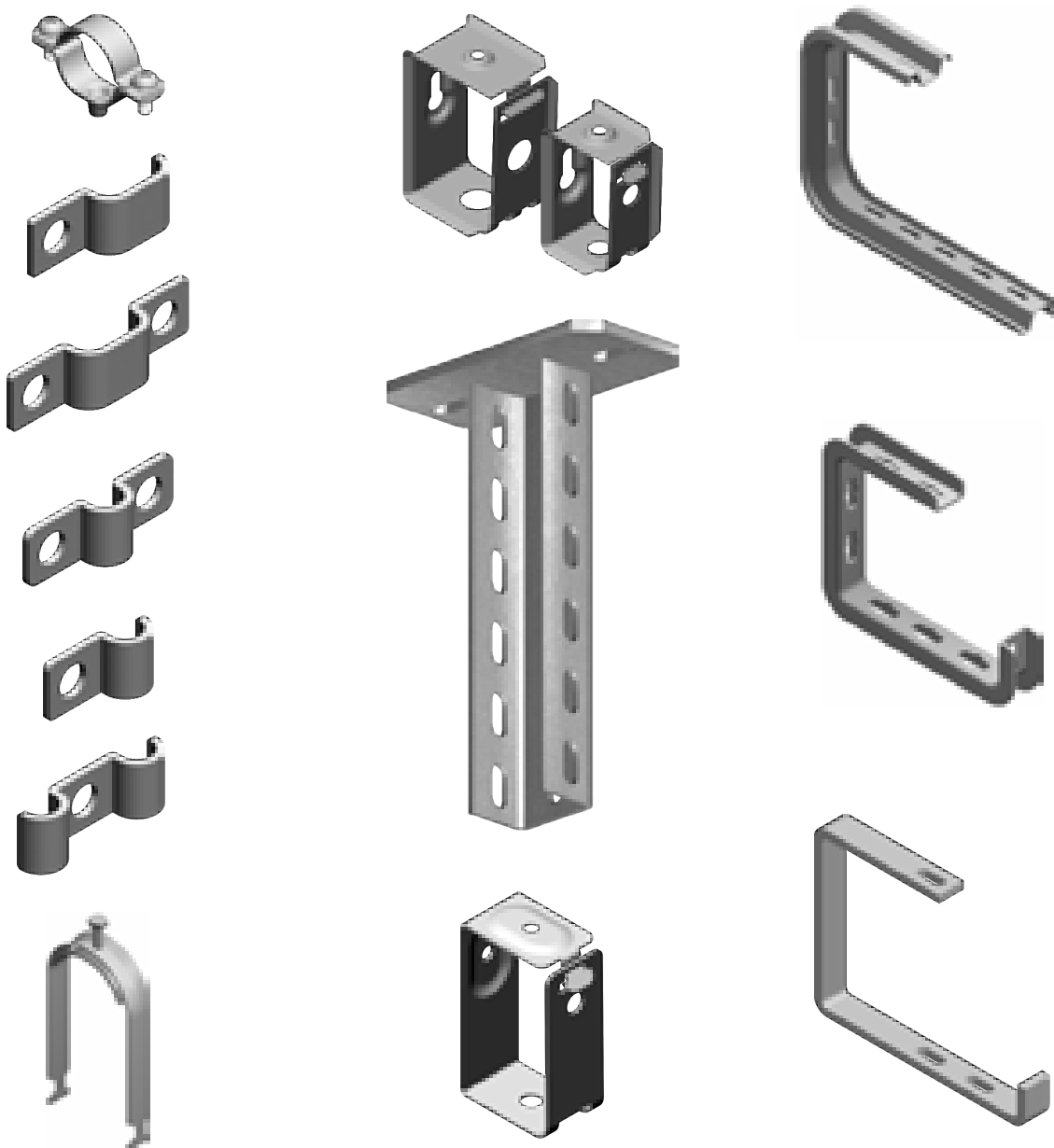




Системы потолочных подвесных элементов



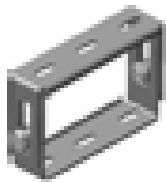
Примерные потолочные подвесные элементы.

 <p>Держатель швеллера UC...</p>	 <p>Держатель монтажного швеллера UCM...</p>	 <p>Потолочное основание PS</p>	 <p>Наклонное потолочное основание PSUN</p>	 <p>Монтажное основание PM N</p>
 <p>Потолочное основание PSC N</p>	 <p>Кронштейн усиленный WWD...</p>	 <p>Кронштейн WZD...</p>	 <p>Прижимной зажим UDC</p>	 <p>Распорный лист BRP40</p>

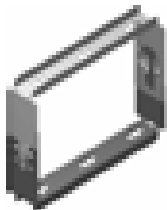
Несущие и монтажные элементы – Потолочные подвесные элементы



Потолочная подвеска



Потолочная подвеска



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

WSO...					
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина а мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг	каталожный №	шт.
WSO 50	90	0,95	0,13	730205	100
WSO100	140	0,85	0,15	730210	50
WSO150	190	0,75	0,20	730215	50
WSO200	240	0,50	0,25	730220	50
WSO300	340	0,40	0,40	730230	30

WSN...					
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина а мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг	каталожный №	шт.
WSN 50	60	0,95	0,13	730305	100
WSN100	110	0,85	0,15	730310	50
WSN150	160	0,75	0,20	730315	50
WSN200	210	0,50	0,25	730320	50

Последовательность действий при сборке подвески



Подвеска



Крюкообразный кронштейн



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

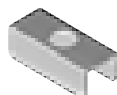
WC...					
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	высота H мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг	каталожный №
WC30	32	102	0,30	0,08	730204
WC40	42	88	0,25	0,09	730104
WC50	52	78	0,22	0,10	730304

WFMC...					
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг	каталожный №	шт.
WFMC 50	108	0,40	0,22	720312	20
WFMC100	158	0,35	0,26	720311	20
WFMC150	208	0,30	0,30	720316	20
WFMC200	258	0,25	0,33	720321	20
WFMC300	358	0,20	0,42	720331	20
WFMC400	458	0,15	0,48	720341	20

Крюкообразный кронштейн



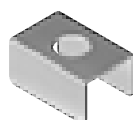
Дистанционная подкладка



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

WFC...					
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг	каталожный №	шт.
WFC100	170	0,85	0,47	720310	20
WFC150	220	0,70	0,53	720315	20
WFC200	270	0,50	0,60	720320	20
WFC300	370	0,30	0,73	720330	20
WFC400	470	0,23	0,86	720340	20
WFC500	570	0,14	0,99	720350	20
WFC600	670	0,10	1,12	720360	20

PD9				
ОБОЗНАЧЕНИЕ	размер Ø мм	кг	каталожный №	шт.
PD9	8,5	0,02	803200	100



PD11				
ОБОЗНАЧЕНИЕ	размер Ø мм	кг	каталожный №	шт.
PD11	11	0,03	803100	100

WSO
7×19, 8,5×45, Ø9, H 90 + 150, a

WSN
7×19, Ø9, H 115 + 150, a

WC
9×18, 15, 45, H, F

WFMC
170, 36, Ø8-6,5×25

WFC
180, 60, 11×25, 11-7×26, 7, F

ПРИМЕНЕНИЕ
Подвешивание кабельных трасс.

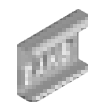
PD9 Ø8,5, 30, 15, 12
PD11 Ø11, 30, 20

ПРИМЕНЕНИЕ
PD11 - для кронштейна WFC, WFL, WFCs, WFLS
PD9 - для кронштейна WFMC, WFML
Использование подкладок обеспечивает устойчивое крепление кронштейнов

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

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

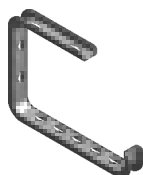
Несущие и монтажные элементы – Потолочные подвесные элементы



Настенно-потолочный кронштейн

WSS...

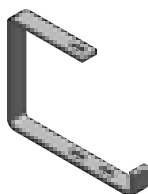
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг 1 шт	каталожный №	шт
WSS 50	70	0,40	0,13	720205	100
WSS100	120	0,30	0,18	720210	100
WSS150	170	0,22	0,22	720215	100
WSS200	220	0,17	0,25	720220	100



Потолочный кронштейн

WSV...

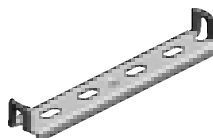
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	толщина g мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг 1 шт	каталожный №	шт
WSV100	105	6	0,60	0,39	712210	30
WSV150	155	6	0,45	0,48	712215	20
WSV200	205	8	0,30	0,75	712220	20
WSV300	305	10	0,40	1,26	712230	10
WSV400	405	10	0,25	1,55	712240	10



Внутренняя подвеска лотка

WWK...

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	ширина a мм	высота H мм	макс. нагрузка ΣF _{max} [кН]	кг 1 шт	каталожный №	шт
WWK 50	47	30	28	0,80	0,07	731405	100
WWK100	97	30	28	0,60	0,10	731410	100
WWK150	147	30	28	0,45	0,14	731415	100
WWK200	197	30	28	0,40	0,17	731420	50
WWK300	297	30	28	0,25	0,25	731430	50

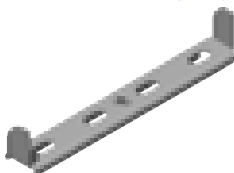


Внутренняя подвеска лотка

Возможность монтажа к цельным и перфорированным лоткам без резьбовых элементов (быстрый монтаж)

WKW...H42

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	ширина a мм	высота H мм	макс. нагрузка ΣF _{max} [кН]	кг 1 шт	каталожный №	шт
WKW 50H42	41	28	40	0,80	0,07	731505	100
WKW100H42	91	28	40	0,60	0,10	731510	100
WKW150H42	141	28	40	0,45	0,14	731515	100
WKW200H42	191	28	40	0,40	0,17	731520	50
WKW300H42	291	28	40	0,25	0,25	731530	50



WKW...H50

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	ширина a мм	высота H мм	макс. нагрузка ΣF _{max} [кН]	кг 1 шт	каталожный №	шт
WKW 50H50	41	28	48	0,80	0,08	731605	100
WKW100H50	91	28	48	0,60	0,11	731610	100
WKW150H50	141	28	48	0,45	0,15	731615	50
WKW200H50	191	28	48	0,40	0,18	731620	50
WKW300H50	291	28	48	0,25	0,26	731630	50

WKW...H60

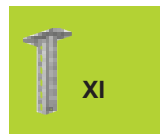
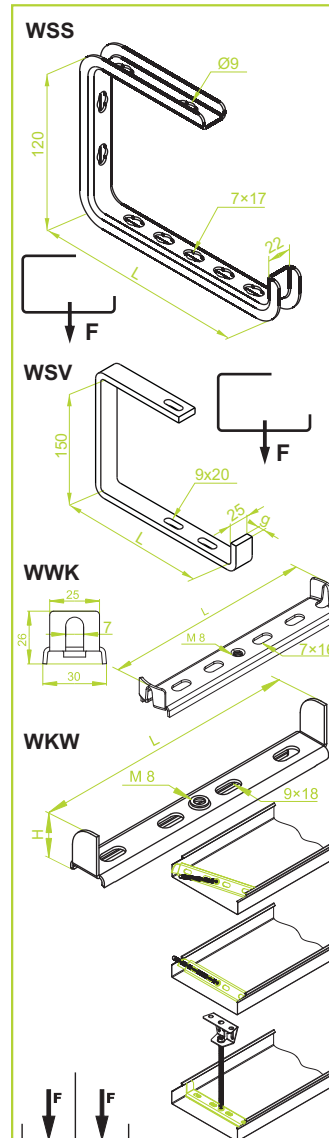
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	ширина a мм	высота H мм	макс. нагрузка ΣF _{max} [кН]	кг 1 шт	каталожный №	шт
WKW100H60	91	28	58	0,60	0,12	731710	100
WKW150H60	141	28	58	0,45	0,16	731715	50
WKW200H60	191	28	58	0,40	0,19	731720	50
WKW300H60	291	28	58	0,25	0,27	731730	50

WKW...H80

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	ширина a мм	высота H мм	макс. нагрузка ΣF _{max} [кН]	кг 1 шт	каталожный №	шт
WKW100H80	91	28	78	0,60	0,14	731810	50
WKW150H80	141	28	78	0,45	0,18	731815	50
WKW200H80	191	28	78	0,40	0,21	731820	50
WKW300H80	291	28	78	0,25	0,29	731830	50

WKW...H100

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	ширина a мм	высота H мм	макс. нагрузка ΣF _{max} [кН]	кг 1 шт	каталожный №	шт
WKW100H100	91	28	98	0,60	0,16	731910	30
WKW150H100	141	28	98	0,45	0,20	731915	30
WKW200H100	191	28	98	0,40	0,23	731920	30
WKW300H100	291	28	98	0,25	0,31	731930	30



ПРИМЕНЕНИЕ

Подвешивание кабельных трасс.

МАТЕРИАЛ для WSV

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

Под заказ:

E- кислотостойкая сталь

L- порошковая покраска любым цветом

МАТЕРИАЛ для WSS WWK и WKW

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

Под заказ:

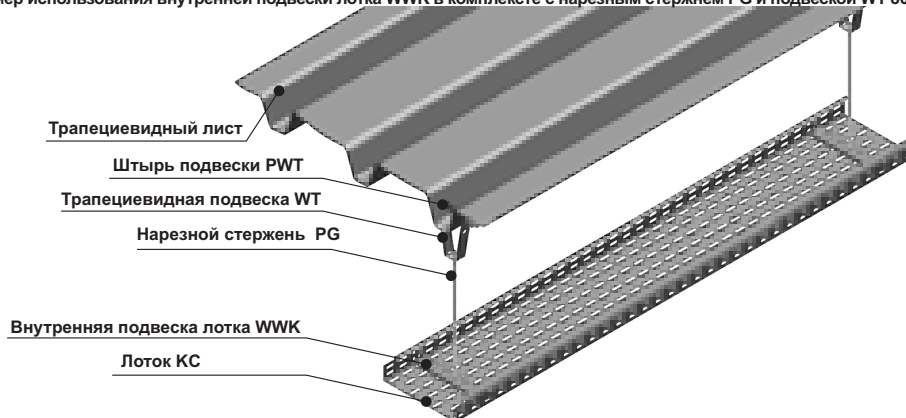
F- сталь, оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461:2011

E- кислотостойкая сталь

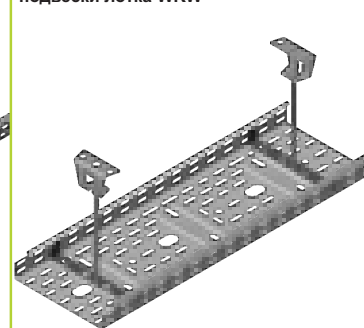
L- порошковая покраска любым цветом

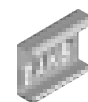
Толщ. листа [мм]: 2,0 2,5 3,0 4,0 5,0 6,0

Пример использования внутренней подвески лотка WWK в комплекте с нарезным стержнем PG и подвеской WT 80.

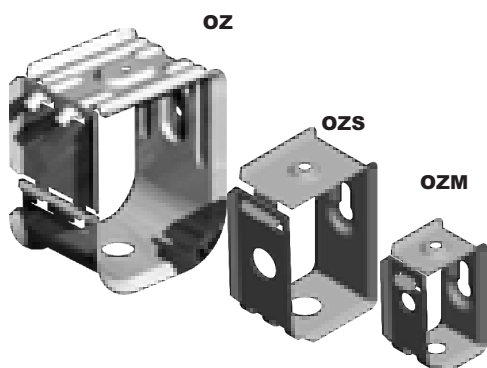


Пример использования внутренней подвески лотка WKW





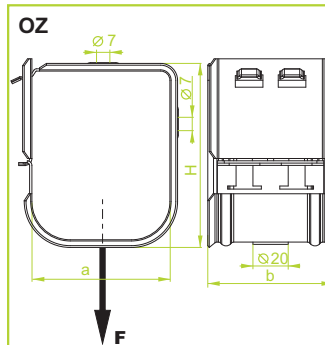
Обойма с защелкой



OZ, OZS, OZM

ОБОЗНАЧЕНИЕ	размер			макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг 1 шт.	каталожный №	шт.
	а мм	б мм	Н мм				
OZ	100	82	120	0,50	0,38	752400	50
OZS	52	35	81	0,20	0,12	752500	100
OZM	37	32	62	0,10	0,08	753200	100

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



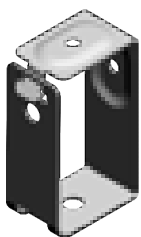
ПРИМЕНЕНИЕ

Подвешивание проводов.

МАТЕРИАЛ

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

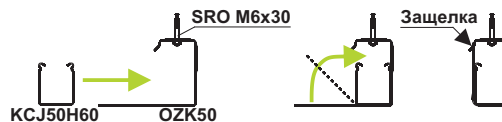
Обойма лотка



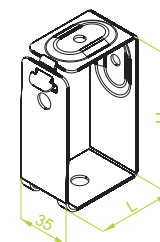
OZK50

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	высота H мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг 1 шт.	каталожный №	шт.	1,5 мм
							толщ. листа [мм]
OZK50	55	94	0,12	0,06	805300	100	

Этапы монтажа лотка на обойме OZK50



OZK50



ПРИМЕНЕНИЕ

Крепление лотков шириной до 50 мм и высотой до 60 мм

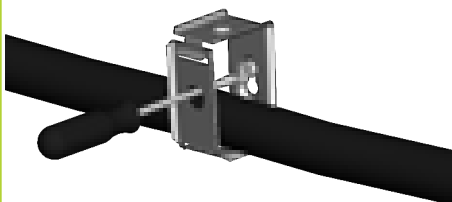
МАТЕРИАЛ

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

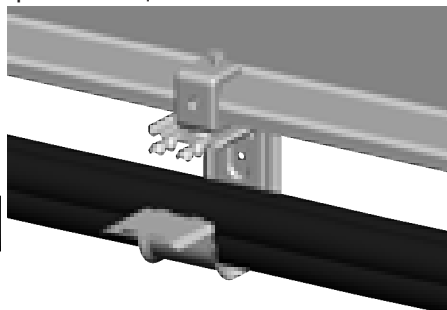
Толщ. листа [мм]: 1,2 1,5 2,0 2,5 3,0 4,0

Примеры использования обоймы OZ, OZS, OZM

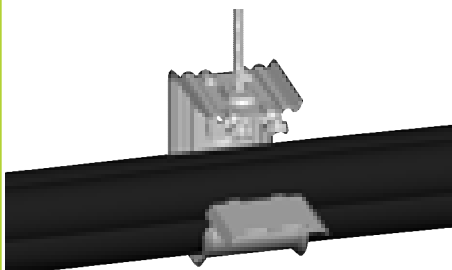
крепление к стене



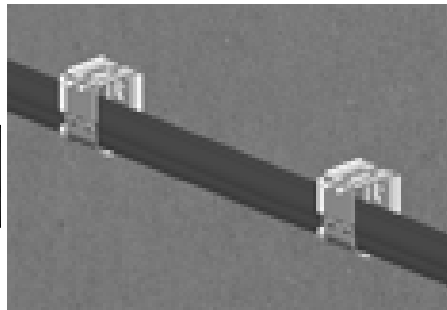
крепление к защелке ZC



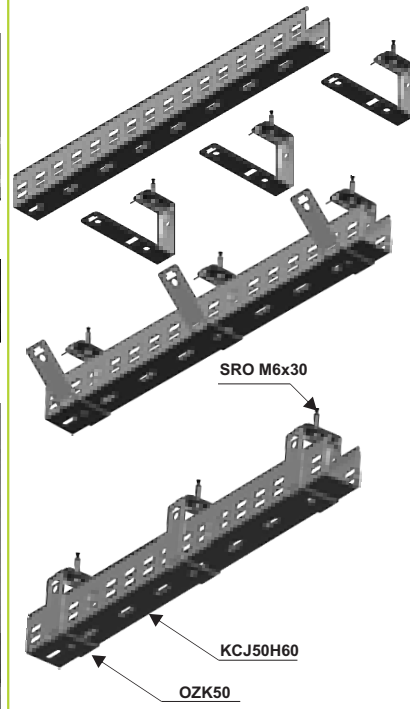
крепление к нарезному стержню



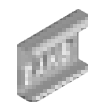
крепление к стене



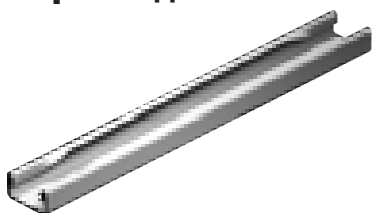
Пример использования обоймы лотка OZK50



Несущие и монтажные элементы – Потолочные подвесные элементы



Переключатель

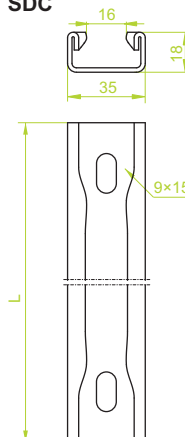


ПРИМЕЧАНИЕ. Под заказ – возможность выполнения переключателей с перфорацией

SDP...		1,5 мм		
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	кг 1 шт	каталожный №	шт
SDP100	90	0,10	403710	50
SDP200	190	0,19	403720	50
SDP300	290	0,29	403730	50
SDP400	390	0,36	403740	50
SDP500	490	0,48	403750	30
SDP600	590	0,58	403760	30

SDC...		2,0 мм		
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	кг 1 шт	каталожный №	шт
SDC100	90	0,13	403810	50
SDC200	190	0,26	403820	50
SDC300	290	0,39	403830	50
SDC400	390	0,52	403840	50
SDC500	490	0,65	403850	30
SDC600	590	0,78	403860	30

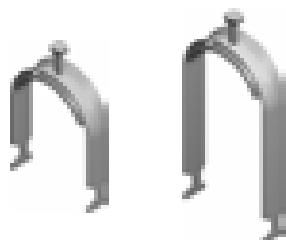
SDP | SDC



ПРИМЕНЕНИЕ

Вместе с кабельным держателем UK используется для крепления электрических проводов непосредственно к стене в вертикальном или горизонтальном положении и к потолку.

Кабельный держатель

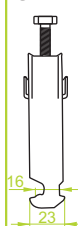


Примечание. Возможность использования защитных труб RO1

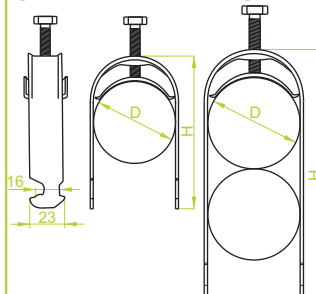
UK1...		1 кабель			
ОБОЗНАЧЕНИЕ	размер D мм	высота H мм	кг 1 шт	каталожный №	шт
UK1/ 16-22	16-22	57	0,05	402300	150
UK1/ 22-28	22-28	61	0,06	402400	150
UK1/ 28-34	28-34	71	0,07	402500	100
UK1/ 34-40	34-40	78	0,08	402600	100
UK1/ 40-46	40-46	86	0,10	402700	100
UK1/ 46-52	46-52	97	0,11	402800	100
UK1/ 52-58	52-58	100	0,12	402850	100
UK1/ 58-64	58-64	103	0,13	402900	100
UK1/ 64-70	64-70	116	0,14	404000	100

UK2...		2 кабеля			
ОБОЗНАЧЕНИЕ	размер D мм	высота H мм	кг 1 шт	каталожный №	шт
UK2/ 16-22	16-22	80	0,07	403000	100
UK2/ 22-28	22-28	90	0,09	403100	100
UK2/ 28-34	28-34	105	0,10	403200	100
UK2/ 34-40	34-40	118	0,12	403300	100
UK2/ 40-46	40-46	132	0,15	403400	50
UK2/ 46-52	46-52	149	0,16	403500	50
UK2/ 52-58	52-58	158	0,18	403701	50
UK2/ 58-64	58-64	163	0,20	403600	50

UK1



UK2



ПРИМЕНЕНИЕ

Крепление кабелей к кабель-ростам DUP, DUD, DUC, DSP, DSC, DST, DMC, DM, DDMC, DDM, DSH, DDH.

МАТЕРИАЛ

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

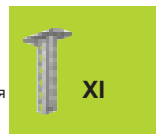
Под заказ:

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

E- кислотостойкая сталь

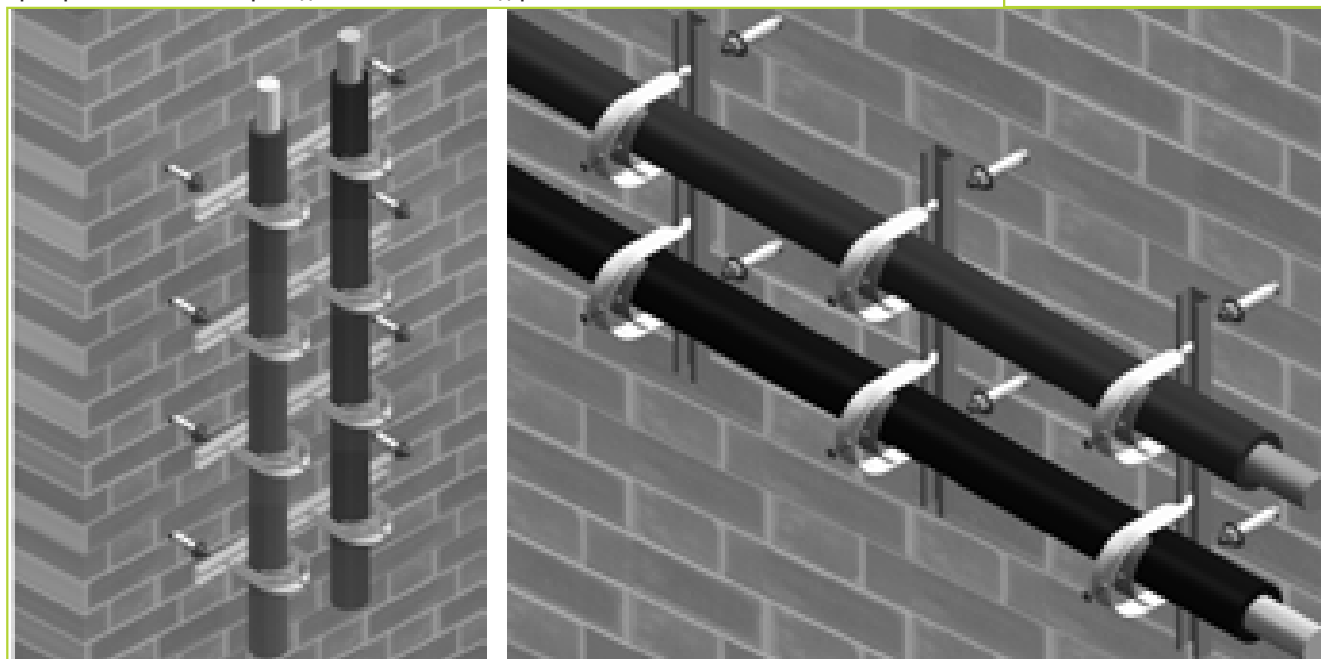
L- порошковая покраска любым цветом

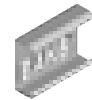
Толщ. листа [мм]: 1,2 1,5 2,0 2,5 3,0 4,0



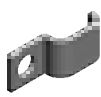
XI

Примеры использования переключателя SD с кабельным держателем UK и болтом STR





Держатель кабеля



UAF...				UBF...				UCF...			
1,2 мм				1,2 мм				1,2 мм			
ОБОЗНАЧЕНИЕ	размер D мм	каталожный №	шт.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	размер D мм	каталожный №	шт.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	размер D мм	каталожный №	шт.
UAF 5	5	405205	100	UBF 5	5	405305	100	UCF 5	5	405405	100
UAF 6	6	405206	100	UBF 6	6	405306	100	UCF 6	6	405406	100
UAF 7	7	405207	100	UBF 7	7	405307	100	UCF 7	7	405407	100
UAF 8	8	405208	100	UBF 8	8	405308	100	UCF 8	8	405408	100
UAF 9	9	405209	100	UBF 9	9	405309	100	UCF 9	9	405409	100
UAF10	10	405210	100	UBF10	10	405310	100	UCF10	10	405410	100
UAF12	12	405212	100	UBF12	12	405312	100	UCF12	12	405412	100
UAF14	14	405214	100	UBF14	14	405314	100	UCF14	14	405414	100
2,0 мм				2,0 мм				2,0 мм			
UAF15	15	405215	100	UBF15	15	405315	100	UCF15	15	405415	100
UAF16	16	405216	100	UBF16	16	405316	100	UCF16	16	405416	100
UAF18	18	405218	100	UBF18	18	405318	100	UCF18	18	405418	100
UAF20	20	405220	100	UBF20	20	405320	100	UCF20	20	405420	100
UAF22	22	405222	100	UBF22	22	405322	100	UCF22	22	405422	100
UAF25	25	405225	100	UBF25	25	405325	100	UCF25	25	405425	100

Держатель кабеля



Держатель кабеля



Обойма кабеля



UDF...				UEF...				KSA...			
1,2 мм				1,2 мм				1,2 мм			
ОБОЗНАЧЕНИЕ	размер D мм	каталожный №	шт.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	размер D мм	каталожный №	шт.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	размер D мм	каталожный №	шт.
UDF 5	5	405505	100	UEF 5	5	405605	100	KSA 6	5-6	805106	100
UDF 6	6	405506	100	UEF 6	6	405606	100	KSA 8	7-8	805108	100
UDF 7	7	405507	100	UEF 7	7	405607	100	KSA 10	9-10	805110	100
UDF 8	8	405508	100	UEF 8	8	405608	100	KSA 12	11-12	805112	100
UDF 9	9	405509	100	UEF 9	9	405609	100	KSA 14	13-14	805114	100
UDF10	10	405510	100	UEF10	10	405610	100	KSA 16	15-16	805116	100
UDF12	12	405512	100	UEF12	12	405612	100	KSA 18	17-18	805118	100
UDF14	14	405514	100	UEF14	14	405614	100	KSA 20	19-20	805120	100
UDF15	15	405515	100	UEF15	15	405615	100	KSA 22	21-23	805122	100
UDF16	16	405516	100	UEF16	16	405616	100	KSA 24	24-25	805124	100
UDF18	18	405518	100	UEF18	18	405618	100	KSA 25	25-26	805125	100
UDF20	20	405520	100	UEF20	20	405620	100	KSA 26	26-28	805126	100
UDF22	22	405522	100	UEF22	22	405622	100	KSA 28	28-29	805128	100
UDF25	25	405525	100	UEF25	25	405625	100	KSA 32	31-32	805132	50
UDF26	26	405526	100	UEF26	26	405626	100	KSA 35	34-35	805135	50
UDF28	28	405528	100	UEF28	28	405628	100	KSA 37	36-37	805136	50
UDF32	32	405532	100	UEF32	32	405632	100	KSA 40	39-40	805140	50
UDF33	33	405533	100	UEF33	33	405633	100	KSA 42	41-43	805142	50
UDF35	35	405535	100	UEF35	35	405635	100	KSA 47	45-47	805148	50
UDF36	36	405536	100	UEF36	36	405636	100	KSA 50	49-50	805150	50
UDF40	40	405540	100	UEF40	40	405640	100	KSA 55	52-55	805155	50
UDF42	42	405542	100	UEF42	42	405642	100				

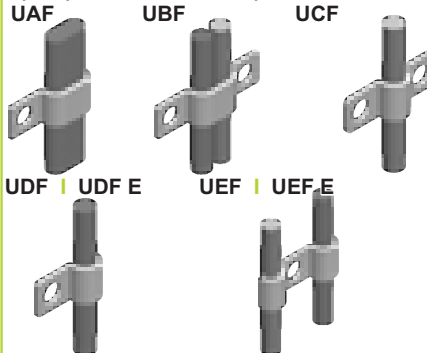
UDF...E			
1,2 мм			
ОБОЗНАЧЕНИЕ	размер D мм	каталожный №	шт.
UDF 5E	5	415505	100
UDF 6E	6	415506	100
UDF 7E	7	415507	100
UDF 8E	8	415508	100
UDF 9E	9	415509	100
UDF10E	10	415510	100
UDF12E	12	415512	100
UDF14E	14	415514	100

UEF...E			
1,2 мм			
ОБОЗНАЧЕНИЕ	размер D мм	каталожный №	шт.
UEF 5E	5	415605	100
UEF 6E	6	415606	100
UEF 7E	7	415607	100
UEF 8E	8	415608	100
UEF 9E	9	415609	100
UEF10E	10	415610	100
UEF12E	12	415612	100
UEF14E	14	415614	100

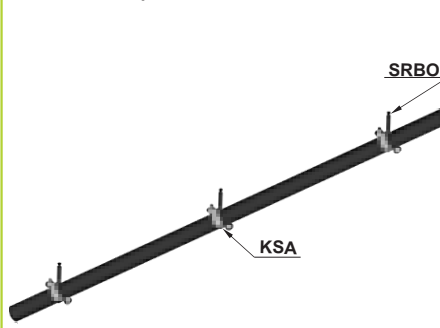
UDF...E			
2,0 мм			
ОБОЗНАЧЕНИЕ	размер D мм	каталожный №	шт.
UDF15E	15	415515	100
UDF16E	16	415516	100
UDF18E	18	415518	100
UDF20E	20	415520	100
UDF22E	22	415522	100
UDF25E	25	415525	100
UDF26E	26	415526	100
UDF28E	28	415528	100
UDF32E	32	415532	100
UDF33E	33	415533	100
UDF35E	35	415535	100
UDF36E	36	415536	100
UDF40E	40	415540	100
UDF42E	42	415542	100

UEF...E			
2,0 мм			
ОБОЗНАЧЕНИЕ	размер D мм	каталожный №	шт.
UEF15E	15	415615	100
UEF16E	16	415616	100
UEF18E	18	415618	100
UEF20E	20	415620	100
UEF22E	22	415622	100
UEF25E	25	415625	100
UEF26E	26	415626	100
UEF28E	28	415628	100
UEF32E	32	415632	100
UEF33E	33	415633	100
UEF35E	35	415635	100
UEF36E	36	415636	100
UEF40E	40	415640	100
UEF42E	42	415642	100

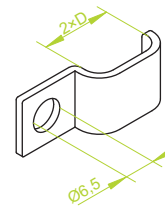
Примеры использования держателей кабеля



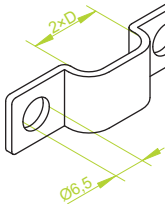
Пример использования обоймы кабеля KSA и кабельных держателей UDF и UEF



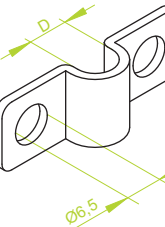
UAF



UBF

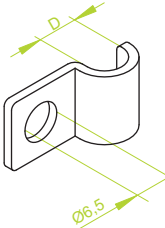


UCF



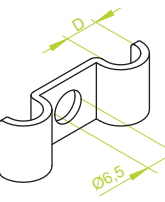
UDF | UDF E

Держатель имеет сертификат пожарной безопасности E-90



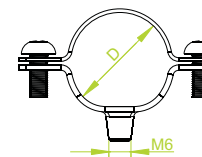
UEF | UEF E

Держатель имеет сертификат пожарной безопасности E-90



KSA

Обойма имеет сертификат пожарной безопасности E-90



ПРИМЕНЕНИЕ

Непосредственное крепление проводов к стенам и потолку.

МАТЕРИАЛ

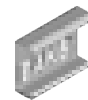
Сталь, оцинкованная гальваническим методом.

Под заказ:

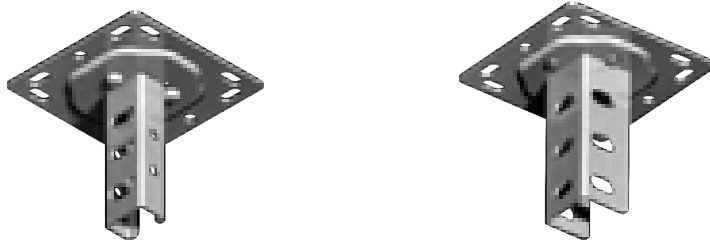
E- кислотостойкая сталь

L- порошковая покраска любым цветом

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



Потолочное основание



Расположение продолговатых отверстий в основании позволяет монтировать основание в четырех положениях. Мы ввели систему крепления пластины основания к поперечине при помощи заклепок. Исключение сварки из процесса производства основания улучшает эстетический вид изделия.

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

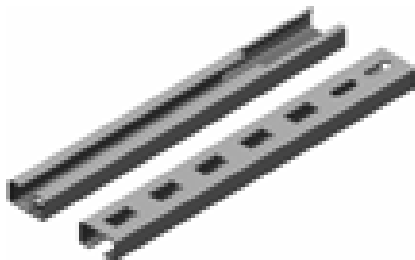
PS				
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	кг 1 ШТ	каталожный №	шт. в коробе
PS	110	0,45	740310	50

PSN				
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	кг 1 ШТ	каталожный №	шт. в коробе
PSN	142	0,49	740410	50

Односторонняя нагрузка на кронштейн				
	Длина кронштейна в мм	100	200	300
	Максимальная нагрузка F _{общ.} [кН]	0,25	0,20	0,15
Двусторонняя нагрузка на кронштейн				
	Длина кронштейна в мм	100	200	300
	Максимальная нагрузка F _{общ.} [кН]	0,45	0,35	0,25

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.

Потолочная направляющая

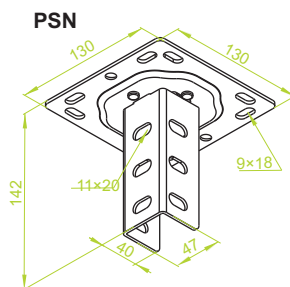
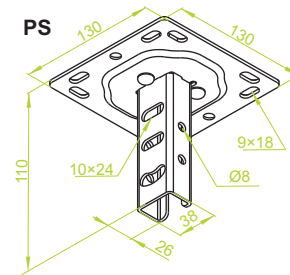
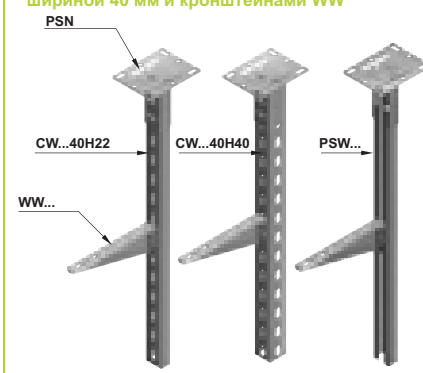


PSW...				
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	кг 1 ШТ	каталожный №	шт. в коробе
PSW/02	200	0,23	740520	30
PSW/03	300	0,33	740530	30
PSW/04	400	0,43	740540	30
PSW/05	500	0,53	740550	30
PSW/ 1	1000	1,06	740511	8
PSW/ 2	2000	2,01	740512	8
PSW/ 3	3000	3,10	740513	8

Пример использования потолочного основания PS
Потолочное основание PS применяется в комплекте с направляющей PSW. Не подходит к швеллерам шириной 40 мм.

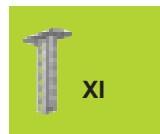
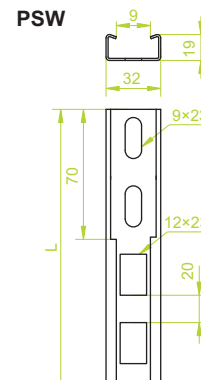


Пример использования потолочного основания PSN
Потолочное основание PSN применяется в комплекте с направляющей PSW, швеллерами шириной 40 мм и кронштейнами WW



ПРИМЕНЕНИЕ
Подвешивание кабельных трасс.

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



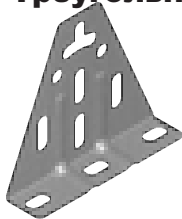
ПРИМЕНЕНИЕ
Как опорный элемент для целого ряда кронштейнов.

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

Несущие и монтажные элементы – Потолочные подвесные элементы



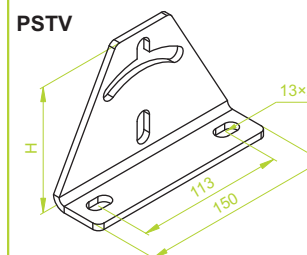
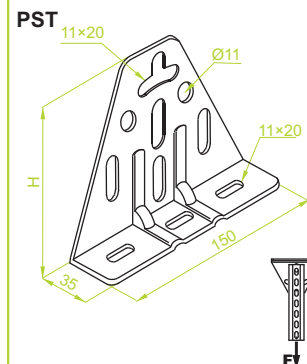
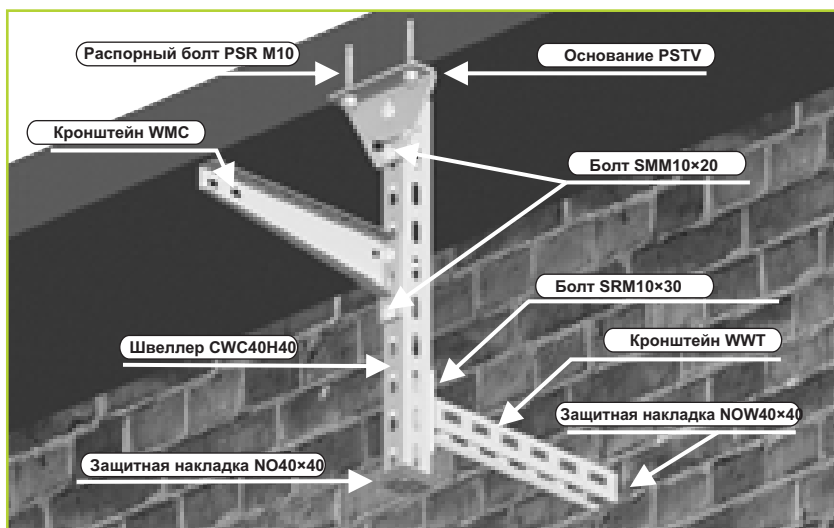
Треугольное потолочное основание



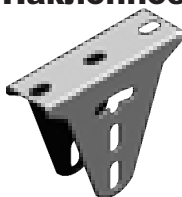
Значения прочности болтов и распорных втулок для крепления – см. раздел IX, страница 11

PST		3,0 мм		
ОБОЗНАЧЕНИЕ	Высота Н мм	кг 1 ШТ	каталожный №	ШТ
PST	127	0,39	740710	40

PSTV		5,0 мм			
ОБОЗНАЧЕНИЕ	Высота Н мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг 1 ШТ	каталожный №	ШТ
PSTV	102	7,00	0,53	740711	20



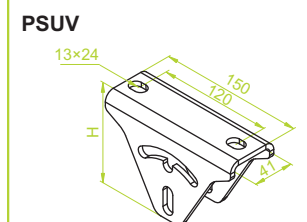
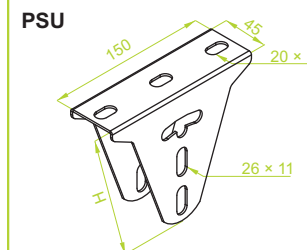
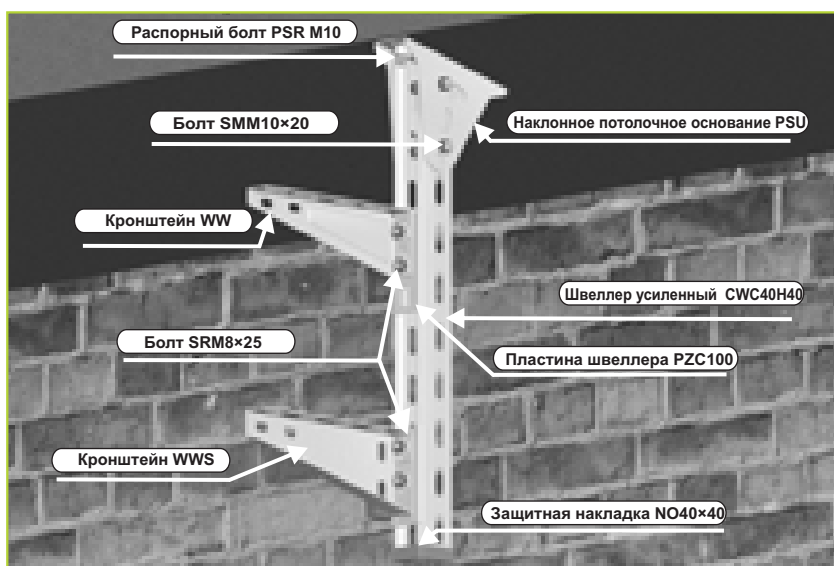
Наклонное потолочное основание



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

PSU		2,0 мм		
ОБОЗНАЧЕНИЕ	Высота Н мм	кг 1 ШТ	каталожный №	ШТ
PSU	120	0,41	740610	30

PSUV		5,0 мм			
ОБОЗНАЧЕНИЕ	Высота Н мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг 1 ШТ	каталожный №	ШТ
PSUV	95	7,00	0,76	740611	20



ПРИМЕНЕНИЕ

Подвешивание кабельных трасс.

МАТЕРИАЛ для PST и PSU

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 PSTV и PSUV

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

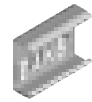
Под заказ:

E- кислотостойкая сталь

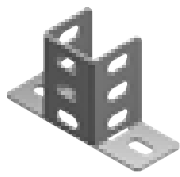
L- порошковая покраска любым цветом

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

Несущие и монтажные элементы – Потолочные подвесные элементы



Монтажное основание



ПРИМЕЧАНИЕ.
В продаже старый тип основания до окончания запасов



ПРИМЕЧАНИЕ.
В продаже старый тип основания до окончания запасов

PMN		2,0 мм	
ОБОЗНАЧЕНИЕ	1 ШТ	каталожный №	50
PMN	0,16	740807	50
PMTN		3,0 мм	
PMTN	0,24	740907	50

PMMN		2,0 мм	
ОБОЗНАЧЕНИЕ	1 ШТ	каталожный №	50
PMMN	0,14	741007	50
PMMTN		3,0 мм	
PMMTN	0,21	741107	50

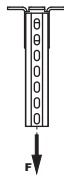
Монтажное основание



ПРИМЕЧАНИЕ.
В продаже старый тип основания до окончания запасов

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

PMVN		5,0 мм	
ОБОЗНАЧЕНИЕ	макс. нагрузка F_{max} [кН]	1 ШТ	каталожный №
PMVN	7,00	0,48	741207
		30	



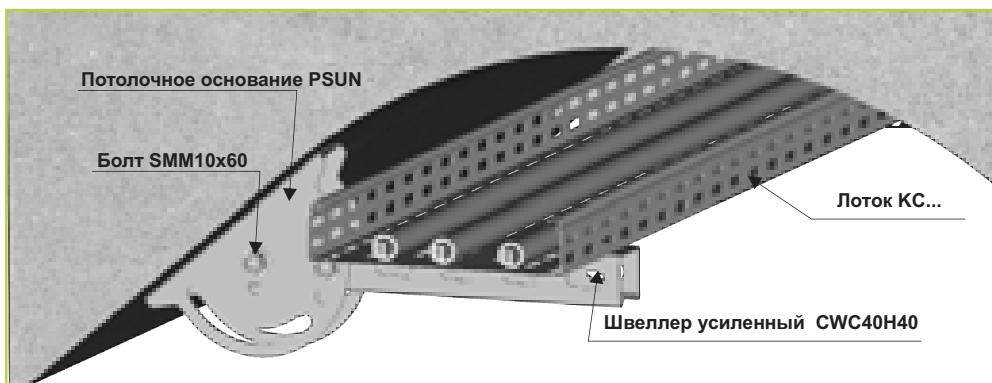
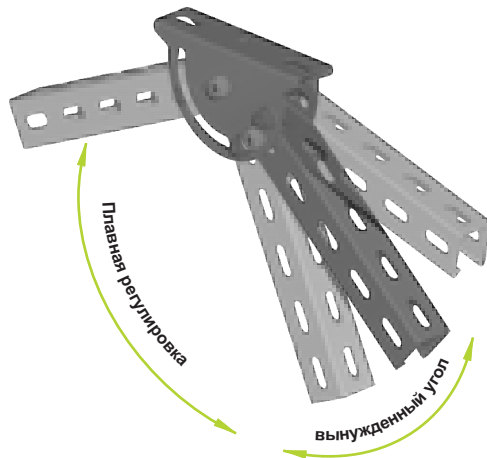
Наклонное потолочное основание



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

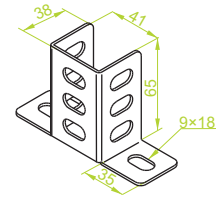
PSUN		2,0 мм	
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	ширина a мм	1 ШТ
PSUN	180	45	0,45
			каталожный №
			741518
			30

	Длина кронштейна в мм.	100	200	300	400
	Максимальная нагрузка $F_{общ.}$ [кН]	1,10	0,95	0,80	0,70
	Длина кронштейна в мм.	100	200	300	400
	Максимальная нагрузка $F_{общ.}$ [кН]	1,10	0,95	0,80	0,70
	Длина кронштейна в мм.	100	200	300	400
	Максимальная нагрузка $F_{общ.}$ [кН]	1,65	1,50	1,30	1,10

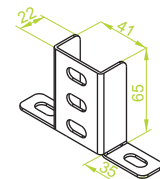


■ - выделенный зеленым каталожный номер - **НОВИНКА** в ассортименте

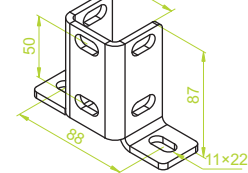
PMN | PMTN



PMMN | PMMTN



PMVN



ПРИМЕНЕНИЕ

Подвешивание кабельных трасс.

МАТЕРИАЛ для: PMN, PMTN, PMMN, PMMTN

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 PMVN

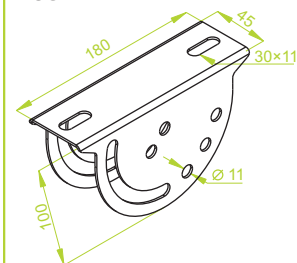
Сталь, оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461:2011

Под заказ:

E- кислотостойкая сталь

L- порошковая покраска любым цветом

PSUN



ПРИМЕНЕНИЕ

Подвешивание кабельных трасс.

Преимущества наклонного основания: плавная регулировка или вынужденный угол.

Рекомендуем использовать швеллеры: CW...40H47, CW...40H40, CW...40H35, CW...40H40, CW...40H30.

МАТЕРИАЛ

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

Под заказ:

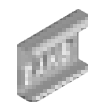
F- сталь, оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461:2011

E- кислотостойкая сталь

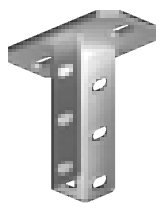
L- порошковая покраска любым цветом

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





Потолочное основание



ПРИМЕЧАНИЕ.
В продаже старый тип основания до окончания запасов

Под заказ возможно выполнение основания с обращенной на 90° вертикальной частью

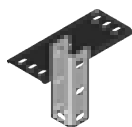
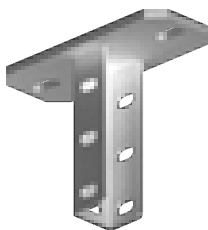
PSCN				
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	кг	каталожный №	шт
PSCN	150	0,80	751210	30

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

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+кронштейны, без веса работника. При двусторонней нагрузке разница сил на обе стороны кронштейна не может превышать 50% макс. нагрузки.

Потолочное основание



ПРИМЕЧАНИЕ.
В продаже старый тип основания до окончания запасов

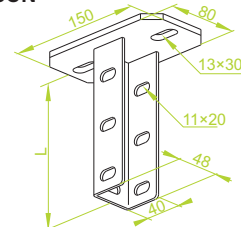
PSDN				
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	кг	каталожный №	шт
PSDN	150	0,90	751410	20

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

Односторонняя нагрузка на кронштейн							
	Длина кронштейна в мм.	100	200	300	400	500	600
	Максимальная нагрузка F _{общ.} [кН]	1,90	1,70	1,30	1,10	1,00	0,90
Двусторонняя нагрузка на кронштейн							
	Длина кронштейна в мм.	100	200	300	400	500	600
	Максимальная нагрузка F _{общ.} [кН]	2,80	2,50	2,20	2,00	1,80	1,60

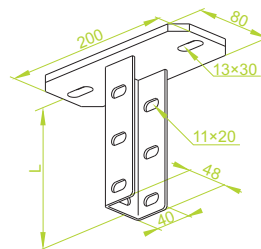
Максимальная нагрузка F_{общ.} = вес кабеля+лоток+кронштейны, без веса работника. При двусторонней нагрузке разница сил на обе стороны кронштейна не может превышать 50% макс. нагрузки.

PSCN



Подходит для швеллеров:
CW...40H47, CW...40H40
CM...40H40, СТМ...40H40

PSDN



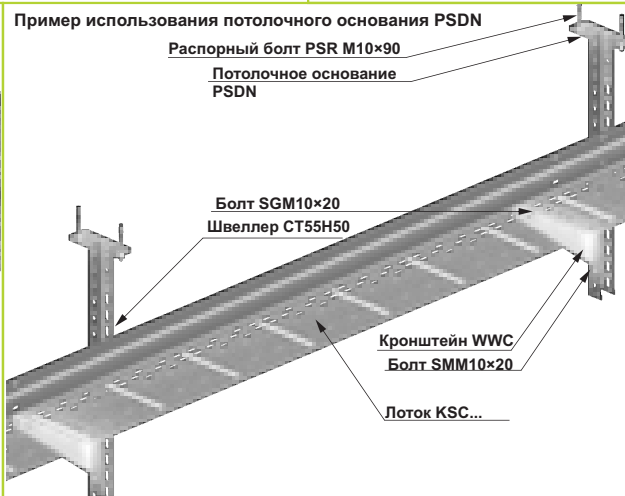
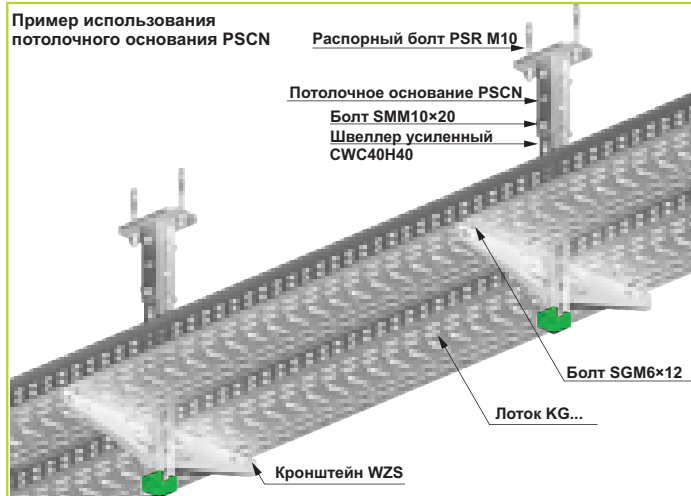
Подходит для швеллеров:
CC50H50, СТ55H50,
CWC40H47, CWC40H40,
CWT40H40, CMC40H40,
CTMT40H40, СТМС40H40

ПРИМЕНЕНИЕ

Подвешивание тяжелых кабельных трасс.

МАТЕРИАЛ

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

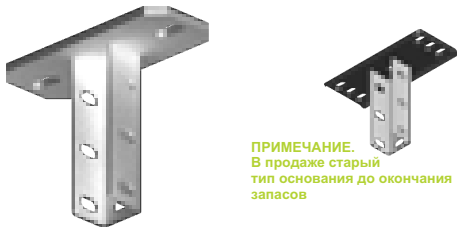


■ - выделенный зеленым каталожный номер - **НОВИНКА** в ассортименте

Несущие и монтажные элементы – Потолочные подвесные элементы



Потолочное основание



ПРИМЕЧАНИЕ.
В продаже старый тип основания до окончания запасов

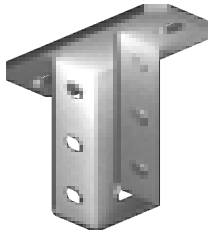
PSDDN				
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	кг 1 шт	каталожный №	шт
PSDDN	150	0,90	751510	20

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

Односторонняя нагрузка на кронштейн							
	Длина кронштейна в мм.	100	200	300	400	500	600
	Максимальная нагрузка F _{общ.} [кН]	1,90	1,70	1,30	1,10	1,00	0,90
Двусторонняя нагрузка на кронштейн							
	Длина кронштейна в мм.	100	200	300	400	500	600
	Максимальная нагрузка F _{общ.} [кН]	2,80	2,50	2,20	2,00	1,80	1,60

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

Потолочное основание



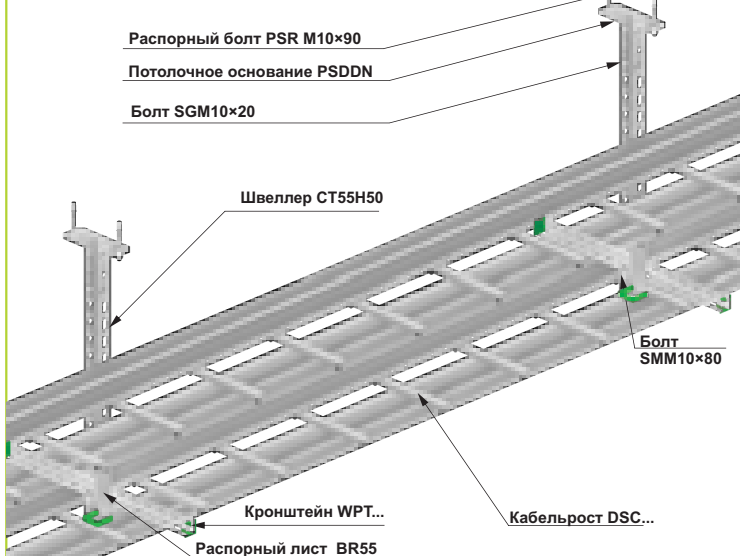
PSEN				
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	кг 1 шт	каталожный №	шт
PSEN	150	2,67	741620	10

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

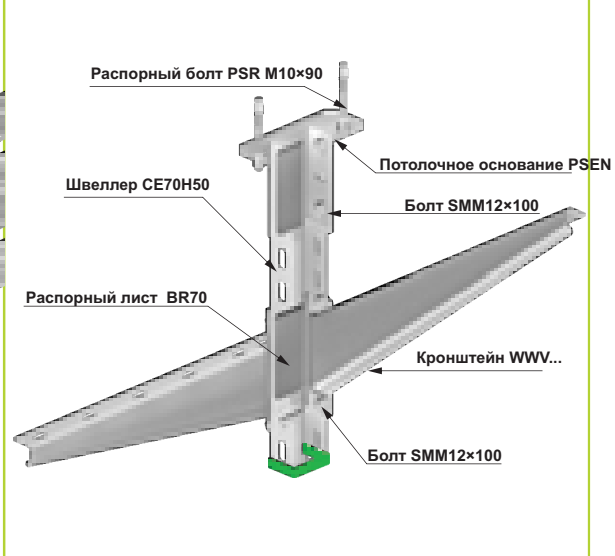
Односторонняя нагрузка на кронштейн							
	Длина кронштейна в мм.	100	200	300	400	500	600
	Максимальная нагрузка F _{общ.} [кН]	5,50	4,60	3,80	3,20	2,80	2,50
Двусторонняя нагрузка на кронштейн							
	Длина кронштейна в мм.	100	200	300	400	500	600
	Максимальная нагрузка F _{общ.} [кН]	7,80	7,20	6,80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

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

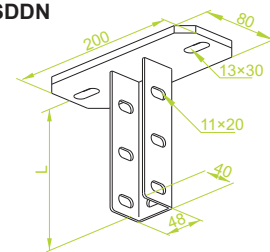
Пример использования потолочного основания PSDDN



Пример использования потолочного основания PSEN

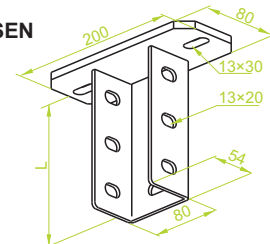


PSDDN



Подходит для швеллеров:
CC55Н50, СТ55Н50,
CWC40Н47, CWC40Н40,
CWT40Н40, CMC40Н40,
СТMT40Н40, СТMC40Н40

PSEN



Подходит для швеллера
CE70Н50, СТ70Н50

ПРИМЕНЕНИЕ

Подвешивание тяжелых кабельных трасс.

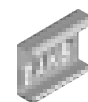
МАТЕРИАЛ

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



Потолочное основание



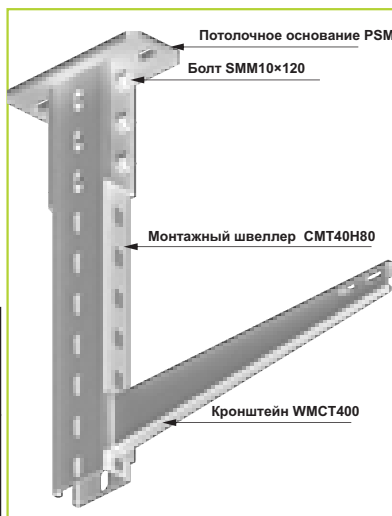
PSM

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	кг 1 шт	каталожный №	шт
PSM	150	2,67	741621	10

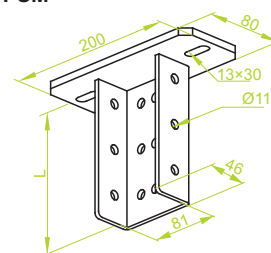
Значения прочности болтов и распорных втулок для крепления – см. раздел IX, страница 11

Односторонняя нагрузка на кронштейн		Длина кронштейна в мм.					
	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.					
	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+кронштейны, без веса работника. При двусторонней нагрузке разница сил на обе стороны кронштейна не может превышать 50% макс. нагрузки.



PSM



Подходит для швеллера СТМС40Н80, СТМТ40Н80, СМТ40Н80

Потолочное основание



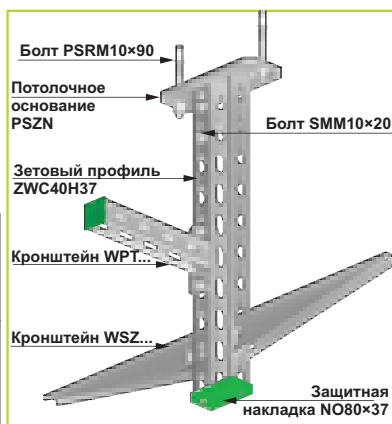
PSZN

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	кг 1 шт	каталожный №	шт
PSZN	110	0,98	741310	20

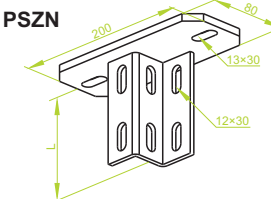
Значения прочности болтов и распорных втулок для крепления – см. раздел IX, страница 11

Односторонняя нагрузка на кронштейн		Длина кронштейна в мм.					
	Длина кронштейна в мм.	100	200	300	400	500	600
	Максимальная нагрузка F _{общ.} [кН]	2,00	1,80	1,50	1,20	1,00	0,80
Двусторонняя нагрузка на кронштейн		Длина кронштейна в мм.					
	Длина кронштейна в мм.	100	200	300	400	500	600
	Максимальная нагрузка F _{общ.} [кН]	2,80	2,40	2,00	1,60	1,40	1,20

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.



PSZN



Подходит для зетового профиля: ZWC40H37

ПРИМЕНЕНИЕ

Подвешивание тяжелых кабельных трасс.

МАТЕРИАЛ

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

Под заказ:

E- кислотостойкая сталь

L- порошковая покраска любым цветом

Распорный лист

BR...

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина a мм	высота H мм	размер b мм	каталожный №	шт
BR40	35	100	15	700100	50
BR55	42	140	15	700300	50
BR70	60	140	15	700400	50

РЕКОМЕНДУЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ РАСПОРНЫЙ ЛИСТ BR... ПРИ СОЕДИНЕНИИ ПОТОЛОЧНОГО ОСНОВАНИЯ С ФАСОННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ. РАСПОРНЫЙ ЛИСТ BR... ЗАЩИЩАЕТ ШВЕЛЛЕР ИЛИ ЗЕТОВЫЙ ПРОФИЛЬ ОТ ДЕФОРМАЦИИ ВО ВРЕМЯ СОЕДИНЕНИЯ.

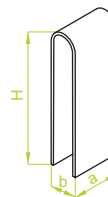
Распорный лист основания

BRP40

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина a мм	высота H мм	размер b мм	каталожный №	шт
BRP40	35	140	15	700500	50

■ - выделенный зеленым каталожный номер - НОВИНКА в ассортименте

BR | BRP40



ПРИМЕНЕНИЕ

Как дистанционный материал, защищающий фасонные элементы от сгибания во время соединения болтами. Используется для швеллеров и зетового профиля.

МАТЕРИАЛ

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

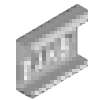
Под заказ:

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

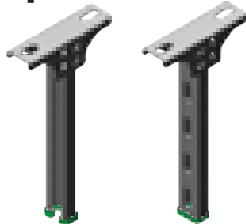
E- кислотостойкая сталь

L- порошковая покраска любым цветом

Несущие и монтажные элементы – Потолочные подвесные элементы



Кронштейн



WSP...				
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L, мм	кг 1 ШТ	каталожный №	шт. в коробе
WSP 200	200	0,32	720420	20
WSP 300	300	0,42	720430	20
WSP 400	400	0,49	720440	20
WSP 500	500	0,58	720450	20
WSP 600	600	0,68	720460	20
WSP 700	700	0,77	720470	8
WSP 800	800	0,86	720480	8
WSP 900	900	0,95	720490	8
WSP1000	1000	1,04	720411	8

Односторонняя нагрузка на кронштейн				
Длина кронштейна в мм	100	200	300	
	Максимальная нагрузка F _{общ.} [кН]	0,40	0,25	0,20

Максимальная нагрузка F_{общ.} = вес кабеля+лоток+кронштейны, без веса работника.

Кронштейн



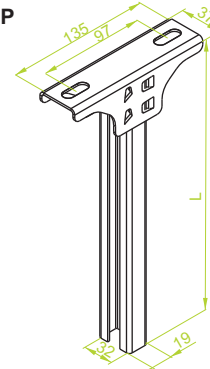
WSD...				
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L, мм	кг 1 ШТ	каталожный №	шт. в коробе
WSD 200	200	0,52	720520	20
WSD 300	300	0,69	720530	20
WSD 400	400	0,86	720540	20
WSD 500	500	1,04	720550	20
WSD 600	600	1,21	720560	20
WSD 700	700	1,38	720570	8
WSD 800	800	1,56	720580	8
WSD 900	900	1,73	720590	8
WSD1000	1000	1,90	720511	8

Односторонняя нагрузка на кронштейн				
Длина кронштейна в мм	100	200	300	400
	Максимальная нагрузка F _{общ.} [кН]	0,85	0,60	0,45

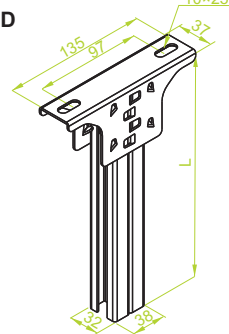
Двусторонняя нагрузка на кронштейн				
Длина кронштейна в мм	100	200	300	400
	Максимальная нагрузка F _{общ.} [кН]	1,20	1,00	0,70

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.

WSP



WSD



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

Защита монтажника от порезов о стальные кромки, улучшение эстетического вида

МАТЕРИАЛ

Полиэтилен. Стандарт - зеленый RAL 6029.

Под заказ:

белый RAL 9010, серебряный RAL 9006.

Защитная накладка



NO 32×18N

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина а, мм	высота Н, мм	каталожный №	шт. в коробе
NO 32×18N	32	18	760310	100

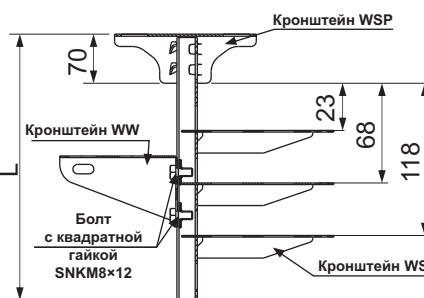
Защитная накладка



NO 36×32N

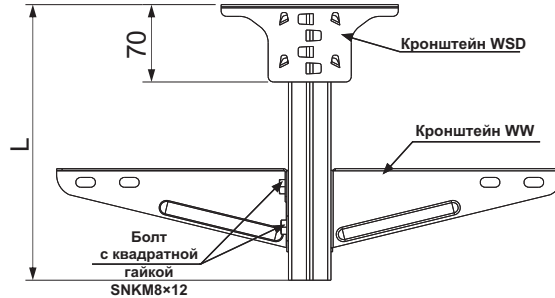
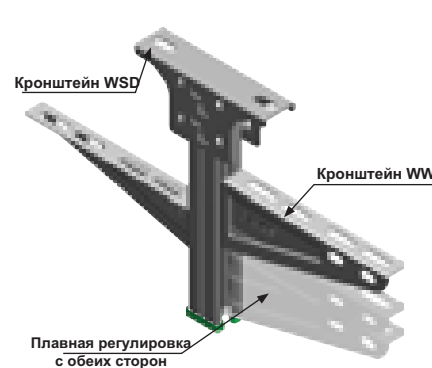
ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина а, мм	высота Н, мм	каталожный №	шт. в коробе
NO 36×32N	36	32	760410	100

Пример использования WSP



При креплении других кронштейнов к кронштейну WSP особое внимание следует обратить на расстояние между этими кронштейнами и основанием кронштейна WSP – оно должно быть достаточным для того, чтобы в нем поместился кабельный лоток или кабельрост.

Пример использования WSD



Несущие и монтажные элементы – Потолочные подвесные элементы

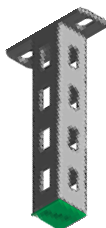


Кронштейн

ПРИМЕЧАНИЕ. Под заказ – возможность выполнения кронштейнов нестандартной длины.

WPT...

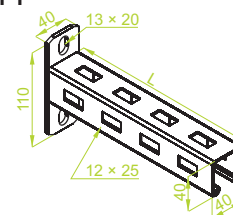
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг 1 шт.	каталожный №	шт.
WPT 100	115	3,00	0,48	710910	30
WPT 150	165	2,50	0,57	710915	30
WPT 200	215	2,00	0,65	710920	30
WPT 300	315	1,70	0,92	710930	30
WPT 400	415	1,60	1,12	710940	20
WPT 500	515	1,40	1,33	710950	20
WPT 600	615	1,30	1,39	710960	20
WPT 700	715	1,20	1,78	710970	8
WPT 800	815	1,10	1,93	710980	8
WPT 900	915	1,00	2,16	710990	8
WPT1000	1015	0,90	2,38	710911	8



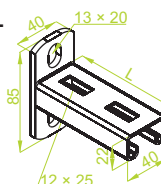
ПРЕИМУЩЕСТВА WPT... и WPL...:

- повышенные показатели прочности
- устойчивый монтаж вставных кронштейнов и кронштейнов с защелками
- ровные стенки швеллера обеспечивают возможность монтажа кронштейнов с любой стороны
- возможность построения опорных конструкций, горизонтальный и вертикальный кронштейн из таких же или разных кронштейнов

WPT



WPL

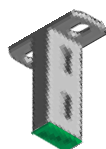


Кронштейн

ПРИМЕЧАНИЕ. Под заказ – возможность выполнения кронштейнов нестандартной длины.

WPL...

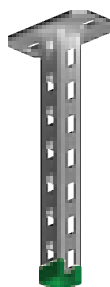
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг 1 шт.	каталожный №	шт.
WPL 100	115	1,90	0,20	710710	50
WPL 150	165	1,80	0,27	710715	50
WPL 200	215	1,70	0,34	710720	50
WPL 300	315	1,30	0,49	710730	30
WPL 400	415	1,00	0,61	710740	30
WPL 500	515	0,80	0,75	710750	30



Потолочный кронштейн

WPCW...N

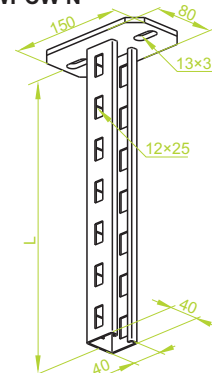
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	кг 1 шт.	каталожный №	шт.
WPCW200N	200	0,90	750620	20
WPCW300N	300	1,10	750630	20
WPCW400N	400	1,30	750640	10
WPCW500N	500	1,47	750650	10
WPCW600N	600	1,67	750660	10
WPCW700N	700	1,86	750670	10
WPCW800N	800	2,10	750680	10
WPCW900N	900	2,25	750690	10
WPCW1000N	1000	2,45	750611	10
WPCW2000N	2000	4,40	750612	4
WPCW3000N	3000	6,35	750613	4



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- повышенные показатели прочности
- устойчивый монтаж вставных кронштейнов и кронштейнов с защелками
- ровные стенки швеллера обеспечивают возможность монтажа кронштейнов с любой стороны

WPCW N



Односторонняя нагрузка на кронштейн		Длина кронштейна в мм.					
	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.					
	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

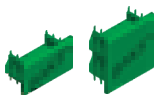
Максимальная нагрузка F_{общ.} = вес кабеля+лоток+кронштейн, без веса работника. При двусторонней нагрузке разница сил на обе стороны кронштейна не может превышать 50% макс. нагрузки.

ПРИМЕЧАНИЕ. В продаже старый тип основания до окончания запасов

Защитная накладка

NOW...

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина a мм	высота H мм	каталожный №	шт.
NOW40x22	40	22	760100	100
NOW40x40	40	40	760400	100



Защитная накладка

NO 40x40N

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина a мм	высота H мм	каталожный №	шт.
NO 40x40N	40	40	760510	100



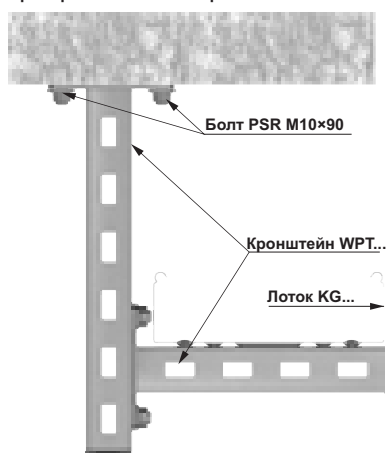
ПРИМЕНЕНИЕ

Защита монтажника от порезов о стальные кромки улучшение эстетического вида

МАТЕРИАЛ

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

Пример использования кронштейна WPT



Пример использования потолочного кронштейна WPCW



■ - выделенный зеленым каталожный номер - НОВИНКА в ассортименте