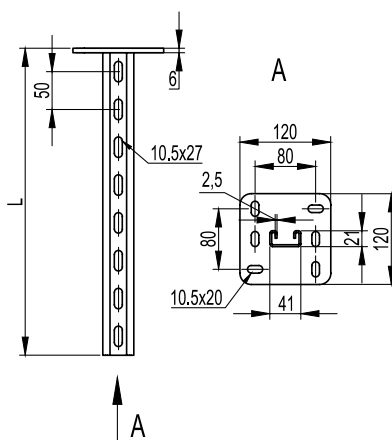


## Подвесы

### Подвес BSP-21 (одиночный, 41x21 мм)



#### Назначение:

- монтаж консолей: BBD-21, BBP-21/41;
- односторонний монтаж трасс;
- потолочное или напольное крепление.

#### Характеристики:

- С-образный профиль подвеса 41x21 мм;
- толщина профиля подвеса – 2,5 мм;
- толщина пластины – 6 мм.

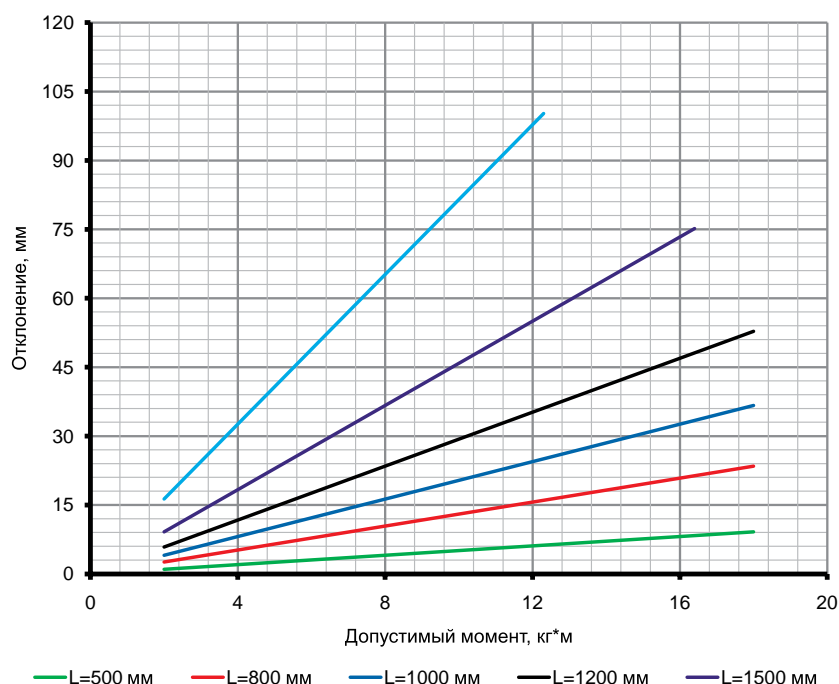
#### Примечание:

- в основании 6 отверстий под метизы М10.

Длина L, мм	Вес, кг	M предельный, кг*м	Код
200	0,78	18	BSP2102
300	1,17	18	BSP2103
400	1,36	18	BSP2104
500	1,55	18	BSP2105
600	1,74	18	BSP2106
800	2,12	18	BSP2108
1000	2,50	18	BSP2110
1200	2,88	18	BSP2112
1500	3,45	16,4	BSP2115
2000	4,40	12,3	BSP2120

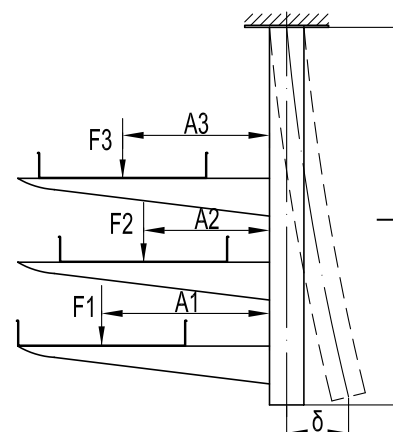
Помимо стандартных длин возможно изготовление профилей любой длины в интервале от 200 до 2000 мм с шагом 100 мм.

### Графики нагрузки

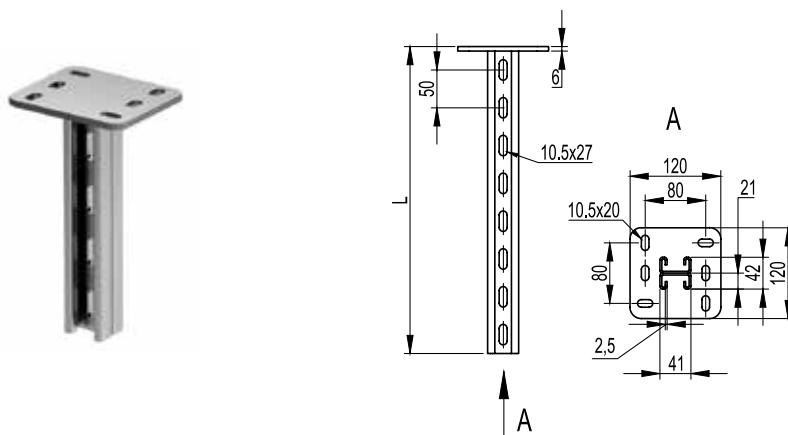


#### Определение максимального прогиба:

- для исполнений 1 и 2;
- 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 BSD-21 (двойной, 41x21 мм)



### Назначение:

- монтаж консолей: BBD-21, BBP-21/41;
- одно/двухсторонний и параллельный монтаж трасс;
- потолочное или напольное крепление.

### Характеристики:

- С-образный двойной профиль подвеса 41x21 мм;
- толщина профиля подвеса – 2,5 мм;
- толщина пластины – 6 мм.

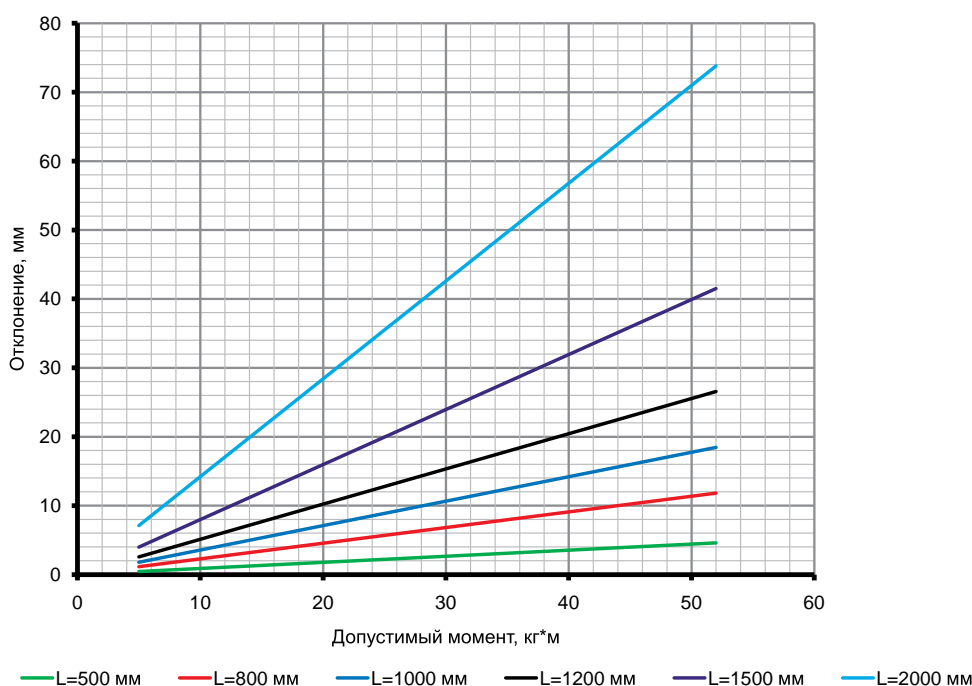
### Примечание:

- в основании 6 отверстий под метизы М10.

Длина L, мм	Вес, кг	M предельный, кг*м	Код
200	1,36	52	BSD2102
300	1,68	52	BSD2103
400	2,12	52	BSD2104
500	2,50	52	BSD2105
600	2,88	52	BSD2106
800	3,64	52	BSD2108
1000	5,16	52	BSD2110
1200	6,30	52	BSD2112
1500	7,00	52	BSD2115
2000	8,20	52	BSD2120

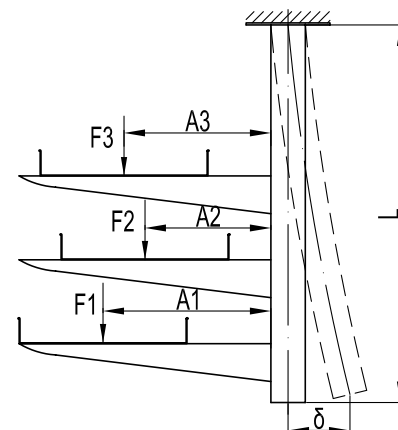
Помимо стандартных длин возможно изготовление профилей любой длины в интервале от 200 до 2000 мм с шагом 100 мм.

## Графики нагрузки

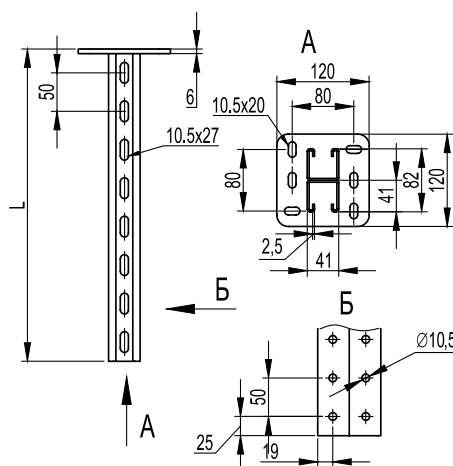


### Определение максимального прогиба:

- для исполнений 1 и 2;
- 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 BSD-41 (двойной, 41x41 мм)



### Назначение:

- монтаж консолей: BBD-21, BBP-21/41;
- одно/двухсторонний и параллельный монтаж трасс;
- монтаж подвесных конструкций;
- потолочное или напольное крепление.

### Характеристики:

- С-образный двойной профиль подвеса 41x41 мм;
- толщина профиля подвеса – 2,5 мм;
- толщина пластины – 6 мм.

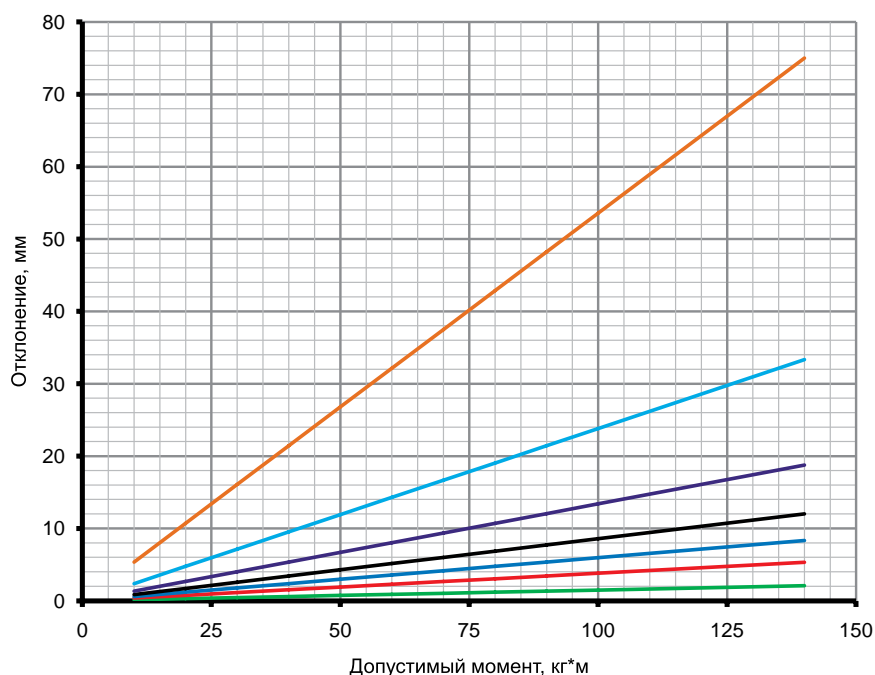
### Примечание:

- в основании 6 отверстий под метизы M10.

Длина L, мм	Вес, кг	М предельный, кг*м	Код
200	1,67	140	BSD4102
300	2,21	140	BSD4103
400	2,74	140	BSD4104
500	3,27	140	BSD4105
600	3,80	140	BSD4106
800	4,87	140	BSD4108
1000	5,70	140	BSD4110
1200	6,72	140	BSD4112
1500	8,59	140	BSD4115
2000	11,2	140	BSD4120

Помимо стандартных длин возможно изготовление профилей любой длины в интервале от 200 до 2000 мм с шагом 100 мм.

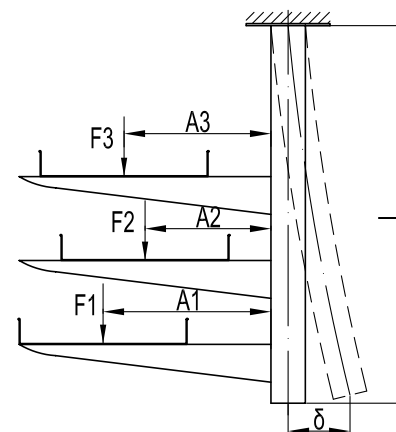
## Графики нагрузки



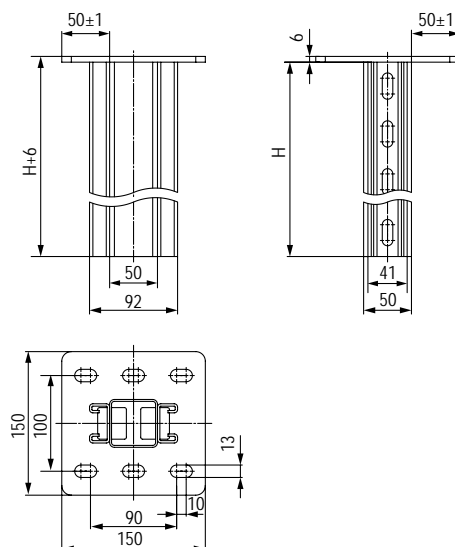
— L=500 мм    — L=800 мм    — L=1000 мм    — L=1200 мм  
— L=1500 мм    — L=2000 мм    — L=3000 мм

### Определение максимального прогиба:

- для исполнений 1 и 2;
- 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 BSD-92 (двойной усиленный, 92×41 мм)



### Назначение:

- монтаж консолей: BBD-21, BBP-21/41;
- одно/двухсторонний и параллельный монтаж трасс;
- монтаж подвесных конструкций;
- потолочное или напольное крепление.

### Характеристики:

- С-образный двойной профиль подвеса 41×21 мм;
- толщина профиля подвеса – 2,5 мм;
- толщина пластины – 6 мм;
- толщина трубы – 2 мм.

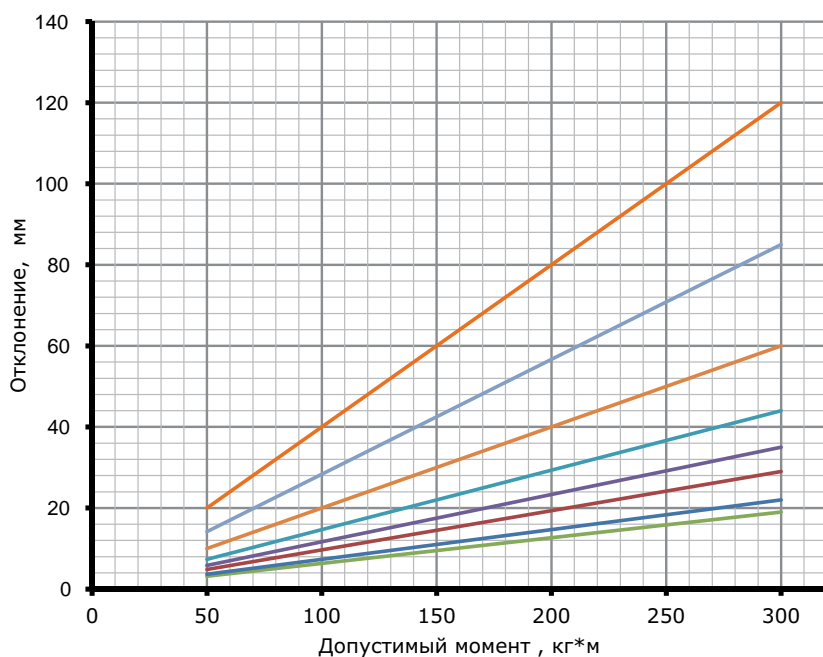
### Примечание:

- в основании 6 отверстий под метизы M12.

Длина L, мм	Вес, кг	М предельный, кг*м	Код
500	4,63	300	BSD9205HDZ
600	5,37	300	BSD9206HDZ
800	6,83	300	BSD9208HDZ
1000	8,31	300	BSD9210HDZ
1200	9,77	300	BSD9212HDZ
1500	11,97	300	BSD9215HDZ
2000	15,64	300	BSD9220HDZ
3000	22,98	300	BSD9230HDZ

Помимо стандартных длин возможно изготовление профилей любой длины в интервале от 200 до 2000 мм с шагом 100 мм.

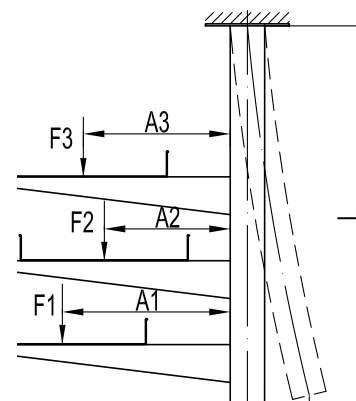
## Графики нагрузки



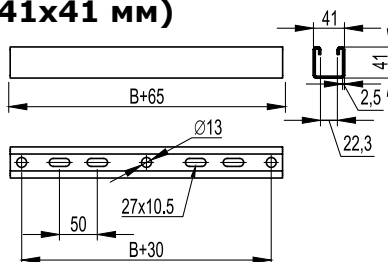
L=500 мм L=600 мм L=800 мм L=1000 мм L=1200 мм  
 L=1500 мм L=2000 мм L=3000 мм

### Определение максимального прогиба:

- для исполнений 1 и 2;
- 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.



## Траверса BST-41 (одиначная, 41x41 мм)



### Назначение:

- монтаж трассы кабельных лотков с креплением к потолку при помощи шпилек;
- монтаж подвесных конструкций.

### Характеристики:

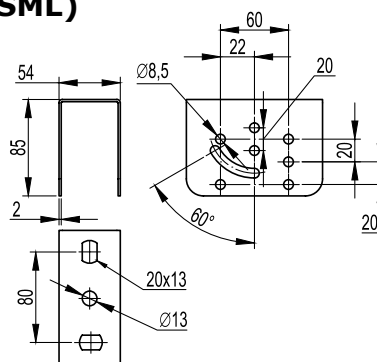
- С-образный профиль траверсы 41x41 мм;
- толщина профиля траверсы – 2,5 мм.

### Примечание:

- монтаж возможен как на одну (центральный подвес), так и на две шпильки.

Максимальная ширина лотка, мм	Длина L, мм	Вес, кг	Код
300	365	0,91	BST4130
400	465	1,16	BST4140
500	565	1,41	BST4150
600	665	1,62	BST4160

## Крепление к потолку BSV-29 (SML)

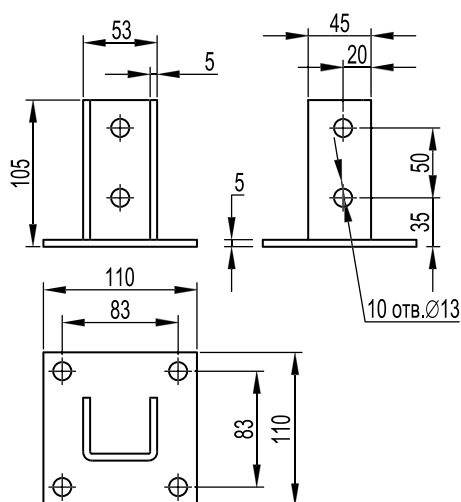


### Назначение:

- организация подвеса кабельной трассы;
- монтаж профилей BPL-29 и BPM-29;
- монтаж консолей серии BBL-40, BBL-50 и BBM-50;
- крепление к наклонной и прямой поверхности.

Нагрузка, кг	Вес, кг	Код
250	0,40	BSV2901

## Крепление к потолку BSF-41 (SSH)



### Назначение:

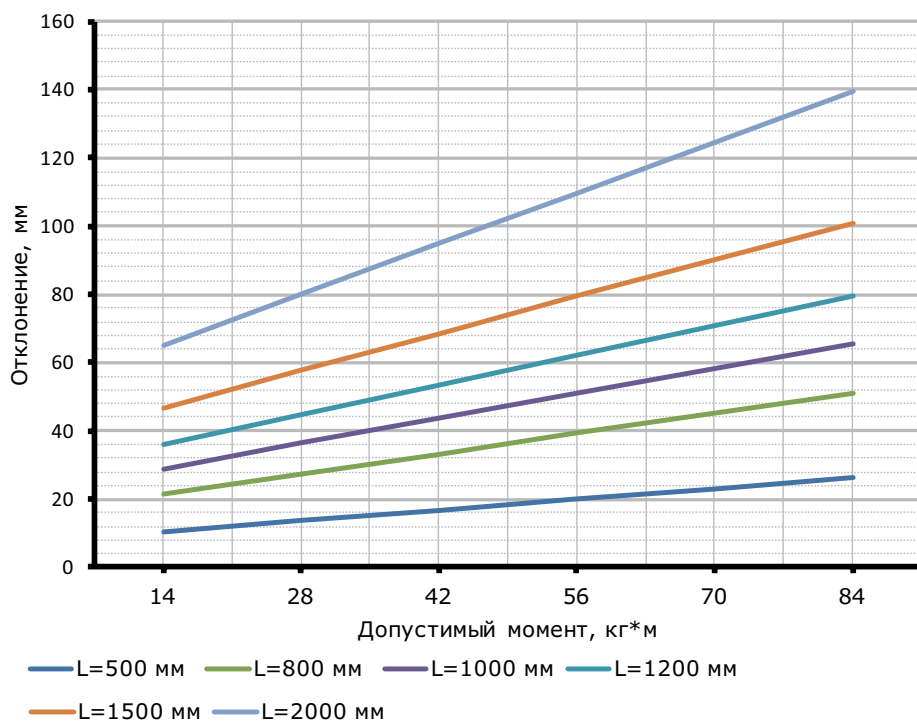
- создание подвеса из определенного профиля для трасс инженерных коммуникаций;
- монтаж профилей: BPL-41; BPM-41, BPV-41, BPD-21;
- в качестве напольной опоры;
- крепление к прямой поверхности.

### Примечание:

- в основании 4 отверстия под метизы М12.

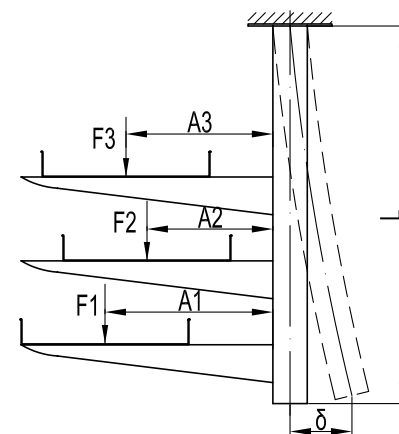
Нагрузка, кг	Вес, кг	Код
800	0,99	BSF4101

## Графики нагрузки

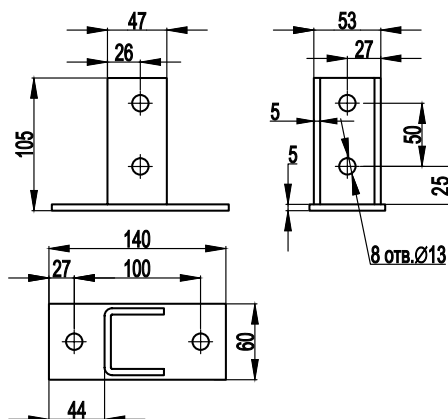


### Определение максимального прогиба:

- для исполнений 1 и 2;
- 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 BSF-41 с узкой площадкой



### Назначение:

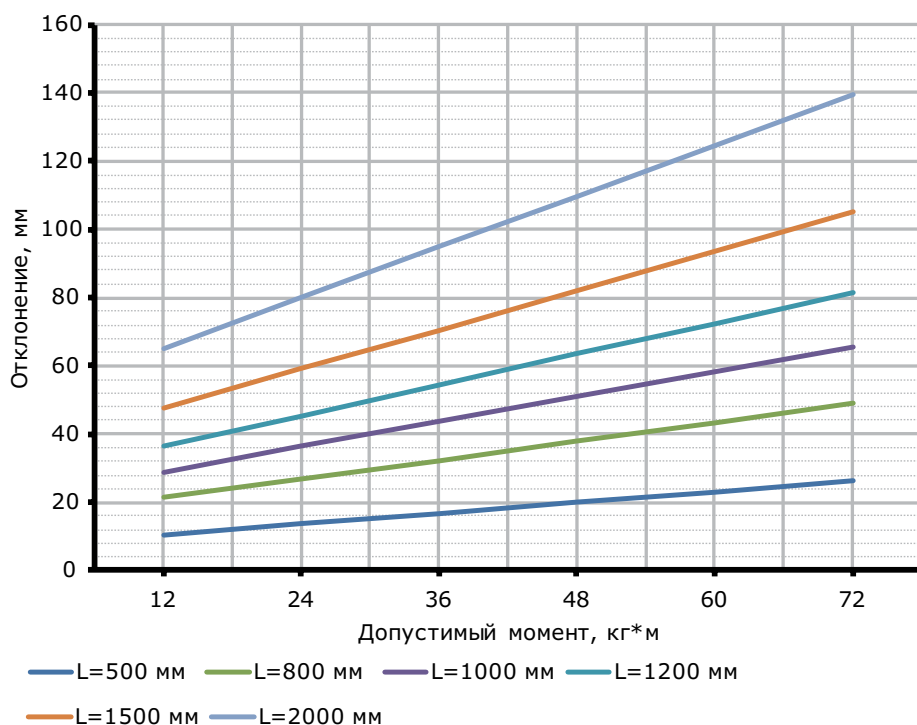
- создание подвеса из определенного профиля для трасс инженерных коммуникаций;
- монтаж профилей: BPL-41; BPM-41, BPV-41, BPD-21;
- в качестве напольной опоры;
- крепление к прямой поверхности.

### Примечание:

- в основании 2 отверстия под метизы M12.

Нагрузка, кг	Вес, кг	Код
500	0,84	BSF4102

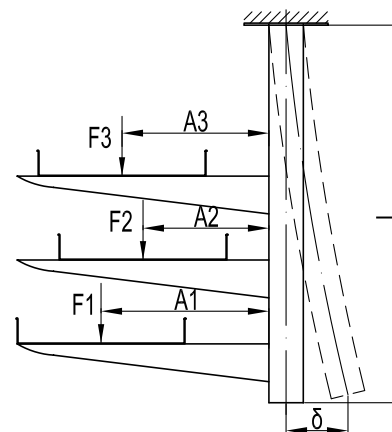
## Графики нагрузки



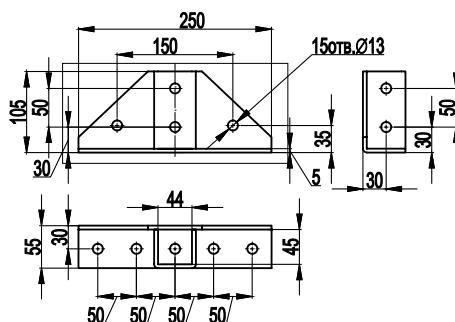
### Определение максимального прогиба:

- для исполнений 1 и 2;
- 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 BSF-41 с узкой площадкой, усиленное



**Назначение:**

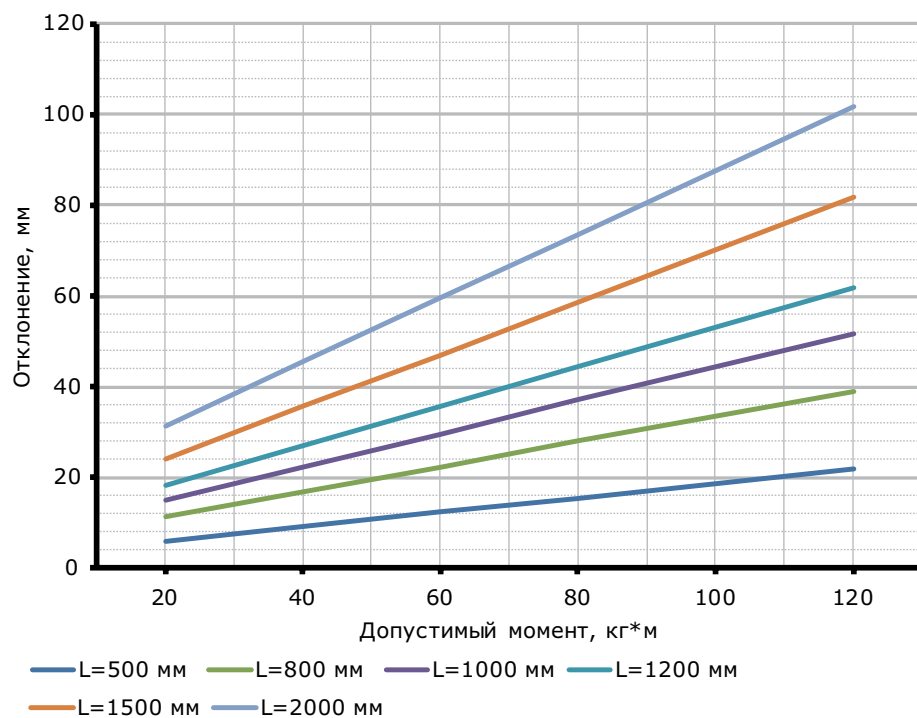
- создание подвеса из определенного профиля для трасс инженерных коммуникаций;
- монтаж профилей: BPL-41; BPM-41, BPV-41, BPD-21;
- в качестве напольной опоры;
- крепление к прямой поверхности.

**Примечание:**

- в основании 4 отверстия под метизы М12.

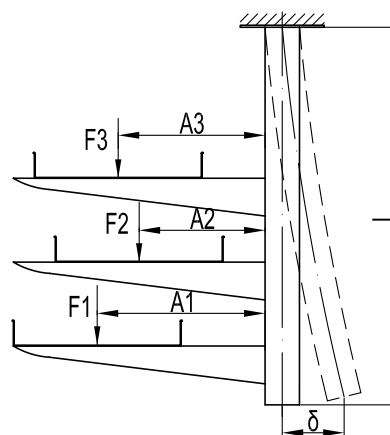
Нагрузка, кг	Вес, кг	Код
800	1,72	BSF4103

## Графики нагрузки



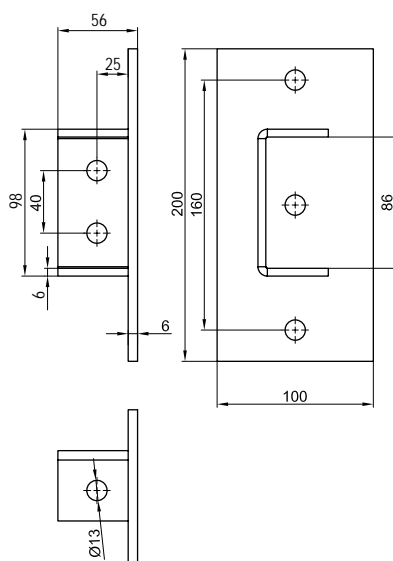
**Определение максимального прогиба:**

- для исполнений 1 и 2;
- 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 BSF-82



### Назначение:

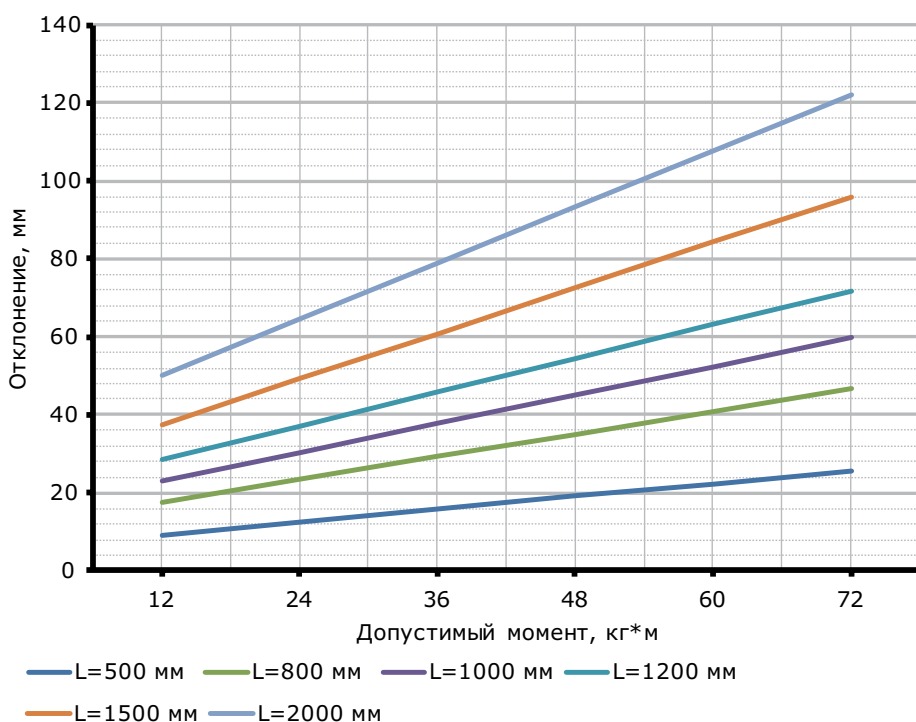
- монтаж профилей BPD-41;
- в качестве напольной опоры;
- крепление к прямой поверхности.

### Примечание:

- в основании 4 отверстия под метизы M12.

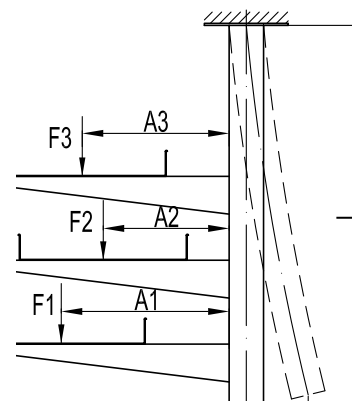
Нагрузка, кг	Вес, кг	Код
800	1,30	BSF8202

## Графики нагрузки

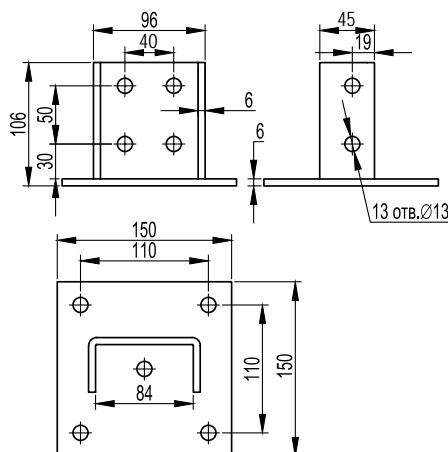


### Определение максимального прогиба:

- для исполнений 1 и 2;
- 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 BSF-82, усиленное



### Назначение:

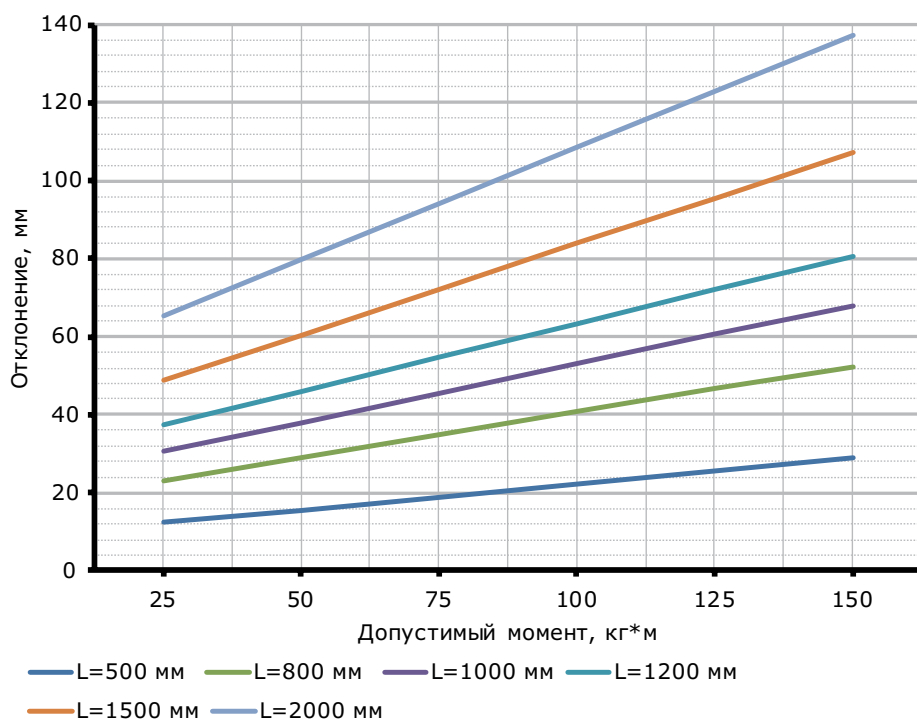
- монтаж профилей ВРД-41;
- в качестве напольной опоры;
- крепление к прямой поверхности.

### Примечание:

- в основании 4 отверстия под метизы М12.

Нагрузка, кг	Вес, кг	Код
1000	1,75	BSF8201

## Графики нагрузки



### Определение максимального прогиба:

- для исполнений 1 и 2;
- 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.

