

Несущие и монтажные элементы – Потолочные подвесные элементы



Потолочный кронштейн

WPCT...N

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	кг 1 шт	каталожный №	шт
WPCT200N	200	1,26	731220	10
WPCT300N	300	1,54	731230	10
WPCT400N	400	1,82	731240	10
WPCT500N	500	2,10	731250	10
WPCT600N	600	2,37	731260	4
WPCT700N	700	2,65	731270	4
WPCT800N	800	2,93	731280	4
WPCT900N	900	3,21	731290	4
WPCT1000N	1000	3,49	731211	4
WPCT2000N	2000	6,28	731212	4
WPCT3000N	3000	9,60	731213	4



Односторонняя нагрузка на кронштейн							
	Длина кронштейна в мм.	100	200	300	400	500	600
	Максимальная нагрузка F _{общ.} [кН]	1,80	1,60	1,20	1,00	0,90	0,80
Двусторонняя нагрузка на кронштейн							
	Длина кронштейна в мм.	100	200	300	400	500	600
	Максимальная нагрузка F _{общ.} [кН]	2,60	2,30	2,00	1,80	1,60	1,40

Максимальная нагрузка F_{общ.} = вес кабеля+лоток+кронштейна, без веса работника. При двусторонней нагрузке разница сил на обе стороны кронштейна не может превышать 50% макс. нагрузки.

ПРИМЕЧАНИЕ.
В продаже старый тип основания до окончания запасов

Потолочный кронштейн

WPCE...N

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	кг 1 шт	каталожный №	шт
WPCE200N	200	2,32	721520	10
WPCE300N	300	2,66	721530	10
WPCE400N	400	3,04	721540	4
WPCE500N	500	3,42	721550	4
WPCE600N	600	3,80	721560	4
WPCE700N	700	4,18	721570	4
WPCE800N	800	4,56	721580	2
WPCE900N	900	4,94	721590	2
WPCE1000N	1000	5,32	721511	2
WPCE2000N	2000	9,12	721512	2
WPCE3000N	3000	12,92	721513	2



Преимущества нового типа кронштейна WPCE N:
- повышенные показатели прочности
- монтаж на двух распорных болтах

Односторонняя нагрузка на кронштейн							
	Длина кронштейна в мм.	100	200	300	400	500	600
	Максимальная нагрузка F _{общ.} [кН]	5,50	4,60	3,80	3,20	2,80	2,50
Двусторонняя нагрузка на кронштейн							
	Длина кронштейна в мм.	100	200	300	400	500	600
	Максимальная нагрузка F _{общ.} [кН]	7,80	7,20	6,80	6,10	5,70	5,40

Максимальная нагрузка F_{общ.} = вес кабеля+лоток+кронштейна, без веса работника. При двусторонней нагрузке разница сил на обе стороны кронштейна не может превышать 50% макс. нагрузки.

Защитная накладка



NO 55×50N

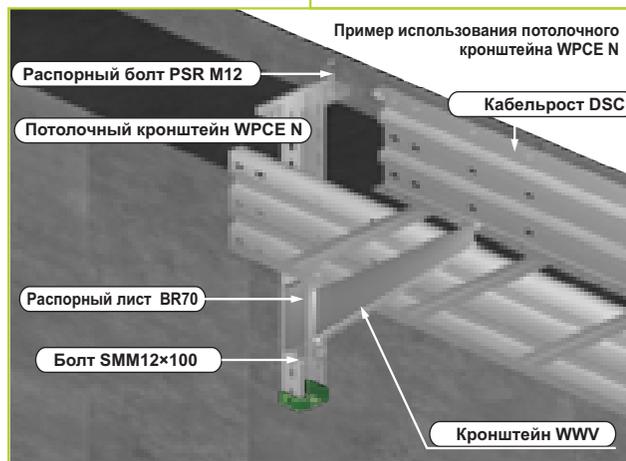
ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина а мм	высота Н мм	каталожный №	шт
NO 55×50N	55	50	760610	100

Защитная накладка



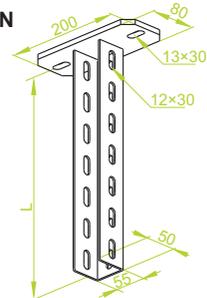
NO 70×50N

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина а мм	высота Н мм	каталожный №	шт
NO 70×50N	70	50	760710	100

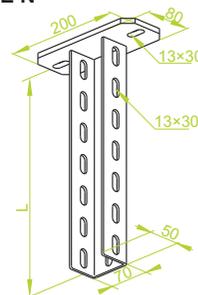


■ - выделенный зеленым каталожный номер - **НОВИНКА** в ассортименте

WPCT N



WPCE N



Значения прочности болтов и распорных втулок для крепления – см. раздел IX, страница 11

ПРИМЕНЕНИЕ

Подвешивание кабельных трасс.

МАТЕРИАЛ

Сталь, оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461:2011

Под заказ:

E- кислотостойкая сталь

L- порошковая покраска любым цветом



ПРИМЕНЕНИЕ

Защита монтажника от порезов о стальные кромки улучшение эстетического вида

МАТЕРИАЛ

Полиэтилен. Стандарт - зеленый RAL 6029.

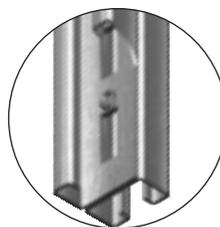
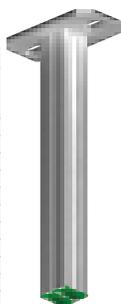
Под заказ:

белый RAL 9010, серебряный RAL 9006.



Потолочный кронштейн

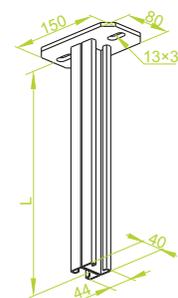
WPCM...N				
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	кг 1 шт	каталожный №	шт
WPCM200N	200	1,03	750720	10
WPCM300N	300	1,30	750730	10
WPCM400N	400	1,57	750740	10
WPCM500N	500	1,84	750750	6
WPCM600N	600	2,11	750760	6
WPCM700N	700	2,40	750770	2
WPCM800N	800	2,65	750780	2
WPCM900N	900	2,90	750790	2
WPCM1000N	1000	3,18	750711	2
WPCM2000N	2000	5,86	750712	2
WPCM3000N	3000	8,54	750713	2



ПРИМЕЧАНИЕ.
В продаже старый тип основания до окончания запасов

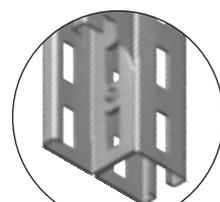
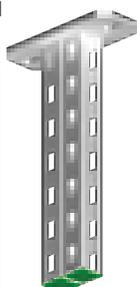
Примечание.
Новый способ соединения швеллеров при помощи специальных заклепок.

WPCM N



Потолочный кронштейн

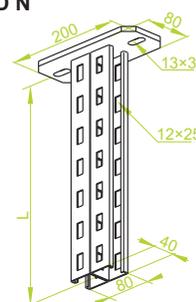
WPCD...N				
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	кг 1 шт	каталожный №	шт
WPCD200N	200	1,48	730820	10
WPCD300N	300	1,68	730830	10
WPCD400N	400	2,26	730840	4
WPCD500N	500	2,65	730850	4
WPCD600N	600	3,04	730860	4
WPCD700N	700	3,50	730870	2
WPCD800N	800	3,82	730880	2
WPCD900N	900	4,21	730890	2
WPCD1000N	1000	4,60	730811	2
WPCD2000N	2000	8,50	730812	2
WPCD3000N	3000	12,40	730813	2



ПРИМЕЧАНИЕ.
В продаже старый тип основания до окончания запасов

Примечание.
Новый способ соединения швеллеров при помощи специальных заклепок.

WPCD N



Значения прочности болтов и распорных втулок для крепления – см. раздел IX, страница 11

ПРИМЕНЕНИЕ

Подвешивание кабельных трасс.

МАТЕРИАЛ

Сталь, оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461:2011
Под заказ:
E- кислотостойкая сталь
L- порошковая покраска любым цветом

ПРИМЕНЕНИЕ

Защита монтажника от порезов о стальные кромки улучшение эстетического вида

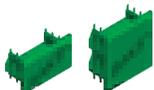
МАТЕРИАЛ

Полиэтилен. Стандарт - зеленый RAL 6029.
Под заказ:
белый RAL 9010, серебряный RAL 9006.

Односторонняя нагрузка на кронштейн		Длина кронштейна в мм.					
	Длина кронштейна в мм.	100	200	300	400	500	600
	Максимальная нагрузка F _{общ.} [кН]	2,10	1,80	1,60	1,40	1,20	1,10
Двусторонняя нагрузка на кронштейн		Длина кронштейна в мм.					
	Длина кронштейна в мм.	100	200	300	400	500	600
	Максимальная нагрузка F _{общ.} [кН]	2,90	2,50	2,20	1,90	1,70	1,50

Максимальная нагрузка F_{общ.} = вес кабеля+лоток+кронштейны, без веса работника. При двусторонней нагрузке разница сил на обе стороны кронштейна не может превышать 50% макс. нагрузки.

Защитная накладка



NOW...				
ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина а мм	высота Н мм	каталожный №	шт
NOW40x22	40	22	760100	100
NOW40x40	40	40	760400	100



■ - выделенный зеленым каталожный номер - **НОВИНКА** в ассортименте



Кронштейн усиленный



WWD...

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	высота H мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг 1 шт	каталожный №	шт/к
WWD 50	165	50	1,50	0,10	710605	50
WWD 100	265	65	1,80	0,20	710610	50
WWD 150	365	65	1,90	0,26	710615	50
WWD 200	465	72	2,00	0,49	710620	10
WWD 300	675	114	2,30	1,20	710630	10
WWD 400	975	114	2,20	1,60	710640	10
WWD 500	1075	114	1,90	1,90	710650	10
WWD 600	1275	114	1,80	2,20	710660	10

Кронштейн усиленный

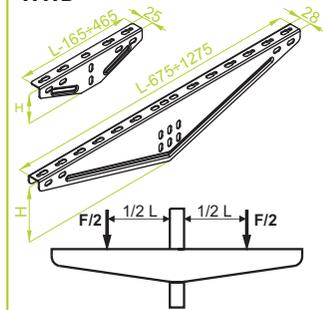


Специальная профилированная перфорация стабилизирует соединения со швеллером, исключая необходимость дополнительного крепления болтами.

WWDN...

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	высота H мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг 1 шт	каталожный №	шт/к
WWDN 50	165	50	1,50	0,10	711605	50
WWDN 100	265	65	1,80	0,20	711610	50
WWDN 150	365	65	1,90	0,26	711615	50
WWDN 200	465	72	2,00	0,49	711620	10
WWDN 300	675	114	2,30	1,20	711630	10
WWDN 400	975	114	2,20	1,60	711640	10
WWDN 500	1075	114	1,90	1,90	711650	10
WWDN 600	1275	114	1,80	2,20	711660	10

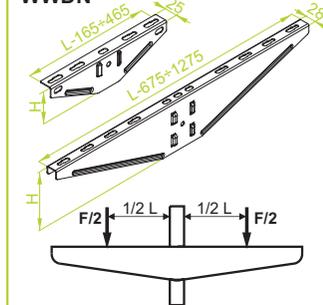
WWD



ПРИМЕНЕНИЕ

Крепление лотков, кабельростов, труб и других элементов.

WWDN



Значения прочности болтов и распорных втулок для крепления – см. раздел IX, страница 11

ПРИМЕНЕНИЕ

Крепление лотков, кабельростов, труб и других элементов. Возможность соединения со всеми фасонными элементами шириной до 40 мм.

МАТЕРИАЛ

Сталь, оцинкованная методом Сендимира PN-EN 10346:2011.

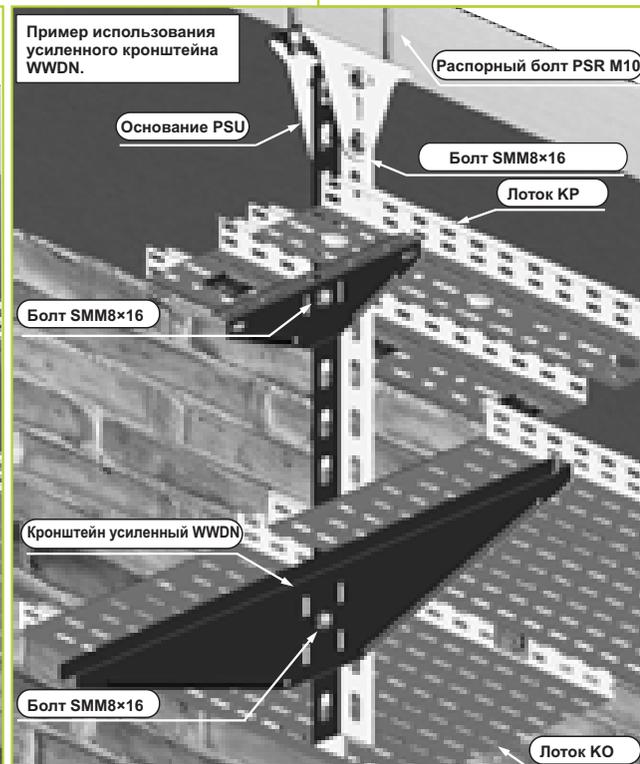
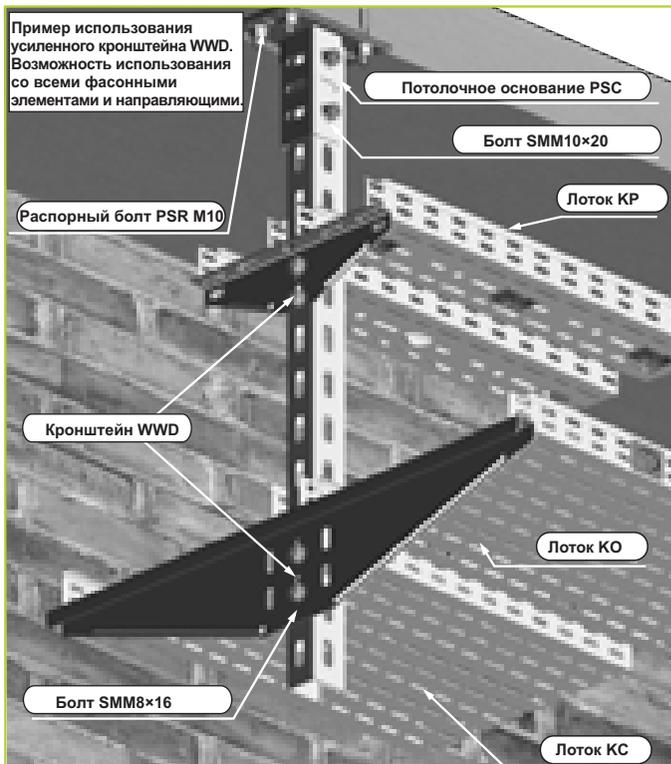
Под заказ:

F- сталь, оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461:2011

E- кислотостойкая сталь
L- порошковая покраска любым цветом



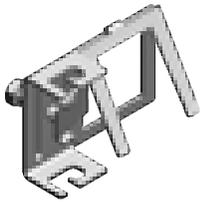
XI



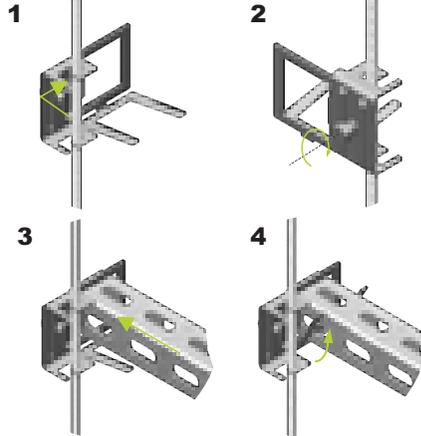
Несущие и монтажные элементы – Потолочные подвесные элементы



Держатель прута



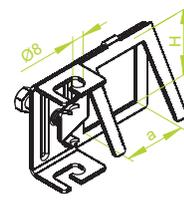
Примеры использования держателя прута
Возможность подвешивания на нарезном стержне PG M8 дополнительных кабельных трасс над существующей кабельной трассой.



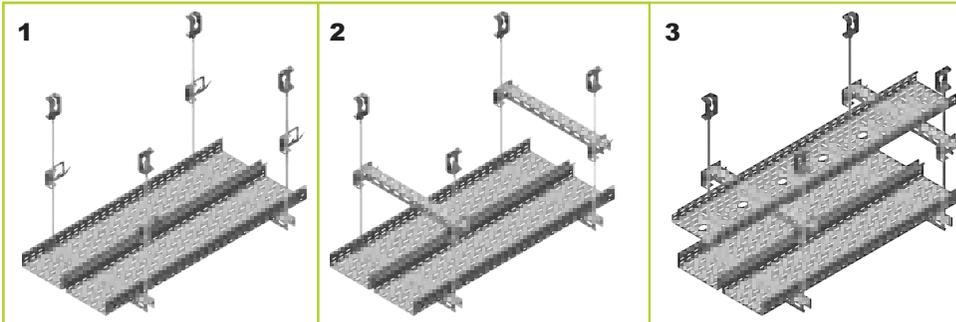
UPC

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина a мм	высота H мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг 1 ШТ	каталожный №	шт в коробе
UPC	42	42	0,4	0,08	751007	50

UPC



Этапы сборки



Держатель UPC используется в комплекте со швеллером шириной 40 мм и высотой до 40 мм.

ПРИМЕНЕНИЕ

Подвешивание кабельных трасс.

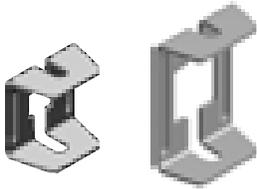
МАТЕРИАЛ

Сталь, оцинкованная методом Сендимира PN-EN 10346:2011.

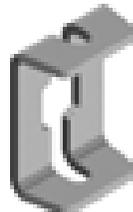
Под заказ:

F- сталь, оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461:2011

Потолочный держатель



Потолочный держатель



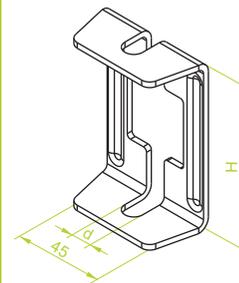
US...

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина H мм	размер d мм	толщина листа мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг 1 ШТ	каталожный №	шт в коробе
US 9	50	9	2	1,60	0,10	750708	100
US 12	80	12	3	1,50	0,14	750508	100

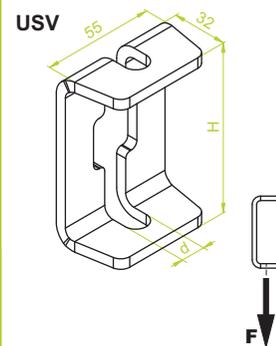
USV

ОБОЗНАЧЕНИЕ	высота H мм	размер d мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг 1 ШТ	каталожный №	шт в коробе
USV	80	13	3,50	0,21	750709	50

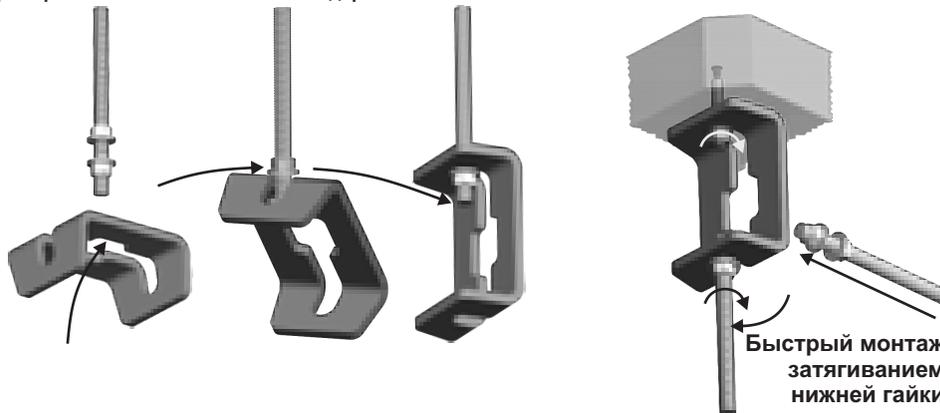
US



USV



Пример использования потолочного держателя USV



Быстрый монтаж
затягиванием
нижней гайки

ПРИМЕНЕНИЕ

Подвешивание кабельных трасс.

МАТЕРИАЛ для US...

Сталь, оцинкованная методом Сендимира PN-EN 10346:2011.

Под заказ:

F- сталь, оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461:2011

E- кислотостойкая сталь
L- порошковая покраска любым цветом

МАТЕРИАЛ для USV

Сталь, оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461:2011

Под заказ:

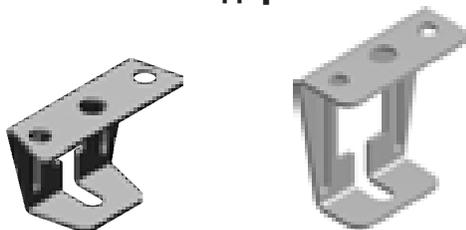
E- кислотостойкая сталь
L- порошковая покраска любым цветом

Толщ. листа [мм]: 2,0 2,5 3,0 4,0 5,0 6,0

Несущие и монтажные элементы – Потолочные подвесные элементы



Потолочный держатель



Значения прочности болтов и распорных втулок для крепления – см. раздел IX, страница 11

USW...							
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	размер d мм	толщина мм	макс. нагрузка F _{max} (кН)	кг 1 шт.	каталожный №	шт. в коробе
USW 9	50	9	2	2,20	0,12	750808	50
USW 12	80	12	3	2,00	0,16	750608	50

Подвеска прута



Подвеска прута

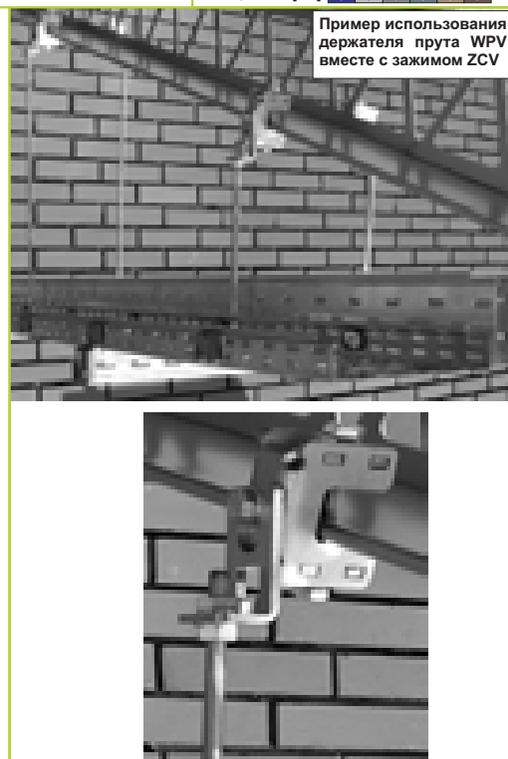
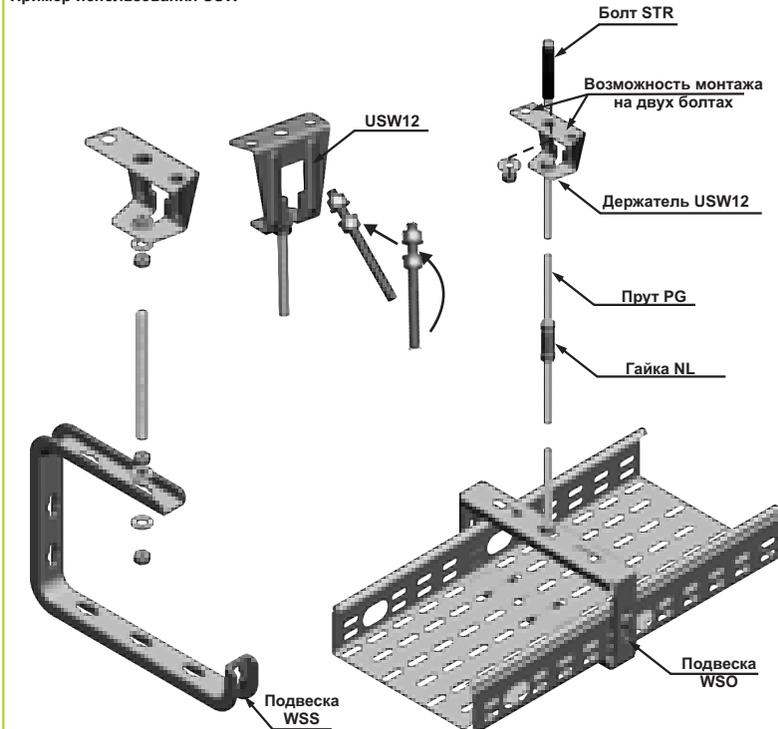


Значения прочности болтов и распорных втулок для крепления – см. раздел IX, страница 11

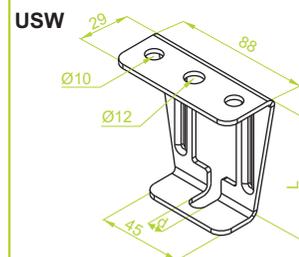
WP					2,0 мм				
ОБОЗНАЧЕНИЕ	макс. нагрузка F _{max} (кН)	кг 1 шт.	каталожный №	шт. в коробе	ОБОЗНАЧЕНИЕ	макс. нагрузка F _{max} (кН)	кг 1 шт.	каталожный №	шт. в коробе
WP	0,60	0,04	731300	100	WP	3,50	0,11	731301	50

WPV					5,0 мм				
ОБОЗНАЧЕНИЕ	макс. нагрузка F _{max} (кН)	кг 1 шт.	каталожный №	шт. в коробе	ОБОЗНАЧЕНИЕ	макс. нагрузка F _{max} (кН)	кг 1 шт.	каталожный №	шт. в коробе
WPV	3,50	0,11	731301	50	WPV	3,50	0,11	731301	50

Пример использования USW

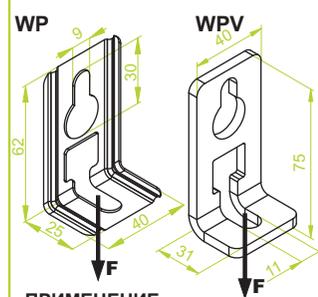


Пример использования держателя прута WPV вместе с зажимом ZCV



ПРИМЕНЕНИЕ
Подвешивание кабельных трасс.

МАТЕРИАЛ
Сталь, оцинкованная методом Сендимира PN-EN 10346:2011.
Под заказ:
F- сталь, оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461:2011
E- кислотостойкая сталь
L- порошковая покраска любым цветом



ПРИМЕНЕНИЕ
Подвешивание кабельных трасс.
Плавная регулировка угла.
Рекомендуем использовать зажимы ZC.

МАТЕРИАЛ для WP
Сталь, оцинкованная методом Сендимира PN-EN 10346:2011.
Под заказ:
F- сталь, оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461:2011
E- кислотостойкая сталь
L- порошковая покраска любым цветом

МАТЕРИАЛ для WPV
Сталь, оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461:2011
Под заказ:
E- кислотостойкая сталь
L- порошковая покраска любым цветом
Толщ. листа [мм]: 2,0 2,5 3,0 4,0 5,0 6,0



Несущие и монтажные элементы – Потолочные подвесные элементы



Шарнирная подвеска стержня



WPPG					
2,0 мм					
ОБОЗНАЧЕНИЕ	высота Н мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг	каталожный №	шт.
WPPG	132	1,50	0,14	731400	100

Шарнирная подвеска стержня

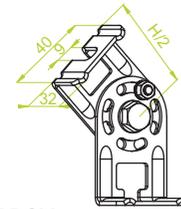


WPPGV					
5,0 мм					
ОБОЗНАЧЕНИЕ	высота Н мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг	каталожный №	шт.
WPPGV	126	3,50	0,41	731401	50

Пример использования подвески WPPG



WPPG



WPPGV



ПРИМЕНЕНИЕ

Подвешивание кабельных трасс к стенам и перекрытиям, проложенным под углом.

МАТЕРИАЛ для WPPG

Сталь, оцинкованная методом Сендимира PN-EN 10346:2011.

Под заказ:

F- сталь, оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461:2011

E- кислотостойкая сталь

L- порошковая покраска любым цветом

МАТЕРИАЛ для WPPGV

Сталь, оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461:2011

Под заказ:

E- кислотостойкая сталь

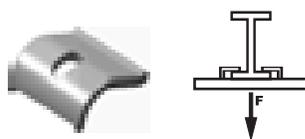
L- порошковая покраска любым цветом

Прижимной зажим



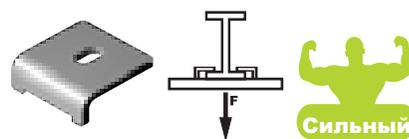
UD...								
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	ширина а мм	высота Н мм	толщина мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг	каталожный №	шт.
UD	60	30	12	5	1,80	0,07	750706	100
UD1	60	60	12	5	4,00	0,15	751206	50
UD2	60	60	20	5	4,00	0,20	751306	50
UD3	70	60	20	8	6,00	0,32	751406	30
UD4	70	80	28	8	6,50	0,42	751606	25

Прижимной зажим



UDC				
6,0 мм				
ОБОЗНАЧЕНИЕ	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг	каталожный №	шт.
UDC	4,00	0,16	750806	50

Прижимной зажим

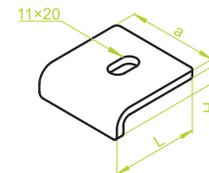


UDC1				
8,0 мм				
ОБОЗНАЧЕНИЕ	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг	каталожный №	шт.
UDC1	6,00	0,24	751506	30

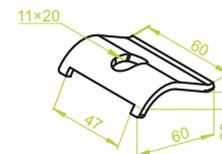
Пример использования прижимного зажима UD, UDC1



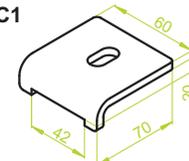
UD



UDC



UDC1



ПРИМЕНЕНИЕ

Подвешивание кабельных трасс.

МАТЕРИАЛ

Сталь, оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461:2011

Под заказ:

E- кислотостойкая сталь

L- порошковая покраска любым цветом

Толщ. листа [мм]: 2,0 2,5 3,0 4,0 5,0 6,0 8,0

Несущие и монтажные элементы – Потолочные подвесные элементы



Держатель швеллера



UC...		5,0 мм				
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	высота H мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг	каталожный №	шт.
UC22	62	23	2,0	0,15	752401	100
UC40	80	41	2,0	0,16	752402	50
UC60	100	61	2,0	0,17	752403	50

Держатель монтажного швеллера



UCM...		5,0 мм				
ОБОЗНАЧЕНИЕ	высота H мм	толщина мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг	каталожный №	шт.
UCM1	62	6	2,0	0,23	752404	100
UCM2	67	8	3,8	0,28	752405	50

Держатель монтажного швеллера



UCM...		5,0 мм				
ОБОЗНАЧЕНИЕ	высота H мм	толщина мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг	каталожный №	шт.
UCM1	62	6	2,0	0,23	752404	100
UCM2	67	8	3,8	0,28	752405	50

Держатель усиленного швеллера



UCW...		5,0 мм				
ОБОЗНАЧЕНИЕ	высота H мм	толщина мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг	каталожный №	шт.
UCW1	46	6	2,0	0,18	752408	30
UCW2	50	8	2,5	0,22	752409	30

Защепка двутавра



ZD		5,0 мм		
ОБОЗНАЧЕНИЕ	кг	каталожный №	шт.	шт.
ZD	0,06	750906	100	

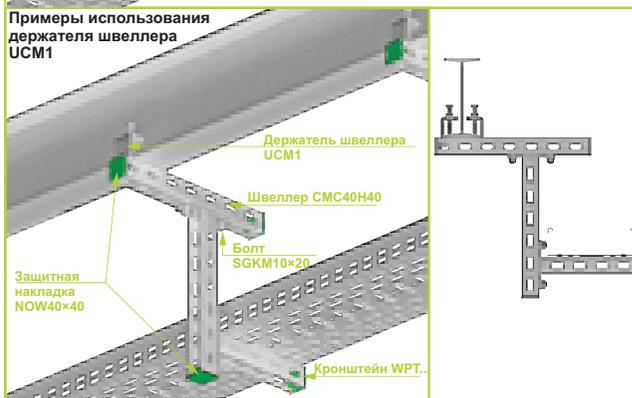
Защепка двутавра



ZDW		5,0 мм		
ОБОЗНАЧЕНИЕ	кг	каталожный №	шт.	шт.
ZDW	0,08	751006	100	

Защепка двутавра

ZDV		5,0 мм		
ОБОЗНАЧЕНИЕ	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг	каталожный №	шт.
ZDV	3,00	0,18	750907	50



UC

UCM1 | UCM2

UCM3 | UCM4

UCW1 | UCW2

ZD | ZDW

ZDV

ПРИМЕНЕНИЕ
Подвешивание кабельных трасс.

МАТЕРИАЛ
Сталь, оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461:2011
Под заказ:
E- кислотостойкая сталь
L- порошковая покраска любым цветом

МАТЕРИАЛ для ZD и ZDW
Сталь, оцинкованная методом Сендимира PN-EN 10346:2011.
Под заказ:
F- сталь, оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461:2011
E- кислотостойкая сталь
L- порошковая покраска любым цветом

Толщ. листа [мм] 2,0 2,5 3,0 4,0 5,0 6,0



■ - выделенный зеленым каталожный номер - НОВИНКА в ассортименте

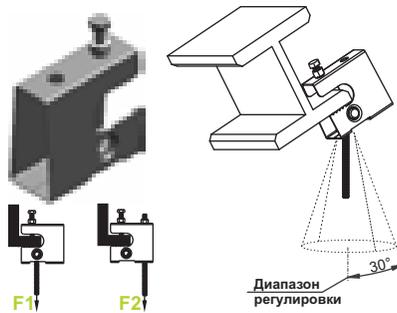
Несущие и монтажные элементы – Потолочные подвесные элементы



Зажим



Зажим



ZK...

ОБОЗНАЧЕНИЕ	отверстия Ø мм	размер a мм	размер b мм	размер H мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг 1 шт	каталожный №	шт в коробе
ZK 8/19	9	38	21	19	1,20	0,13	752208	50
ZK 8/23	9	50	29	23	1,20	0,14	752209	50
ZK 10	11	45	23	22	1,20	0,14	752210	50
ZK 12	13	43	24	26	2,50	0,18	752212	50

ZDT

ОБОЗНАЧЕНИЕ	макс. нагрузка F1 _{max} [кН]	макс. нагрузка F2 _{max} [кН]	кг 1 шт	каталожный №	шт в коробе
ZDT	1,50	0,85	0,16	751106	50

Зажим



Зажим



Зажим ZCV имеет 3 резьбовые отверстия M10, обеспечивающие возможность монтажа при помощи болта

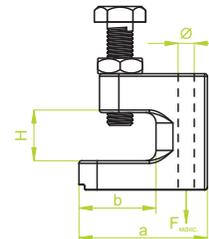
ZC

ОБОЗНАЧЕНИЕ	макс. нагрузка F _{max} [кН]	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг 1 шт	каталожный №	шт в коробе
ZC	2,00	0,60	0,23	752300	50

ZCV

ОБОЗНАЧЕНИЕ	макс. нагрузка F _{max} [кН]	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг 1 шт	каталожный №	шт в коробе
ZCV	3,50	2,00	0,40	752301	30

ZK



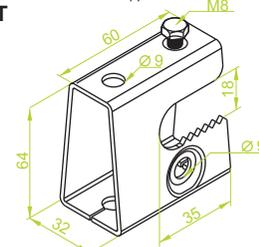
ПРИМЕНЕНИЕ

Крепление прутьев к двутаврам, уголкам и т.д.

МАТЕРИАЛ

Стальная поковка, оцинкованная гальваническим методом.

ZDT



ПРИМЕНЕНИЕ

Подвешивание кабельных трасс.

МАТЕРИАЛ

Сталь, оцинкованная методом Сендимира PN-EN 10346:2011.

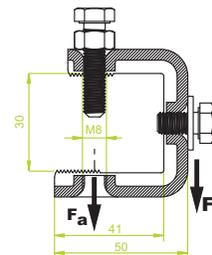
Под заказ:

F- сталь, оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461:2011

E- кислотостойкая сталь

L- порошковая покраска любым цветом

ZC



ПРИМЕНЕНИЕ

Крепление прутьев, обойм и т.п. к двутаврам, уголкам и т.п.

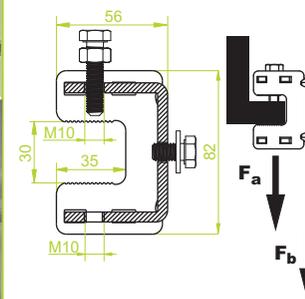
МАТЕРИАЛ для ZC

Сталь, оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461:2011

Под заказ:

L- порошковая покраска любым цветом

ZCV



МАТЕРИАЛ для ZCV

Сталь, оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461:2011

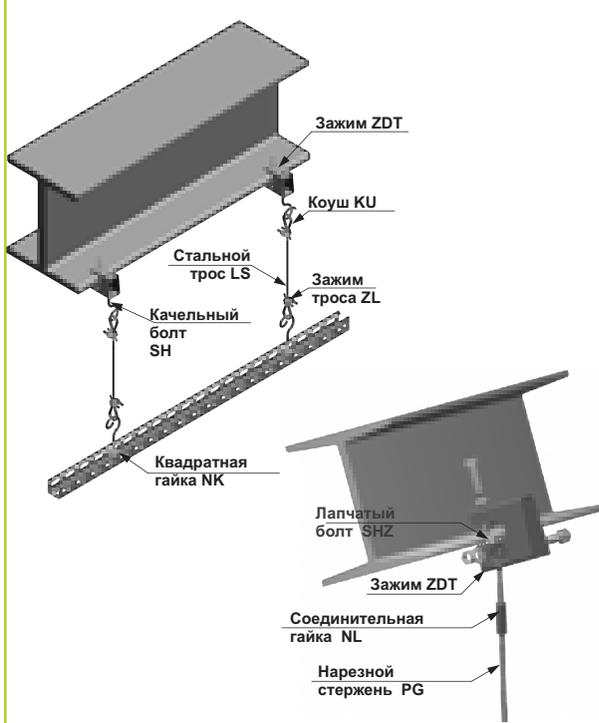
Под заказ:

E- кислотостойкая сталь

L- порошковая покраска любым цветом

Толщ. листа [мм]: 2,0 2,5 3,0 4,0 5,0 6,0

Пример использования зажима ZDT, стального троса LS и нарезного стержня PG.



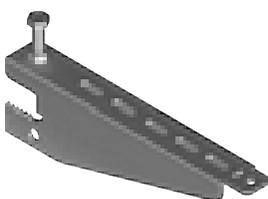
Пример использования зажима ZCV и ZC



Несущие и монтажные элементы – Потолочные подвесные элементы



Кронштейн



WZD50					2,0 мм
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг 1 ШТ	каталожный №	ШТ.
WZD 50	120	0,60	0,21	752410	50
WZD...					2,5 мм
WZD 100	170	0,50	0,30	752420	50
WZD 150	220	0,30	0,39	752430	30
WZD 200	270	0,20	0,49	752440	30

Зажим



Зажим ZCM1 имеет 3 резьбовые отверстия М6, обеспечивающие возможность монтажа при помощи болта

ПРЕИМУЩЕСТВА:
- высокая механическая прочность
- быстрый монтаж

ZCM1					
ОБОЗНАЧЕНИЕ	макс. нагрузка F _{max} [кН]	макс. нагрузка F _{dyn} [кН]	кг 1 ШТ	каталожный №	ШТ.
ZCM1	0,50	0,20	0,07	752302	100

Зажим



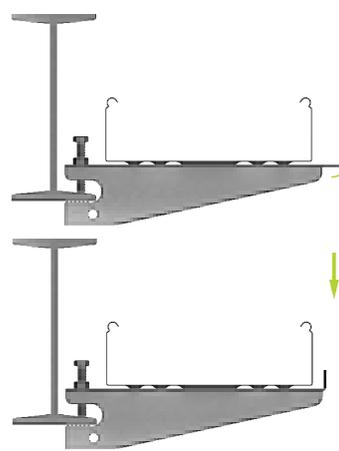
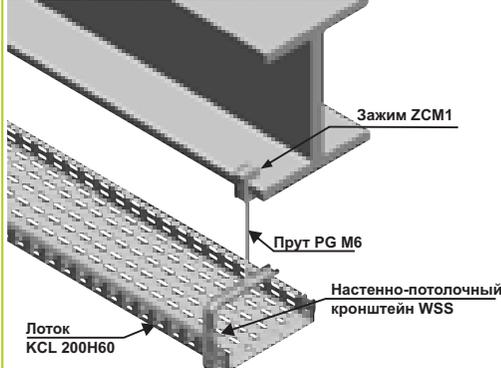
Зажим ZCM1 имеет 3 резьбовые отверстия М8, обеспечивающие возможность монтажа при помощи болта

ZCS					
ОБОЗНАЧЕНИЕ	макс. нагрузка F _{max} [кН]	макс. нагрузка F _{dyn} [кН]	кг 1 ШТ	каталожный №	ШТ.
ZCS	2,00	0,60	0,20	752502	50

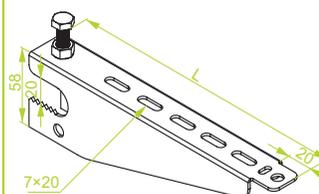
Примеры использования кронштейна WZD...



Примеры использования Зажима ZCM1



WZD



ПРИМЕНЕНИЕ

Крепление лотков, кабельростов, труб и прочих элементов к стальным конструкциям

МАТЕРИАЛ

Сталь, оцинкованная методом Сендимира PN-EN 10346:2011.

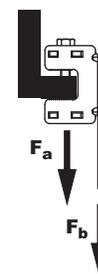
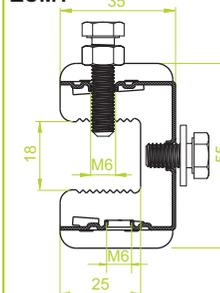
Под заказ:

F- сталь, оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461:2011

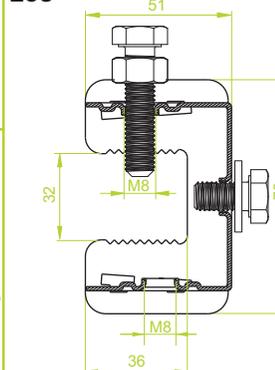
E- кислотостойкая сталь

L- порошковая покраска любым цветом

ZCM1



ZCS



ПРИМЕНЕНИЕ

Крепление прутьев, обжим и т.п. к двутаврам, уголкам и т.п.

МАТЕРИАЛ

Сталь, оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461:2011

Под заказ:

E- кислотостойкая сталь

L- порошковая покраска любым цветом

■ - выделенный зеленым каталожный номер - **НОВИНКА** в ассортименте

Несущие и монтажные элементы – Потолочные подвесные элементы



Скоба двутавра

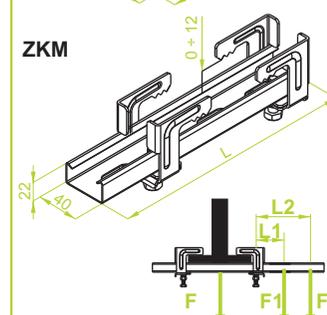
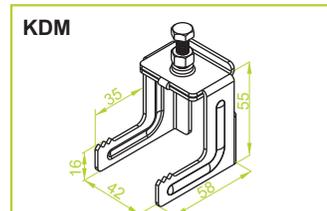
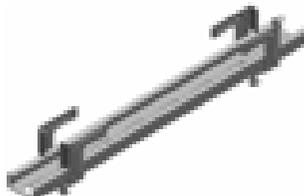
KDM				
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	кг 1 ШТ	каталожный №	ШТ
KDM	55	0,13	751205	100



Скобяной комплект

Скобяной комплект ZKM включает:
– 2 скобы KDM
– соответствующий отрезок швеллера CWC40H22

ZKM...							
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	боковая нагрузка L1/F1 _{max} [кН]	боковая нагрузка L2/F2 _{max} [кН]	кг 1 ШТ	каталожный №	ШТ
ZKM150	150	3,50	100/0,5	200/0,4	0,46	751315	10
ZKM200	200	3,00	100/0,5	200/0,4	0,53	751320	10
ZKM250	250	2,50	100/0,5	200/0,4	0,60	751325	10
ZKM300	300	2,25	100/0,5	200/0,4	0,66	751330	10
ZKM350	350	2,00	100/0,5	200/0,4	0,73	751335	10
ZKM400	400	1,75	100/0,5	200/0,4	0,80	751340	10



Скоба двутавра

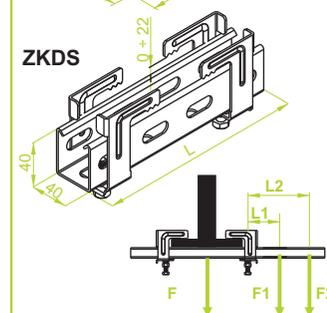
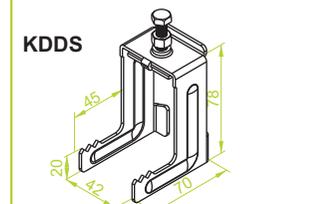
KDDS				
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	кг 1 ШТ	каталожный №	ШТ
KDDS	78	0,20	751407	50



Скобяной комплект

Скобяной комплект ZKDS включает:
– 2 скобы KDDS
– соответствующий отрезок швеллера CWC40H40

ZKDS...							
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	боковая нагрузка L1/F1 _{max} [кН]	боковая нагрузка L2/F2 _{max} [кН]	кг 1 ШТ	каталожный №	ШТ
ZKDS150	150	3,80	100/0,8	200/0,55	0,60	751415	10
ZKDS200	200	3,30	100/0,8	200/0,55	0,70	751420	10
ZKDS250	250	3,00	100/0,8	200/0,55	0,80	751425	10
ZKDS300	300	2,70	100/0,8	200/0,55	0,90	751430	10
ZKDS350	350	2,50	100/0,8	200/0,55	1,00	751435	10
ZKDS400	400	2,30	100/0,8	200/0,55	1,10	751440	10



Скоба двутавра

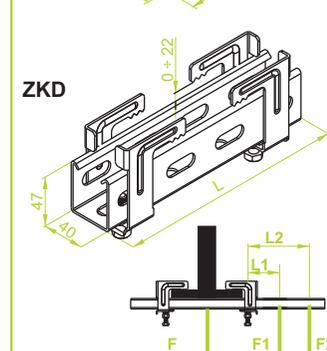
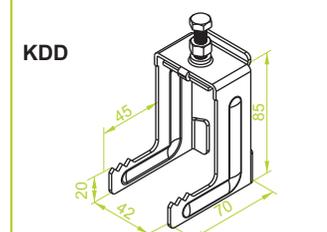
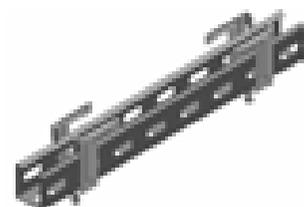
KDD				
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	кг 1 ШТ	каталожный №	ШТ
KDD	85	0,20	751408	50



Скобяной комплект

Скобяной комплект ZKD включает:
– 2 скобы KDD
– соответствующий отрезок швеллера CWC40H47

ZKD...							
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	боковая нагрузка L1/F1 _{max} [кН]	боковая нагрузка L2/F2 _{max} [кН]	кг 1 ШТ	каталожный №	ШТ
ZKD150	150	5,00	100/1,0	200/0,7	0,69	751515	10
ZKD200	200	4,50	100/1,0	200/0,7	0,79	751520	10
ZKD250	250	4,00	100/1,0	200/0,7	0,89	751525	10
ZKD300	300	3,50	100/1,0	200/0,7	0,99	751530	10
ZKD350	350	3,00	100/1,0	200/0,7	1,09	751535	10
ZKD400	400	2,50	100/1,0	200/0,7	1,19	751540	10



ПРИМЕНЕНИЕ

Подвешивание кабельных трасс.

МАТЕРИАЛ

Сталь, оцинкованная методом Сендимира PN-EN 10346:2011.
Под заказ:
F- сталь, оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461:2011
E- кислотостойкая сталь
L- порошковая покраска любым цветом

Пример использования скобы двутавра KDD





Подвеска

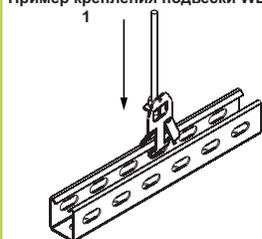
WBC...		1,5 мм		
ОБОЗНАЧЕНИЕ	размер а мм	кг 1 ШТ	каталожный №	шт. в коробе
WBC 40	47	0,04	730102	100
WBC 50	57	0,04	730103	100



При креплении особое внимание следует обратить на устойчивость конструкции и показатели прочности промежуточных элементов.

Подвеска WBC	При использовании Цепи LNP2,2 со швеллером	При использовании Нарезного стержня PG... со швеллером	При использовании Троса LS... со швеллером	При использовании Цепи Нарезного стержня Троса и Лотка толщ.=0,5мм	При использовании Цепи Нарезного стержня Троса и Лотка толщ.=0,7мм	При использовании Цепи Нарезного стержня Троса и Лотка толщ.=1,0мм
Максимальная нагрузка F макс. [кН]	0,20	0,80	0,80	0,10	0,15	0,40

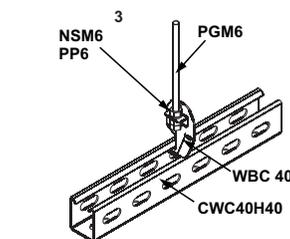
Пример крепления подвески WBC 40 со швеллером CWC40H40.



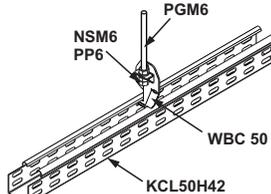
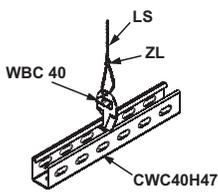
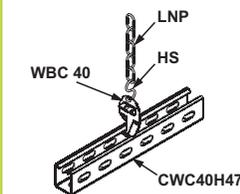
Пример крепления при помощи цепи и подвески WBC 40 к швеллеру CWC40H47.



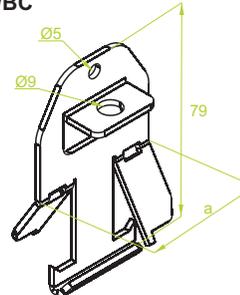
Пример крепления при помощи цепи и подвески WBC 40 к швеллеру CWC40H47.



Пример крепления при помощи нарезного стержня и подвески WBC 50 к лотку KPL50H42.



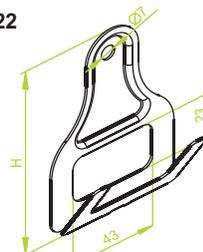
WBC



ПРИМЕНЕНИЕ

Подвешивание кабельных трасс.
Подвеска WBC 40 подходит к швеллерам: CWD40H22, CWP40H22, CWC40H22, CWD40H35, CWP40H35, CWC40H35, CWD40H40, CWP40H40, CWC40H40, CWD40H47, CWP40H47, CWC40H47, CMD40H22, CMP40H22, CMC40H22, CMD40H30, CMP40H30, CMC40H30, CMD40H40, CMP40H40, CMC40H40, CMD40H60, CMP40H60, CMC40H60.
Подвеска WBC 50 подходит к швеллерам: CMD50H30, CMP50H30, CMC50H30, CMD50H50, CMP50H50, CMC50H50.
Подвеска WBC 50 подходит ко всем кабельным лоткам шириной 50 мм

WZC22



ПРИМЕНЕНИЕ

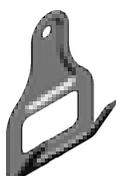
Подвешивание швеллера CW...40H22, CM...40H22.

МАТЕРИАЛ

Сталь, оцинкованная методом Сендимира PN-EN 10346:2011.
 Под заказ:
F- сталь, оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461:2011
E- кислотостойкая сталь
L- порошковая покраска любым цветом

Толщ. листа [мм]: 1,2 1,5 2,0 2,5 3,0 4,0

Подвеска швеллера



WZC22					
ОБОЗНАЧЕНИЕ	высота Н мм	макс. нагрузка F макс. [кН]	кг 1 ШТ	каталожный №	шт. в коробе
WZC22	94	0,60	0,06	753000	50

Преимущества подвески WBC

Подвеска WBC обеспечивает быстрый и простой монтаж.



Примеры использования подвески швеллера WZC22





Краска цинковая в аэрозоле

FCA

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МЛГ 1 ШТ	каталожный №	ШТ 6
FCA	400	650000	6



FCA

ПРИМЕНЕНИЕ

Защита поверхности от коррозии.

Дыроробивной инструмент для трапециевидного листа



Макс. толщина листа 1,2 мм

ДДВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	размер а мм	макс. раскрытие мм	Диаметр отверстия мм	каталожный №	ШТ 1
ДДВ	33	70	11	700000	1

ДБД

ДБД	90	130	11	700200	1
-----	----	-----	----	--------	---

Использование дыроробивного инструмента



ДДВ | ДБД

Макс. раскрытие



ПРИМЕНЕНИЕ

Выполнение отверстий в трапециевидном листе. Особенно полезен при быстром монтаже подвесок WT.

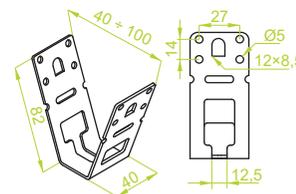
Трапециевидная подвеска



WT80

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	каталожный №	ШТ 100
WT80	82	1,20	730408	100

WT80



Крепление подвески WT120 при помощи штыря PWT.



Крепление подвески WT80 при помощи прута PG.



Трапециевидная подвеска WT120
Нарезной стержень PG

Нарезной стержень PG

Возможность крепления к конструкциям или перекрытиям

Подвеска WSS

Подвеска WSS

ПРИМЕНЕНИЕ

Крепление к конструкциям, перекрытиям. Элемент подвешивания кабельных трасс, ламп, фасонных элементов к стандартным трапециевидным листам при помощи штыря или прута.

МАТЕРИАЛ

Сталь, оцинкованная методом Сендимира PN-EN 10346:2011.
Под заказ:
F- сталь, оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461:2011
E- кислотостойкая сталь
L- порошковая покраска любым цветом



Трапецевидная подвеска



WT120...					
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	размер D мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	каталожный №	шт.
WT120 M6	120	M6	1,20	730512	100
WT120 M8	120	M8	1,20	730612	100
WT120 Ø11	120	Ø11	1,20	730712	100

Трапецевидная подвеска



WT180...					
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	размер D мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	каталожный №	шт.
WT180 M6	180	M6	1,20	730818	50
WT180 M8	180	M8	1,20	730918	50
WT180 Ø11	180	Ø11	1,20	731018	50

Штырь подвески



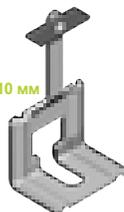
PWT...					
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L _{max} мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	каталожный №	шт.	
PWT 55	55	0,60	731105	200	
PWT 95	95	0,60	731109	200	
PWT130	130	0,60	731113	200	

ПРИМЕЧАНИЕ.
Пример установки штыря

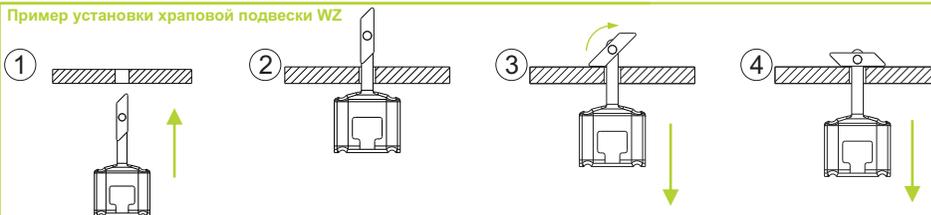
Храповая подвеска

ПРИМЕЧАНИЕ.
Для монтажа высверливается отверстие диаметром 10 мм

WZ					
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	каталожный №	шт.	
WZ	75	0,30	731207	100	

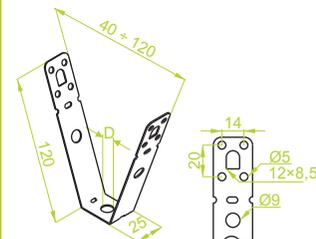


Пример установки храповой подвески WZ

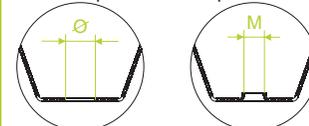


■ - выделенный зеленым каталожный номер - НОВИНКА в ассортименте

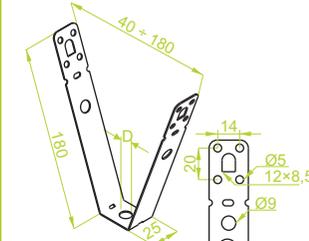
WT120



Трапецевидные подвески поставляются с отверстием или с резьбой



WT180



ПРИМЕНЕНИЕ

Крепление к конструкциям, перекрытиям. Элемент подвешивания кабельных трасс, ламп, фасонных элементов к стандартным трапецевидным листам при помощи штыря или прута.

МАТЕРИАЛ

Сталь, оцинкованная методом Сендимира PN-EN 10346:2011.
Под заказ:
F- сталь, оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461:2011, только с отверстиями Ø11
E- кислотостойкая сталь, только с отверстиями Ø11
L- порошковая покраска любым цветом

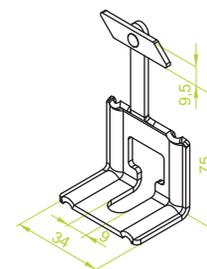
PWT



ПРИМЕНЕНИЕ

Элемент, соединяющий подвеску с трапецевидным листом. Обеспечивает быстрый монтаж. Подходит ко всем подвескам.

WZ



ПРИМЕНЕНИЕ

Используется как элемент подвешивания кабельных трасс с низкой нагрузкой при помощи нарезного стержня.

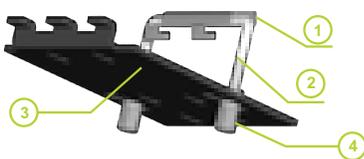
МАТЕРИАЛ

Сталь, оцинкованная методом Сендимира PN-EN 10346:2011.
Под заказ:
F- сталь, оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461:2011,
E- кислотостойкая сталь
L- порошковая покраска любым цветом





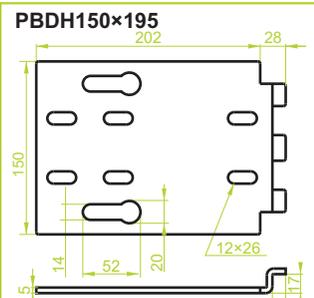
Пластина листа двутавра (комплект)



- В комплект входят (см. также рисунок ниже):
1. замок пластины листа PBDH 150×195 – 1 шт.
 2. профилированный нарезной стержень (M10) пластины листа PBDH 150×195 – 1 шт.
 3. лист BDH 150×195 – 1 шт.
 4. гайка пластины листа PBDH 150×195 M10 с фланцем – 2 шт.

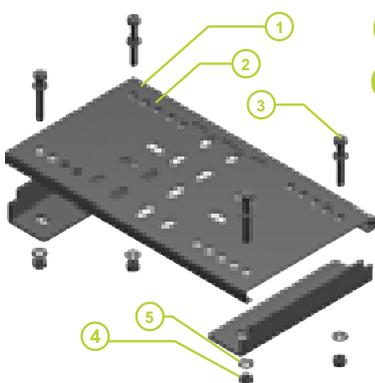
PBDH150×195		5,0 мм	
ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина двутавра мм	кг 1 шт	каталожный №
PBDH150×195	160×320	1,55	752801
			6

	Длина кронштейна в мм.	100	200	300	400	500	600
	Максимальная нагрузка F _{общ.} [кН]	2,90	2,70	2,50	2,30	2,00	1,70
	Длина кронштейна в мм.	100	200	300	400	500	600
	Максимальная нагрузка F _{общ.} [кН]	2,90	2,70	2,50	2,30	2,00	1,70



ПРИМЕНЕНИЕ
В комплекте с листом BDH обеспечивает возможность вертикального выравнивания в конструкциях двутавров, установленных под углом, что, в свою очередь, обеспечивает возможность прокладки горизонтальной кабельной трассы. Частая перфорация обеспечивает возможность монтажа всех тяжелых оснований из каталога компании BAKS.

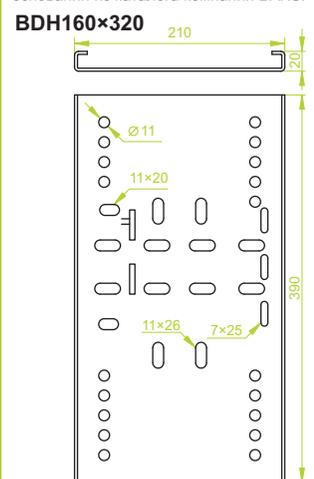
Лист двутавра 160×320 (комплект)



- В комплект входят:
1. лист двутавра BDH – 1 шт.
 2. прижимная планка двутавра BDH (60×213) – 2 шт.
 3. болт M10×60 – 4 шт.
 4. гайка M10 – 4 шт.
 5. шайба увеличенная O/ 10 – 8 шт.

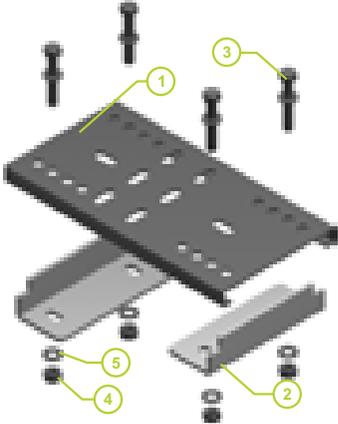
BDH160×320		3,0 мм	
ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина двутавра мм	кг 1 шт	каталожный №
BDH160×320	160×320	3,95	752800
			4

	Длина кронштейна в мм.	100	200	300	400	500	600
	Максимальная нагрузка F _{общ.} [кН]	3,10	2,70	2,50	2,30	2,00	1,80
	Длина кронштейна в мм.	100	200	300	400	500	600
	Максимальная нагрузка F _{общ.} [кН]	3,10	2,70	2,50	2,30	2,00	1,80
	Длина кронштейна в мм.	100	200	300	400	500	600
	Максимальная нагрузка F _{общ.} [кН]	3,50	3,20	2,90	2,60	2,30	2,10



ПРИМЕНЕНИЕ
Используется для крепления кронштейнов, оснований и др. к двутаврам. Плавная регулировка при монтаже (подходит для двутавров в диапазоне 160-320) и высокая прочность подчеркивают универсальность элемента.

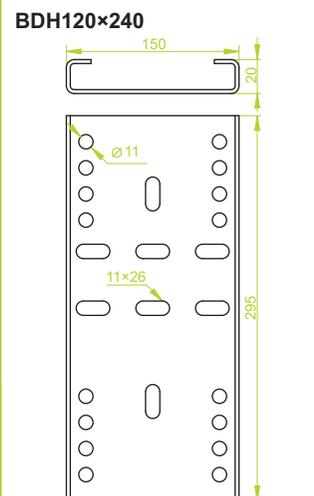
Лист двутавра 120×240 (комплект)



- В комплект входят:
1. лист двутавра BDHM – 1 шт.
 2. прижимной держатель двутавра BDHM (60×154) – 2 шт.
 3. болт M10×60 – 4 шт.
 4. гайка M10 – 4 шт.
 5. шайба увеличенная O/ 10 – 8 шт.

BDHM120×240		3,0 мм	
ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина двутавра мм	кг 1 шт	каталожный №
BDHM120×240	120×240	2,80	752700
			6

	Длина кронштейна в мм.	100	200	300	400	500	600
	Максимальная нагрузка F _{общ.} [кН]	2,80	2,30	2,10	1,90	1,70	1,50
	Длина кронштейна в мм.	100	200	300	400	500	600
	Максимальная нагрузка F _{общ.} [кН]	2,80	2,30	2,10	1,90	1,70	1,50
	Длина кронштейна в мм.	100	200	300	400	500	600
	Максимальная нагрузка F _{общ.} [кН]	3,00	2,70	2,40	2,20	2,00	1,80



ПРИМЕНЕНИЕ
Используется для крепления кронштейнов, оснований и др. к двутаврам. Плавная регулировка при монтаже (подходит для двутавров в диапазоне 120-240) и высокая прочность подчеркивают универсальность элемента.

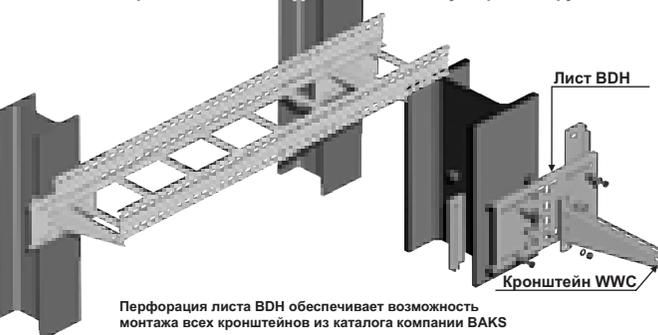
МАТЕРИАЛ
Сталь, оцинкованная методом Сендимира PN-EN 10346:2011.
Под заказ:
F- сталь, оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461:2011
L- порошковая покраска любым цветом

Толщ. листа [мм]: 2,0 2,5 3,0 4,0 5,0 6,0

СУПЕРОВИНКА!!!
Пластина PBDH в комплекте с листом BDH позволяет крепить элементы к двутавру, проложенному под углом.



Пример использования листа двутавра BDH в комплекте с кронштейном WWC для монтажа на двутавре конструкции цеха



Перфорация листа BDH обеспечивает возможность монтажа всех кронштейнов из каталога компании BAKS