

Подвесы и траверсы

Подвесы служат для организации одностороннего или двухстороннего монтажа кабельных трасс на двойных и одиночных консолях. Наклонные и прямые подвесы применяются при монтаже конструкций на наклонных поверхностях, потолках или в качестве напольных опор. Траверсы используются для организации подвеса на шпильках кабельных лотков, вентиляционных коробов и трубной продукции.

Стандартная продукция:

Исполнение 1 - Сталь, оцинкованная по методу Сендимира (масса цинкового покрытия 180-200 г/м²) или сталь с цинковым покрытием, нанесённым методом гальванического оцинкования.

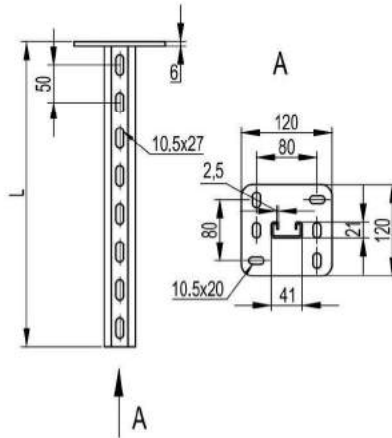
Под заказ:

Исполнение 2 (HDZ) - Горячее цинкование погружением после изготовления (масса цинкового покрытия 1000-1200 г/м²);

Исполнение 3 (INOX) - Нержавеющая сталь (AISI 304);

Исполнение 4 (ZL) - Сталь оцинкованная с последующим после изготовления элементов нанесением цинк-ламельного покрытия.

Подвес BSP-21 (одиночный 41x21)



Применение:

- монтаж консолей: ВВН-60, ВВН-70, ВВД-21, ВВР-21/41;
- односторонний монтаж кабельных трасс;
- потолочное или напольное крепление.

Характеристики:

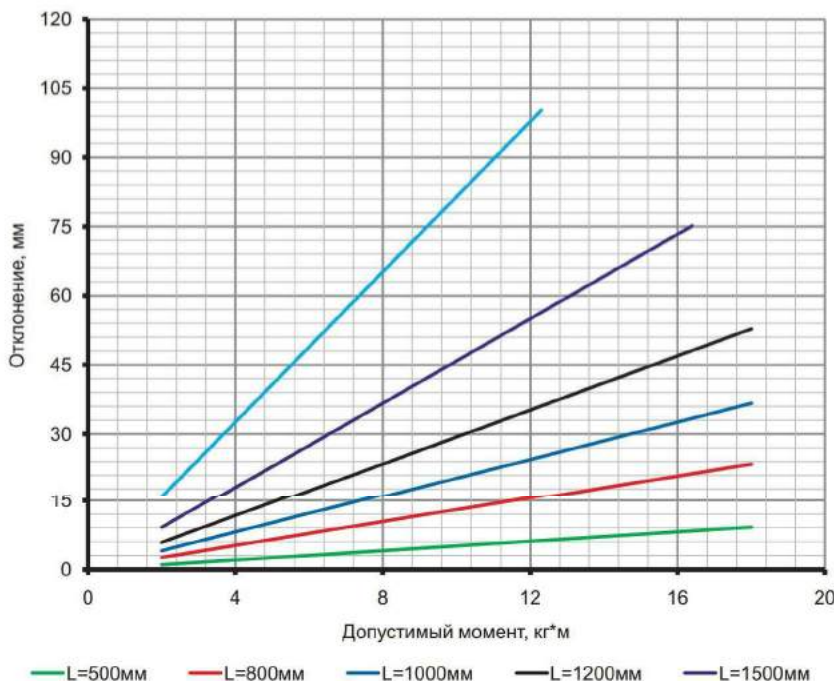
- С-образный профиль подвеса 41x21;
- толщина профиля подвеса - 2,5 мм;
- толщина пластины - 6 мм.

Примечание:

- в основании 6 отверстий под метизы М10.

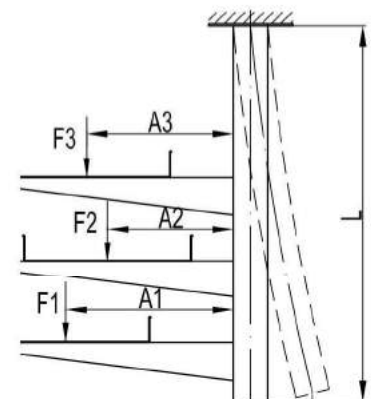
Длина L, мм	Вес, кг	Мпред, кг*м	Старый код	Новый код, исп. 1	Новый код, исп. 2	Новый код, исп. 3
200	0,78	180	LP7002	BSP2102	BSP2102HDZ	BSP2102INOX
300	1,17	180	LP7003	BSP2103	BSP2103HDZ	BSP2103INOX
400	1,36	180	LP7004	BSP2104	BSP2104HDZ	BSP2104INOX
500	1,55	180	LP7005	BSP2105	BSP2105HDZ	BSP2105INOX
600	1,74	180	LP7006	BSP2106	BSP2106HDZ	BSP2106INOX
800	2,12	180	LP7008	BSP2108	BSP2108HDZ	BSP2108INOX
1000	2,50	180	LP7010	BSP2110	BSP2110HDZ	BSP2110INOX
1200	2,88	180	LP7012	BSP2112	BSP2112HDZ	BSP2112INOX
1500	3,45	164	LP7015	BSP2115	BSP2115HDZ	BSP2115INOX
2000	4,40	123	LP7020	BSP2120	BSP2120HDZ	BSP2120INOX

Графики нагрузки

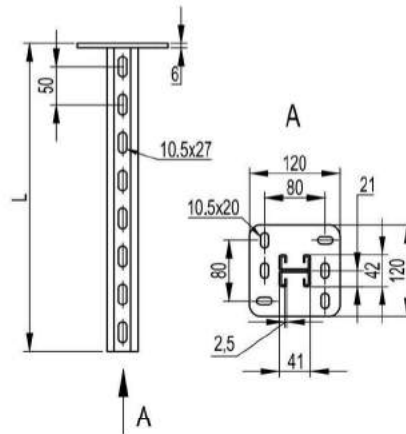


Определение максимального прогиба:

- для исполнений 1 и 2;
- испытания по ГОСТ Р 52868;
- вычисляется суммарный момент ΣM : $\Sigma M = F_1 \cdot A_1 + F_2 \cdot A_2 + F_3 \cdot A_3$, 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.



Подвес BSD-21 (двойной 41x21)



Применение:

- монтаж консолей: ВВН-60, ВВН-70, ВВД-21, ВВР-21/41;
- одно/двухсторонний и параллельный монтаж кабельных трасс;
- потолочное или напольное крепление.

Характеристики:

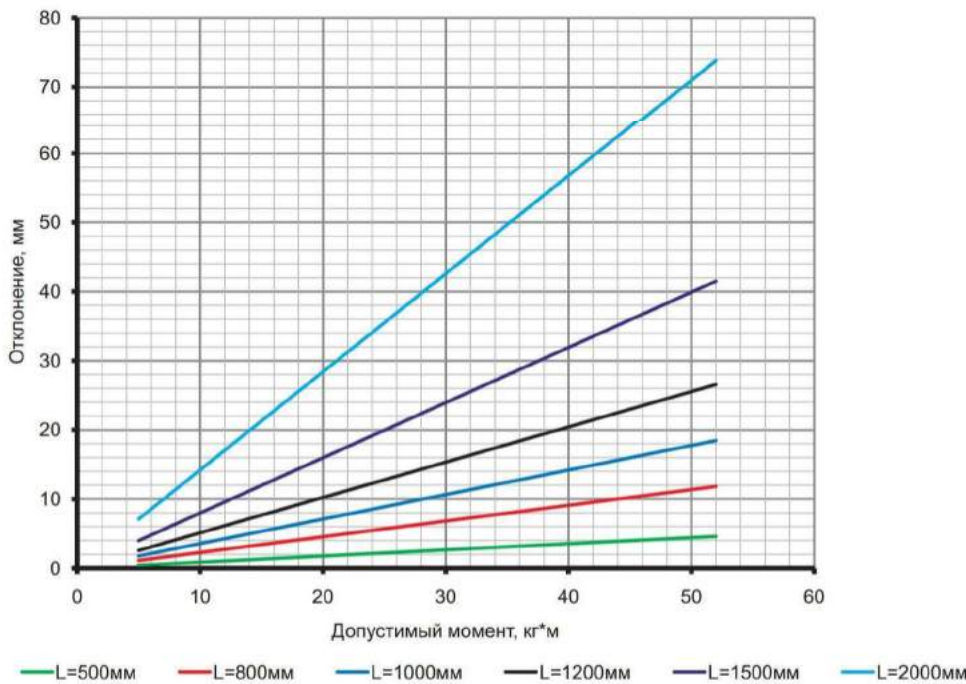
- С-образный двойной профиль подвеса 41x21;
- толщина профиля подвеса - 2,5 мм;
- толщина пластины - 6 мм.

Примечание:

- в основании 6 отверстий под метизы М10.

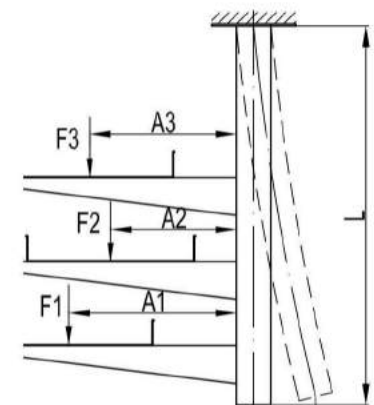
Длина L, мм	Вес, кг	Мпред, кг*м	Старый код	Новый код, исп. 1	Новый код, исп. 2	Новый код, исп. 3
200	1,36	520	LP8102	BSD2102	BSD2102HDZ	BSD2102INOX
300	1,68	520	LP8103	BSD2103	BSD2103HDZ	BSD2103INOX
400	2,12	520	LP8104	BSD2104	BSD2104HDZ	BSD2104INOX
500	2,50	520	LP8105	BSD2105	BSD2105HDZ	BSD2105INOX
600	2,88	520	LP8106	BSD2106	BSD2106HDZ	BSD2106INOX
800	3,64	520	LP8108	BSD2108	BSD2108HDZ	BSD2108INOX
1000	5,16	520	LP8110	BSD2110	BSD2110HDZ	BSD2110INOX
1200	6,30	520	LP8112	BSD2112	BSD2112HDZ	BSD2112INOX
1500	7,00	520	LP8115	BSD2115	BSD2115HDZ	BSD2115INOX
2000	8,20	520	LP8120	BSD2120	BSD2120HDZ	BSD2120INOX

Графики нагрузки

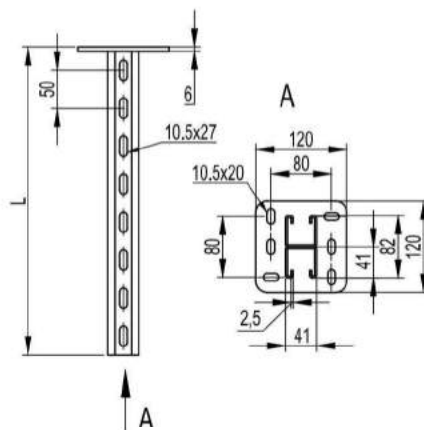


Определение максимального прогиба:

- для исполнений 1 и 2;
- испытания по ГОСТ Р 52868;
- вычисляется суммарный момент ΣM : $\Sigma M = F1 \cdot A1 + F2 \cdot A2 + F3 \cdot A3$, 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)



Применение:

- монтаж консолей: ВВН-60, ВВН-70, ВВД-21, ВВР-21/41;
- одно/двухсторонний и параллельный монтаж кабельных трасс;
- монтаж подвесных конструкций;
- потолочное или напольное крепление.

Характеристики:

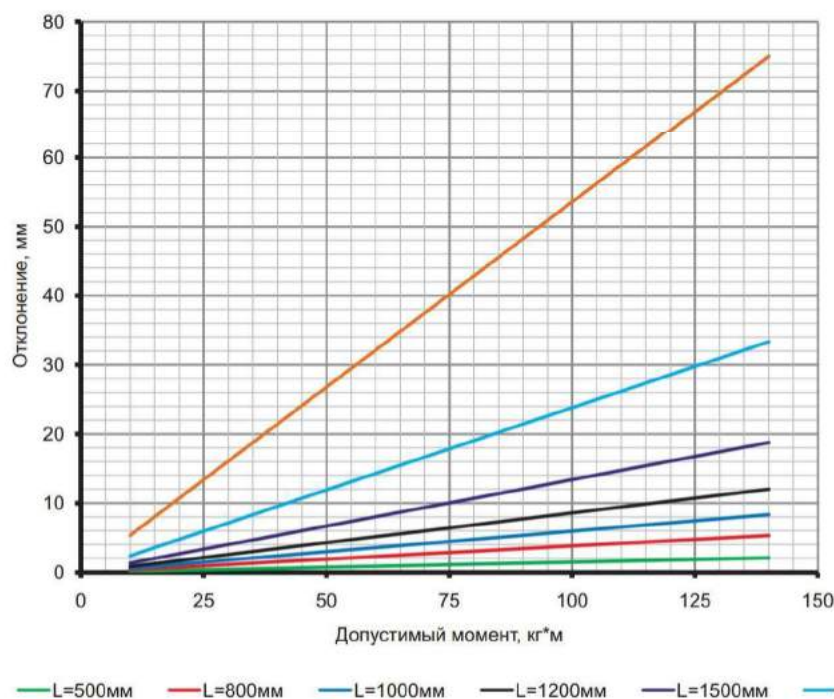
- С-образный двойной профиль подвеса 41x41;
- толщина профиля подвеса - 2,5 мм;
- толщина пластины - 6 мм.

Примечание:

- в основании 6 отверстий под метизы М10.

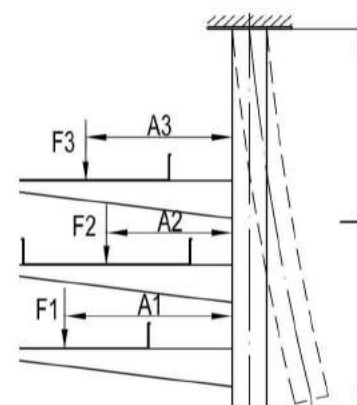
Длина L, мм	Вес, кг	Мпред, кг*м	Старый код	Новый код, исп. 1	Новый код, исп. 2	Новый код, исп. 3
200	1,67	1400	LP8002	BSD4102	BSD4102HDZ	BSD4102INOX
300	2,21	1400	LP8003	BSD4103	BSD4103HDZ	BSD4103INOX
400	2,74	1400	LP8004	BSD4104	BSD4104HDZ	BSD4104INOX
500	3,27	1400	LP8005	BSD4105	BSD4105HDZ	BSD4105INOX
600	3,80	1400	LP8006	BSD4106	BSD4106HDZ	BSD4106INOX
800	4,87	1400	LP8008	BSD4108	BSD4108HDZ	BSD4108INOX
1000	5,70	1400	LP8010	BSD4110	BSD4110HDZ	BSD4110INOX
1200	6,72	1400	LP8012	BSD4112	BSD4112HDZ	BSD4112INOX
1500	8,59	1400	LP8015	BSD4115	BSD4115HDZ	BSD4115INOX
2000	11,2	1400	LP8020	BSD4120	BSD4120HDZ	BSD4120INOX

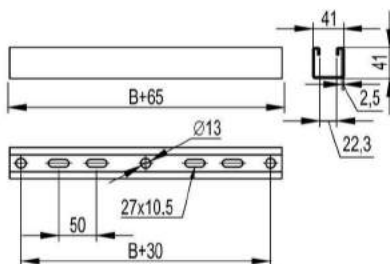
Графики нагрузки



Определение максимального прогиба:

- для исполнений 1 и 2;
- испытания по ГОСТ Р 52868;
- вычисляется суммарный момент ΣM : $\Sigma M = F1 \cdot A1 + F2 \cdot A2 + F3 \cdot A3$, где F1, F2, F3 - нагрузка к середине консоли, кг;
- A1, A2, A3 - плечо действия нагрузки, м;
- определяется отклонение по графику.



Траверса BST-41 (одиночная 41x41)

Применение:

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

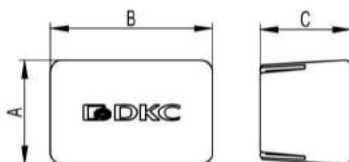
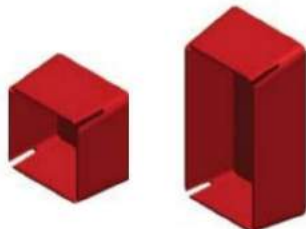
Характеристики:

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

Примечание:

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

Макс. ширина лотка, мм	Длина L, мм	Вес, кг	Старый код	Новый код, исп. 1	Новый код, исп. 2	Новый код, исп. 3	Новый код, исп. 4
300	365	0,91	LP2003	BST4130	BST4130HDZ	BST4130INOX	BST4130ZL
400	465	1,16	LP2004	BST4140	BST4140HDZ	BST4140INOX	BST4140ZL
500	565	1,41	LP2005	BST4150	BST4150HDZ	BST4150INOX	BST4150ZL
600	655	1,62	LP2006	BST4160	BST4160HDZ	BST4160INOX	BST4160ZL

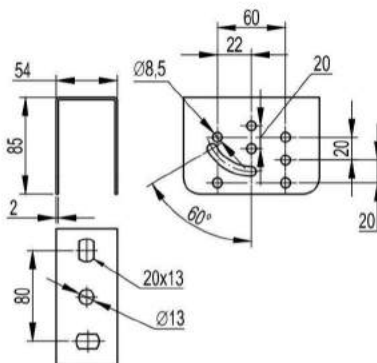
Заглушка торцевая ВР0 (для подвеса)

Применение:

- для предотвращения повреждений об острые края профилей и подвесов в процессе монтажа трасс, а также в эстетических целях.

Характеристики:

- материал изготовления – полиэтилен;
- цвет – красный RAL3020.

Описание	A	B	C	Вес, кг	Старый код	Новый код
Для одиночного профиля DBL/DBM	25	44	60	0,01	LS0021	BPO4121
Для одиночного профиля LAS и для двойного профиля DBL/DBM	44	44	60	0,01	LS0041	BPO4141
Для двойного профиля LAS	44	87	60	0,01	LS0082	BPO4182

Крепление к потолку BSV-29 (SML)

Применение:

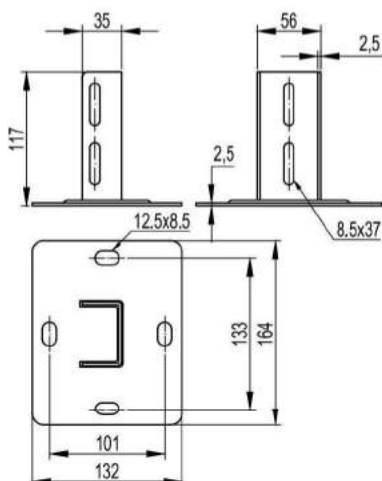
- организация подвеса кабельной трассы;
- монтаж профилей ВРL-29 и ВРМ-29;
- монтаж консолей серии ВВL-40, ВВL-50 и ВВМ-50;
- крепление к наклонной и прямой поверхности.

Примечание:

- в основании 3 отверстия под метизы М8.

Вес, кг	Старый код	Новый код, исп. 1	Новый код, исп. 2	Новый код, исп. 3	Новый код, исп. 4
0,40	34141	BSV2901	BSV2901HDZ	BSV2901INOX	BSV2901ZL

Крепление к потолку BSF-21 (SSM)



Применение:

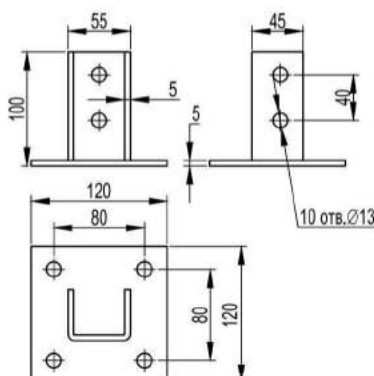
- организация подвеса кабельной трассы;
- монтаж профилей BPL-29 и BPM-29;
- монтаж консолей серии BBL-40, BBL-50;
- в качестве напольной опоры;
- крепление к прямой поверхности.

Примечание:

- в основании 4 отверстия под метизы M8.

Нагрузка, кг	Вес, кг	Старый код	Новый код, исп. 1	Новый код, исп. 2	Новый код, исп. 3	Новый код, исп. 4
500	0,68	34143	BSF2101	BSF2901HDZ	BSF2901INOX	BSF2101ZL

Крепление к потолку BSF-41 (SSH)



Применение:

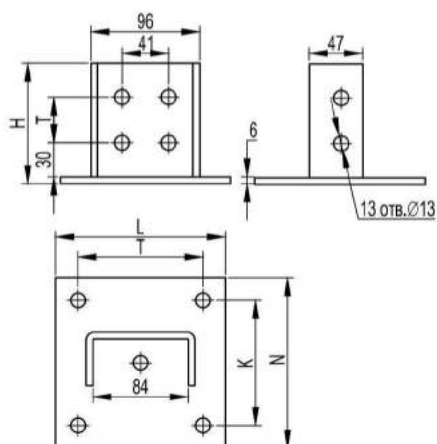
- организация подвеса кабельной трассы;
- монтаж профилей: BPL-21, BPL-41, BPM-21, BPM-41;
- в качестве напольной опоры;
- крепление к прямой поверхности.

Примечание:

- в основании 4 отверстия под метизы M12.

Нагрузка, кг	Вес, кг	Старый код	Новый код
500	0,99	34020HDZ	BSF4101HDZ

Крепление к потолку BSF-82



Применение:

- организация подвеса кабельной трассы;
- монтаж профилей BPD-41;
- в качестве напольной опоры;
- крепление к прямой поверхности.

Примечание:

- в основании 4 отверстия под метизы M12.

Нагрузка, кг	Высота H, мм	Высота T, мм	Ширина L, мм	Ширина T, мм	Ширина K, мм	Ширина N, мм	Вес, кг	Новый код
500	106	48	150	110	110	150	1,75	BSF8201HDZ
500	45	-	200	160	0	100	1,30	BSF8202HDZ