



## Телекоммуникационные шкафы "RAM telecom"

Навесные шкафы для IT-оборудования .....	136
Напольные шкафы для IT-оборудования .....	140
Таблица совместимости сборного кода и аксессуаров .....	142
Аксессуары для телекоммуникационных шкафов .....	153
Аксессуары для распределения питания .....	159

## Телекоммуникационные шкафы для IT-оборудования

### Описание

Корпусные решения "RAM telecom" – это более 50 вариантов комплектации шкафов для установки сетевого, телекоммуникационного и серверного оборудования. Все модели напольных шкафов имеют изменяемую монтажную глубину за счет того, что 19" профиль можно установить по всей ширине боковой рейки. Наличие такой эргономичной конструкции позволяет эффективно разместить оборудование как для небольших задач, так и для крупного серверного комплекса. Помимо этого, напольные корпусные решения "RAM telecom" позволяют наполнить шкаф тяжелым оборудованием совокупным весом до 1500 кг, благодаря чему корпуса успешно используются в центрах обработки данных. Навесные корпусные решения обладают несущей способностью 100 кг.



**Коммерческая недвижимость**

Возможность конфигурации шкафа под любые потребности

**Промышленные предприятия**



Возможность изготовления специальных решений под различные задачи



**Центры обработки данных**

Возможность формирования комплексных решений для дата-центров



**Высокое качество материалов**

- крыша и основание выполнены из стали толщиной 1,5 мм;
- комплект вертикальных стоек – сталь 1,5 мм;
- дверь с тонированным стеклом – сталь 2 мм, затемненное ударопрочное стекло – 4 мм;
- перфорированная дверь – сталь 2 мм;
- боковые панели с замками под ключ – сталь 1,5 мм;
- монтажный профиль с гравировкой юнитов – оцинкованная сталь 1,8 мм.



**Доступность и логистика**

Практически вся линейка шкафов и аксессуаров находится на складах ДКС, что позволяет осуществить быструю доставку. Для удобства транспортировки и хранения все шкафы поставляются в разобранном виде.



**Широкий ассортимент**

Более 50 готовых конфигураций и более 100 дополнительных аксессуаров для решения любых задач.



**Техническая поддержка**

Компания ДКС предоставляет полный комплект необходимой документации на всю продукцию: сертификаты, протоколы испытаний и чертежи.

## Телекоммуникационные шкафы



Телекоммуникационные шкафы для IT-оборудования предназначены для размещения серверных и сетевых устройств. Устанавливаются в серверных и телекоммуникационных помещениях.

Все элементы напольных шкафов выполнены из высококачественной листовой стали толщиной не менее 1,5 мм. Конструкция профиля шкафа имеет несколько ребер жесткости, что обеспечивает высокую прочность и несущую способность до 1500 кг на шкаф в собранном виде.

Широкий выбор типоразмеров, аксессуаров и их соответствие международным стандартам позволяют клиенту не просто получить оболочку для оборудования, а сконфигурировать шкаф по своим потребностям, и в итоге приобрести качественный и надежный продукт для IT-решений.

Конфигурации шкафов:

- двери: с перфорацией, стеклянные, сплошные;
- крыша: глухая, перфорированная, с фланцем.

Возможность выбора комплектации крыши:

- вентиляторный модуль, щеточный кабельный ввод, заглушки.

Объединение шкафов в линию, съемные боковые панели дают возможность легкого доступа к оборудованию для его обслуживания.

Настенные телекоммуникационные шкафы, представленные в линейке, расширяют возможности размещения в ограниченном пространстве.

Навесные телекоммуникационные шкафы выполнены из высококачественной листовой стали толщиной не менее 1,5 мм и толщиной двери не менее 1,3 мм.

При изготовлении стеклянных дверей используется каленое тонированное стекло.



**Высокая несущая способность**  
Распределенная статическая нагрузка 1500 кг



**Широкий выбор аксессуаров**  
Изменяемая монтажная глубина позволяет устанавливать практически любое оборудование

## Навесные шкафы для IT-оборудования

### Металлический шкаф со стеклянной дверцей серии STI



**Назначение:**

- для установки систем пассивного и активного IT-оборудования.

**Материал:**

- каркас – сталь 1,2 мм, с перфорацией, порошковое покрытие;
- дверь – сталь 1,5 мм, с перфорацией, порошковое покрытие;
- стекло – сталь 1,5 мм, порошковое покрытие;
- крепление 19" – оцинкованная сталь 1,8 мм;
- личинка замка под индивидуальный ключ.

**Отличительные особенности:**

- распределенная статическая нагрузка – 100 кг;
- степень пыле- и влагозащиты – IP31;
- степень ударопрочности – IK10;
- дверь реверсивная, по умолчанию установлена с правой стороны;
- на 19" профили нанесена маркировка;
- быстросъемный фланец для ввода кабеля – сверху и снизу;
- быстросъемный фланец для установки вентиляторной панели;
- полная совместимость с 19" аксессуарами.

**Комплект поставки:**

- шкаф в сборе – каркас, дверца с клеенным стеклом, провод заземления двери, замок, петли двери, 19" направляющие, 2 заглушки ввода кабеля, заглушка для вентиляторного модуля.

**Способ монтажа:**

- настенный.

Размеры шкафа				Цвет серый RAL 7035	Цвет черный RAL 9005
высота, U	высота, мм	ширина, мм	глубина, мм		
9	500	600	400	R5STI0940GS	R5STI0940GSB
12	600	600	400	R5STI1240GS	R5STI1240GSB
16	800	600	400	R5STI1640GS	R5STI1640GSB
20	1000	600	400	R5STI2040GS	R5STI2040GSB

### Металлический шкаф со сплошной дверцей серии STI



**Назначение:**

- для установки систем пассивного и активного IT-оборудования.

**Материал:**

- каркас – сталь 1,2 мм, с перфорацией, порошковое покрытие;
- дверь – сталь 1,5 мм, с перфорацией, порошковое покрытие;
- крепление 19" – оцинкованная сталь 1,8 мм;
- личинка замка под индивидуальный ключ.

**Отличительные особенности:**

- распределенная статическая нагрузка – 100 кг;
- степень пыле- и влагозащиты – IP31;
- степень ударопрочности – IK10;
- дверь реверсивная, по умолчанию установлена с правой стороны;
- на 19" профили нанесена маркировка;
- быстросъемный фланец для ввода кабеля – сверху и снизу;
- быстросъемный фланец для установки вентиляторной панели;
- полная совместимость с 19" аксессуарами.

**Комплект поставки:**

- шкаф в сборе – каркас, дверца, провод заземления двери, замок, петли двери, 19" направляющие, 2 заглушки ввода кабеля, заглушка для вентиляторного модуля.

**Способ монтажа:**

- настенный.

Размеры шкафа				Цвет серый RAL 7035	Цвет черный RAL 9005
высота, U	высота, мм	ширина, мм	глубина, мм		
9	500	600	400	R5STI0940MT	R5STI0940MTB
12	600	600	400	R5STI1240MT	R5STI1240MTB
16	800	600	400	R5STI1640MT	R5STI1640MTB
20	1000	600	400	R5STI2040MT	R5STI2040MTB

## Металлический трехсекционный шкаф со стеклянной дверцей серии STI



**Назначение:**

- для установки систем пассивного и активного IT-оборудования.

**Материал:**

- каркас основа – сталь 1,2 мм, порошковое покрытие;
- каркас откидной – сталь 1,2 мм, порошковое покрытие;
- дверь – сталь 1,5 мм, порошковое покрытие;
- стекло – сталь 1,5 мм, порошковое покрытие;
- крепление 19" – оцинкованная сталь 1,8 мм;
- личинка замка под индивидуальный ключ.

**Отличительные особенности:**

- трехсекционный;
- распределенная статичная нагрузка – 70 кг;
- степень пыле- и влагозащиты – IP31;
- степень ударопрочности – IK10;
- на 19" профили нанесена маркировка;
- дверь реверсивная, по умолчанию установлена с правой стороны;
- быстросъемный фланец для ввода кабеля – сверху и снизу;
- быстросъемный фланец для установки вентиляторной панели;
- полная совместимость с 19" аксессуарами.

**Комплект поставки:**

- шкаф в сборе – каркас, каркас откидной, 2 петли, дверца с вклеенным стеклом, провод заземления двери, замок, петли двери, 19" направляющие, 2 заглушки ввода кабеля, заглушка для вентиляторного модуля.

**Способ монтажа:**

- настенный.

Размеры шкафа				Цвет серый RAL 7035	Цвет черный RAL 9005
высота, U	высота, мм	ширина, мм	глубина, мм		
9	500	600	650	R5STI0965GS	R5STI0965GSB
12	600	600	650	R5STI1265GS	R5STI1265GSB
16	800	600	650	R5STI1665GS	R5STI1665GSB
20	1000	600	650	R5STI2065GS	R5STI2065GSB

## Металлический трехсекционный шкаф с металлической дверцей серии STI



**Назначение:**

- для установки систем пассивного и активного IT-оборудования.

**Материал:**

- каркас основа – сталь 1,2 мм, порошковое покрытие;
- каркас откидной – сталь 1,2 мм, порошковое покрытие;
- дверь – сталь 1,5 мм, порошковое покрытие;
- стекло – сталь 1,5 мм, порошковое покрытие;
- крепление 19" – оцинкованная сталь 1,8 мм;
- личинка замка под индивидуальный ключ.

**Отличительные особенности:**

- трехсекционный;
- распределенная статичная нагрузка – 70 кг;
- степень пыле- и влагозащиты – IP31;
- степень ударопрочности – IK10;
- на 19" профили нанесена маркировка;
- дверь реверсивная, по умолчанию установлена с правой стороны;
- быстросъемный фланец для ввода кабеля – сверху и снизу;
- быстросъемный фланец для установки вентиляторной панели;
- полная совместимость с 19" аксессуарами

**Комплект поставки:**

- шкаф в сборе – каркас, каркас откидной, петли, дверца, провод заземления двери, замок, петли двери, 19" направляющие, 2 заглушки ввода кабеля, 2 заглушки для вентиляторного модуля.

**Способ монтажа:**

- настенный.

Размеры шкафа				Цвет серый RAL 7035	Цвет черный RAL 9005
высота, U	высота, мм	ширина, мм	глубина, мм		
9	500	600	650	R5STI0965MT	R5STI0965MTB
12	600	600	650	R5STI1265MT	R5STI1265MTB
16	800	600	650	R5STI1665MT	R5STI1665MTB
20	1000	600	650	R5STI2065MT	R5STI2065MTB

## Мембранный кабельный ввод



**Назначение:**

- для организации ввода кабеля в шкаф.

**Материал:**

- термоэластопласт.

**Цвет:**

- белый.

**Отличительные особенности:**

- огнестойкость V0 согласно UL94;
- степень пыле- и влагозащиты до IP65;
- рабочий температурный диапазон – от -40 до +130 °С;
- не содержит галогены;
- устойчив к нефтепродуктам;
- 6 вариантов исполнения.

**Комплект поставки:**

- кабельный ввод, монтажные аксессуары.

**Чертежи:**

- см. на диске.

Тип	Общее кол-во вводов	Диаметр отверстий, мм Кол-во шт.	Степень защиты	Код
FL21	6	24–54 мм, 2 шт. 30–59 мм, 1 шт. 6–14 мм, 3 шт.	IP65	R5HTC03
	16	40 мм, 1 шт. 20 мм, 15 шт.	IP54	R5HTC16
	25	20–26 мм (IP65) или 12–15 мм (IP55), 1 шт. 8–14 мм (IP65) или 7–10 мм (IP55), 16 шт. 14–20 мм (IP65) или 5–10 мм (IP55), 4 шт. 5–7 мм (IP65), 4 шт.	IP55–IP65	R5HTC25
	35	17–32 мм, 1 шт. 12–18 мм, 2 шт. 10–14 мм, 16 шт. 7–12 мм, 12 шт. 6–10 мм, 4 шт.	IP65	R5HTC35
	50	7–13 мм, 49 шт. 15–25 мм, 1 шт.	IP65	R5HTC50
	36	4–8 мм, 4 шт. 6–10 мм, 4 шт. 7–12 мм, 12 шт. 10–14 мм, 14 шт. 12–18 мм, 2 шт. 17–32 мм, 1 шт.	IP65	R5HTKC36

## Вентиляторная потолочная панель



**Назначение:**

- принудительная вентиляция оборудования внутри шкафа.

**Материал:**

- оцинкованная сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL 7035 или RAL 9005.

**Отличительные особенности:**

- номинальное напряжение 220–240 В;
- номинальный ток 0,3–0,9 А;
- потребляемая мощность 44–132 Вт.

**Комплект поставки:**

- вентиляторная панель с выключателем, кабель с вилкой, монтажные аксессуары.

Ширина шкафа, мм	Кол-во вентиляторов	Цвет серый	Цвет черный	Кол-во занимаемых U
600	2	R5VSIT6002FG	R5VSIT6002FB	1U

## Аксессуары, совместимые со шкафами STI

### Кронштейн для настенного внешнего крепления



R5A50

R5A55

**Назначение:**

- для монтажа на стену навесных шкафов и клеммных боксов.

**Материал:**

- оцинкованная сталь.

**Отличительные особенности:**

- два типа исполнения для различных нагрузок.

**Комплект поставки:**

- 4 кронштейна, монтажные аксессуары.

**Чертежи:**

- см. на диске.

Максимальная нагрузка на один кронштейн, кг	Код
15	R5A50
25	R5A55

### Держатель концевого выключателя



**Назначение:**

- для установки концевого выключателя R5CM\*\*, стр. 111.

**Материал:**

- оцинкованная сталь 2 мм.

**Отличительные особенности:**

- крепится на болт заземления внутри шкафа;
- использование держателя позволяет сохранить высокую степень пыле- и влагозащиты шкафа;
- концевой выключатель не входит в комплект поставки шкафов.

**Комплект поставки:**

- держатель, монтажные аксессуары.

**Чертежи:**

- см. на диске.

Описание	Код
Держатель концевого выключателя R5MC** для шкафов серии CE	R5FLS01

## Комплекты поставки напольных шкафов со сборным кодом

Ширина 600 мм



Шкаф со стеклянной дверью



Шкаф с перфорированными дверями

Шкаф со стеклянной дверью			Шкаф с перфорированными дверями		
описание	кол-во	код	описание	кол-во	код
Комплект: крыша с фланцем и основание	1	R5KTB**FIT	Комплект: крыша с фланцем и основание	1	R5KTB**FIT
Стойки вертикальные, без дополнительных креплений, 1 упаковка – 4 шт.	1	R5KMN**	Стойки вертикальные, без дополнительных креплений, 1 упаковка – 4 шт.	1	R5KMN**
19" вертикальный "С"-профиль, 2 шт.	2	R5MCRE**ITC	19" вертикальный "С"-профиль, 2 шт.	2	R5MCRE**ITC
Рейки боковые, широкие, 1 упаковка – 4 шт.	1	R5PDL**	Рейки боковые, широкие, 1 упаковка – 4 шт.	1	R5PDL**
Дверь с ударопрочным стеклом	1	R5ITCPTED**	Дверь перфорированная	2	R5ITCPRMM**
Дверь сплошная	1	R5ITCPE**	Панели боковые с замком под ключ, 2 шт.	1	R5ITCPELK**
Панели боковые с замком под ключ, 2 шт.	1	R5ITCPELK**	Ножки регулируемые, M12x50 мм, 1 упаковка – 4 шт.	1	R5A45
Ножки регулируемые, M12x50 мм, 1 упаковка – 4 шт.	1	R5A45	Фальшпанель для крыши, L=600 мм	*	R5FCIT600
Фальшпанель для крыши	*	R5FCIT**	Панель с щеточным вводом в крыше, L=600 мм	1	R5FSIT600
Панель с щеточным вводом в крыше	1	R5FSIT**			

\* Для глубины шкафа 600 мм – 1 шт., для глубины шкафа 800 мм – 2 шт., для глубины шкафа 1000 мм – 3 шт.

\*\* В зависимости от габаритов шкафа

## Ширина 800 мм



Шкаф со стеклянной дверью



Шкаф с перфорированными дверями

Шкаф со стеклянной дверью			Шкаф с перфорированными дверями		
описание	кол-во	код	описание	кол-во	код
Комплект: крыша с фланцем и основание	1	R5KTB**FIT	Комплект: крыша с фланцем и основание	1	R5KTB**FIT
Стойки вертикальные, без дополнительных креплений, 1 упаковка – 4 шт.	1	R5KMN**	Стойки вертикальные, без дополнительных креплений, 1 упаковка – 4 шт.	1	R5KMN**
Вертикальные профили 19", 2 шт.	2	R5MCRE**ITC	19" вертикальный "С"-профиль, 2 шт.	2	R5MCRE**ITC
Монтажный комплект для установки 19" стоек в шкаф шириной 800 мм, 4 шт.	2	R5MCRE**IT	Монтажный комплект для установки 19" стоек в шкаф шириной 800 мм, 4 шт.	2	R5MCRE01IT
Дверь с ударопрочным стеклом	1	R5ITCPTED**	Дверь перфорированная	2	R5ITCPRMM**
Панели боковые с замком под ключ, 2 шт.	1	R5ITCPELK**	Панели боковые с замком под ключ, 2 шт.	1	R5ITCPELK**
Дверь сплошная	1	R5ITCPE**	Ножки регулируемые, M12x50 мм, 1 упаковка – 4 шт.	1	R5A45
Ножки регулируемые, M12x50 мм, 1 упаковка – 4 шт.	1	R5A45	Фальшпанель для крыши, L=800 мм	*	R5FCIT800
Фальшпанель для крыши, L=800 мм	*	R5FCIT800	Панель с щеточным вводом в крыше, L=800 мм	1	R5FSIT800
Панель с щеточным вводом в крыше, L=800 мм	1	R5FSIT800			

\* Для глубины шкафа 600 мм – 1 шт., для глубины шкафа 800 мм – 2 шт., для глубины шкафа 1000 мм – 3 шт.

\*\* В зависимости от габаритов шкафа

## Таблица совместимости сборного кода и аксессуаров



Сборный код	Размеры шкафа, мм			Передняя дверь	Задняя дверь	Перегородка между объединенными шкафами			
	высота	ширина	глубина						
R5IT2466GS	24U	600	600	стекло	сплошная	X			
R5IT2466PF			перфорированная	перфорированная					
R5IT2468GS			стекло	сплошная					
R5IT2468PF			перфорированная	перфорированная					
R5IT2461GS			стекло	сплошная					
R5IT2461PF			перфорированная	перфорированная					
R5IT2488GS		800	800	стекло	сплошная	X			
R5IT2488PF			перфорированная	перфорированная					
R5IT2481GS			стекло	сплошная					
R5IT2481PF			перфорированная	перфорированная					
R5IT3866GS			38U	600	600		стекло	сплошная	R5DVE1860
R5IT3866PF					перфорированная		перфорированная		
R5IT3868GS	стекло	сплошная			R5DVE1880				
R5IT3868PF	перфорированная	перфорированная							
R5IT3861GS	стекло	сплошная			X				
R5IT3861PF	перфорированная	перфорированная							
R5IT3888GS	800	800		стекло	сплошная	R5DVE1880			
R5IT3888PF		перфорированная		перфорированная					
R5IT3881GS		стекло		сплошная	X				
R5IT3881PF		перфорированная		перфорированная					
R5IT4266GS		42U		600	600	стекло	сплошная	R5DVE2060	
R5IT4266PF					перфорированная	перфорированная			
R5IT4268GS	стекло		сплошная		R5DVE2080				
R5IT4268PF	перфорированная		перфорированная						
R5IT4261GS	стекло		сплошная		X				
R5IT4261PF	перфорированная		перфорированная						
R5IT4288GS	800		800	стекло	сплошная	R5DVE2080			
R5IT4288PF			перфорированная	перфорированная					
R5IT4281GS			стекло	сплошная	X				
R5IT4281PF			перфорированная	перфорированная					
R5IT4766GS			47U	600	600	стекло	сплошная	R5DVE2260	
R5IT4766PF					перфорированная	перфорированная			
R5IT4768GS	стекло	сплошная			R5DVE2280				
R5IT4768PF	перфорированная	перфорированная							
R5IT4761GS	стекло	сплошная			X				
R5IT4761PF	перфорированная	перфорированная							
R5IT4788GS	800	800		стекло	сплошная	R5DVE2280			
R5IT4788PF		перфорированная		перфорированная					
R5IT4781GS		стекло		сплошная	X				
R5IT4781PF		перфорированная		перфорированная					

### Аксессуары для шкафов

Комплект для объединения шкафов

Сейсмокомплект

Фиксаторы цоколя к полу

Концевой выключатель (дверной)

Освещение



Стр. 91



Стр. 79



Стр. 78



Стр. 111



Стр. 110



Коды совместимых элементов

потолочный вентилятор	цоколь	полки			панель с щеточным вводом	панель заглушка для крыши	широкая боковая рейка	уголок для тяжелого оборудования
		стационарные	выдвижные	регулируемая				
R5VSIT6002F / R5VSIT6004F / R5VSIT6004FT	R5ZEIT661	R5RCIT60	R5REIT6860	R5RERIT810	R5FSIT600	R5FCIT600	R5PDL600	*
	R5ZEIT681	R5RFCIT80	R5REIT6880				R5PDL800	R5GFITC800
	R5ZEIT610	R5RFCIT100	R5REIT68100				R5PDL1000	R5GFITC1000
R5VSIT8003F / R5VSIT8006F / R5VSIT8006FT / R5VSIT8009FT	R5ZEIT881	R5RFCIT80	R5REIT6880	R5FSIT800	R5FCIT800	R5PDL800	R5GFITC800	
	R5ZEIT810	R5RFCIT100	R5REIT68100			R5PDL1000	R5GFITC1000	
R5VSIT6002F / R5VSIT6004F / R5VSIT6004FT	R5ZEIT661	R5RCIT60	R5REIT6860	R5RERIT810	R5FSIT600	R5FCIT600	R5PDL600	*
	R5ZEIT681	R5RFCIT80	R5REIT6880				R5PDL800	R5GFITC800
	R5ZEIT610	R5RFCIT100	R5REIT68100				R5PDL1000	R5GFITC1000
R5VSIT8003F / R5VSIT8006F / R5VSIT8006FT / R5VSIT8009FT	R5ZEIT881	R5RFCIT80	R5REIT6880	R5FSIT800	R5FCIT800	R5PDL800	R5GFITC800	
	R5ZEIT810	R5RFCIT100	R5REIT68100			R5PDL1000	R5GFITC1000	
R5VSIT6002F / R5VSIT6004F / R5VSIT6004FT	R5ZEIT661	R5RCIT60	R5REIT6860	R5RERIT810	R5FSIT600	R5FCIT600	R5PDL600	*
	R5ZEIT681	R5RFCIT80	R5REIT6880				R5PDL800	R5GFITC800
	R5ZEIT610	R5RFCIT100	R5REIT68100				R5PDL1000	R5GFITC1000
R5VSIT8003F / R5VSIT8006F / R5VSIT8006FT / R5VSIT8009FT	R5ZEIT881	R5RFCIT80	R5REIT6880	R5FSIT800	R5FCIT800	R5PDL800	R5GFITC800	
	R5ZEIT810	R5RFCIT100	R5REIT68100			R5PDL1000	R5GFITC1000	
R5VSIT6002F / R5VSIT6004F / R5VSIT6004FT	R5ZEIT661	R5RCIT60	R5REIT6860	R5RERIT810	R5FSIT600	R5FCIT600	R5PDL600	R5GFITC600*
	R5ZEIT681	R5RFCIT80	R5REIT6880				R5PDL800	R5GFITC800
	R5ZEIT610	R5RFCIT100	R5REIT68100				R5PDL1000	R5GFITC1000
R5VSIT8003F / R5VSIT8006F / R5VSIT8006FT / R5VSIT8009FT	R5ZEIT881	R5RFCIT80	R5REIT6880	R5FSIT800	R5FCIT800	R5PDL800	R5GFITC800	
	R5ZEIT810	R5RFCIT100	R5REIT68100			R5PDL1000	R5GFITC1000	

\* скоро появится в ассортименте

Термостаты



Стр. 279

Аксессуары



Стр. 157

Блок распределения питания 19"



Стр. 159

Бесперебойный блок питания



Стр. 226

Структурированные кабельные системы



Стр. 169

## Комплект: крыша и основание



### Материал:

- сталь толщиной 1,5 мм, порошковое покрытие RAL 7011 (темно-серый) или RAL 9005 (черный).

### Отличительные особенности:

- крыша поставляется с перфорацией для естественной вентиляции шкафа или с фланцем для кабельного ввода и вентиляторной панелью.

### Комплект поставки:

- дно, крыша, элементы для организации кабельного ввода, монтажные аксессуары.

### Чертежи:

- см. на диске.

Размеры шкафа, мм		Код			Цвет
ширина	глубина	комплект: крыша и основание	комплект: крыша с фланцем и основание	комплект: крыша перфорированная и основание	
600	600	R5KTB66	R5KTB66FIT	x	темно-серый
		R5KTB66B	R5KTB66FITB	x	черный
600	800	R5KTB68	R5KTB68FIT	R5KTB68H50IT	темно-серый
		R5KTB68B	R5KTB68FITB	R5KTB68H50ITB	черный
	1000	R5KTB610	R5KTB610FIT	R5KTB610H50IT	темно-серый
		R5KTB610B	R5KTB610FITB	R5KTB610H50ITB	черный
800	800	R5KTB88	R5KTB88FIT	R5KTB88H50IT	темно-серый
		R5KTB88B	R5KTB88FITB	R5KTB88H50ITB	черный
	1000	R5KTB810	R5KTB810FIT	R5KTB810H50IT	темно-серый
		R5KTB810B	R5KTB810FITB	R5KTB810H50ITB	черный

## Конфигуратор крыши

Крыша	Кол-во U для установки
R5KTB66FIT	2*
R5KTB68FIT	3*
R5KTB610FIT	4*
R5KTB88FIT	3*
R5KTB810FIT	4*
Вентиляторы	Кол-во занимаемых U
R5VSIT6002F	1*
R5VSIT6004F	2*
R5VSIT6004FT	2*
R5VSIT6006FT	3*
R5VSIT8003F	1*
R5VSIT8006F	2*
R5VSIT8006FT	2*
R5VSIT8009FT	3*
Заглушка	Кол-во занимаемых U
R5FCIT600	1*
R5FCIT800	1*
Кабельный ввод	Кол-во занимаемых U
R5FSIT600	1*
R5FSIT800	1*

\* UNIT потолочной панели

## Комплект вертикальных стоек



**Назначение:**

- основные элементы каркаса шкафа.

**Материал:**

- сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL 7035 или RAL 9005.

**Отличительные особенности:**

- конструкция профиля имеет 6 ребер жесткости, что обеспечивает высокую прочность и несущую способность стоек (1500 кг на шкаф в сборе);
- стойки имеют стандартную перфорацию с шагом 25 мм.

**Комплект поставки:**

- 4 стойки, без монтажных аксессуаров.

**Чертежи:**

- см. на диске.

Размеры шкафа		Цвет серый	Цвет черный
высота, U	высота, мм		
24	1200	R5KMN12	R5KMN12B
38	1800	R5KMN18	R5KMN18B
42	2000	R5KMN20	R5KMN20B
47	2200	R5KMN22	R5KMN22B

## Вертикальная заглушка



**Назначение:**

- организация воздушных потоков.

**Материал:**

- сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL7035 или RAL9005.

**Отличительные особенности:**

- конструкция профиля имеет ребро жесткости, что обеспечивает высокую прочность и несущую способность для дополнительных боковых юнитов.

**Комплект поставки:**

- 2 вертикальные заглушки, с монтажными аксессуарами.

**Чертежи:**

- см. на диске.

Высота, U	Размер заглушки	Тип заглушки	Код RAL7035	Код RAL9005
24	1400x600x75	вертикальная заглушка	R5VRK246075	R5VRK246075B
		вертикальная заглушка с дополнительным Unit	R5VRU246075	R5VRU246075B
	1400x600x100	вертикальная заглушка	R5VRK246010	R5VRK246010B
		вертикальная заглушка с дополнительным Unit	R5VRU246010	R5VRU246010B
	1400x800x75	вертикальная заглушка	R5VRK248075	R5VRK248075B
		вертикальная заглушка с дополнительным Unit	R5VRU248075	R5VRU248075B
	1400x800x100	вертикальная заглушка	R5VRK248010	R5VRK248010B
		вертикальная заглушка с дополнительным Unit	R5VRU248010	R5VRU248010B
	2000x600x100	вертикальная заглушка для БП	R5VRP426010	R5VRP426010B
	38	1800x600x75	вертикальная заглушка	R5VRK386075
вертикальная заглушка с дополнительным Unit			R5VRU386075	R5VRU386075B
1800x600x100		вертикальная заглушка	R5VRK386010	R5VRK386010B
		вертикальная заглушка с дополнительным Unit	R5VRU386010	R5VRU386010B
1800x800x75		вертикальная заглушка	R5VRK388075	R5VRK388075B
		вертикальная заглушка с дополнительным Unit	R5VRU388075	R5VRU388075B
1800x800x100		вертикальная заглушка	R5VRK388010	R5VRK388010B
		вертикальная заглушка с дополнительным Unit	R5VRU388010	R5VRU388010B
2000x600x100		вертикальная заглушка для БП	R5VRP476010	R5VRP476010B
2200x600x100		вертикальная заглушка для БП	R5VRP476010	R5VRP476010B
42	2000x600x75	вертикальная заглушка	R5VRK426075	R5VRK426075B
		вертикальная заглушка с дополнительным Unit	R5VRU426075	R5VRU426075B
	2000x600x100	вертикальная заглушка	R5VRK426010	R5VRK426010B
		вертикальная заглушка с дополнительным Unit	R5VRU426010	R5VRU426010B
	2000x800x75	вертикальная заглушка	R5VRK428075	R5VRK428075B
		вертикальная заглушка с дополнительным Unit	R5VRU428075	R5VRU428075B
	2000x800x100	вертикальная заглушка	R5VRK428010	R5VRK428010B
		вертикальная заглушка с дополнительным Unit	R5VRU428010	R5VRU428010B
	2000x800x100	вертикальная заглушка для БП	R5VRP428010	R5VRP428010B
	47	2200x600x75	вертикальная заглушка	R5VRK476075
2200x600x100		вертикальная заглушка	R5VRK476010	R5VRK476010B
		вертикальная заглушка с дополнительным Unit	R5VRU476010	R5VRU476010B
2200x800x75		вертикальная заглушка	R5VRK478075	R5VRK478075B
		вертикальная заглушка	R5VRK478010	R5VRK478010B
2200x800x100		вертикальная заглушка с дополнительным Unit	R5VRU478010	R5VRU478010B
		вертикальная заглушка для БП	R5VRP478010	R5VRP478010B
2700x600x75		вертикальная заглушка с дополнительным Unit	R5VRU476075	R5VRU476075B
2700x800x75	вертикальная заглушка с дополнительным Unit	R5VRU478075	R5VRU478075B	

## Монтажный комплект для установки 19" стоек в шкафах шириной 800 мм



**Назначение:**

- установка 19" С- и L-образных профилей в шкафах шириной 800 мм.

**Материал:**

- оцинкованная сталь 2,5 мм.

**Отличительные особенности:**

- устанавливаются в шкафы шириной 800 мм.

**Комплект поставки:**

- 4 крепежных элемента, монтажные аксессуары.

Описание	Код
Монтажный комплект для установки 19" стоек в шкафах шириной 800 мм	R5MCRE01IT

## Кронштейны для крепления 19" стоек на R5PDL\*\*



**Назначение:**

- дополнительное крепление для установки 19" С- и L-образных профилей в шкафах шириной 800 мм. Предотвращает скручивание профиля при неравномерных нагрузках.

**Материал:**

- оцинкованная сталь 2,5 мм.

**Отличительные особенности:**

- устанавливаются в шкафы шириной 800 мм;
- монтаж кронштейна производится с применением рейки R5PDL\*\*.

**Комплект поставки:**

- 2 кронштейна, монтажные аксессуары.

Описание	Код
Кронштейны для крепления 19" стоек на рейки R5PDL**	R5MCRE02IT

## Широкая боковая рейка



**Назначение:**

- сборка универсальных конструкций.

**Материал:**

- оцинкованная сталь 1,5 мм.

**Отличительные особенности:**

- имеет три монтажных плоскости, перфорация с шагом 25 мм;
- монтируется по глубине шкафа.

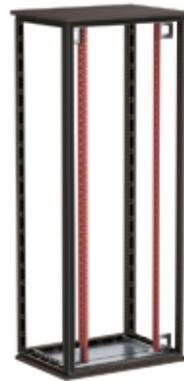
**Комплект поставки:**

- 4 рейки, монтажные аксессуары.

Глубина шкафа, мм	Максимальная статическая нагрузка, кг*	Код
600	200	R5PDL600
800	170	R5PDL800
1000	140	R5PDL1000

\* Нагрузка распределена равномерно на 2 параллельно смонтированные рейки

## Вертикальный С-образный профиль для 19" оборудования



**Назначение:**

- монтажный профиль для установки 19" оборудования.

**Материал:**

- оцинкованная сталь 1,8 мм.

**Отличительные особенности:**

- для установки профиля в шкаф необходимо применять рейки R5PDL\*\* (стр. 147);
- для установки профиля в шкаф шириной 800 мм необходимо применять дополнительный аксессуар R5MCRE01IT.

**Комплект поставки:**

- 2 вертикальных профиля, монтажные аксессуары.

Высота, U	Высота шкафа, мм	Код
24	1200	R5MCRE12ITC
32	1600	R5MCRE16ITC
38	1800	R5MCRE18ITC
42	2000	R5MCRE20ITC
47	2200	R5MCRE22ITC

## Вертикальный L-образный профиль для 19" оборудования



**Назначение:**

- монтажный профиль для установки 19" оборудования.

**Материал:**

- оцинкованная сталь 1,8 мм.

**Отличительные особенности:**

- для установки профиля в шкаф необходимо применять рейки R5PDL\*\* (стр. 147);
- для установки профиля в шкаф шириной 800 мм применяется дополнительный аксессуар R5MCRE01IT.

**Комплект поставки:**

- 2 вертикальных профиля, монтажные аксессуары.

Высота, U	Высота шкафа, мм	Код
24	1200	R5MCRE12ITL
32	1600	R5MCRE16ITL
38	1800	R5MCRE18ITL
42	2000	R5MCRE20ITL
47	2200	R5MCRE22ITL

## Дверь с тонированным стеклом



**Назначение:**

- ограничение доступа к установленному оборудованию.

**Материал:**

- сталь 2 мм, порошковое покрытие RAL 7035 или RAL 9005;
- затемненное ударопрочное стекло толщиной 4 мм.

**Отличительные особенности:**

- имеет уплотнитель по внутреннему периметру;
- укомплектована поворотной ручкой R5CE270.

**Комплект поставки:**

- дверь, монтажные аксессуары.

**Чертежи:**

- см. на диске.

Размеры шкафа			Цвет серый	Цвет черный
высота, U	высота, мм	ширина, мм		
24	1200	600	R5ITCPTED1260	R5ITCPTED1260B
		800	R5ITCPTED1280	R5ITCPTED1280B
38	1800	600	R5ITCPTED1860	R5ITCPTED1860B
		800	R5ITCPTED1880	R5ITCPTED1880B
42	2000	600	R5ITCPTED2060	R5ITCPTED2060B
		800	R5ITCPTED2080	R5ITCPTED2080B
47	2200	600	R5ITCPTED2260	R5ITCPTED2260B
		800	R5ITCPTED2280	R5ITCPTED2280B

## Перфорированная дверь



**Назначение:**

- ограничение доступа к установленному оборудованию.

**Материал:**

- сталь 2 мм, порошковое покрытие RAL 7035 или RAL 9005.

**Отличительные особенности:**

- перфорация;
- укомплектована внутренней усиливающей рамой;
- имеет уплотнитель по внутреннему периметру;
- укомплектована поворотной ручкой R5CE270.

**Чертежи:**

- см. на диске.

Размеры шкафа			Цвет серый	Цвет черный
высота, U	высота, мм	ширина, мм		
24	1200	600	R5ITCPRMM1260	R5ITCPRMM1260B
		800	R5ITCPRMM1280	R5ITCPRMM1280B
38	1800	600	R5ITCPRMM1860	R5ITCPRMM1860B
		800	R5ITCPRMM1880	R5ITCPRMM1880B
42	2000	600	R5ITCPRMM2060	R5ITCPRMM2060B
		800	R5ITCPRMM2080	R5ITCPRMM2080B
47	2200	600	R5ITCPRMM2260	R5ITCPRMM2260B
		800	R5ITCPRMM2280	R5ITCPRMM2280B

**Сплошная дверь**

**Назначение:**

- ограничение доступа к установленному в оболочке оборудованию.

**Материал:**

- сталь 2 мм, порошковое покрытие RAL 7035 или RAL 9005.

**Отличительные особенности:**

- укомплектована внутренней усиливающей рамой;
- имеет уплотнитель по внутреннему периметру;
- укомплектована поворотной ручкой R5CE270.

Размеры шкафа			Цвет серый	Цвет черный
высота, U	высота, мм	ширина, мм		
24	1200	600	R5ITCPE1260	R5ITCPE1260B
		800	R5ITCPE1280	R5ITCPE1280B
38	1800	600	R5ITCPE1860	R5ITCPE1860B
		800	R5ITCPE1880	R5ITCPE1880B
42	2000	600	R5ITCPE2060	R5ITCPE2060B
		800	R5ITCPE2080	R5ITCPE2080B
47	2200	600	R5ITCPE2260	R5ITCPE2260B
		800	R5ITCPE2280	R5ITCPE2280B

**Боковые панели с замком**

**Назначение:**

- ограничение доступа к установленному в оболочке оборудованию.

**Материал:**

- сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL 7035 или RAL 9005.

**Отличительные особенности:**

- имеют уплотнитель по внутреннему периметру;
- имеют 3 замка для ограничения доступа к содержимому шкафа.

**Комплект поставки:**

- две боковые панели, монтажные аксессуары.

Размеры шкафа			Цвет серый	Цвет черный
высота, U	высота, мм	ширина, мм		
24	1200	600	R5ITCPELK1260	R5ITCPELK1260B
		800	R5ITCPELK1280	R5ITCPELK1280B
		1000	R5ITCPELK12100	R5ITCPELK12100B
38	1800	600	R5ITCPELK1860	R5ITCPELK1860B
		800	R5ITCPELK1880	R5ITCPELK1880B
		1000	R5ITCPELK18100	R5ITCPELK18100B
42	2000	600	R5ITCPELK2060	R5ITCPELK2060B
		800	R5ITCPELK2080	R5ITCPELK2080B
		1000	R5ITCPELK20100	R5ITCPELK20100B
47	2200	600	R5ITCPELK2260	R5ITCPELK2260B
		800	R5ITCPELK2280	R5ITCPELK2280B
		1000	R5ITCPELK22100	R5ITCPELK22100B

## Вентиляторная потолочная панель



**Назначение:**

- принудительная вентиляция оборудования внутри шкафа.

**Материал:**

- оцинкованная сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL 7011 или RAL 9005.

**Отличительные особенности:**

- используется для установки на крышу с фланцем (стр. 144);
- номинальное напряжение 220–240 В;
- номинальный ток 0,3–0,9 А;
- потребляемая мощность 44–132 Вт.

**Комплект поставки:**

- вентиляторная панель с выключателем, кабель с вилкой, монтажные аксессуары.

Ширина шкафа, мм	Кол-во вентиляторов	Цвет серый	Цвет черный	Кол-во занимаемых Units
600	2	R5VSIT6002F	R5VSIT6002FB	1U*
	4	R5VSIT6004F	R5VSIT6004FB	2U*
800	3	R5VSIT8003F	R5VSIT8003FB	3U*
	6	R5VSIT8006F	R5VSIT8006FB	4U*

## Вентиляторная панель с термостатом



**Назначение:**

- принудительная вентиляция оборудования внутри шкафа.

**Материал:**

- оцинкованная сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL 7011 или RAL 9005.

**Отличительные особенности:**

- используется для установки на крышу с фланцем (стр. 144);
- номинальное напряжение – 220–240 В;
- номинальный ток 0,6–1,3 А;
- потребляемая мощность 88–198 Вт.

**Комплект поставки:**

- вентиляторная панель с выключателем разъемом IEC, кабель с вилкой, Shuko, термостат, монтажные аксессуары.

Ширина шкафа, мм	Кол-во вентиляторов	Цвет серый	Цвет черный	Кол-во занимаемых Units
600	4	R5VSIT6004FT	R5VSIT6004FTB	2*
	6	R5VSIT8006FT	R5VSIT8006FTB	2*
800	9	R5VSIT8009FT	R5VSIT8009FTB	3*
	Ширина шкафа, мм	Кол-во вентиляторов	Цвет серый	Цвет черный
19"	4	R519VSIT4FT	R519VSIT4FTB	1
19"	6	R519VSIT6FT	R519VSIT6FTB	1
19"	9	R519VSIT9FT	R519VSIT9FTB	1

## Технические характеристики вентилятора

Модель	АРТ	Подшипник	Номинальное напряжение	Частота, Гц	Силовой ток	Потребляемая мощность	Скорость оборотов в мин.	Поток воздуха	Статическое давление	Шум	Вес
DP200A	2123XBT.GN	шариковый	220–240	50/60	0.14/0.12	22/21	2850/3150	97/117	0.34/0.39	45/50	550

## Таблица подбора вентиляторного модуля на крышу

Ширина, мм	Глубина, мм	Вентиляторы	
		без термостата	с термостатом
600	600	R5VSIT6002F	R5VSIT6004FT
	800	R5VSIT6002F	R5VSIT6004FT, R5VSIT6006FT
	1000	R5VSIT6002F	R5VSIT6004FT, R5VSIT6006FT
800	800	R5VSIT8003F	R5VSIT8006FT
	1000	R5VSIT8003F	R5VSIT8006FT, R5VSIT8009FT

## Технические характеристики вентиляторных модулей

АРТ	Расход воздуха, м³/ч	Ток, не более, А	Расход электроэнергии, Вт	Возможный отвод тепла, кВт
R5VSIT6002F	214	0,26	35	0,35
R5VSIT6004F/T	428	0,39	55	0,55
R5VSIT8003F	321	0,52	78	0,78
R5VSIT8006F/T	642	0,78	110	1,1
R5VSIT8009FT	963	1,17	140	1,4

\* UNIT потолочной панели

**Фальшпанель для крыши с фланцем**

**Назначение:**

- закрывает неиспользуемые посадочные места в крыше с фланцем.

**Материал:**

- сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL 7011 или RAL 9005.

**Отличительные особенности:**

- монтируется в крышу с фланцем;
- высота 1U для ширины шкафа 600 и 800 мм.

**Комплект поставки:**

- фальшпанель, монтажные аксессуары.

Ширина крыши, мм	Цвет темно-серый	Цвет черный
600	R5FCIT600	R5FCIT600B
800	R5FCIT800	R5FCIT800B

**Панель с щеточным кабельным вводом для крыши с фланцем**

**Назначение:**

- ввод кабеля.

**Материал:**

- сталь, порошковое покрытие RAL 7011 или RAL 9005.

**Отличительные особенности:**

- надежно защищает установленное в шкафу оборудование от грязи и пыли;
- монтируется в крышу с фланцем.

**Комплект поставки:**

- кабельный ввод, монтажные аксессуары.

Ширина крыши, мм	Цвет темно-серый	Цвет черный
600	R5FSIT600	R5FSIT600B
800	R5FSIT800	R5FSIT800B

**Цоколь перфорированный с отверстием для щеточного ввода**

**Назначение:**

- для удобства установки шкафа и ввода кабеля.

**Материал:**

- сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL 7011 или RAL 9005.

**Отличительные особенности:**

- цоколь разборный, состоит из передней, задней, боковых панелей и 4 опорных углов;
- перфорация спереди для обеспечения естественной вентиляции;
- заказывается одним кодом.

**Комплект поставки:**

- щеточный фильтр;
- составные части цоколя, монтажные аксессуары.

Размеры шкафа, мм		Цвет темно-серый	Цвет черный
ширина	глубина		
600	600	R5ZEIT661	R5ZEIT661B
	800	R5ZEIT681	R5ZEIT681B
	1000	R5ZEIT610	R5ZEIT610B
800	800	R5ZEIT881	R5ZEIT881B
	1000	R5ZEIT810	R5ZEIT810B

## Аксессуары для основания шкафа

### Регулируемые ножки



**Назначение:**

- установка шкафа по уровню.

**Материал:**

- винты M12, пластиковые опоры.

**Отличительные особенности:**

- полная высота ножки от 70 до 125 мм;
- максимальная статическая нагрузка на одну ножку – 400 кг.

**Комплект поставки:**

- 4 ножки, монтажные аксессуары.

Описание	Полная высота ножки, мм	Код
Регулируемые ножки по высоте (до 50 мм)	70	R5A45
Регулируемые ножки по высоте (от 50 до 100 мм)	125	R5A53

### Профиль для установки роликов



**Назначение:**

- облегчение транспортировки.

**Материал:**

- сталь 2 мм, порошковое покрытие RAL 7011.

**Комплект поставки:**

- 2 профиля, монтажные аксессуары.

Глубина шкафа, мм	Код
600	R5A600
800	R5A800
1000	R5A1000

### Ролики со сдвоенными колесами



**Назначение:**

- облегчение транспортировки.

**Отличительные особенности:**

- 2 ролика из комплекта снабжены тормозными механизмами;
- максимальная статическая нагрузка на один ролик составляет 100 кг.

**Комплект поставки:**

- 4 ролика, монтажные аксессуары.

Описание	Код
Комплект роликов	R5A41

### Уплотнитель для кабельного ввода



**Назначение:**

- организация ввода кабеля и обеспечение высокой степени защиты IP.

**Материал:**

- вспененный полиуретан.

**Отличительные особенности:**

- сечение 25x25 мм;
- монтируется на стандартный кабельный ввод, которым по умолчанию снабжается каждый комплект "крыша-дно".

**Комплект поставки:**

- уплотнитель.

Ширина шкафа, мм	Код
600	R5FPC600
800	R5FPC800

## Уголки и направляющие

### Уголок для установки тяжелого оборудования



**Назначение:**

- уголки позволяют равномерно распределить нагрузку на направляющие монтажного шкафа, создаваемую оборудованием, имеющим только фронтальное крепление.

**Материал:**

- оцинкованная сталь 2,5 мм.

**Отличительные особенности:**

- используется для установки на L-профили и С-профили (стр. 148);
- максимальная статическая нагрузка – 150 кг;
- высота 0U (крепятся сбоку Юниты не занимают).

**Комплект поставки:**

- уголок, монтажные аксессуары.

Глубина шкафа, мм	Код для крепления на С-профиль	Код для крепления на L-профиль
600	R5GFITC600	R5GFITL600
800	R5GFITC800	R5GFITL800
1000	R5GFITC1000	R5GFITL1000

### Уголок регулируемый для установки тяжелого оборудования



**Назначение:**

- уголки позволяют равномерно распределить нагрузку на направляющие монтажного шкафа, создаваемую оборудованием, имеющим только фронтальное крепление.

**Материал:**

- оцинкованная сталь 2,5 мм.

**Отличительные особенности:**

- устанавливается на L-образный профиль;
- имеет регулировку по глубине;
- максимальная статическая нагрузка – 100 кг;
- высота 1U.

**Комплект поставки:**

- уголок, монтажные аксессуары.

Глубина шкафа, мм	Код
800	R5GRIT800
1000	R5GRIT1000

### Направляющие для 19" оборудования



**Назначение:**

- установка 19" оборудования.

**Материал:**

- сталь 2 мм, порошковое покрытие RAL 7035.

**Отличительные особенности:**

- высота 1U.

**Комплект поставки:**

- 2 направляющие, монтажные аксессуары.

Описание	Код
Направляющие для 19" оборудования	R5SCRK01

## Полки

### Стационарная перфорированная



**Назначение:**

- размещение тяжелого оборудования.

**Материал:**

- сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL 7035 или RAL 9005.

**Отличительные особенности:**

- перфорированная основа;
- максимальная статическая нагрузка – 150 кг;
- высота 1U.

**Комплект поставки:**

- полка, монтажные аксессуары.

Тип профиля	Высота, U	Глубина шкафа, мм	Цвет серый	Цвет черный
C	1	600	R5RFCIT60	R5RFCIT60B
	1	800	R5RFCIT80	R5RFCIT80B
	1	1000	R5RFCIT100	R5RFCIT100B
L	1	600	R5RFLIT60	R5RFLIT60B
	1	800	R5RFLIT80	R5RFLIT80B
	1	1000	R5RFLIT100	R5RFLIT100B

### Регулируемая по глубине



**Назначение:**

- размещение легкого оборудования.

**Материал:**

- сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL 7035 или RAL 9005.

**Отличительные особенности:**

- перфорированная основа;
- регулируется по глубине от 440 до 740 мм;
- максимальная статическая нагрузка – 100 кг;
- высота 1U.

**Комплект поставки:**

- полка, монтажные аксессуары.

Высота, U	Глубина, мм	Цвет серый	Цвет черный
1	600–800–1000	R5RERIT810	R5RERIT810B

### Выдвижная перфорированная



**Назначение:**

- размещение оборудования.

**Материал:**

- сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL 7035 или RAL 9005.

**Отличительные особенности:**

- благодаря выдвигному механизму облегчается доступ к оборудованию;
- максимальная статическая нагрузка – 60 кг;
- высота 1U;
- глубина 500 и 700 мм.

**Комплект поставки:**

- полка, монтажные аксессуары.

Высота, U	Глубина шкафа, мм	Цвет серый	Цвет черный
1	600	R5REIT6860	R5REIT8860B
	800	R5REIT6880	R5REIT6880B
	1000	R5REIT68100	R5REIT68100B

## Консольная



**Назначение:**

- размещение легкого оборудования.

**Материал:**

- сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL 7035 или RAL 9005.

**Отличительные особенности:**

- перфорированная основа;
- максимальная статическая нагрузка – 30 кг;
- высота 2U;
- глубина 250 и 400 мм.

**Комплект поставки:**

- полка, монтажные аксессуары.

Высота, U	Глубина, мм	Цвет серый	Цвет черный
2	250	R5RFIT250	R5RFIT250B
	400	R5RFIT400	R5RFIT400B

## Выдвижная для клавиатуры



**Назначение:**

- размещение клавиатуры, небольших инструментов, инструкций.

**Материал:**

- сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL 7035 или RAL 9005.

**Отличительные особенности:**

- благодаря выдвижному механизму облегчается доступ к оборудованию;
- максимальная статическая нагрузка – 30 кг;
- высота 2U;
- глубина 300 мм.

**Комплект поставки:**

- полка, монтажные аксессуары.

Высота, U	Глубина, мм	Цвет серый	Цвет черный
2	300	R5REIT30	R5REIT30B

## Ящик выдвижной с ключом 2U



**Назначение:**

- установка на 19" направляющие.

**Материал:**

- сталь 1,2 мм, порошковое покрытие RAL 7035 или RAL 9005.

**Отличительные особенности:**

- высота 2U;
- с личинкой под индивидуальный ключ.

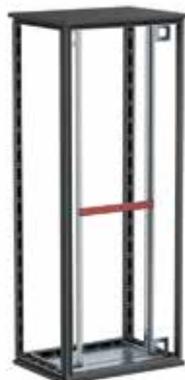
**Комплект поставки:**

- выдвижной ящик, ключ, монтажные аксессуары.

Высота, U	Цвет серый RAL 7035	Цвет черный RAL 9005
2	R5ITCPD2HE	R5ITCPD2HEB

## Организация кабеля

### 19" кабельный ввод с щеточным буртиком



**Назначение:**

- для ввода кабеля.

**Материал:**

- основание: оцинкованная сталь 2 мм, порошковое покрытие RAL 7035 или RAL 9005.

**Отличительные особенности:**

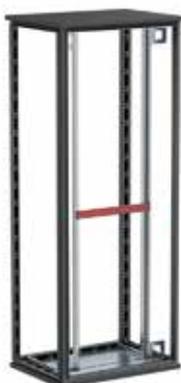
- позволяет надежно защитить установленное в шкафу оборудование от пыли и грязи;
- высота 1U.

**Комплект поставки:**

- кабельный ввод, монтажные аксессуары.

Высота, U	Цвет серый	Цвет черный
1	R5SPZ191HE	R5SPZ191HEB

### 19" кабельный органайзер



**Назначение:**

- прокладка кабеля.

**Материал:**

- основание: оцинкованная сталь 2 мм, порошковое покрытие RAL 7035 или RAL 9005;

- кольца: полиамид.

**Отличительные особенности:**

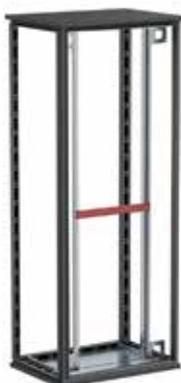
- для горизонтального распределения коммутационных кабелей;
- размеры колец: 76x36 мм;
- высота 1U.

**Комплект поставки:**

- кабельный органайзер, монтажные аксессуары.

Высота, U	Цвет серый	Цвет черный
1	R5PC191HE	R5PC191HEB

### 19" кабельный органайзер с проходными отверстиями



**Назначение:**

- прокладка кабеля.

**Материал:**

- основание: оцинкованная сталь 2 мм, порошковое покрытие RAL 7035 или RAL 9005.

- кольца: полиамид.

**Отличительные особенности:**

- облегчает фронтальную укладку кабелей, одновременно позволяя пропускать их для подключения к устройствам с тыльной стороны стойки;
- высота 1U.

**Комплект поставки:**

- кабельный органайзер, монтажные аксессуары.

Высота, U	Цвет серый	Цвет черный
1	R5PCF191HE	R5PCF191HEB

## Одиночный органайзер



**Назначение:**

- надежная фиксация большого количества проводов.

**Материал:**

- пластик.

**Комплект поставки**

- пластиковое кольцо – 6 шт.;
- монтажные аксессуары.

Наименование	Упаковка, шт.	Код
Держатель кабеля CL 40x40	6	R5ITCL4040
Держатель кабеля CL 40x60	6	R5ITCL4060
Держатель кабеля CL 60x60	6	R5ITCL6060

## Комплект крепежа на 19" направляющие



**Назначение:**

- крепление 19" оборудования.

**Комплект поставки:**

- R5CNS20 – 20 винтов М6, 20 пластиковых шайб, 20 закладных гаек М6;
- R5CNS50 – 50 винтов М6, 50 пластиковых шайб, 50 закладных гаек М6;

\* R5CNS12R снят с производства.

Описание	Кол-во, шт.	Код
Комплект: винт, шайба гайка	20	R5CNS20
Комплект: винт, шайба гайка	50	R5CNS50

## Глухая панель 19"



**Назначение:**

- закрытие свободного пространства в 19" плоскости.

**Материал:**

- сталь 2 мм.

**Комплект поставки:**

- 1 панель, монтажные аксессуары.

Высота, U	Высота панели, мм	Цвет серый	Цвет черный
1	43,6	R5PRK1	R5PRK1B
2	88	R5PRK2	R5PRK2B
3	132,5	R5PRK3	R5PRK3B
4	177	R5PRK4	R5PRK4B
5	221,5	R5PRK5	R5PRK5B
6	266	R5PRK6	R5PRK6B
7	310,5	R5PRK7	R5PRK7B
8	355	R5PRK8	R5PRK8B
9	399	R5PRK9	R5PRK9B
10	443,5	R5PRK10	R5PRK10B
11	488	R5PRK11	R5PRK11B
12	532,5	R5PRK12	R5PRK12B

## Блок распределения питания для 19" шкафов, 8 разъемов Schuko



**Назначение:**

- распределение питания.

**Отличительные особенности:**

- совместим со всеми линейками 19" оборудования;
- номинальное напряжение 220–250 В;
- максимальная мощность распределения 16 А;
- степень защиты – IP20;
- высота 1U.

**Комплект поставки:**

- кабель питания с заземлением с разъемом Shuko – 2,0 м, крепеж.

**Способ монтажа:**

- горизонтальный, на 19-дюймовые конструктивы.

Высота	Розетка	Кол-во	Питание	Код
Горизонтальный – 1U	SCHUKO	8 x SCHUKO	16 А	R519SH8

## Блок распределения питания для 19" шкафов, 8 разъемов Schuko, с выключателем



**Назначение:**

- распределение питания.

**Отличительные особенности:**

- совместим со всеми линейками 19" оборудования;
- выключатель с подсветкой;
- номинальное напряжение 220–250 В;
- максимальная мощность распределения 10 А;
- степень защиты – IP20;
- высота 1U.

**Комплект поставки:**

- кабель питания с заземлением с разъемом IEC 60320 C14 – 2,0 м, крепеж.

**Способ монтажа:**

- горизонтальный, на 19-дюймовые конструктивы.

Высота	Розетка	Кол-во	Питание	Код
Горизонтальный – 1U	IEC 60320 C14	8 x SCHUKO	10 А	R519SH8OPSHC14

## Блок распределения питания для 19" шкафов, 6 разъемов Schuko, защита от перенапряжения, с индикацией



**Назначение:**

- распределение питания.

**Отличительные особенности:**

- совместим со всеми линейками 19" оборудования;
- устройство защиты от перенапряжения;
- индикатор заземления;
- индикатор перенапряжения;
- индикатор электропитания;
- выключатель с подсветкой;
- номинальное напряжение 220–250 В;
- максимальная мощность распределения 16 А;
- степень защиты – IP20;
- высота 1U.

**Комплект поставки:**

- кабель питания с заземлением с разъемом Shuko – 2,0 м, крепеж.

**Способ монтажа:**

- горизонтальный, на 19-дюймовые конструктивы.

Высота	Розетка	Кол-во	Питание	Код
Горизонтальный – 1U	SHUKO	6 x SCHUKO	16 А	R519SH6OPSHSP

## Блок распределения питания для 19" шкафов, 8 разъемов IEC 60320 C13, с амперметром



**Назначение:**

- распределение питания.

**Отличительные особенности:**

- совместим со всеми линейками 19" оборудования;
- амперметр цифровой, переменного тока;
- номинальное напряжение 220–250 В;
- максимальная мощность распределения 10 А;
- степень защиты – IP20;
- высота 1U.

**Комплект поставки:**

- кабель питания с заземлением с разъемом IEC 60320 C14 – 2,0 м, крепеж.

**Способ монтажа:**

- горизонтальный, на 19-дюймовые конструктивы.

Высота	Розетка	Кол-во	Питание	Код
Горизонтальный – 1U	IEC 60320 C14	8 x IEC 60320 C13	10 А	R519IEC8AMC14

**Блок распределения питания для 19" шкафов, 8 разъемов IEC 60320 C13, с автоматом защиты 1P**

**Назначение:**

- распределение питания.

**Отличительные особенности:**

- совместим со всеми линейками 19" оборудования;
- автомат защиты 1P;
- номинальное напряжение 220–250 В;
- максимальная мощность распределения 10 А;
- степень защиты – IP20;
- высота 1U.

**Комплект поставки:**

- кабель питания с заземлением с разъемом IEC 60320 C14 – 2 м, крепеж.

**Способ монтажа:**

- горизонтальный, на 19-дюймовые конструктивы.

Высота	Розетка	Кол-во	Питание	Код
Горизонтальный – 1U	IEC 60320 C14	8 x IEC 60320 C13	10 А	R519IEC8CBC14

**Блок распределения питания для 19" шкафов, 6 разъемов Shuko, автоматический выключатель 2P**

**Назначение:**

- распределение питания.

**Отличительные особенности:**

- совместим со всеми линейками 19" оборудования;
- автомат защиты 2P;
- номинальное напряжение 220–250 В; 50/60 Гц;
- номинальная мощность – 16 А;
- степень защиты – IP20.

**Комплект поставки:**

- кабель питания с заземлением с разъемом Schuko – 2,0 м, крепеж.

**Способ монтажа:**

- горизонтальный, на 19-дюймовые конструктивы.

Высота	Розетка	Кол-во	Питание	Код
Горизонтальный – 1U	SCHUKO	6 x SCHUKO	16 А	R519SH6CB

**Блок распределения питания для 19" шкафов, 8 разъемов Schuko, с амперметром**

**Назначение:**

- распределение питания.

**Отличительные особенности:**

- совместим со всеми линейками 19" оборудования;
- индикатор тока;
- номинальное напряжение 220–250 В; 50/60 Гц;
- номинальная мощность – 16 А;
- степень защиты – IP20.

**Комплект поставки:**

- кабель питания с заземлением с разъемом Schuko – 2,0 м, крепеж.

**Способ монтажа:**

- горизонтальный, на 19-дюймовые конструктивы.

Высота	Розетка	Кол-во	Питание	Код
Горизонтальный – 1U	SCHUKO	8 x SCHUKO	16 А	R519SH8CD

**Блок распределения питания для 19" шкафов, 6 разъемов IEC603 C20**

**Назначение:**

- распределение питания.

**Отличительные особенности:**

- совместим со всеми линейками 19" оборудования;
- номинальное напряжение 220–250 В; 50/60 Гц;
- номинальная мощность – 16 А;
- степень защиты – IP20.

**Комплект поставки:**

- кабель питания с заземлением с разъемом IEC 60320 C20 – 2,0 м, крепеж.

**Способ монтажа:**

- горизонтальный, на 19-дюймовые конструктивы.

Высота	Розетка	Кол-во	Питание	Код
Горизонтальный - 1U	IEC 60320 C20	6 x IEC 60320 C19	16 А	R519C146

### Блок распределения питания вертикальный, 6 разъемов Shuko, автоматический выключатель 1Р, с амперметром



**Назначение:**

- распределение питания.
- Отличительные особенности:**
- автомат защиты 1Р;
- индикатор тока;
- номинальное напряжение 220–250 В;
- номинальная мощность – 16 А;
- степень защиты – IP20.

**Комплект поставки:**

- кабель питания с заземлением с разъемом Schuko – 2,0 м, крепеж.

**Способ монтажа:**

- вертикальный 0U.

Высота	Розетка	Кол-во	Питание	Код
Вертикальный	SCHUKO	6 x SCHUKO	16 А	R5VSH6CBCD

### Блок распределения питания вертикальный, 12 разъемов IEC60320 C13, автомат защиты 2Р, сетевой фильтр, индикация



**Назначение:**

- распределение питания.
- Отличительные особенности:**
- сетевой фильтр;
- индикатор заземления;
- индикатор перенапряжения;
- индикатор электропитания;
- автомат защиты 2Р;
- номинальное напряжение 220–250 В;
- номинальная мощность – 10 А;
- степень защиты – IP20.

**Комплект поставки:**

- кабель питания – 2,5 м, вилка Schuko, крепеж.

**Способ монтажа:**

- вертикальный 0U.

Высота	Розетка	Кол-во	Питание	Код
Вертикальный	SCHUKO	12 X SCHUKO	10 А	R5VIEC12CBOP

### Блок распределения питания вертикальный, 11 разъемов IEC60320 C13, сетевой фильтр, индикация



**Назначение:**

- распределение питания.
- Отличительные особенности:**
- сетевой фильтр;
- индикатор заземления;
- индикатор перенапряжения;
- индикатор электропитания;
- номинальное напряжение 220–250 В;
- номинальная мощность – 10 А;
- степень защиты – IP20.

**Комплект поставки:**

- кабель питания с заземлением с разъемом IEC 60320 C14 – 2,0 м, крепеж.

**Способ монтажа:**

- вертикальный 0U.

Высота	Розетка	Кол-во	Питание	Код
Вертикальный	IEC 60320 C14	11 x IEC 60320 C13	10 А	R5VIEC11CDOP

**Блок распределения питания вертикальный, 10 разъемов Shuko, выключатель, индикация**

**Назначение:**

- распределение питания.
- устройство защиты от перенапряжения;
- индикатор тока;
- индикатор заземления;
- индикатор перенапряжения;
- номинальное напряжение 220–250 В;
- выключатель с подсветкой;
- номинальная мощность – 16 А;
- степень защиты – IP20.

**Комплект поставки:**

- кабель питания с заземлением с разъемом Schuko – 2.0 м, крепеж.

**Способ монтажа:**

- вертикальный 0U.

Высота	Розетка	Кол-во	Питание	Код
Вертикальный	SCHUKO	10 x SCHUKO	16 А	R5VSH10SWOPAM

**Блок распределения питания, 12 разъемов IEC60320 C19, индикатор питания, амперметр, защита от перегрузки**

**Назначение:**

- распределение питания.
- устройство защиты от перенапряжения;
- индикатор питания;
- индикатор тока;
- номинальное напряжение 220–250 В;
- номинальная мощность – 16 А;
- степень защиты – IP20.

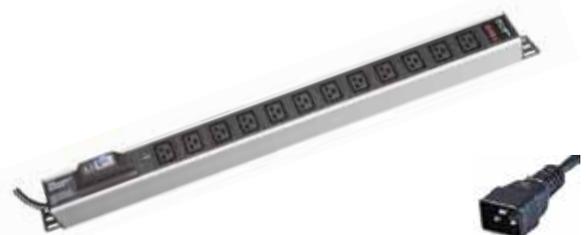
**Комплект поставки:**

- кабель питания с заземлением с разъемом IEC 60320 C20 – 2,0 м, крепеж.

**Способ монтажа:**

- вертикальный 0U.

Высота	Розетка	Кол-во	Питание	Код
Вертикальный	IEC 60320 C20	12 x IEC 60320 C19	16 А	R5V12PIOPCDC19

**Блок распределения питания вертикальный, 12 разъемов IEC, индикатор питания**

**Назначение:**

- распределение питания.
- индикатор электропитания;
- номинальное напряжение 220–250 В;
- номинальная мощность 10 А;
- степень защиты – IP20.

**Комплект поставки:**

- кабель питания с заземлением с разъемом IEC 60320 C20 – 2,0 м, крепеж.

**Способ монтажа:**

- вертикальный 0U.

Высота	Розетка	Кол-во	Питание	Код
Вертикальный	IEC 60320 C20	12 X IEC 60320 C13	16 А	R5V12CBOPCDC19

**Блок распределения питания вертикальный, 24 разъема IEC, индикатор питания**

**Назначение:**

- распределение питания.
- индикатор тока;
- защита от перегрузки;
- номинальное напряжение 220–250 В;
- номинальная мощность – 10 А;
- степень защиты – IP20.

**Комплект поставки:**

- кабель питания с заземлением с разъемом IEC 60320 C14 – 2.0 м, крепеж.

**Способ монтажа:**

- вертикальный 0U.

Высота	Розетка	Кол-во	Питание	Код
Вертикальный	IEC 60320 C14	10 x IEC 60320 C13	10 А	R5VIEC24PIC14

## Кабели питания



**Назначение:**

- кабель питания.

**Отличительные особенности:**

- номинальное напряжение 220–250 В;
- максимальная мощность 10 А.

Разъемы	Длина, м	Код
Shuko – IEC320 C13	0,5	R5CORDS305
Shuko – IEC320 C13	1,0	R5CORDS310
Shuko – IEC320 C13	1,8	R5CORDS318
Shuko – IEC320 C13	2,0	R5CORDS320
Shuko – IEC320 C13	3,0	R5CORDS330
Shuko – IEC320 C13	5,0	R5CORDS350



**Назначение:**

- кабель питания.

**Отличительные особенности:**

- номинальное напряжение 220–250 В;
- максимальная мощность 10 А.

Разъемы	Длина, м	Код
IEC320 C13 – IEC320 C14	0,5	R5CORD3405
IEC320 C13 – IEC320 C14	1,0	R5CORD3410
IEC320 C13 – IEC320 C14	1,8	R5CORD3418
IEC320 C13 – IEC320 C14	2,0	R5CORD3420
IEC320 C13 – IEC320 C14	3,0	R5CORD3430
IEC320 C13 – IEC320 C14	5,0	R5CORD3450



**Назначение:**

- кабель питания.

**Отличительные особенности:**

- номинальное напряжение 220–250 В;
- максимальная мощность 16 А.

Разъемы	Длина, м	Код
Shuko – IEC320 C19	0,5	R5CORDS905
Shuko – IEC320 C19	1,0	R5CORDS910
Shuko – IEC320 C19	1,8	R5CORDS918
Shuko – IEC320 C19	2,0	R5CORDS920
Shuko – IEC320 C19	3,0	R5CORDS930
Shuko – IEC320 C19	5,0	R5CORDS950



**Назначение:**

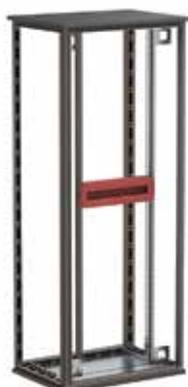
- кабель питания.

**Отличительные особенности:**

- номинальное напряжение 220–250 В;
- максимальная мощность 16 А.

Разъемы	Длина, м	Код
IEC320 C19 – IEC320 C20	0,5	R5CORD9005
IEC320 C19 – IEC320 C20	1,0	R5CORD9010
IEC320 C19 – IEC320 C20	1,8	R5CORD9018
IEC320 C19 – IEC320 C20	2,0	R5CORD9020
IEC320 C19 – IEC320 C20	3,0	R5CORD9030
IEC320 C19 – IEC320 C20	5,0	R5CORD9050

## Модульный блок 19" с DIN-рейкой, 3U



**Назначение:**

- установка модульного электротехнического оборудования в 19" направляющие.

**Материал:**

- сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL 7035 или RAL 9005.

**Отличительные особенности:**

- высота панели 3U;
- количество модулей – 22.

**Комплект поставки:**

- модульный блок, DIN-рейка, монтажные аксессуары.

Высота, U	Цвет серый	Цвет черный
3	R5CMDIT3HE	R5CMDIT3HEB

## 19" медная шина заземления



**Назначение:**

- заземление внутри стойки.

**Материал:**

- медь сечением 3x20 мм.

**Отличительные особенности:**

- нагрузочная способность 200 А.

**Размеры:**

- 460x36 мм.

**Комплект поставки:**

- медная шина, изолирующие шайбы-ножки, 4 кабеля заземления, крепеж.

Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Код
19" медная шина заземления	1	R5SSGB19

## Комплект кабелей заземления



**Назначение:**

- предназначен для заземления установленного оборудования к корпусу шкафа.

**Отличительные особенности:**

- провода заземления L=300 мм – 2 шт., L=400 мм – 1 шт., L=500 мм – 1 шт., L=600 мм – 1 шт. сечение – 6 мм<sup>2</sup>.

**Комплект поставки:**

- провода заземления – 5 шт., винты самонарезающие – 10 шт., шайба М6 узкая DIN125 – 10 шт., шайба стопорная М6 – 10 шт.

Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Код
Комплект кабелей заземления	5	R5SGC05

**Поворотная рама для навесного шкафа**

**Назначение:**

- установка 19" оборудования.

**Материал:**

- сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL 7035.

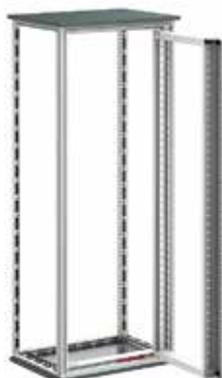
**Отличительные особенности:**

- рама снабжена двумя замками;
- угол открытия рамы – до 110°;
- рама устанавливается в шкафы шириной 600 мм и глубиной 400 мм;
- максимальная глубина монтируемого оборудования – до 300 мм;
- рама имеет возможность регулировки по глубине, отклонение 40–60 мм;
- высота шага 1U.

**Комплект поставки:**

- 19" рама, монтажные аксессуары.

высота, U	Размеры шкафа		Код
	высота, мм	ширина, мм	
3	400	600	R5TIE460
6	400	600	R5TIE461
9	600	600	R5TIE660
12	800	600	R5TIE860
15	800	600	R5TIE861

**Ограничитель угла открытия поворотной 19" рамы**

**Назначение:**

- ограничение угла открытия.

**Материал:**

- оцинкованная сталь.

**Отличительные особенности:**

- угол открытия – от 90 до 130°.

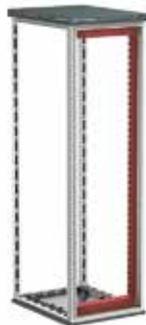
**Комплект поставки:**

- ограничитель, монтажные аксессуары.

Угол открытия	Код
90–130°	R5AE03

## Рамы 19"

### Поворотная рама для шкафов шириной 600 мм



**Назначение:**

- установка 19" оборудования.

**Материал:**

- рама: сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL 7035;

- поперечина: сталь 2 мм, RAL 7035.

**Отличительные особенности:**

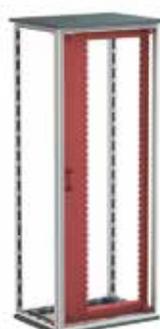
- рама снабжается двумя замками под ключ с двойной бородкой 3 мм;
- угол открытия рамы составляет 180°;
- максимальная глубина монтируемого оборудования до 185 мм;
- расстояние от основной двери до рамы – 80 мм;
- несущая способность – 110 кг.

**Комплект поставки:**

- рама, каркас, монтажные аксессуары.

Высота шкафа, U	Высота рамы, мм	Код
31	1600	R5TIE1660
35	1800	R5TIE1860
40	2000	R5TIE2060
44	2200	R5TIE2260

### Поворотная рама для шкафов шириной 800 мм



**Назначение:**

- установка 19" оборудования.

**Материал:**

- рама: сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL 7035;

- поперечина: сталь 2 мм, RAL 7035.

**Отличительные особенности:**

- рама снабжается двумя замками под ключ с двойной бородкой 3 мм;
- угол открытия рамы составляет 180°;
- максимальная глубина монтируемого оборудования до 420 мм;
- расстояние от основной двери до рамы – 80 мм;
- несущая способность – 120 кг.

**Комплект поставки:**

- рама, каркас, монтажные аксессуары.

Высота шкафа, U	Высота рамы, мм	Код
31	1600	R5TIE1680
35	1800	R5TIE1880
40	2000	R5TIE2080
44	2200	R5TIE2280

### Частичная поворотная рама для шкафов шириной 800 мм



**Назначение:**

- установка 19" оборудования.

**Материал:**

- рама: сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL 7035;

- поперечина: сталь 2 мм, RAL 7035.

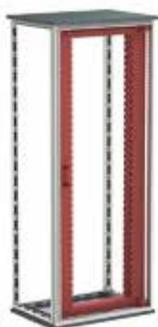
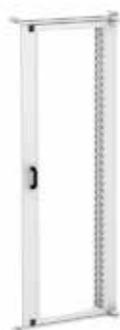
**Отличительные особенности:**

- рама снабжается двумя замками под ключ с двойной бородкой 3 мм;
- угол открытия рамы составляет 180°;
- максимальная глубина монтируемого оборудования – до 420 мм;
- расстояние от основной двери до рамы – 80 мм;
- несущая способность – 3 кг на один юнит;
- монтаж рамы производится с применением рейки R5PDL\*\*;
- высота шага 1U.

**Комплект поставки:**

- рама, каркас, монтажные аксессуары.

Высота рамы, U	Код
6	R5TIEP6
9	R5TIEP9
12	R5TIEP12
16	R5TIEP16
18	R5TIEP18

**Поворотная рама, центрированная, для шкафов шириной 800 мм**

**Назначение:**

- установка 19" оборудования.

**Материал:**

- рама: сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL 7035;
- поперечина: сталь 2 мм, порошковое покрытие RAL 7035.

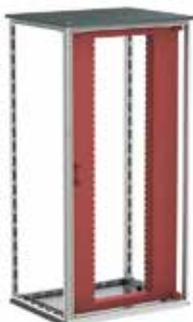
**Отличительные особенности:**

- рама снабжается двумя замками под ключ с двойной бородкой 3 мм;
- угол открытия рамы составляет 180°;
- максимальная глубина монтируемого оборудования – до 320 мм;
- расстояние от основной двери до рамы – 80 мм;
- несущая способность – 120 кг;
- высота шага 1U.

**Комплект поставки:**

- рама, каркас, монтажные аксессуары.

Высота шкафа, мм	Высота рамы, U	Код
1600	31	R5TIEC1680
1800	35	R5TIEC1880
2000	40	R5TIEC2080
2200	44	R5TIEC2280

**Поворотная рама, центрированная, для шкафов шириной 1000 мм**

**Назначение:**

- установка 19" оборудования.

**Материал:**

- рама: сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL 7035;
- поперечина: сталь 2 мм, порошковое покрытие RAL 7035.

**Отличительные особенности:**

- рама снабжается двумя замками под ключ с двойной бородкой 3 мм;
- угол открытия рамы составляет 180°;
- максимальная глубина монтируемого оборудования – до 530 мм;
- расстояние от основной двери до рамы – 80 мм;
- несущая способность – 100 кг;
- высота шага 1U.

**Комплект поставки:**

- рама, каркас, монтажные аксессуары.

Высота шкафа, мм	Высота рамы, U	Код
1600	31	R5TIE16100
1800	35	R5TIE18100
2000	40	R5TIE20100
2200	44	R5TIE22100

**Рама для установки оборудования**

**Назначение:**

- установка 19" оборудования.

**Материал:**

- сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL 7035.

**Отличительные особенности:**

- устанавливается взамен основной двери или задней панели;
- для шкафов шириной 600 мм;
- высота шага 1U.

**Комплект поставки:**

- рама, монтажные аксессуары.

Высота шкафа, мм	Высота, U	Код
1400	28	R5CRK1460
1600	33	R5CRK1660
1800	37	R5CRK1860
2000	42	R5CRK2060
2200	46	R5CRK2260