | 3           | GKS30060 |
|             | 750          | 3           | GKS30075 |
|             | 900          | 3           | GKS30090 |



## Аксессуары для лестничных лотков

### Углы

#### Угол горизонтальный 90°



#### Назначение:

- организация поворота трассы в горизонтальной плоскости на 90°.

| Высота H, мм | Ширина B, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|--------------|-------------|----------|
| 100          | 150          | 4           | GLG91015 |
|              | 200          | 4           | GLG91020 |
|              | 300          | 4           | GLG91030 |
|              | 400          | 4           | GLG91040 |
|              | 500          | 4           | GLG91050 |
|              | 600          | 4           | GLG91060 |
|              | 750          | 4           | GLG91075 |
|              | 900          | 4           | GLG91090 |
| 150          | 150          | 4           | GLG91515 |
|              | 200          | 4           | GLG91520 |
|              | 300          | 4           | GLG91530 |
|              | 400          | 4           | GLG91540 |
|              | 500          | 4           | GLG91550 |
|              | 600          | 4           | GLG91560 |
|              | 750          | 4           | GLG91575 |
|              | 900          | 4           | GLG91590 |

#### Крышка на угол горизонтальный 90°



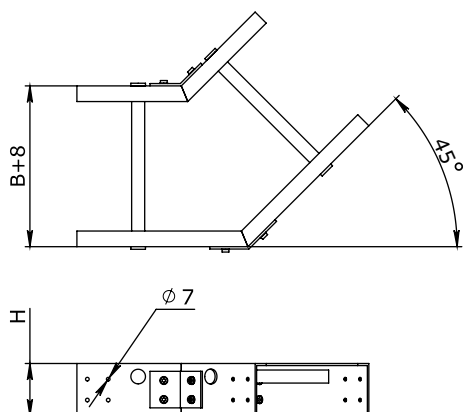
#### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

| Ширина B, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|-------------|----------|
| 150          | 4           | GLK90015 |
| 200          | 4           | GLK90020 |
| 300          | 4           | GLK90030 |
| 400          | 4           | GLK90040 |
| 500          | 4           | GLK90050 |
| 600          | 4           | GLK90060 |
| 750          | 4           | GLK90075 |
| 900          | 4           | GLK90090 |



## Угол горизонтальный 45°



### Назначение:

- организация поворота трассы в горизонтальной плоскости на 45°.

| Высота H, мм | Ширина B, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|--------------|-------------|----------|
| 100          | 150          | 4           | GLG41015 |
|              | 200          | 4           | GLG41020 |
|              | 300          | 4           | GLG41030 |
|              | 400          | 4           | GLG41040 |
|              | 500          | 4           | GLG41050 |
|              | 600          | 4           | GLG41060 |
|              | 750          | 4           | GLG41075 |
|              | 900          | 4           | GLG41090 |
| 150          | 150          | 4           | GLG41515 |
|              | 200          | 4           | GLG41520 |
|              | 300          | 4           | GLG41530 |
|              | 400          | 4           | GLG41540 |
|              | 500          | 4           | GLG41550 |
|              | 600          | 4           | GLG41560 |
|              | 750          | 4           | GLG41575 |
|              | 900          | 4           | GLG41590 |

## Крышка на угол горизонтальный 45°



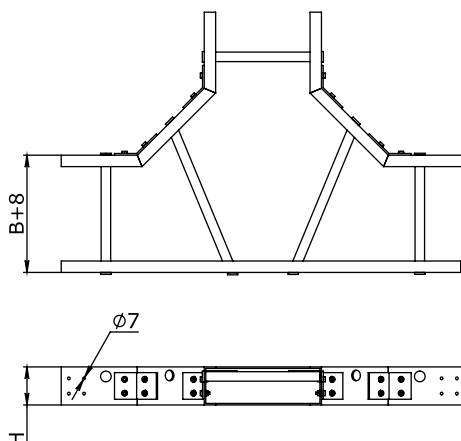
### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

| Ширина B, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|-------------|----------|
| 150          | 4           | GLK40015 |
| 200          | 4           | GLK40020 |
| 300          | 4           | GLK40030 |
| 400          | 4           | GLK40040 |
| 500          | 4           | GLK40050 |
| 600          | 4           | GLK40060 |
| 750          | 4           | GLK40075 |
| 900          | 4           | GLK40090 |



## Ответвитель Т-образный



### Назначение:

- организация Т-образного отвода трассы в горизонтальной плоскости.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|--------------|-------------|----------|
| 100          | 150          | 4           | GLT91015 |
|              | 200          | 4           | GLT91020 |
|              | 300          | 4           | GLT91030 |
|              | 400          | 4           | GLT91040 |
|              | 500          | 4           | GLT91050 |
|              | 600          | 4           | GLT91060 |
|              | 750          | 4           | GLT91075 |
|              | 900          | 4           | GLT91090 |
| 150          | 150          | 4           | GLT91515 |
|              | 200          | 4           | GLT91520 |
|              | 300          | 4           | GLT91530 |
|              | 400          | 4           | GLT91540 |
|              | 500          | 4           | GLT91550 |
|              | 600          | 4           | GLT91560 |
|              | 750          | 4           | GLT91575 |
|              | 900          | 4           | GLT91590 |

## Крышка на ответвитель Т-образный



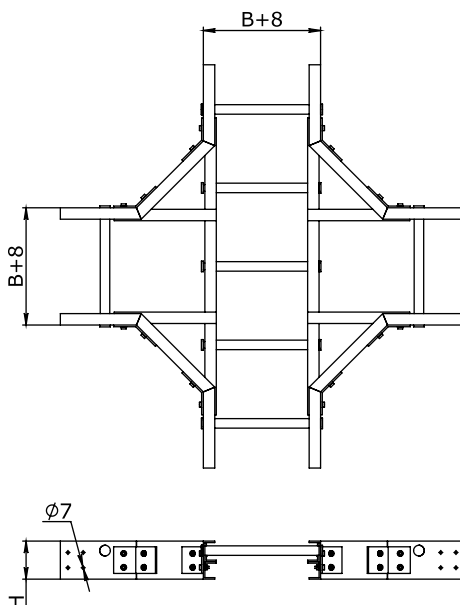
### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

| Ширина В, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|-------------|----------|
| 150          | 4           | GLT90015 |
| 200          | 4           | GLT90020 |
| 300          | 4           | GLT90030 |
| 400          | 4           | GLT90040 |
| 500          | 4           | GLT90050 |
| 600          | 4           | GLT90060 |
| 750          | 4           | GLT90075 |
| 900          | 4           | GLT90090 |



## Ответвитель крестообразный



### Назначение:

- организация X-образного отвода трассы в горизонтальной плоскости.

| Высота H, мм | Ширина B, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|--------------|-------------|----------|
| 100          | 150          | 4           | GLX91015 |
|              | 200          | 4           | GLX91020 |
|              | 300          | 4           | GLX91030 |
|              | 400          | 4           | GLX91040 |
|              | 500          | 4           | GLX91050 |
|              | 600          | 4           | GLX91060 |
|              | 750          | 4           | GLX91075 |
|              | 900          | 4           | GLX91090 |
| 150          | 150          | 4           | GLX91515 |
|              | 200          | 4           | GLX91520 |
|              | 300          | 4           | GLX91530 |
|              | 400          | 4           | GLX91540 |
|              | 500          | 4           | GLX91550 |
|              | 600          | 4           | GLX91560 |
|              | 750          | 4           | GLX91575 |
|              | 900          | 4           | GLX91590 |

## Крышка на ответвитель крестообразный



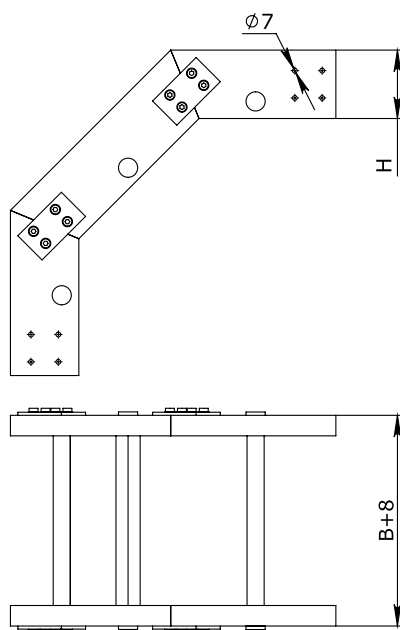
### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

| Ширина B, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|-------------|----------|
| 150          | 4           | GLX90015 |
| 200          | 4           | GLX90020 |
| 300          | 4           | GLX90030 |
| 400          | 4           | GLX90040 |
| 500          | 4           | GLX90050 |
| 600          | 4           | GLX90060 |
| 750          | 4           | GLX90075 |
| 900          | 4           | GLX90090 |



## Угол вертикальный внешний 90°



### Назначение:

- организация поворота трассы вниз на 90°.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|--------------|-------------|----------|
| 100          | 150          | 4           | GLD91015 |
|              | 200          | 4           | GLD91020 |
|              | 300          | 4           | GLD91030 |
|              | 400          | 4           | GLD91040 |
|              | 500          | 4           | GLD91050 |
|              | 600          | 4           | GLD91060 |
|              | 750          | 4           | GLD91075 |
|              | 900          | 4           | GLD91090 |
| 150          | 150          | 4           | GLD91515 |
|              | 200          | 4           | GLD91520 |
|              | 300          | 4           | GLD91530 |
|              | 400          | 4           | GLD91540 |
|              | 500          | 4           | GLD91550 |
|              | 600          | 4           | GLD91560 |
|              | 750          | 4           | GLD91575 |
|              | 900          | 4           | GLD91590 |

## Крышка на угол вертикальный внешний 90°



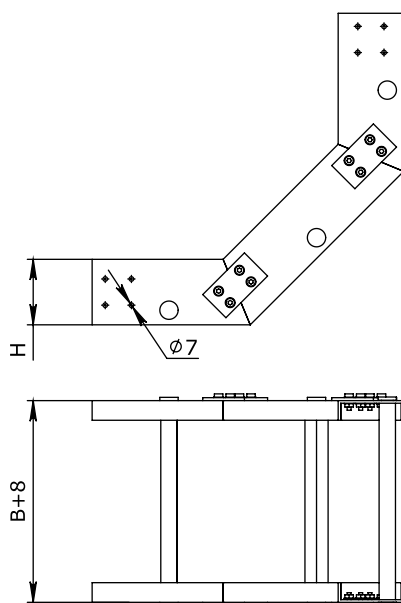
### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

| Ширина В, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|-------------|----------|
| 150          | 4           | GLD90015 |
| 200          | 4           | GLD90020 |
| 300          | 4           | GLD90030 |
| 400          | 4           | GLD90040 |
| 500          | 4           | GLD90050 |
| 600          | 4           | GLD90060 |
| 750          | 4           | GLD90075 |
| 900          | 4           | GLD90090 |



## Угол вертикальный внутренний 90°



### Назначение:

- организация поворота трассы вверх на 90°.

| Высота H, мм | Ширина B, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|--------------|-------------|----------|
| 100          | 150          | 4           | GLU91015 |
|              | 200          | 4           | GLU91020 |
|              | 300          | 4           | GLU91030 |
|              | 400          | 4           | GLU91040 |
|              | 500          | 4           | GLU91050 |
|              | 600          | 4           | GLU91060 |
|              | 750          | 4           | GLU91075 |
|              | 900          | 4           | GLU91090 |
| 150          | 150          | 4           | GLU91515 |
|              | 200          | 4           | GLU91520 |
|              | 300          | 4           | GLU91530 |
|              | 400          | 4           | GLU91540 |
|              | 500          | 4           | GLU91550 |
|              | 600          | 4           | GLU91560 |
|              | 750          | 4           | GLU91575 |
|              | 900          | 4           | GLU91590 |

## Крышка на угол вертикальный внутренний 90°



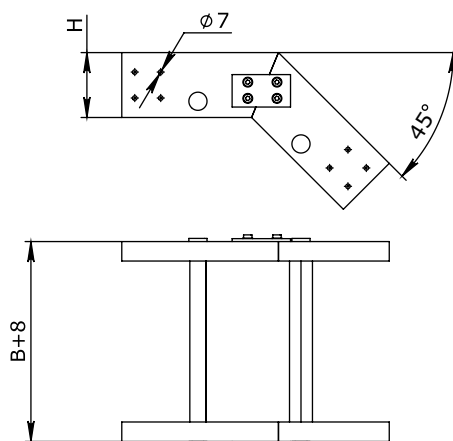
### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

| Ширина B, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|-------------|----------|
| 150          | 4           | GLU90015 |
| 200          | 4           | GLU90020 |
| 300          | 4           | GLU90030 |
| 400          | 4           | GLU90040 |
| 500          | 4           | GLU90050 |
| 600          | 4           | GLU90060 |
| 750          | 4           | GLU90075 |
| 900          | 4           | GLU90090 |



## Угол вертикальный внешний 45°



### Назначение:

- организация поворота трассы вниз на 45°.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|--------------|-------------|----------|
| 100          | 150          | 4           | GLD41015 |
|              | 200          | 4           | GLD41020 |
|              | 300          | 4           | GLD41030 |
|              | 400          | 4           | GLD41040 |
|              | 500          | 4           | GLD41050 |
|              | 600          | 4           | GLD41060 |
|              | 750          | 4           | GLD41075 |
|              | 900          | 4           | GLD41090 |
| 150          | 150          | 4           | GLD41515 |
|              | 200          | 4           | GLD41520 |
|              | 300          | 4           | GLD41530 |
|              | 400          | 4           | GLD41540 |
|              | 500          | 4           | GLD41550 |
|              | 600          | 4           | GLD41560 |
|              | 750          | 4           | GLD41575 |
|              | 900          | 4           | GLD41590 |

## Крышка на угол вертикальный внешний 45°



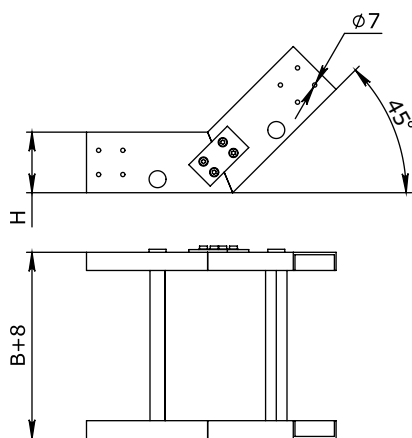
### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

| Ширина В, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|-------------|----------|
| 150          | 4           | GLD40015 |
| 200          | 4           | GLD40020 |
| 300          | 4           | GLD40030 |
| 400          | 4           | GLD40040 |
| 500          | 4           | GLD40050 |
| 600          | 4           | GLD40060 |
| 750          | 4           | GLD40075 |
| 900          | 4           | GLD40090 |



## Угол вертикальный внутренний 45°



### Назначение:

- организация поворота трассы вверх на 45°.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|--------------|-------------|----------|
| 100          | 150          | 4           | GLU41015 |
|              | 200          | 4           | GLU41020 |
|              | 300          | 4           | GLU41030 |
|              | 400          | 4           | GLU41040 |
|              | 500          | 4           | GLU41050 |
|              | 600          | 4           | GLU41060 |
|              | 750          | 4           | GLU41075 |
|              | 900          | 4           | GLU41090 |
| 150          | 150          | 4           | GLU41515 |
|              | 200          | 4           | GLU41520 |
|              | 300          | 4           | GLU41530 |
|              | 400          | 4           | GLU41540 |
|              | 500          | 4           | GLU41550 |
|              | 600          | 4           | GLU41560 |
|              | 750          | 4           | GLU41575 |
|              | 900          | 4           | GLU41590 |

## Крышка на угол вертикальный внутренний 45°



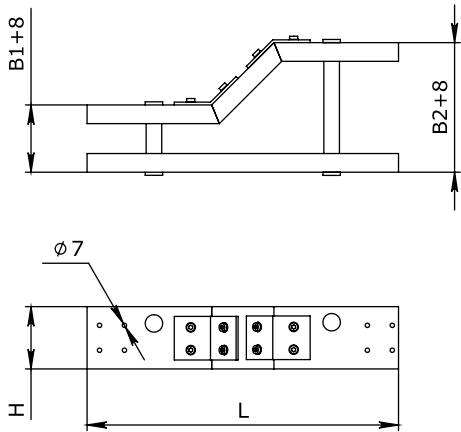
### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

| Ширина В, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|-------------|----------|
| 150          | 4           | GLU40015 |
| 200          | 4           | GLU40020 |
| 300          | 4           | GLU40030 |
| 400          | 4           | GLU40040 |
| 500          | 4           | GLU40050 |
| 600          | 4           | GLU40060 |
| 750          | 4           | GLU40075 |
| 900          | 4           | GLU40090 |



Переходник левосторонний



**Назначение:**  
• организация левостороннего перехода на лоток другой ширины.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Ширина В1, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|--------------|---------------|-------------|----------|
| 100          | 200          | 150           | 4           | GLL12015 |
|              | 300          | 150           | 4           | GLL13015 |
|              | 300          | 200           | 4           | GLL13020 |
|              | 400          | 150           | 4           | GLL14015 |
|              | 400          | 300           | 4           | GLL14030 |
|              | 500          | 300           | 4           | GLL15030 |
|              | 500          | 400           | 4           | GLL15040 |
|              | 600          | 400           | 4           | GLL16040 |
|              | 600          | 500           | 4           | GLL16050 |
|              | 750          | 500           | 4           | GLL17550 |
|              | 750          | 600           | 4           | GLL17560 |
|              | 900          | 600           | 4           | GLL19060 |
|              | 900          | 750           | 4           | GLL19075 |
|              | 200          | 150           | 4           | GLL15215 |
| 150          | 300          | 150           | 4           | GLL15315 |
|              | 300          | 200           | 4           | GLL15320 |
|              | 400          | 150           | 4           | GLL15415 |
|              | 400          | 300           | 4           | GLL15430 |
|              | 500          | 300           | 4           | GLL15530 |
|              | 500          | 400           | 4           | GLL15540 |
|              | 600          | 400           | 4           | GLL15640 |
|              | 600          | 500           | 4           | GLL15650 |
|              | 750          | 500           | 4           | GLL15750 |
|              | 750          | 600           | 4           | GLL15760 |
|              | 900          | 600           | 4           | GLL15960 |
|              | 900          | 750           | 4           | GLL15975 |



Крышка на переходник левосторонний

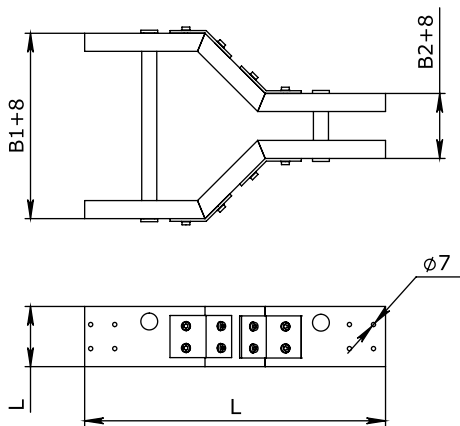


- Назначение:
- защита кабелей от внешних воздействий.

| Ширина В, мм | Ширина В1, мм | Толщина, мм | Код,     |
|--------------|---------------|-------------|----------|
| 200          | 150           | 4           | GLL02015 |
| 300          | 150           | 4           | GLL03015 |
| 300          | 200           | 4           | GLL03020 |
| 400          | 150           | 4           | GLL04015 |
| 400          | 300           | 4           | GLL04030 |
| 500          | 300           | 4           | GLL05030 |
| 500          | 400           | 4           | GLL05040 |
| 600          | 400           | 4           | GLL06040 |
| 600          | 500           | 4           | GLL06050 |
| 750          | 500           | 4           | GLL07550 |
| 750          | 600           | 4           | GLL07560 |
| 900          | 600           | 4           | GLL09060 |
| 900          | 750           | 4           | GLL09075 |



Переходник центральный



**Назначение:**  
• организация симметричного перехода на лоток другой ширины.

| Высота Н, мм | Ширина В, мм | Ширина В1, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|--------------|---------------|-------------|----------|
| 100          | 200          | 150           | 4           | GLC12015 |
|              | 300          | 150           | 4           | GLC13015 |
|              | 300          | 200           | 4           | GLC13020 |
|              | 400          | 150           | 4           | GLC14015 |
|              | 400          | 300           | 4           | GLC14030 |
|              | 500          | 300           | 4           | GLC15030 |
|              | 500          | 400           | 4           | GLC15040 |
|              | 600          | 400           | 4           | GLC16040 |
|              | 600          | 500           | 4           | GLC16050 |
|              | 750          | 500           | 4           | GLC17550 |
|              | 750          | 600           | 4           | GLC17560 |
|              | 900          | 600           | 4           | GLC19060 |
|              | 900          | 750           | 4           | GLC19075 |
| 150          | 200          | 150           | 4           | GLC15215 |
|              | 300          | 150           | 4           | GLC15315 |
|              | 300          | 200           | 4           | GLC15320 |
|              | 400          | 150           | 4           | GLC15415 |
|              | 400          | 300           | 4           | GLC15430 |
|              | 500          | 300           | 4           | GLC15530 |
|              | 500          | 400           | 4           | GLC15540 |
|              | 600          | 400           | 4           | GLC15640 |
|              | 600          | 500           | 4           | GLC15650 |
|              | 750          | 500           | 4           | GLC15750 |
|              | 750          | 600           | 4           | GLC15760 |
|              | 900          | 600           | 4           | GLC15960 |
|              | 900          | 750           | 4           | GLC15975 |



Крышка на переходник центральный

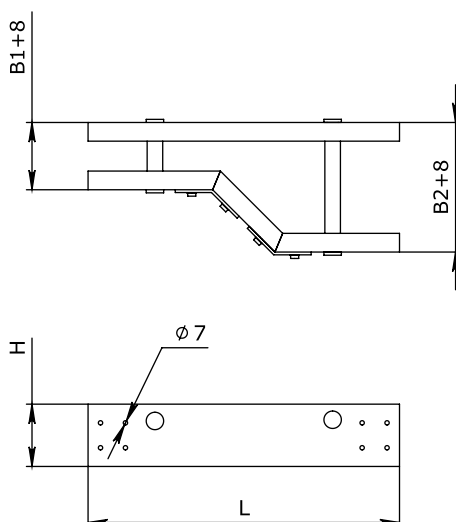


- Назначение:
- защита кабелей от внешних воздействий.

| Ширина В, мм | Ширина В1, мм | Толщина, мм | Код,     |
|--------------|---------------|-------------|----------|
| 200          | 150           | 4           | GLC02015 |
| 300          | 150           | 4           | GLC03015 |
| 300          | 200           | 4           | GLC03020 |
| 400          | 150           | 4           | GLC04015 |
| 400          | 300           | 4           | GLC04030 |
| 500          | 300           | 4           | GLC05030 |
| 500          | 400           | 4           | GLC05040 |
| 600          | 400           | 4           | GLC06040 |
| 600          | 500           | 4           | GLC06050 |
| 750          | 500           | 4           | GLC07550 |
| 750          | 600           | 4           | GLC07560 |
| 900          | 600           | 4           | GLC09060 |
| 900          | 750           | 4           | GLC09075 |



## Переходник правосторонний



### Назначение:

- организация правостороннего перехода на лоток другой ширины.

| Высота H, мм | Ширина B, мм | Ширина B1, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|--------------|---------------|-------------|----------|
| 100          | 200          | 150           | 4           | GLR12015 |
|              | 300          | 150           | 4           | GLR13015 |
|              | 300          | 200           | 4           | GLR13020 |
|              | 400          | 150           | 4           | GLR14015 |
|              | 400          | 300           | 4           | GLR14030 |
|              | 500          | 300           | 4           | GLR15030 |
|              | 500          | 400           | 4           | GLR15040 |
|              | 600          | 400           | 4           | GLR16040 |
|              | 600          | 500           | 4           | GLR16050 |
|              | 750          | 500           | 4           | GLR17550 |
|              | 750          | 600           | 4           | GLR17560 |
|              | 900          | 600           | 4           | GLR19060 |
|              | 900          | 750           | 4           | GLR19075 |
| 150          | 200          | 150           | 4           | GLR15215 |
|              | 300          | 150           | 4           | GLR15315 |
|              | 300          | 200           | 4           | GLR15320 |
|              | 400          | 150           | 4           | GLR15415 |
|              | 400          | 300           | 4           | GLR15430 |
|              | 500          | 300           | 4           | GLR15530 |
|              | 500          | 400           | 4           | GLR15540 |
|              | 600          | 400           | 4           | GLR15640 |
|              | 600          | 500           | 4           | GLR15650 |
|              | 750          | 500           | 4           | GLR15750 |
|              | 750          | 600           | 4           | GLR15760 |
|              | 900          | 600           | 4           | GLR15960 |
|              | 900          | 750           | 4           | GLR15975 |



## Крышка на переходник правосторонний



### Назначение:

- защита кабелей от внешних воздействий.

| Ширина В, мм | Ширина В1, мм | Толщина, мм | Код,     |
|--------------|---------------|-------------|----------|
| 200          | 150           | 4           | GLR02015 |
| 300          | 150           | 4           | GLR03015 |
| 300          | 200           | 4           | GLR03020 |
| 400          | 150           | 4           | GLR04015 |
| 400          | 300           | 4           | GLR04030 |
| 500          | 300           | 4           | GLR05030 |
| 500          | 400           | 4           | GLR05040 |
| 600          | 400           | 4           | GLR06040 |
| 600          | 500           | 4           | GLR06050 |
| 750          | 500           | 4           | GLR07550 |
| 750          | 600           | 4           | GLR07560 |
| 900          | 600           | 4           | GLR09060 |
| 900          | 750           | 4           | GLR09075 |



## Держатель лестничного лотка

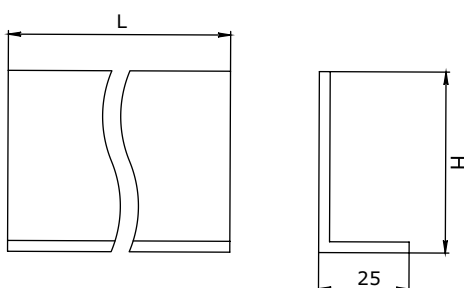


### Назначение:

- для крепления лестничного лотка к консоли.

| Высота Н, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|-------------|----------|
| 100          | 3           | GLP10000 |
| 150          | 4,5         | GLP15000 |

## Перегородка

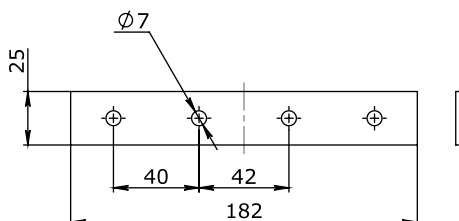


### Назначение:

- разделение кабельных линий внутри лотка.

| Высота Н, мм | Длина L | Толщина, мм | Код      |
|--------------|---------|-------------|----------|
| 100          | 3000    | 2           | GER30010 |
| 150          | 3000    | 3           | GER30015 |

## Соединительная пластина



### Назначение:

- соединение лотков и аксессуаров.

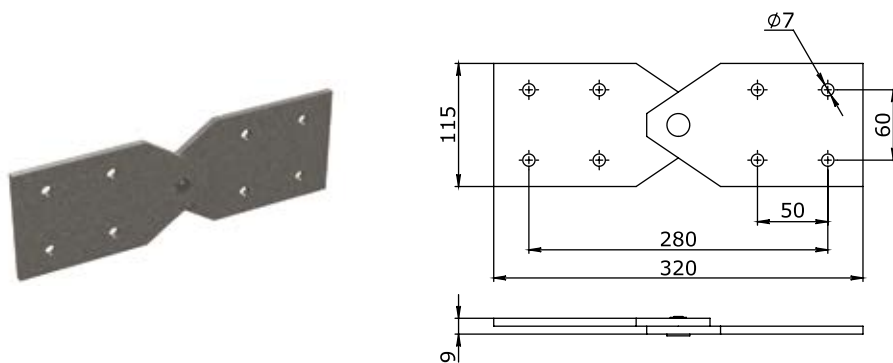
### Характеристики:

- толщина – 4,5 мм.

| Высота Н, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|-------------|----------|
| 100          | 4,5         | GPG01000 |
| 150          | 4,5         | GPG01500 |



## Соединитель лотков шарнирный вертикальный



### Назначение:

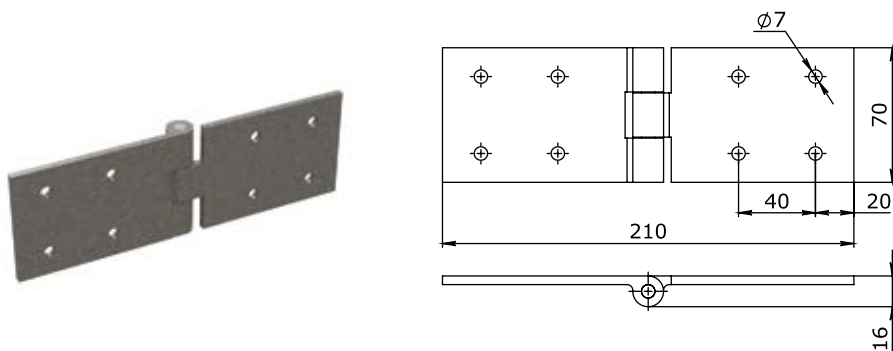
- изменение уровня прокладки кабельной трассы под произвольным углом.

### Характеристики:

- толщина – 4,5 мм.

| Высота Н, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|-------------|----------|
| 100          | 4,5         | GPV01000 |
| 150          | 4,5         | GPV01500 |

## Соединитель лотков шарнирный горизонтальный



### Назначение:

- изменение уровня прокладки кабельной трассы под произвольным углом.

### Характеристики:

- толщина – 5 мм.

| Высота Н, мм | Толщина, мм | Код      |
|--------------|-------------|----------|
| 100          | 5           | GRH01000 |
| 150          | 5           | GRH01500 |

## Держатель крышки

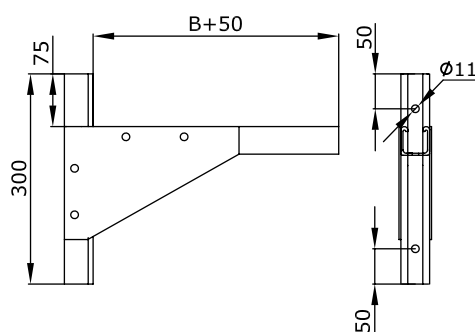


### Назначение:

- крепление крышки лотков в случае установки лестничных и листовых, перфорированных лотков на открытом воздухе в условиях больших ветровых нагрузок.

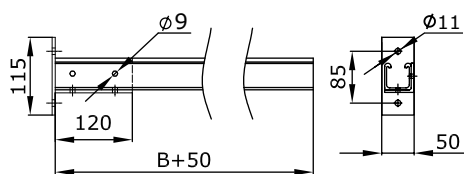
| Высота Н, мм | Код      |
|--------------|----------|
| 100          | GCC10000 |
| 150          | GCC15000 |



**Консоль с опорой**

**Назначение:**

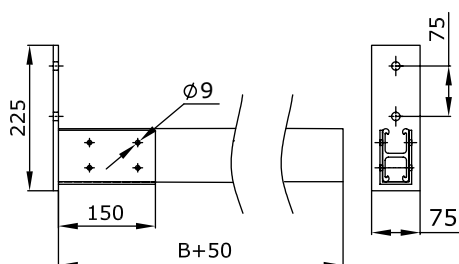
- монтаж трассы кабельных лотков;
- крепление к стене.

| Ширина В, мм | Нагрузка, кг | Толщина, мм | Код      |
|--------------|--------------|-------------|----------|
| 50           | 309          | 3           | GBM04105 |
| 100          | 309          | 3           | GBM04110 |
| 150          | 234          | 3           | GBM04115 |
| 200          | 234          | 3           | GBM04120 |
| 300          | 170          | 3           | GBM04130 |

**Кронштейн одиночный**

**Назначение:**

- монтаж трассы кабельных лотков;
- крепление к стене.

| Ширина В, мм | Нагрузка, кг | Толщина, мм | Код      |
|--------------|--------------|-------------|----------|
| 50           | 288          | 3           | GBP04105 |
| 100          | 288          | 3           | GBP04110 |
| 150          | 288          | 3           | GBP04115 |
| 200          | 288          | 3           | GBP04120 |
| 300          | 170          | 3           | GBP04130 |
| 400          | 170          | 3           | GBP04140 |
| 500          | 100          | 3           | GBP04150 |
| 600          | 100          | 3           | GBP04160 |

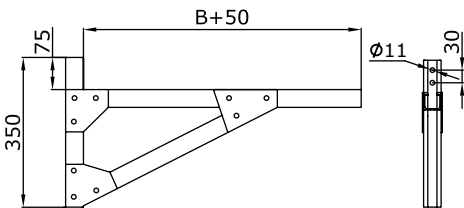
**Кронштейн двойной**

**Назначение:**

- монтаж трассы кабельных лотков;
- крепление к стене.

| Ширина В, мм | Нагрузка, кг | Толщина, мм | Код      |
|--------------|--------------|-------------|----------|
| 500          | 193          | 3           | GBD04150 |
| 600          | 193          | 3           | GBD04160 |
| 700          | 120          | 3           | GBD04170 |
| 750          | 120          | 3           | GBD04175 |



Консоль с опорой для больших нагрузок

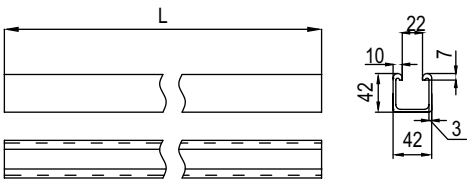


**Назначение:**

- монтаж трассы кабельных лотков;
- крепление к стене.

| Ширина В, мм | Нагрузка, кг | Толщина, мм | Код      |
|--------------|--------------|-------------|----------|
| 200          | 334          | 3           | GBH04120 |
| 300          | 334          | 3           | GBH04130 |
| 400          | 254          | 3           | GBH04140 |
| 500          | 300          | 3           | GBH04150 |
| 600          | 300          | 3           | GBH04160 |
| 700          | 300          | 3           | GBH04170 |
| 750          | 300          | 3           | GBH04175 |
| 800          | 300          | 3           | GBH04180 |
| 900          | 300          | 3           | GBH04190 |
| 1000         | 300          | 3           | GBH04100 |

Профиль



**Назначение:**

- организация опорных конструкций.

**Характеристики:**

- С-образный профиль.

| Ширина В, мм | Толщина, мм | Код     |
|--------------|-------------|---------|
| 3000         | 3           | GPM4230 |



## Техническая информация

Данные, представленные в этой таблице, показывают влияние химических веществ на стеклопластиковый материал. Данные получены при эксплуатации изделий на реальных объектах. При необходимости использования систем стеклопластиковых лотков, обратитесь в ДКС.

**Таблица химических воздействий**

| Химическая среда                 | Концентрация | Полиэстер |       | Винилэстер |       |
|----------------------------------|--------------|-----------|-------|------------|-------|
|                                  |              | 21 °C     | 71 °C | 21 °C      | 71 °C |
| Уксусная кислота                 | 5 %          | У         | У     | У          | У     |
| Уксусная кислота                 | 25 %         | У         | Н     | У          | У     |
| Ацетон                           | ALL          | Н         | Н     | Н          | Н     |
| Алюминий сульфат                 | 5 %          | У         | У     | У          | У     |
| Алюминий сульфата калия          | 5 %          | У         | У     | У          | У     |
| Гидроксид аммония                | 10 %         | У         | Н     | У          | 65°   |
| Бензол                           | ALL          | Н         | Н     | Н          | Н     |
| Бензолсульфоокислоты             | 5 %          | У         | У     | У          | У     |
| Хлорид кальция                   | ALL          | У         | У     | У          | У     |
| Хлор воды                        | ALL          | Н         | Н     | У          | У     |
| Хромовая кислота                 | 5 %          | Н         | Н     | У          | У     |
| Сульфат меди                     | ALL          | У         | У     | У          | У     |
| Этилендихлорид                   | ALL          | Н         | Н     | Н          | Н     |
| Этиловый эфир                    | ALL          | Н         | Н     | Н          | Н     |
| Этиленгликоль                    | ALL          | У         | У     | У          | У     |
| Сульфата железа                  | ALL          | У         | У     | У          | У     |
| Жирные кислоты                   | 100 %        | У         | У     | У          | У     |
| Кислота кремнефтористоводородная | 20 %         | Н         | Н     | У          | У     |
| Бензин, Автоматическая           | 100 %        | У         | Н     | У          | У     |
| Хлористо-водородная кислота      | 25 %         | У         | Н     | У          | У     |
| Хлористо-водородная кислота      | 37 %         | У         | Н     | У          | У     |
| Керосин / Мазут                  | 100 %        | У         | Н     | У          | У     |
| Хлорид магния                    | 100 %        | У         | У     | У          | У     |
| Метилэтилкетон                   | 100 %        | Н         | Н     | Н          | Н     |
| Минеральное масло                | 100 %        | У         | У     | У          | У     |
| Азотная кислота                  | 5 %          | У         | У     | У          | У     |
| Бикарбонат натрия                | 10 %         | У         | У     | У          | У     |
| Натрий бисульфатные              | ALL          | У         | У     | У          | У     |
| Карбонат натрия                  | 0 %          | У         | Н     | У          | У     |
| Хлористый натрий                 | ALL          | У         | У     | У          | У     |
| Гидроксида натрия                | 5 %          | Н         | Н     | У          | 50°   |
| Нитрат натрия                    | ALL          | У         | У     | У          | У     |
| Силикат натрия                   | ALL          | У         | Н     | У          | У     |
| Сульфат натрия                   | ALL          | У         | У     | У          | У     |
| Стирол                           | 100 %        | Н         | Н     | Н          | Н     |
| Серы диоксид                     | Dry          | Н         | Н     | У          | У     |
| Серы диоксид                     | Wet          | Н         | Н     | У          | У     |
| Серная кислота                   | 1 %          | У         | У     | У          | У     |
| Серная кислота                   | 10 %         | У         | У     | У          | У     |
| Серная кислота                   | 25 %         | У         | У     | У          | У     |
| Серная кислота                   | 30 %         | У         | У     | У          | У     |
| Серная кислота                   | 50 %         | Н         | Н     | У          | У     |
| Толуол                           | ALL          | Н         | Н     | Н          | Н     |
| Трисодиум фосфат                 | 20 %         | У         | Н     | У          | У     |
| Вода дистиллированная            | 100 %        | У         | У     | У          | У     |
| Вода (город / море)              | 100 %        | У         | У     | У          | У     |
| Сульфат цинка                    | ALL          | У         | У     | У          | У     |

ALL – при любой концентрации; У – удовлетворительно; Н – неудовлетворительно; температура 65 °C означает, что рекомендуется использовать до температуры 65 °C.