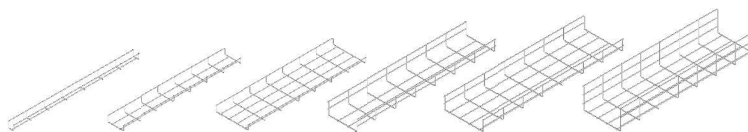
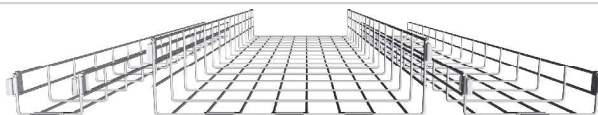


Система проволочных лотков , горячеоцинкованных методом погружения

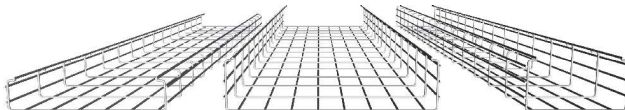


Повышенная устойчивость к коррозии благодаря цинковому покрытию 20 мкм.

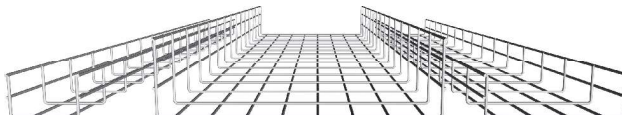
Проволочный лоток KDS, высота лотков: H35, H60, H110 мм, ширина лотков: 35-600 мм



Проволочный лоток со сварным соединителем с защелкой KDSZ, высота лотков: H60, H60, H110 мм, ширина лотков: 60-600 мм



Проволочный лоток KCS
высота лотков: H60, H110 мм, ширина лотков: 60-600 мм



Проволочный лоток из гальванической проволоки KSG, высота лотков: H35, H60, H110 мм, ширина лотков: 35-600 мм



Проволочный лоток KDS, высота лотка: H35 мм, ширина лотка: 35, 300 мм
Проволочный лоток KGS, высота лотка: H60 мм, ширина лотка: 60-100 мм
Проволочный лоток KWDS, высота лотка: H60 мм, ширина лотка: 60 мм

ПРИМЕЧАНИЕ

В одном из разделов каталога Вы найдете информацию о проволочных лотках H60 в системе противопожарной безопасности E-30, E-90 согласно DIN4102-12



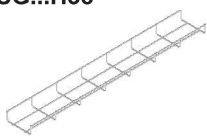





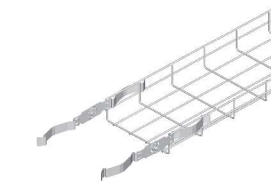

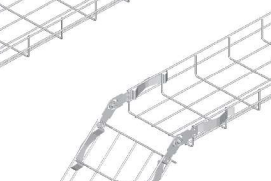
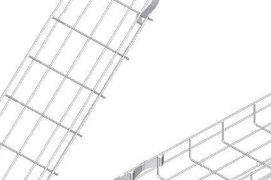




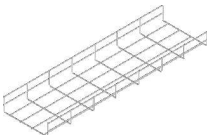
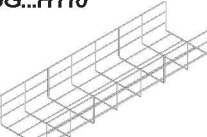
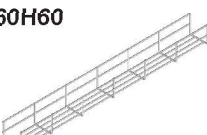
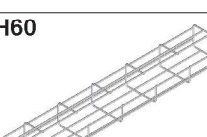
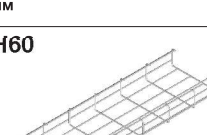


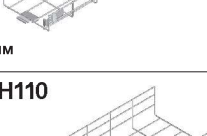
На фотографиях кабельные трассы из проволочных лотков до и после проведения испытаний.

Примеры продуктов в системе проволочных лотков.

<p>Соединитель с защелкой ZLS...</p>	<p>Нижний соединитель лотков UZS...</p>	<p>Шарнирный соединитель LSG</p>	<p>Угол 90° KKS...</p>	<p>Тройник TKS...</p>
<p>Подвеска проволочная WD...</p>	<p>Кронштейн WFLS и WFCS...</p>	<p>Кронштейн WFMLS и WFMCS...</p>	<p>Кронштейн WWKS...</p>	<p>Кронштейн WZKS...</p>

Проволочные лотки

Внимание! Элементы разных систем, подходящие друг к другу, можно комплектовать.

		СБОРКА ПРОВОЛОЧНЫХ ЛОТКОВ																																			
		резьбовой держатель	соединитель с защелкой	шарнирный соединитель																																	
KDS/KSG...H35	 ширина: 35 - 300 мм	    <p>Высота H35: - при ширине 35-50 применять 2x USSN/USSO, - при ширине 100 применять 3x USSN/USSO, - при ширине 200+300 применять 4x USSN/USSO.</p> <p>Высота H60: - при ширине 60 применять 2x USSN/USSO, - при ширине 100-150 применять 3x USSN/USSO, - при ширине 200+400 применять 4x USSN/USSO, - при ширине 500+600 применять 5x USSN/USSO.</p> <p>Высота H110: - при ширине 100 применять 3x USSN/USSO, - при ширине 200+400 применять 4x USSN/USSO, - при ширине 500+600 применять 5x USSN/USSO.</p>	<p>Комплект для быстрого монтажа: - при ширине 35+60 применять 2x ZLS... - при ширине 100+300 применять 2x ZLS... + 1x UZS... - при ширине 400+600 применять 2x ZLS... + 2x UZS...</p> <p>Внимание! Подберите подходящий соединитель ZLS... и соединители UZS... в зависимости от типа и вида проволочных лотков</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ОБОЗНАЧЕНИЕ</th> <th>ТИП ЛОТКА</th> <th>ПАРАМЕТРЫ ЛОТКА</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">СТАНДАРТ</td> <td>KDS</td> <td>35-300H35</td> </tr> <tr> <td>KDS/KDSO</td> <td>60-200H60</td> </tr> <tr> <td>KDS</td> <td>100H110</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">ZLS1, UZS1</td> <td>KDSZ и KSG</td> <td>35-300H35 и 60-200H60</td> </tr> <tr> <td>KWDS</td> <td>60H60</td> </tr> <tr> <td>KGS</td> <td>60-100H60</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">ZLS2, UZS2</td> <td>KDS</td> <td>60-200H60</td> </tr> <tr> <td>KDS и KDSZ</td> <td>300-400H60 и 200-300H110</td> </tr> <tr> <td>KSG</td> <td>300-400H60 и 200-300H110</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">ZLS3, UZS3</td> <td>KCS</td> <td>200-300H110</td> </tr> <tr> <td>KDS и KDSZ</td> <td>500-600H60 и 400-600H110</td> </tr> <tr> <td>KSG</td> <td>500-600H60 и 400-600H110</td> </tr> <tr> <td>KCS</td> <td>400-600H110</td> </tr> </tbody> </table>	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ТИП ЛОТКА	ПАРАМЕТРЫ ЛОТКА	СТАНДАРТ	KDS	35-300H35	KDS/KDSO	60-200H60	KDS	100H110	ZLS1, UZS1	KDSZ и KSG	35-300H35 и 60-200H60	KWDS	60H60	KGS	60-100H60	ZLS2, UZS2	KDS	60-200H60	KDS и KDSZ	300-400H60 и 200-300H110	KSG	300-400H60 и 200-300H110	ZLS3, UZS3	KCS	200-300H110	KDS и KDSZ	500-600H60 и 400-600H110	KSG	500-600H60 и 400-600H110	KCS	400-600H110	 <p>Лотки можно соединять с помощью 2 шарнирных соединителей LSG</p>        
ОБОЗНАЧЕНИЕ	ТИП ЛОТКА			ПАРАМЕТРЫ ЛОТКА																																	
СТАНДАРТ	KDS			35-300H35																																	
	KDS/KDSO			60-200H60																																	
	KDS			100H110																																	
ZLS1, UZS1	KDSZ и KSG			35-300H35 и 60-200H60																																	
	KWDS			60H60																																	
	KGS			60-100H60																																	
ZLS2, UZS2	KDS	60-200H60																																			
	KDS и KDSZ	300-400H60 и 200-300H110																																			
	KSG	300-400H60 и 200-300H110																																			
ZLS3, UZS3	KCS	200-300H110																																			
	KDS и KDSZ	500-600H60 и 400-600H110																																			
	KSG	500-600H60 и 400-600H110																																			
KCS	400-600H110																																				
KDS/KDSO /KSG...H60	 ширина: 60 - 600 мм																																				
KDS/KSG...H110	 ширина: 100 - 600 мм																																				
KWDS60H60	 ширина: 60 мм																																				
KGS...H60	 ширина: 60 - 100 мм																																				
KCS...H60	 ширина: 60 - 400 мм																																				
KCS...H110	 ширина: 200 - 600 мм																																				
KDSZ...H60	 ширина: 60 - 600 мм																																				
KDSZ...H110	 ширина: 100 - 600 мм																																				

Обозначения:

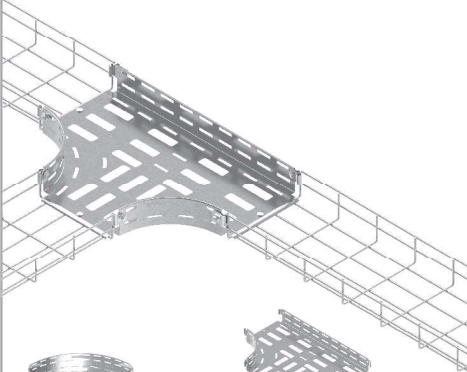




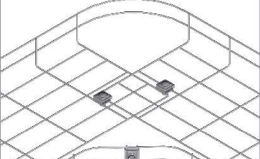


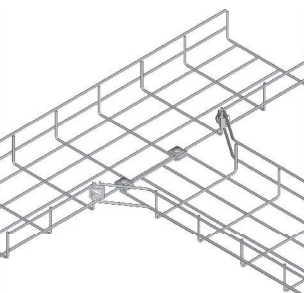


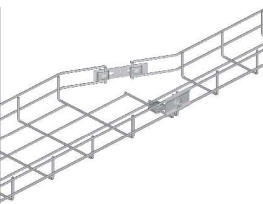





заштрихованный квадрат означает возможный совместный монтаж

 =

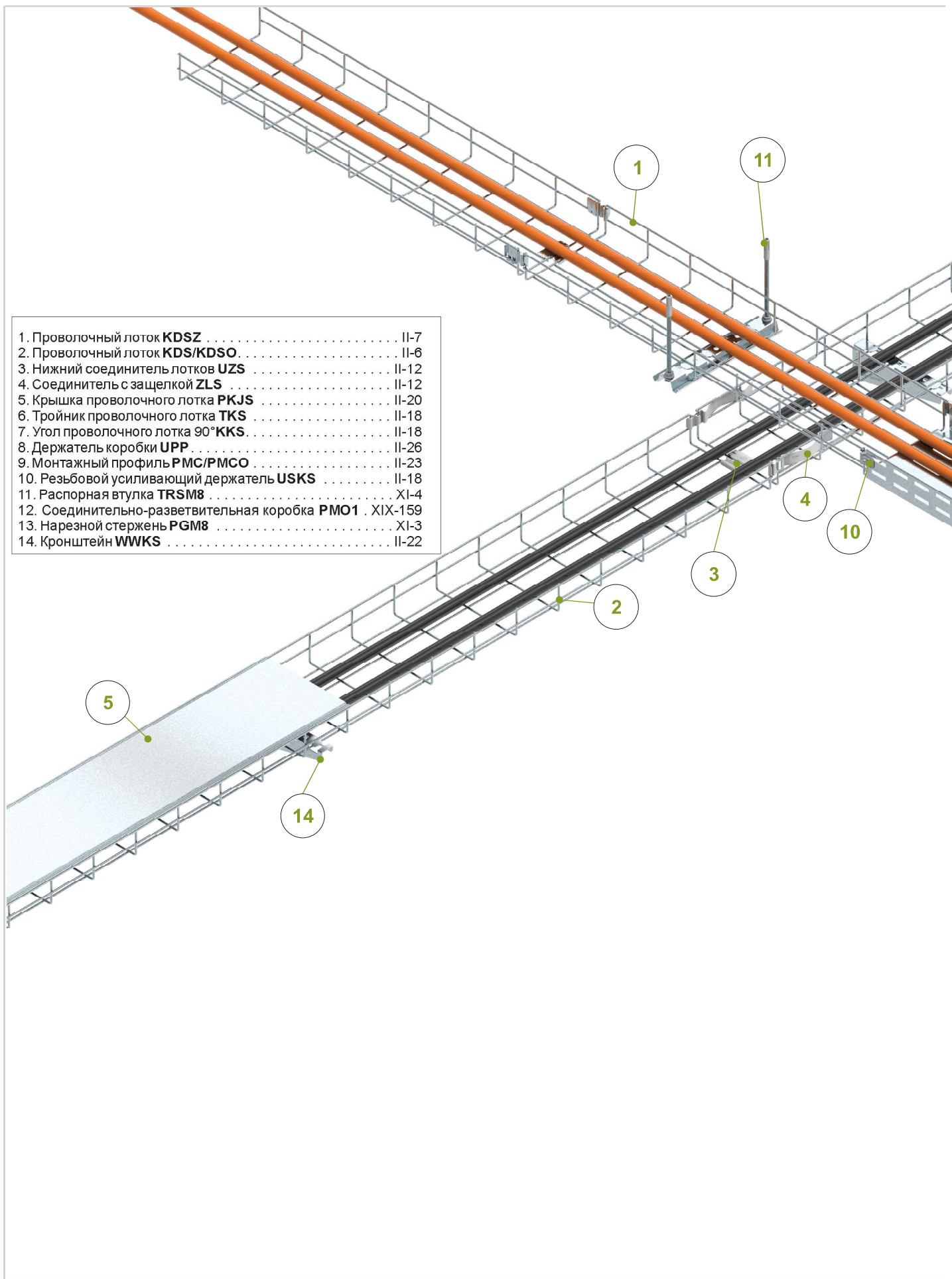
 пустой квадрат означает невозможный совместный монтаж

 ≠

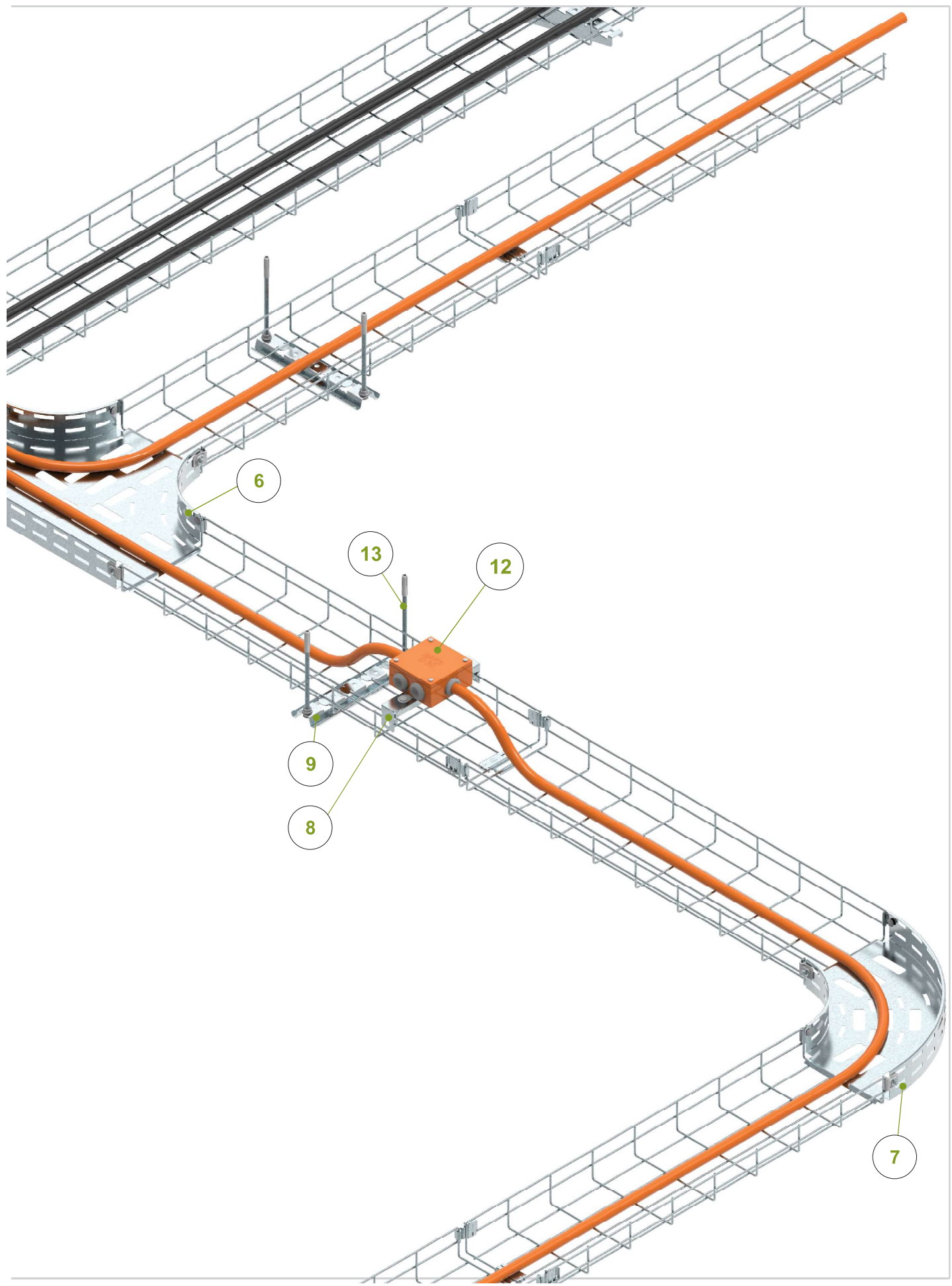


СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОЛОЧНЫХ ЛОТКОВ С ФАСОННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ	КОНСТРУИРОВАНИЕ ФАСОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ ПРОВОЛОЧНЫХ ЛОТКОВ		
фасонные элементы	образцы фасонных элементов		
 <p>Угол 90°: KKS...H60</p> <p>Тройник: TKS...H60</p> <p>KKS...H110</p> <p>TKS...H110</p> <p>Усиливающий резьбовой держатель типа USKS</p>  <p>Усиливает соединение с помощью защелки при больших нагрузках.</p> 	<p>Угол: ширина 35-100 мм</p>  <p>Монтажный комплект: 1 шт. USSN/USSO</p>  <p>ширина 200÷600</p>  <p>Монтажный комплект: 3 шт. USSN/USSO</p>  	<p>Тройник: ширина 100÷600</p>  <p>Монтажный комплект: 4 шт. USSN/USSO</p>  	<p>Редукция ширина 100÷600</p>  <p>Монтажный комплект: 1 шт. USSN/USSO</p>  <p>2 шт. ZS/ZSO</p>  <p>1 шт. USSPW/USSPWO</p>  <p>1 шт. PLC23/01</p>  

Проволочные лотки Н35 - Н110



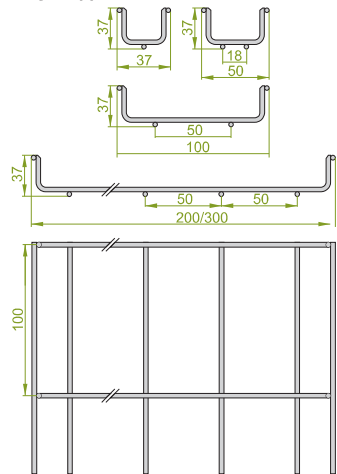
- | | |
|----------------------------------------------------------|---------|
| 1. Проволочный лоток KDSZ | II-7 |
| 2. Проволочный лоток KDS/KDSO | II-6 |
| 3. Нижний соединитель лотков UZS | II-12 |
| 4. Соединитель с защелкой ZLS | II-12 |
| 5. Крышка проволочного лотка PKJS | II-20 |
| 6. Тройник проволочного лотка TKS | II-18 |
| 7. Угол проволочного лотка 90° KKS | II-18 |
| 8. Держатель коробки UPP | II-26 |
| 9. Монтажный профиль PMC/PMCO | II-23 |
| 10. Резьбовой усиливающий держатель USKS | II-18 |
| 11. Распорная втулка TRSM8 | XI-4 |
| 12. Соединительно-разветвительная коробка PMO1 .. | XIX-159 |
| 13. Нарезной стержень PGM8 | XI-3 |
| 14. Кронштейн WWKS | II-22 |





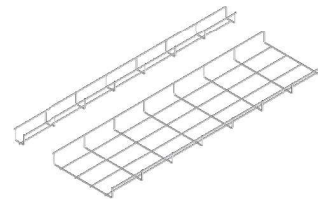
Проволочный лоток

KDS...H35

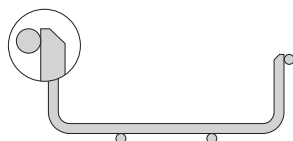


KDS...H35

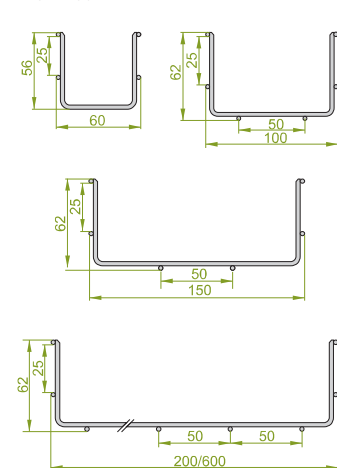
ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина а мм	длина L мм	кг 1 м.п.	каталожный №	шт./м.п.
KDS35H35/3	35	3000	0,36	930111	8/24
KDS50H35/3	50	3000	0,46	930112	8/24
KDS100H35/3	100	3000	0,51	930110	8/24
KDS200H35/3	200	3000	0,78	930120	6/18
KDS300H35/3	300	3000	1,06	930130	6/18



Все проволочные лотки имеют срезанные концы проволоки, предотвращающие повреждение кабелей

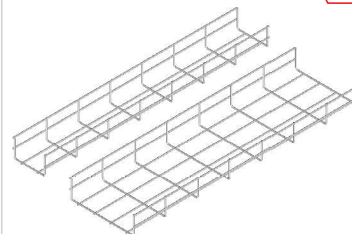


KDS...H60

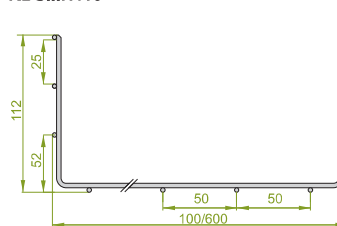


KDS/KDSO...H60

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина а мм	длина L мм	кг 1 м.п.	каталожный №	шт./м.п.
KDS/KDSO60H60/3	60	3000	0,51	970106	8/24
KDS/KDSO100H60/3	100	3000	0,73	970110	8/24
KDS/KDSO150H60/3	150	3000	0,78	970115	8/24
KDS/KDSO200H60/3	200	3000	1,00	970120	4/12
KDS/KDSO300H60/3	300	3000	1,76	970130	4/12
KDS/KDSO400H60/3	400	3000	2,14	970140	2/6
KDS/KDSO500H60/3	500	3000	3,09	970150	2/6
KDS/KDSO600H60/3	600	3000	3,56	970160	2/6

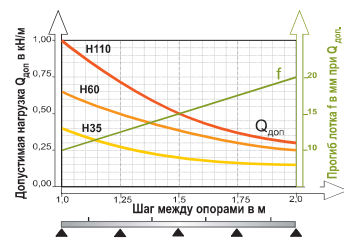
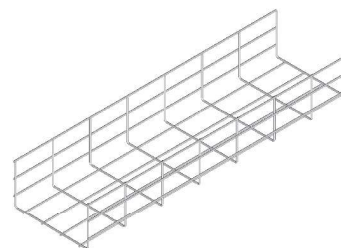


KDS...H110



KDS...H110

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина а мм	длина L мм	кг 1 м.п.	каталожный №	шт./м.п.
KDS100H110/3	100	3000	1,01	920110	2/6
KDS200H110/3	200	3000	1,76	920120	2/6
KDS300H110/3	300	3000	2,14	920130	2/6
KDS400H110/3	400	3000	3,09	920140	2/6
KDS500H110/3	500	3000	3,56	920150	2/6
KDS600H110/3	600	3000	4,03	920160	2/6



H35

ширина	ПОЛЕЗНОЕ СЕЧЕНИЕ
35	4,5 см ²
50	8 см ²
100	19 см ²
200	42 см ²
300	65 см ²

H60

ширина	ПОЛЕЗНОЕ СЕЧЕНИЕ
60	22 см ²
100	43 см ²
150	70 см ²
200	94 см ²
300	146 см ²
400	198 см ²
500	250 см ²
600	302 см ²

H110

ширина	ПОЛЕЗНОЕ СЕЧЕНИЕ
100	86 см ²
200	186 см ²
300	288 см ²
400	390 см ²
500	492 см ²
600	594 см ²

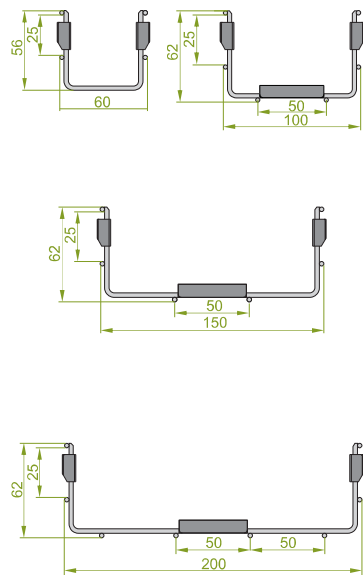
ПРИМЕНЕНИЕ
Выполнение кабельной трассы.

МАТЕРИАЛ
Проволока, оцинкованная гальваническим методом
Под заказ:
F- проволока, оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461:2011
E- кислотостойкая проволока
L- покраска в стандартный цвет RAL (раздел ИНФО, 4 страница)



Проволочный лоток

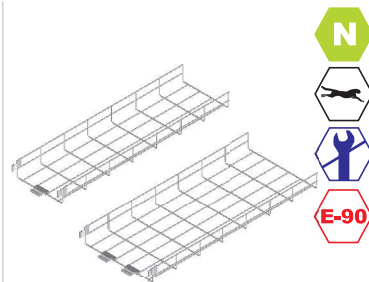
KDSZ...H60



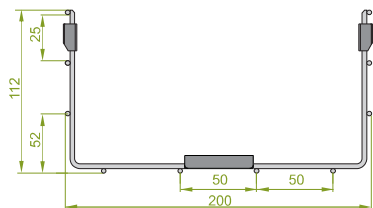
KDSZ...H60

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина а мм	длина L мм	кг 1 м.п.	каталожный №	шт./м.п.
KDSZ60H60/3	60	3000	0,56	940106	8/24
KDSZ100H60/3	100	3000	0,81	940110	8/24
KDSZ150H60/3	150	3000	0,86	940115	8/24
KDSZ200H60/3	200	3000	1,11	940120	4/12
KDSZ300H60/3	300	3000	1,88	940130	4/12
KDSZ400H60/3	400	3000	2,26	940140	2/6
KDSZ500H60/3	500	3000	3,21	940150	2/6
KDSZ600H60/3	600	3000	3,68	940160	2/6

Количество нижних соединителей в лотках шириной:
 - 100-200 мм - 1 шт.
 - 300-600 мм - 2 шт.



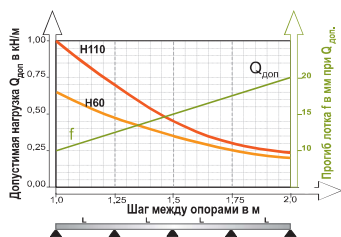
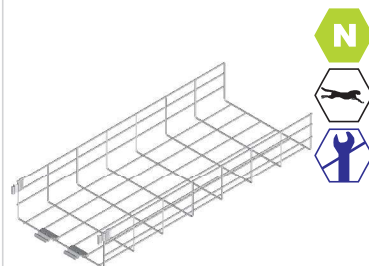
KDSZ...H110



KDSZ...H110

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина а мм	длина L мм	кг 1 м.п.	каталожный №	шт./м.п.
KDSZ100H110/3	100	3000	1,40	912410	2/6
KDSZ200H110/3	200	3000	1,88	912420	2/6
KDSZ300H110/3	300	3000	2,26	912430	2/6
KDSZ400H110/3	400	3000	3,21	912440	2/6
KDSZ500H110/3	500	3000	3,68	912450	2/6
KDSZ600H110/3	600	3000	4,15	912460	2/6

Количество нижних соединителей в лотках шириной:
 - 100-200 мм - 1 шт.
 - 300-600 мм - 2 шт.



Благодаря высоким показателям прочности материалов, используемых для производства соединителей с защелками, было достигнуто качество соединения, сравнимое с резьбовыми соединениями - качество данного соединения подтверждено соответствующими испытаниями.

H60

ширина	ПОЛЕЗНОЕ СЕЧЕНИЕ
60	22 см ²
100	43 см ²
150	70 см ²
200	94 см ²
300	146 см ²
400	198 см ²
500	250 см ²
600	302 см ²

H110

ширина	ПОЛЕЗНОЕ СЕЧЕНИЕ
100	86 см ²
200	186 см ²
300	288 см ²
400	390 см ²
500	492 см ²
600	594 см ²

ПРИМЕНЕНИЕ

Выполнение кабельной трассы.

МАТЕРИАЛ

Проволока, оцинкованная гальваническим методом
 Под заказ:
 F- проволока, оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461:2011
 E- кислотостойкая проволока
 L- покраска в стандартный цвет RAL (раздел ИНФО, 4 страница)



Способ установки лотков KDSZ №1



Поднять один бортик лотка



Вставить соединитель одного лотка между проволокой в бортике второго лотка



Опустить вторую сторону лотка, слегка отгибая бортик второго лотка наружу

Прочное соединение лотков KDSZ... с помощью защелки.

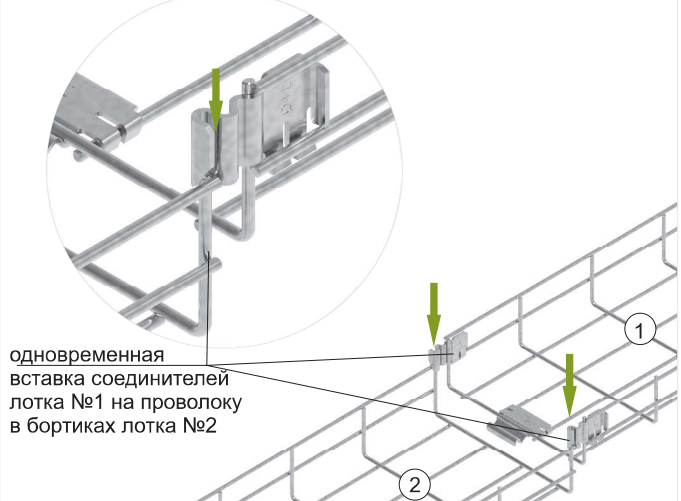


Способ монтажа лотков KDSZ №2 - монтаж возможен благодаря модификации соединителя



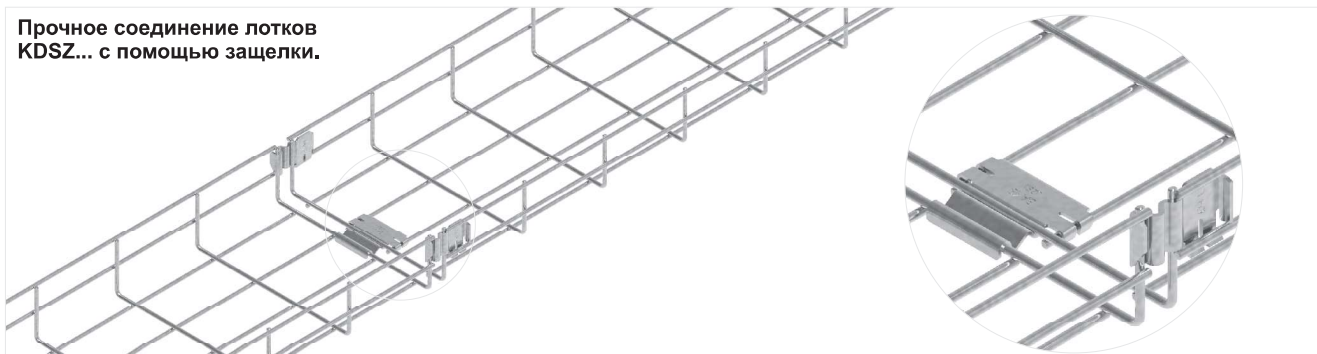
Вырез, упрощающий соединение лотков

Соединение путем накладки сверху



одновременная вставка соединителей лотка №1 на проволоку в бортиках лотка №2

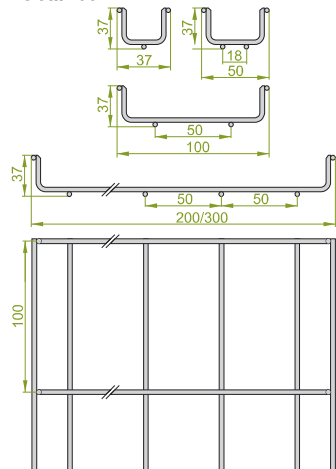
Прочное соединение лотков KDSZ... с помощью защелки.





Проволочный лоток

KSG...H35

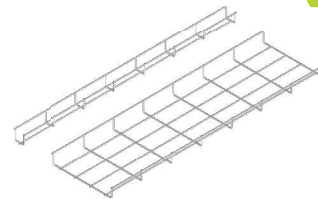
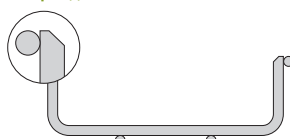


KSG...H35

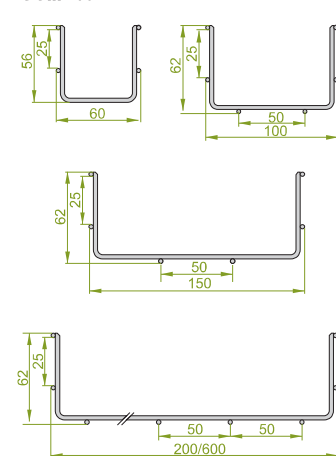
ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина a мм	длина L мм	кг 1 м.п.	каталожный №	шт./м.п.
KSG35H35/3	35	3000	0,36	930210	8/24
KSG50H35/3	50	3000	0,46	930215	8/24
KSG100H35/3	100	3000	0,51	930220	8/24
KSG200H35/3	200	3000	0,78	930230	6/18
KSG300H35/3	300	3000	1,06	930240	6/18

Производство возможно при более крупных заказах.
Окончания проволоки могут покрываться налетом ржавчины.
Это обусловлено технологией производства

Все проволочные лотки имеют срезанные концы проволоки, предотвращающие повреждение кабелей



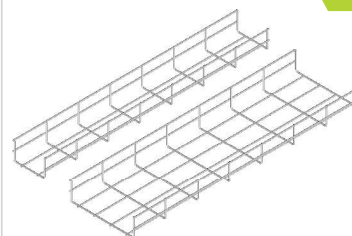
KSG...H60



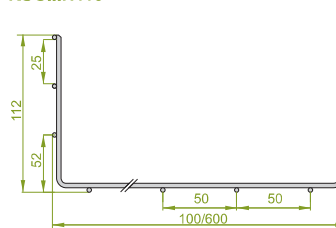
KSG...H60

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина a мм	длина L мм	кг 1 м.п.	каталожный №	шт./м.п.
KSG60H60/3	60	3000	0,73	960210	8/24
KSG100H60/3	100	3000	0,78	960220	8/24
KSG150H60/3	150	3000	1,00	960230	8/24
KSG200H60/3	200	3000	1,76	960240	4/12
KSG300H60/3	300	3000	2,14	960250	4/12
KSG400H60/3	400	3000	3,09	960260	2/6
KSG500H60/3	500	3000	3,56	960270	2/6
KSG600H60/3	600	3000	4,03	960280	2/6

Окончания проволоки могут покрываться налетом ржавчины.
Это обусловлено технологией производства



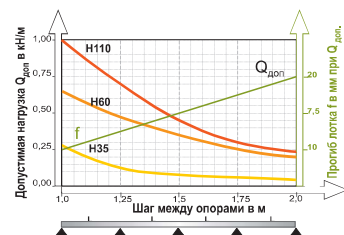
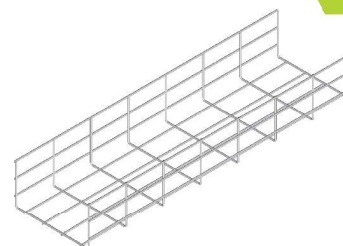
KSG...H110



KSG...H110

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина a мм	длина L мм	кг 1 м.п.	каталожный №	шт./м.п.
KSG100H110/3	100	3000	1,01	912210	2/6
KSG200H110/3	200	3000	1,76	912220	2/6
KSG300H110/3	300	3000	2,14	912230	2/6
KSG400H110/3	400	3000	3,09	912240	2/6
KSG500H110/3	500	3000	3,56	912250	2/6
KSG600H110/3	600	3000	4,03	912260	2/6

Производство возможно при более крупных заказах.
Окончания проволоки могут покрываться налетом ржавчины.
Это обусловлено технологией производства



ПРИМЕНЕНИЕ

Выполнение кабельной трассы.
Продукт следует использовать только в условиях коррозионной агрессивности атмосферы в категории С1

H35

ширина	ПОЛЕЗНОЕ СЕЧЕНИЕ
35	4,5 см ²
50	8 см ²
100	19 см ²
200	42 см ²
300	65 см ²

H60

ширина	ПОЛЕЗНОЕ СЕЧЕНИЕ
60	22 см ²
100	43 см ²
150	70 см ²
200	94 см ²
300	146 см ²
400	198 см ²
500	250 см ²
600	302 см ²

H110

ширина	ПОЛЕЗНОЕ СЕЧЕНИЕ
100	86 см ²
200	186 см ²
300	288 см ²
400	390 см ²
500	492 см ²
600	594 см ²

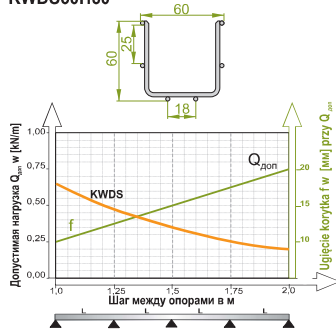
МАТЕРИАЛ

Проволока, оцинкованная гальваническим методом, перед процессом сварки (заметны следы сварных швов).
Под заказ:
L- покраска в стандартный цвет RAL (раздел ИНФО, 4 страница)



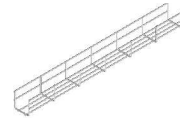
Проволочный лоток

KWDS60H60

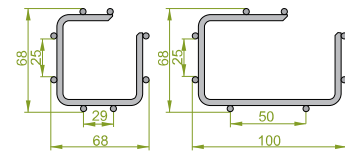


KWDS60H60

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина а мм	длина L мм	кг 1 м.п.	каталожный №	шт./м.п.
KWDS60H60/3	60	3000	0,69	930106	8/24

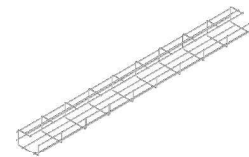


KGS...H60

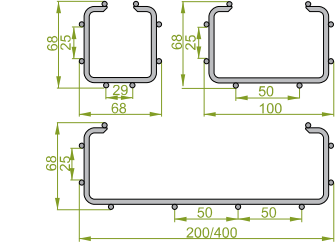


KGS...H60

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина а мм	длина L мм	кг 1 м.п.	каталожный №	шт./м.п.
KGS60H60/3	68	3000	0,91	910106	8/24
KGS100H60/3	100	3000	0,97	910110	6/18

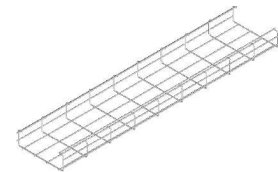


KCS...H60

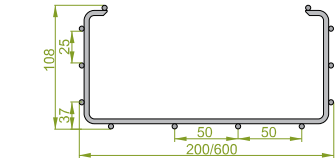


KCS...H60

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина а мм	длина L мм	кг 1 м.п.	каталожный №	шт./м.п.
KCS60H60/3	68	3000	0,91	910206	8/24
KCS100H60/3	100	3000	0,94	910210	8/24
KCS200H60/3	200	3000	1,22	910220	4/12
KCS300H60/3	300	3000	1,50	910230	4/12
KCS400H60/3	400	3000	1,78	910240	2/6

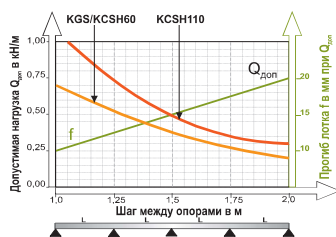
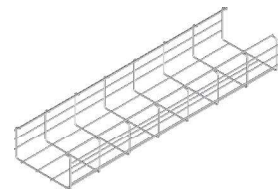


KCS...H110



KCS...H110

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина а мм	длина L мм	кг 1 м.п.	каталожный №	шт./м.п.
KCS200H110/3	200	3000	1,50	910320	2/6
KCS300H110/3	300	3000	1,78	910330	2/6
KCS400H110/3	400	3000	2,81	910340	2/6
KCS500H110/3	500	3000	3,18	910350	2/6
KCS600H110/3	600	3000	3,56	910360	2/6



KWDS60H60

ширина	ПОЛЕЗНОЕ СЕЧЕНИЕ
60	22 см ²

KGS - H60

ширина	ПОЛЕЗНОЕ СЕЧЕНИЕ
60	22 см ²
100	43 см ²

KCS - H60

ширина	ПОЛЕЗНОЕ СЕЧЕНИЕ
60	22 см ²
100	43 см ²
200	94 см ²
300	146 см ²
400	198 см ²

KCS - H110

ширина	ПОЛЕЗНОЕ СЕЧЕНИЕ
100	86 см ²
200	186 см ²
300	288 см ²
400	390 см ²
500	492 см ²
600	594 см ²

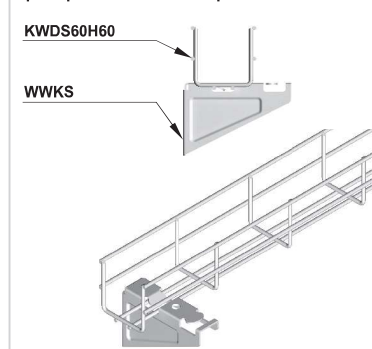
МАТЕРИАЛ

Проволока, оцинкованная гальваническим методом
 Под заказ:
 F- проволока, оцинкованная методом погружения
 PN-EN ISO 1461:2011
 E- кислотостойкая проволока
 L- покраска в стандартный цвет RAL
 (раздел ИНФО, 4 страница)

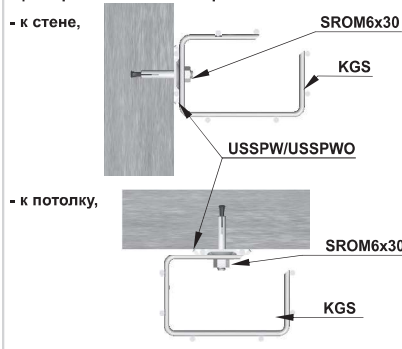
ПРИМЕНЕНИЕ

Выполнение кабельной трассы.

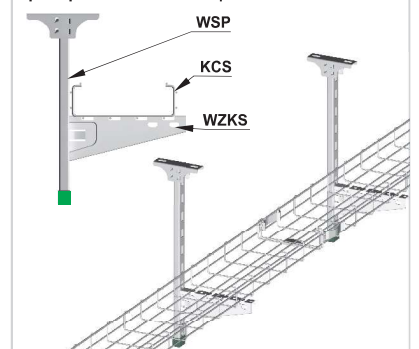
Пример использования проволочного лотка KWDS



Пример использования проволочного лотка KGS



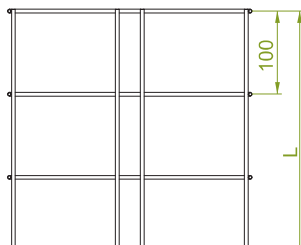
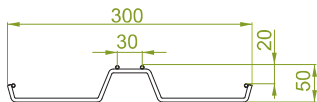
Пример использования проволочного лотка KCS





Проволочный лоток

KDSD300H50



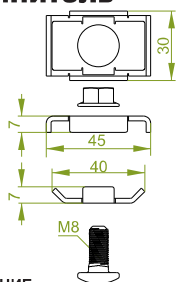
макс. нагрузка 4 кг/м при максимальном расстоянии 1,2 м

ПРИМЕНЕНИЕ

Выполнение кабельной трассы.

Соединитель

LKDSC

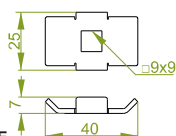


ПРИМЕНЕНИЕ

Сборка проволочных лотков KDSD300H50

Потолочный соединитель

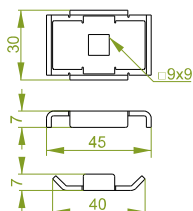
UKDSC



ПРИМЕНЕНИЕ

Крепление проволочных лотков KDSD300H50 к потолку.

UKDSPC

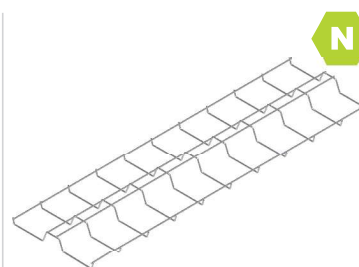


ПРИМЕНЕНИЕ

Крепление проволочных лотков KDSD300H50 к потолку с помощью нарезного стержня.

KDSD300H50

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	кг 1 м.п.	каталожный №	шт./м.п.
KDSD300H50/3	3000	0,96	970170	8/24



МАТЕРИАЛ

Проволока, оцинкованная гальваническим методом
Под заказ:
E- кислотостойкая проволока
L- покраска в стандартный цвет RAL (раздел ИНФО, 4 страница)

LKDSC

ОБОЗНАЧЕНИЕ	кг 1 шт.	каталожный №	шт
LKDSC	0,06	970171	10



UKDSC

ОБОЗНАЧЕНИЕ	кг 1 шт.	каталожный №	шт
UKDSC	0,02	970172	10



UKDSPC

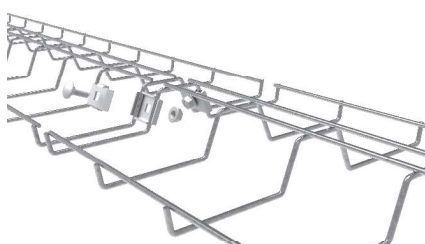
ОБОЗНАЧЕНИЕ	кг 1 шт.	каталожный №	шт
UKDSPC	0,04	970173	10



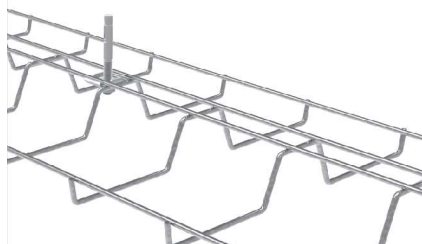
МАТЕРИАЛ

Сталь с гальваническим цинковым покрытием
Под заказ:
F- сталь с цинк-ламельным покрытием
PN-EN ISO 10683:2014-09
E - кислотостойкая сталь
L - покраска в стандартный цвет RAL (раздел ИНФО, 4 страница)

Соединение лотков с помощью соединителя LKDSC



Соединение лотков с помощью соединителя UKDSC



Подвешивание проволочных лотков.





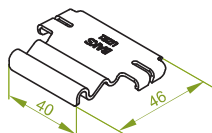
Соединитель с защелкой ZLS



ПРИМЕНЕНИЕ
Соединение элементов системы проволочных лотков. Применяется для проволочных лотков высотой Н35, Н60 и Н110.
Комплект для быстрого монтажа:
при ширине 100-200 применять 2 x ZLS... + 1 x UZS...,
при ширине 300 применять 2x ZLS... + 2 x UZS...,
при ширине 400-600 применять 2x ZLS... + 3 x UZS...

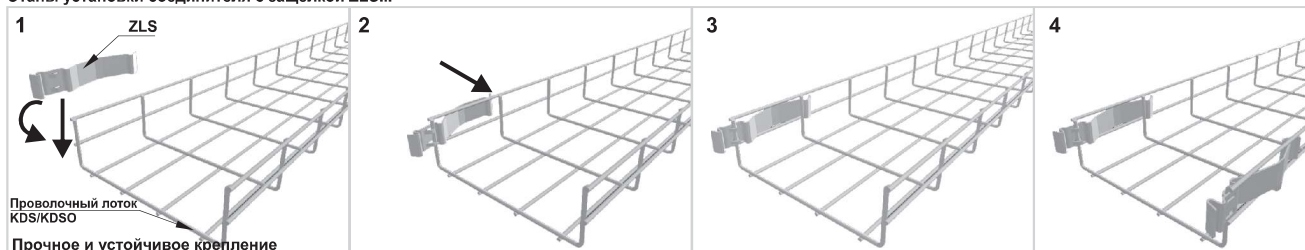
Нижний соединитель лотков UZS

UZS

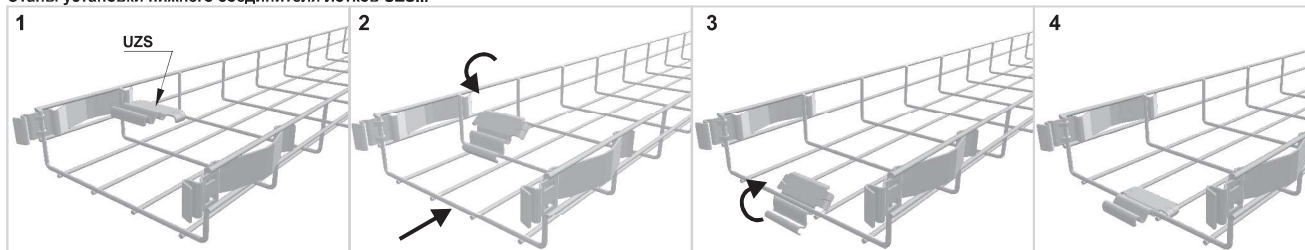


ПРИМЕНЕНИЕ
Соединение проволочных лотков. Применяется совместно с соединителем с защелкой ZLS... для проволочных лотков высотой Н35, Н60 и Н110 и шириной 100÷600.
Комплект для быстрого монтажа:
при ширине 100-200 применять 2 x ZLS... + 1 x UZS...,
при ширине 300 применять 2x ZLS... + 2 x UZS...,
при ширине 400-600 применять 2x ZLS... + 3 x UZS...

Этапы установки соединителя с защелкой ZLS...



Этапы установки нижнего соединителя лотков UZS...



Этапы установки комплекта быстрого монтажа: соединители с защелкой ZLS... и нижний соединитель лотков UZS...



Внимание! Горячее цинкование методом погружения (PN-EN ISO 1461:2011) элементов (максимальный размер 200 мм), будет заменяться ламинарным цинкованием (PN-EN ISO 10683:2014-09).

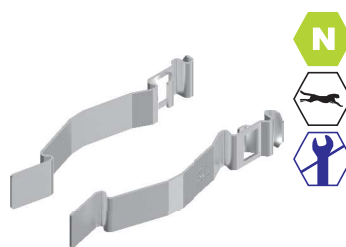
ZLS...

ОБОЗНАЧЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	КГ	каталожный №	шт.
ZLS1	0,05	901800	50
ZLS2	0,05	911810	50
ZLS3	0,05	911820	50

Внимание! Подберите подходящий соединитель ZLS... в зависимости от типа и вида проволочного лотка

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ТИП ЛОТКИ	ПАРАМЕТРЫ ЛОТКА
СТАНДАРТ	KDS	35-300Н35
	KDS/KDSO	60-200Н60
ZLS1	KDS	100Н110
	KDSZ и KSG	35-300Н35 и 60-200Н60
	KWDS	60Н60
	KGS	60-100Н60
ZLS2	KCS	60-200Н60
	KDS и KDSZ	300-400Н60 и 200-300Н110
	KSG	300-400Н60 и 200-300Н110
ZLS3	KCS	200-300Н110
	KDS и KDSZ	500-600Н60 и 400-600Н110
	KSG	500-600Н60 и 400-600Н110
	KCS	400-600Н110



UZS...

ОБОЗНАЧЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	КГ	каталожный №	шт.
UZS1	0,03	904100	50
UZS2	0,03	904110	50
UZS3	0,03	904120	50

Внимание! Подберите подходящий соединитель UZS... в зависимости от типа и вида проволочного лотка

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ТИП ЛОТКИ	ПАРАМЕТРЫ ЛОТКА
СТАНДАРТ	KDS	35-300Н35
	KDS/KDSO	60-200Н60
UZS1	KDS	100Н110
	KDSZ и KSG	35-300Н35 и 60-200Н60
	KWDS	60Н60
	KGS	60-100Н60
UZS2	KCS	60-200Н60
	KDS и KDSZ	300-400Н60 и 200-300Н110
	KSG	300-400Н60 и 200-300Н110
UZS3	KCS	200-300Н110
	KDS и KDSZ	500-600Н60 и 400-600Н110
	KSG	500-600Н60 и 400-600Н110
	KCS	400-600Н110

Внимание! Перед монтажом нижнего соединителя лотков UZS... следует предварительно закрепить соединители с защелкой ZLS...



Благодаря высоким показателям прочности материалов, используемых для производства соединителей с защелками, было достигнуто качество соединения, сравнимое с резьбовыми соединениями - качество данного соединения подтверждено соответствующими испытаниями.

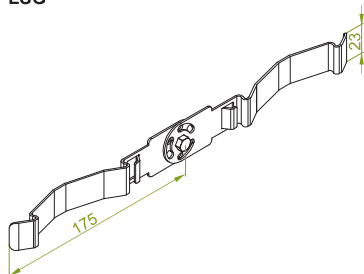
МАТЕРИАЛ
Сталь с гальваническим цинковым покрытием
Под заказ:
F- сталь с цинк-ламинальным покрытием PN-EN ISO 10683:2014-09
E- кислотостойкая сталь
L- покраска в стандартный цвет RAL (раздел ИНФО, 4 страница)



Внимание! Горячее цинкование методом погружения (PN-EN ISO 1461:2011) элементов (максимальный размер 200 мм), будет заменяться ламельным цинкованием (PN-EN ISO 10683:2014-09).

Шарнирный соединитель LSG

LSG



ПРИМЕНЕНИЕ

Соединение проволочных лотков под углом
Предназначен для лотков любой высоты

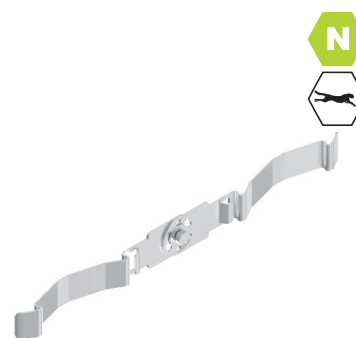
LSG

ОБОЗНАЧЕНИЕ

LSG

1 кг 1 шт. 0,12
каталожный № 901900
50 шт.

Преимущества
Прочное и устойчивое соединение проволочных лотков
Монтаж соединителей с лотками без крепежа
Плавная регулировка угла в диапазоне 0°- 90°



Благодаря высоким показателям прочности материалов, используемых для производства соединителей с защелками, было достигнуто качество соединения, сравнимое с резьбовыми соединениями - качество данного соединения подтверждено соответствующими испытаниями.

МАТЕРИАЛ

Сталь с гальваническим цинковым покрытием

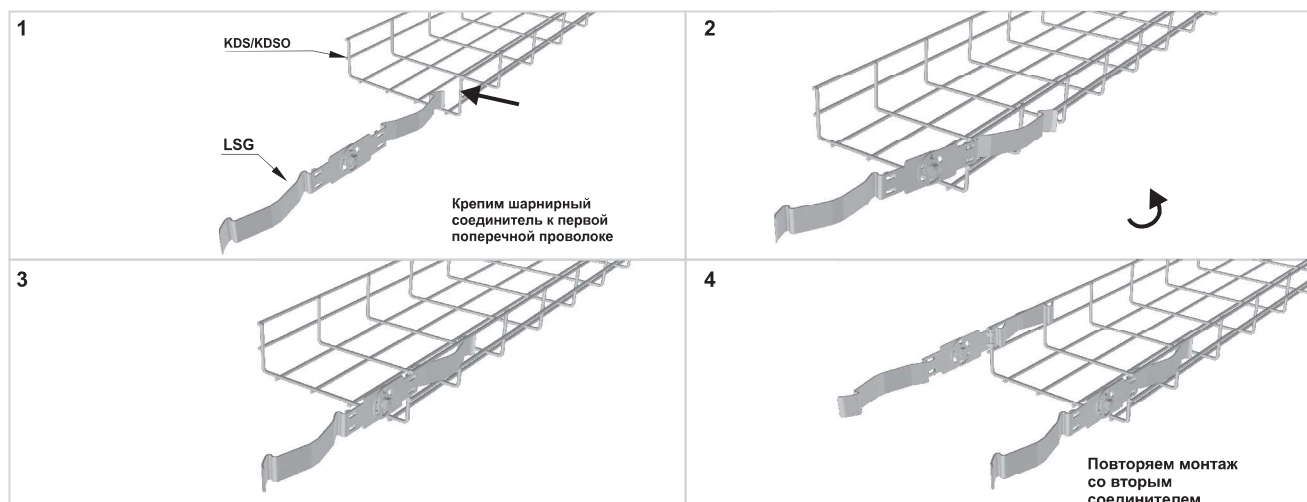
Под заказ:

F- сталь с цинк-ламельным покрытием
PN-EN ISO 10683:2014-09

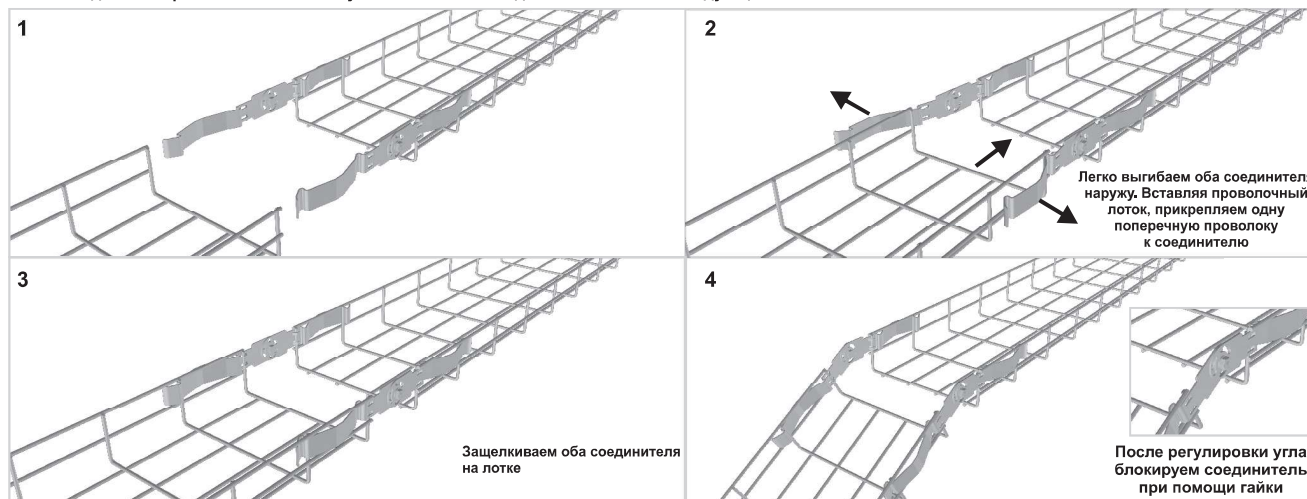
E- кислотостойкая сталь

L- покраска в стандартный цвет RAL
(раздел ИНФО, 4 страница)

Этапы установки шарнирного соединителя LSG



Этапы соединения проволочных лотков с установленными соединителями LSG со следующим лотком

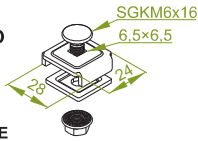




Внимание! Горячее цинкование методом погружения (PN-EN ISO 1461:2011) элементов (максимальный размер 200 мм), будет заменяться ламинарным цинкованием (PN-EN ISO 10683:2014-09).

Резьбовой держатель (компл.)

USSN/USSO



ПРИМЕНЕНИЕ
Соединение элементов системы проволочных лотков.

USSN/USSO

ОБОЗНАЧЕНИЕ

USSN/USSO

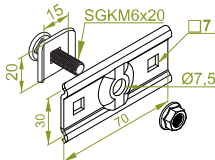
1 КОМПЛ.	0,04	900201	100
----------	------	--------	-----

Предназначен для проволочных лотков высотой H35, H60, H110.

Высота H35 при ширине: 35+50 применять 2x USSN/USSO, 100 - 3x USSN/USSO, 200+300 - 4x USSN/USSO.
Высота H60 при ширине: 60 применять 2x USSN/USSO, 100 - 3x USSN/USSO, 200+400 - применять 4x USSN/USSO, 500+600 - 5x USSN/USSO.
Высота H110 при ширине 100 применять 3x USSN/USSO, 200+400 - 4x USSN/USSO, 500+600 - 5x USSN/USSO.



USSW



ПРИМЕНЕНИЕ
Сборка проволочных лотков.

USSW

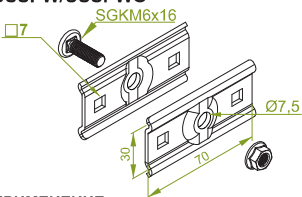
ОБОЗНАЧЕНИЕ

USSW

1 КОМПЛ.	0,07	900500	100
----------	------	--------	-----



USSPW/USSPWO



ПРИМЕНЕНИЕ
Соединение бортов при выполнении фасонного элемента из проволочного лотка

USSPW/USSPWO

ОБОЗНАЧЕНИЕ

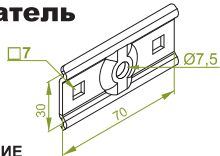
USSPW/USSPWO

1 КОМПЛ.	0,09	903200	100
----------	------	--------	-----



Держатель

USSP



ПРИМЕНЕНИЕ
Сборка проволочных лотков

USSP

ОБОЗНАЧЕНИЕ

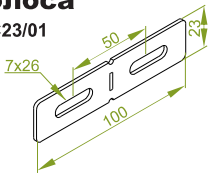
USSP

1 ШТ.	0,04	902300	100
-------	------	--------	-----



Полоса

PLC23/01



ПРИМЕНЕНИЕ
Соединение бортов при выполнении дуги из проволочного лотка

PLC23/01

ОБОЗНАЧЕНИЕ

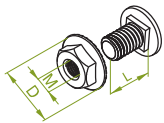
PLC23/01

1 ШТ.	0,10	901300	100
-------	------	--------	-----

МАТЕРИАЛ
Сталь, оцинкованная методом Сендимира PN-EN 10346:2015-09
Под заказ:
G - Сталь с гальваническим цинковым покрытием PN-EN ISO 2081:2011
F- сталь с цинк-ламельным покрытием PN-EN ISO 10683:2014-09
E- кислотостойкая сталь
L- покраска в стандартный цвет RAL (раздел ИНФО, 4 страница)

Болт (компл.)

SGK...
SGKF...



ПРИМЕНЕНИЕ
Монтаж элементов системы.

SGK

ОБОЗНАЧЕНИЕ

SGKM6x16

SGKM6x20

размер	длина	размер	каталожный №	компл.
М	L	D		
мм	мм	мм		
6	16	13	655141	100
6	20	13	903100	100

SGKF...

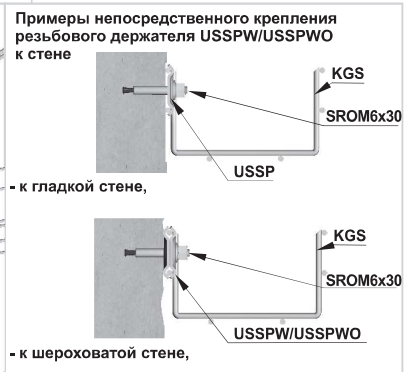
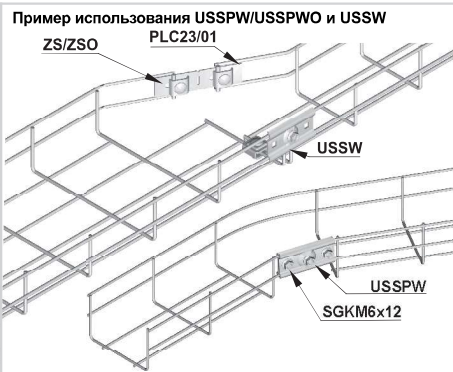
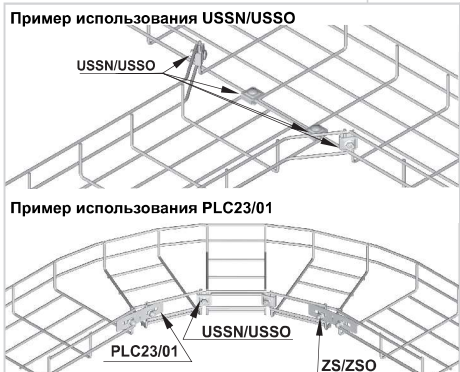
ОБОЗНАЧЕНИЕ

SGKFM6x12

размер	длина	размер	каталожный №	компл.
М	L	D		
мм	мм	мм		
6	12	13	651441	100

МАТЕРИАЛ для SGK...
Сталь с гальваническим цинковым покрытием.
Под заказ:
E- кислотостойкая сталь

МАТЕРИАЛ SGKF
Сталь с цинк-ламельным покрытием PN-EN ISO 10683:2014-09

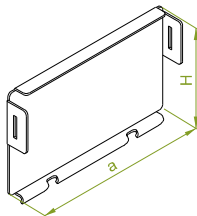


ПРИМЕЧАНИЕ! Полный ассортимент болтов и распорных дюбелей находится в XI разделе.

E-90 - детальная информация в разделе XIX

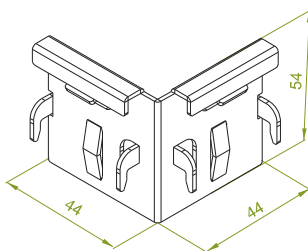


Заглушка сетчатого лотка ZKLS...



ПРИМЕНЕНИЕ
Окончание кабельной трассы.

Угловой соединитель LKSUC



ПРИМЕНЕНИЕ
Разветвление кабельной трассы в любом месте сетчатого лотка. Подходит к лоткам высотой 60 и 110 мм

ZKLS...H35

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина а мм	высота Н мм	каталожный №	шт.
ZKLS35H35	35	35	930335	100
ZKLS50H35	50	35	930535	100
ZKLS100H35	100	35	931035	100
ZKLS200H35	200	35	932035	50
ZKLS300H35	300	35	933035	50

ZKLS...H60

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина а мм	высота Н мм	кг 1 шт.	каталожный №	шт.
ZKLS60H60	60	60	0,03	970660	100
ZKLS100H60	100	60	0,05	971060	100
ZKLS150H60	150	60	0,08	971560	100
ZKLS200H60	200	60	0,11	972060	100
ZKLS300H60	300	60	0,16	973060	100
ZKLS400H60	400	60	0,21	974060	100
ZKLS500H60	500	60	0,27	975060	100
ZKLS600H60	600	60	0,32	976060	100

ZKLS...H110

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина а мм	высота Н мм	кг 1 шт.	каталожный №	шт.
ZKLS100H110	100	110	0,04	921011	100
ZKLS150H110	150	110	0,07	921511	100
ZKLS200H110	200	110	0,11	922011	100
ZKLS300H110	300	110	0,15	923011	100
ZKLS400H110	400	110	0,22	924011	100
ZKLS500H110	500	110	0,29	925011	100
ZKLS600H110	600	110	0,37	926011	100

ПРЕИМУЩЕСТВА:
- быстрый монтаж без крепежа
- заглушение отрезанных окончаний лотков в эстетических целях

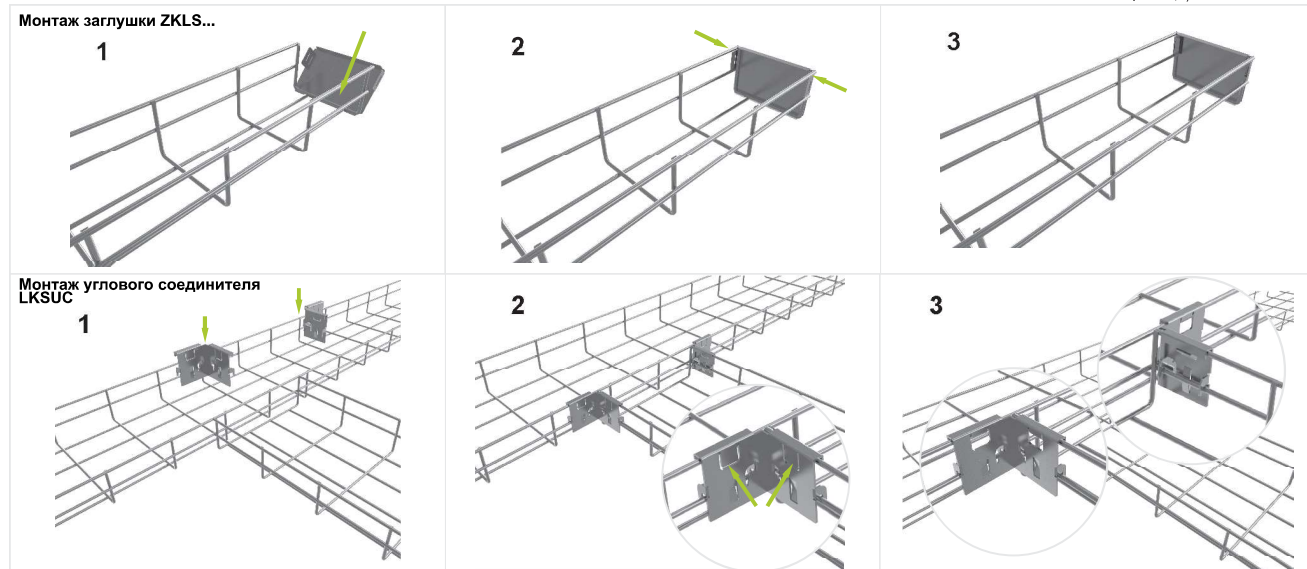
МАТЕРИАЛ
Сталь, оцинкованная методом Сендимира PN-EN 10346:2015-09
Под заказ:
F - сталь с цинк-ламельным покрытием PN-EN ISO 10683:2014-09
E - кислотостойкая сталь PN-EN 10088,
L - покраска в стандартный цвет RAL (раздел ИНФО, 4 страница)

LKSUC

ОБОЗНАЧЕНИЕ	кг 1 шт.	каталожный №	шт.
LKSUC	0,07	910006	100

ПРЕИМУЩЕСТВА:
- разветвление кабельной трассы
- быстрый и надежный монтаж без крепежа в любом месте кабельной трассы

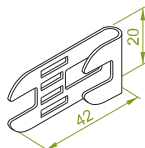
МАТЕРИАЛ
Сталь, оцинкованная методом Сендимира PN-EN 10346:2015-09
Под заказ:
G - сталь с гальваническим цинковым покрытием PN-EN ISO 2081:2011
F - сталь с цинк-ламельным покрытием PN-EN ISO 10683:2014-09
E - кислотостойкая сталь
L - покраска в стандартный цвет RAL (раздел ИНФО, 4 страница)



Проволочные лотки - монтажные элементы

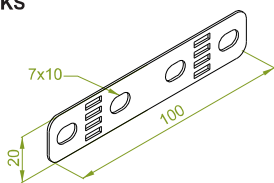


Монтажный соединитель фасонных элементов PKKS



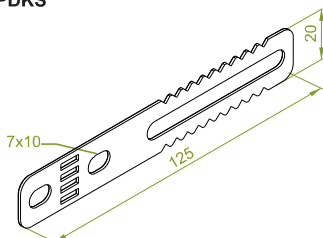
ПРИМЕНЕНИЕ
Позволяет конструировать углы из проволочных лотков.

Монтажный соединитель фасонных элементов PSKS



ПРИМЕНЕНИЕ
Позволяет конструировать углы из проволочных лотков.

Монтажный соединитель фасонных элементов PDKS



ПРИМЕНЕНИЕ
Позволяет конструировать углы из проволочных лотков.

PKKS

ОБОЗНАЧЕНИЕ	кг	каталожный №	шт.
PKKS	0,01	910090	100

- ПРЕИМУЩЕСТВА:**
- конструирование углов из проволочных лотков
 - предварительный монтаж без крепежа
 - возможность усиления соединения болтом
 - возможность регулировать внутренний радиус угла

при ширине 100-600 мм



PSKS

ОБОЗНАЧЕНИЕ	кг	каталожный №	шт.
PSKS	0,02	910100	50

- ПРЕИМУЩЕСТВА:**
- конструирование углов из проволочных лотков
 - предварительный монтаж без крепежа
 - возможность усиления соединения болтом

при ширине 150-400 мм



PDKS

ОБОЗНАЧЕНИЕ	кг	каталожный №	шт.
PDKS	0,03	910200	50

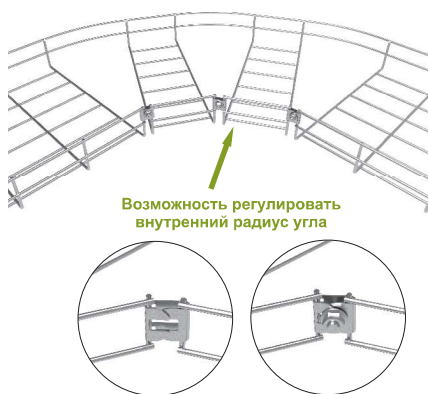
- ПРЕИМУЩЕСТВА:**
- конструирование углов из проволочных лотков
 - предварительный монтаж без крепежа
 - возможность усиления соединения болтом
 - возможность регулировать внутренний радиус угла

при ширине 50 и 100 мм

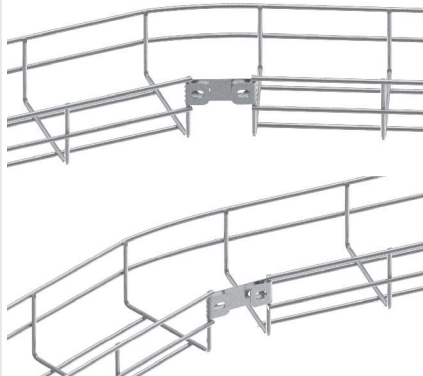


МАТЕРИАЛ
Сталь, оцинкованная методом Сендимира PN-EN 10346:2015-09
Под заказ:
G - Сталь с гальваническим цинковым покрытием PN-EN ISO 2081:2011
F- сталь с цинк-ламельным покрытием PN-EN ISO 10683:2014-09
E- кислотостойкая сталь
L- покраска в стандартный цвет RAL (раздел ИНФО, 4 страница)

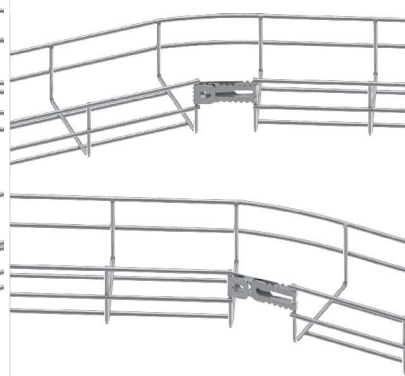
Пример использования PKKS



Пример использования PSKS



Пример использования PDKS

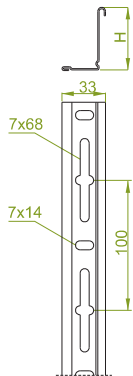




Внимание! Горячее цинкование методом погружения (PN-EN ISO 1461:2011) элементов (максимальный размер 200 мм), будет заменяться ламельным цинкованием (PN-EN ISO 10683:2014-09).

Перегородка

PG...N



ПРИМЕНЕНИЕ

Продольное разделение полости проволочной лотка

PGL...N

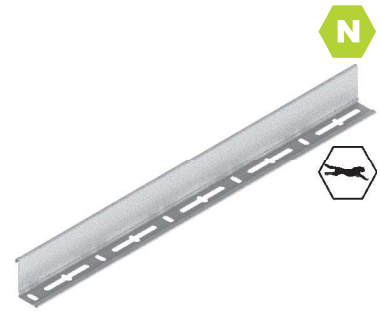
ОБОЗНАЧЕНИЕ	высота H мм	длина L мм	кг 1 шт.	каталожный №	шт./м.п.
PGL50/3N	47	3000	0,48	150409	10/30
PGL100/3N	97	3000	0,78	110209	10/30

PGJ...N

ОБОЗНАЧЕНИЕ	высота H мм	длина L мм	кг 1 шт.	каталожный №	шт./м.п.
PGJ100/3N	97	3000	1,07	110409	10/30

Внимание!

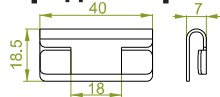
Перегородка из кислотостойкой стали: прежний вариант изготовления.



МАТЕРИАЛ

Сталь, оцинкованная методом Сендимира PN-EN 10346:2015-09
Под заказ:
F- сталь, оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461:2011 только для PGJ...
E- кислотостойкая сталь
L- покраска в стандартный цвет RAL (раздел ИНФО, 4 страница)

Соединитель перегородки верхний LPG



LPG

ОБОЗНАЧЕНИЕ	кг 1 шт.	каталожный №	шт.
LPG	0,01	191000	100

Соединитель перегородки нижний LPD



ПРИМЕНЕНИЕ

Выравнивание верхней и нижней кромки соединяемых перегородок. Защита кабелей от повреждения при прокладке и протягивании.

LPD

ОБОЗНАЧЕНИЕ	кг 1 шт.	каталожный №	шт.
LPD	0,01	192000	100

ПРИМЕЧАНИЕ

Преимущества: соединение перегородки по верхней и нижней кромке предотвращает риск повреждения кабелей при прокладывании или протягивании.

Внимание!

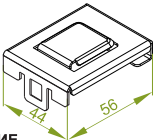
Подходит только к перегородке в новой версии

МАТЕРИАЛ

Сталь с гальваническим цинковым покрытием
Под заказ:
F- сталь с цинк-ламельным покрытием PN-EN ISO 10683:2014-09
E- кислотостойкая сталь
L- покраска в стандартный цвет RAL (раздел ИНФО, 4 страница)

Держатель перегородки UPDS

UPDS



ПРИМЕНЕНИЕ

Монтаж перегородки без крепежа со всеми типами проволочных лотков компании BAKS.

UPDS

ОБОЗНАЧЕНИЕ	кг 1 шт.	каталожный №	шт.
UPDS	0,02	902220	100

Преимущества:

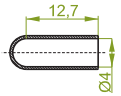
- быстрый и простой монтаж/демонтаж
- подходит для всех видов проволочных лотков BAKS
- монтаж без инструментов

МАТЕРИАЛ

Сталь с гальваническим цинковым покрытием
Под заказ:
F- сталь с цинк-ламельным покрытием PN-EN ISO 10683:2014-09
L- покраска в стандартный цвет RAL (раздел ИНФО, 4 страница)

Защитная накладка NOS

NOS

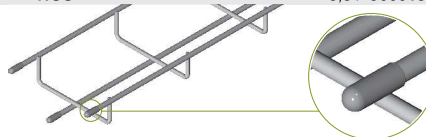


ПРИМЕНЕНИЕ

Защита от острых кромок после подрезки проволоки лотка на требуемую длину

NOS

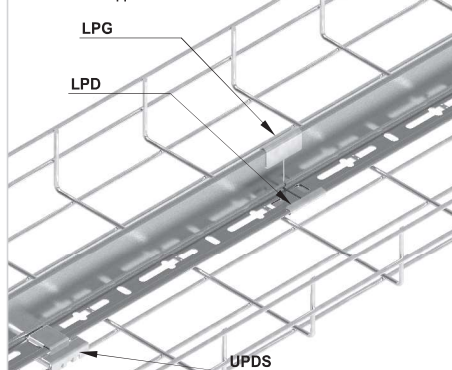
ОБОЗНАЧЕНИЕ	кг 1 шт.	каталожный №	шт.
NOS	0,01	900013	100



МАТЕРИАЛ

ЭПДМ (резина)

Пример использования перегородки PGJ N с верхним соединителем LPG и нижним соединителем LPD



Этапы монтажа (первый способ):

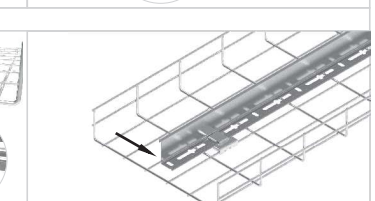
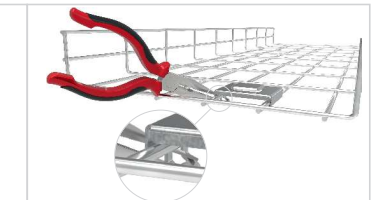


Загибание узкими угловыми щипцами сверху лотка

Этапы монтажа (второй способ):



Загибание узкими угловыми щипцами снизу лотка



Вставка и защелкивание перегородки

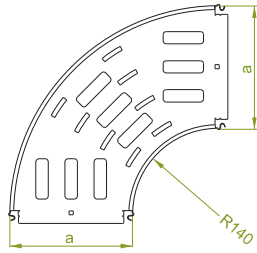
Внимание! Весь ассортимент болтов и распорных дюбелей описан в разделе XII.



Внимание! Горячее цинкование методом погружения (PN-EN ISO 1461:2011) элементов (максимальный размер 200 мм), будет заменяться ламинарным цинкованием (PN-EN ISO 10683:2014-09).

Угол 90°

KKS...



ПРИМЕНЕНИЕ

Изменение направления кабельной трассы.

KKS...H60

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина а мм	кг 1 шт.	каталожный №	шт. шт.
KKS60H60	60	0,56	972106	2
KKS100H60	100	0,86	972110	2
KKS150H60	150	1,29	972115	2
KKS200H60	200	1,55	972120	2
KKS300H60	300	2,40	972130	2
KKS400H60	400	3,47	972140	2
KKS500H60	500	4,70	972150	2
KKS600H60	600	6,13	972160	2



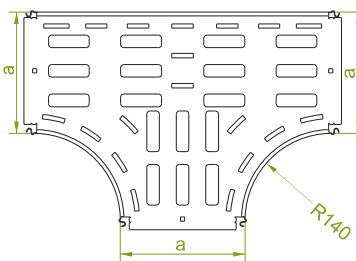
KKS...H110

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина а мм	кг 1 шт.	каталожный №	шт. шт.
KKS100H110	100	1,55	920310	2
KKS200H110	200	2,15	920320	2
KKS300H110	300	3,00	920330	2
KKS400H110	400	4,07	920340	2
KKS500H110	500	5,30	920350	2
KKS600H110	600	6,73	920360	2



Тройник

TKS...

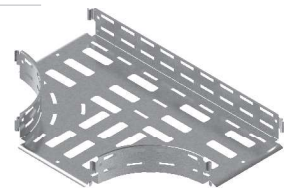


ПРИМЕНЕНИЕ

Разветвление кабельной трассы.

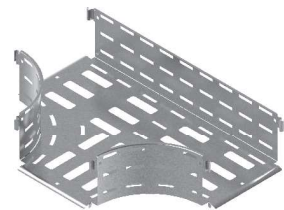
TKS...H60

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина а мм	кг 1 шт.	каталожный №	шт. шт.
TKS60H60	60	0,71	971106	1
TKS100H60	100	1,18	971110	1
TKS150H60	150	1,77	971115	1
TKS200H60	200	2,04	971120	1
TKS300H60	300	3,16	971130	1
TKS400H60	400	4,52	971140	1
TKS500H60	500	6,12	971150	1
TKS600H60	600	7,96	971160	1



TKS...H110

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина а мм	кг 1 шт.	каталожный №	шт. шт.
TKS100H110	100	2,04	920210	1
TKS200H110	200	2,54	920220	1
TKS300H110	300	3,72	920230	1
TKS400H110	400	5,13	920240	1
TKS500H110	500	6,79	920250	1
TKS600H110	600	8,69	920260	1



Преимущества:
Благодаря использованию соединителя с защелкой значительно ускорился монтаж прокладываемой кабельной трассы

МАТЕРИАЛ

Сталь, оцинкованная методом Сендимира PN-EN 10346:2015-09
Под заказ:
E- кислотостойкая сталь
L- покраска в стандартный цвет RAL (раздел ИНФО, 4 страница)

Резьбовой усиливающий держатель (компл.)

USKS

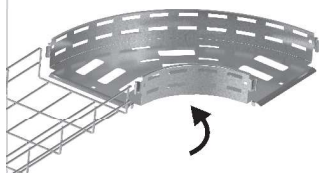


ПРИМЕНЕНИЕ

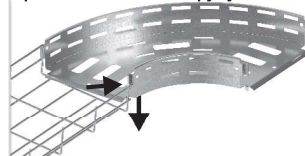
Усиление соединения при помощи защелок

Этапы соединения угла 90° KKS...

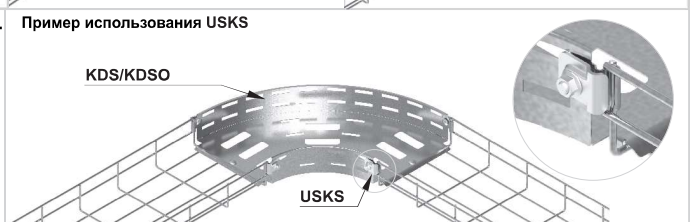
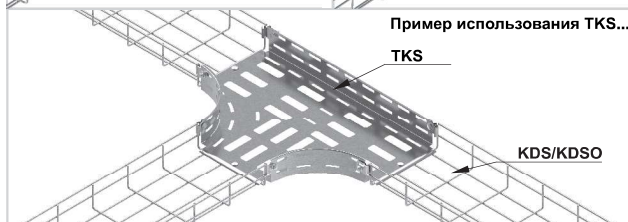
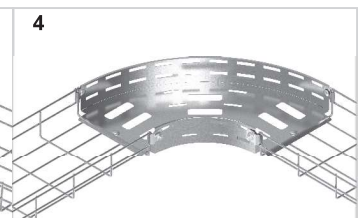
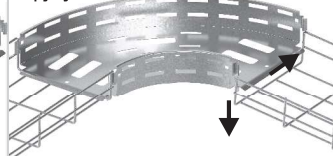
1.Поднимаем один бортик угла и закрепляем к поперечной проволоке лотка



2.Опускаем другую сторону угла, слегка разгибая бортик проволочного лотка наружу



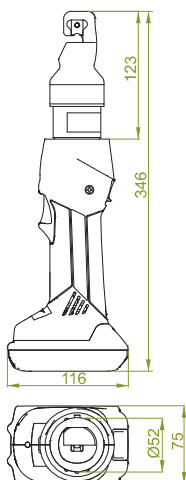
3.Опускаем другую сторону угла слегка разгибая бортик проволочного лотка наружу





Электрогидравлический инструмент для резки проволочных лотков

NAKS



ПРИМЕНЕНИЕ

Электрогидравлический инструмент для резки проволочных лотков из нержавеющей стали толщиной до 6 мм

NAKS

ОБОЗНАЧЕНИЕ

каталожный №  шт.

NAKS	700160	1
------	--------	---

Преимущества:

- Вращающаяся режущая головка
- Электронный контроль и мониторинг процесса резки,
- Управление с помощью одной кнопки,
- Эргономичный дизайн, позволяет производить резку одной рукой,
- Светодиодная подсветка для освещения рабочего места,
- Высокоэффективные двигатели с максимальной скоростью работы,
- Функция экономии энергии с отключением двигателя в момент окончания резки,
- Быстрая остановка инструмента,
- Острие автоматически убирается после окончания резки,
- При необходимости ручной возврат инструмента в исходное состояние,
- Многофункциональная светодиодная подсветка для информирования о состоянии технического обслуживания и уровне заряда батареи,
- Экологичное гидравлическое масло с быстрым процессом биологического разложения

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Максимальный диаметр:	макс. 6 мм BA
Сила резки	24 кН
Время резки	< 1 с
Количество операций	около 300 в диапазоне резки 6 мм BA
Напряжение аккумулятора:	18 В
Напряжение аккумулятора:	1.5 Ач
Время зарядки	15 мин
Вес с аккумулятором:	1.9 кг
Допустимая температура:	-10 до +40 градусов



Гидравлическая ручка амортизаторов ощутимо продлевает срок эксплуатации устройства - техническое обслуживание требуется только через 20000 операций резки

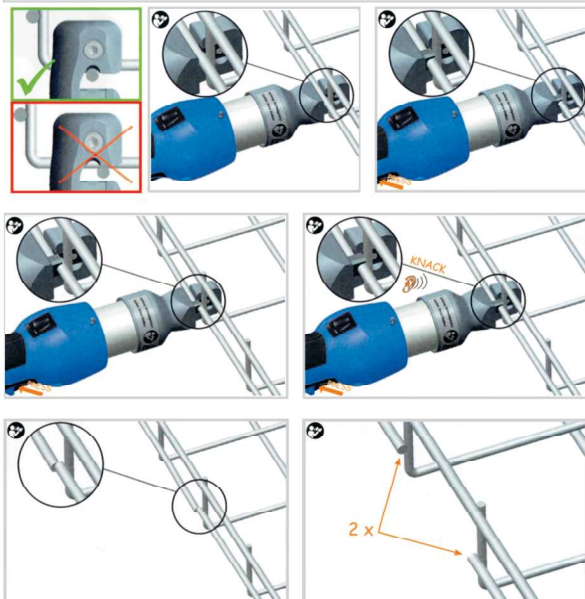
Специальная геометрия резки - без образования заусенцев - экономия времени, без необходимости выполнения дополнительных работ

Легкая замена режущего лезвия



Светодиодная подсветка для освещения рабочего места

Уменьшенные размеры головки обеспечивают отличный доступ и резку рядом с точкой сварного соединения

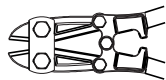




Внимание! Горячее цинкование методом погружения (PN-EN ISO 1461:2011) элементов (максимальный размер 200 мм), будет заменяться ламельным цинкованием (PN-EN ISO 10683:2014-09).

Ножницы для проволочных лотков

NKS



ПРИМЕНЕНИЕ
Резка проволочных лотков

NKS

ОБОЗНАЧЕНИЕ

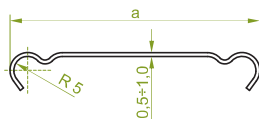
каталожный №

NKS	700150	1
-----	--------	---



Крышка проволочного лотка

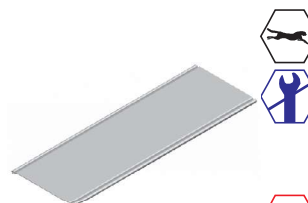
PKRS...
PKJS..



ПРИМЕНЕНИЕ
Защита кабелей от механических повреждений. Улучшение эстетического вида кабельной трассы.

PKRS...

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина a мм	длина L мм	кг 1 м.п.	каталожный №	шт./м.п.
PKRS60/3	60	3000	0,28	900106	20/60
PKRS100/3	100	3000	0,45	900110	20/60
PKRS150/3	150	3000	0,67	900115	10/30
PKRS200/3	200	3000	0,86	900120	10/30
PKRS300/3	300	3000	1,25	900130	10/30

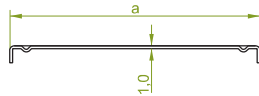


PKJS...

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина a мм	длина L мм	кг 1 м.п.	каталожный №	шт./м.п.
PKJS60/3	60	3000	0,64	900406	20/60
PKJS100/3	100	3000	1,04	900410	10/30
PKJS150/3	150	3000	1,44	900415	10/30
PKJS200/3	200	3000	1,84	900420	10/30
PKJS300/3	300	3000	2,64	900430	6/18
PKJS400/3	400	3000	3,44	900440	6/18
PKJS500/3	500	3000	4,24	900450	4/12
PKJS600/3	600	3000	5,04	900460	4/12

Крышка угла

PKSS...



ПРИМЕНЕНИЕ
Защита кабелей от механических повреждений. Улучшение эстетического вида кабельной трассы.

PKSS...

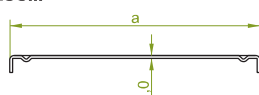
ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина a мм	кг 1 шт.	каталожный №	шт.
PKSS60	60	0,08	911206	2
PKSS100	100	0,16	911210	2
PKSS150	150	0,28	911215	2
PKSS200	200	0,45	911220	2
PKSS300	300	0,90	911230	2
PKSS400	400	1,50	911240	2
PKSS500	500	2,26	911250	2
PKSS600	600	3,16	911260	2

Под заказ - крышки с замком



Крышка тройника

PTKSS...



ПРИМЕНЕНИЕ
Защита кабелей от механических повреждений. Улучшение эстетического вида кабельной трассы.

PTKSS...

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина a мм	кг 1 шт.	каталожный №	шт.
PTKSS60	60	0,10	911306	2
PTKSS100	100	0,20	911310	2
PTKSS150	150	0,35	911315	2
PTKSS200	200	0,54	911320	2
PTKSS300	300	1,00	911330	2
PTKSS400	400	1,64	911340	2
PTKSS500	500	2,42	911350	2
PTKSS600	600	3,35	911360	2

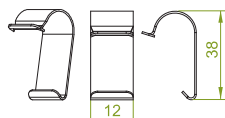
Под заказ - крышки с замком



МАТЕРИАЛ
Сталь, оцинкованная методом Сендимира PN-EN 10346:2015-09
Под заказ:
F- сталь, оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461:2011,
E- кислотостойкая сталь, отрезки до 3м (крышки проволочных лотков)
L- покраска в стандартный цвет RAL (раздел ИНФО, 4 страница)

Зажим

ZPNH80



ПРИМЕНЕНИЕ
Предотвращает сдвиг крышки. Предназначен для лотков H60 и H110

ZPNH80

ОБОЗНАЧЕНИЕ

каталожный №

ZPNH80	185000	100
--------	--------	-----

ZPNH80F

ОБОЗНАЧЕНИЕ

каталожный №

ZPNH80F	185200	100
---------	--------	-----

ZPNH80E

ОБОЗНАЧЕНИЕ

каталожный №

ZPNH80E	185100	100
---------	--------	-----



МАТЕРИАЛ
Полоса оцинкованная гальванически (ZPN). Полоса из кислотостойкой стали (ZPN E). Полоса из стали оцинкованной методом погружения PN-EN ISO 1461:2011 (ZPN F).
Под заказ:
L- покраска в стандартный цвет RAL (раздел ИНФО, 4 страница)





Внимание! Горячее цинкование методом погружения (PN-EN ISO 1461:2011) элементов (максимальный размер 200 мм), будет заменяться ламельным цинкованием (PN-EN ISO 10683:2014-09).

Заземляющий болт с крепежной гайкой

UUS



ПРИМЕНЕНИЕ

Заземление кабельной трассы и крепление троса заземления

UUS

ОБОЗНАЧЕНИЕ

UUS

каталожный №

903000



10

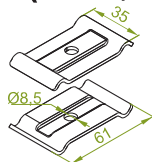


МАТЕРИАЛ

Латунь

Зажим (компл.)

ZSW



ПРИМЕНЕНИЕ

Подвешивание проволочных лотков.

ZSW

ОБОЗНАЧЕНИЕ

ZSW

каталожный №

0,04 902200



1 шт.



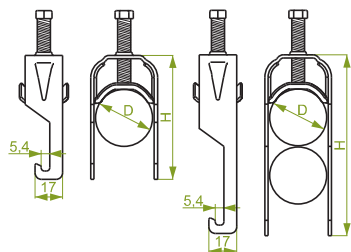
100



МАТЕРИАЛ

Сталь с гальваническим цинковым покрытием
Под заказ:
F- сталь с цинк-ламельным покрытием
PN-EN ISO 10683:2014-09
E- кислотостойкая сталь
L- покраска в стандартный цвет RAL (раздел ИНФО, 4 страница)

Кабельный держатель UKZ1/UKZO1



Подходит для:



ПРИМЕНЕНИЕ

Крепление кабелей к проволочным лоткам.

UKZ1/UKZO1...

ОБОЗНАЧЕНИЕ

размер D мм	высота H мм	1 шт.	каталожный №	100
UKZ1/UKZO1/16-22	16-22	62	0,04	400900
UKZ1/UKZO1/22-28	22-28	68	0,06	401000
UKZ1/UKZO1/28-34	28-34	76	0,07	401100
UKZ1/UKZO1/34-40	34-40	85	0,08	401200
UKZ1/UKZO1/40-46	40-46	92	0,09	401300
UKZ1/UKZO1/46-52	46-52	102	0,10	401400
UKZ1/UKZO1/52-58	52-58	107	0,11	401601
UKZ1/UKZO1/58-64	58-64	111	0,12	401500

1 кабель

каталожный №

размер D мм	высота H мм	1 шт.	каталожный №	100
UKZ2/16-22	16-22	84	0,06	401600
UKZ2/22-28	22-28	97	0,09	401700
UKZ2/28-34	28-34	110	0,10	401800
UKZ2/34-40	34-40	125	0,12	401900
UKZ2/40-46	40-46	137	0,13	402000
UKZ2/46-52	46-52	154	0,15	402100
UKZ2/52-58	52-58	165	0,16	402301
UKZ2/58-64	58-64	175	0,17	402200

2 кабеля

каталожный №

размер D мм	высота H мм	1 шт.	каталожный №	100
UKZ2/16-22	16-22	84	0,06	401600
UKZ2/22-28	22-28	97	0,09	401700
UKZ2/28-34	28-34	110	0,10	401800
UKZ2/34-40	34-40	125	0,12	401900
UKZ2/40-46	40-46	137	0,13	402000
UKZ2/46-52	46-52	154	0,15	402100
UKZ2/52-58	52-58	165	0,16	402301
UKZ2/58-64	58-64	175	0,17	402200

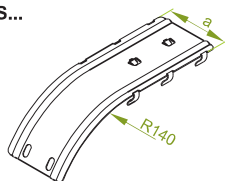


МАТЕРИАЛ

Сталь с цинк-ламельным покрытием
PN-EN ISO 10683:2014-09
Под заказ:
E- кислотостойкая сталь

Спуск проволочного лотка

ZKS...



ПРИМЕНЕНИЕ

Предотвращение повреждения кабелей у конца или сбоку проволочного лотка

ZKS...

ОБОЗНАЧЕНИЕ

ширина a мм	1 шт.	каталожный №	20
ZKS60	40	0,18	902806
ZKS100	80	0,23	902810
ZKS200	180	0,53	902820
ZKS300	280	0,80	902830
ZKS400	380	1,08	902840
ZKS500	480	1,38	902850
ZKS600	580	1,68	902860

± 1,5 мм

каталожный №

ширина a мм	1 шт.	каталожный №	20
ZKS60	40	0,18	902806
ZKS100	80	0,23	902810
ZKS200	180	0,53	902820
ZKS300	280	0,80	902830
ZKS400	380	1,08	902840
ZKS500	480	1,38	902850
ZKS600	580	1,68	902860

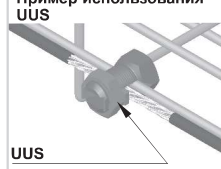
Преимущества

- удобное выведение кабелей из проволочного лотка
- монтаж без крепежа

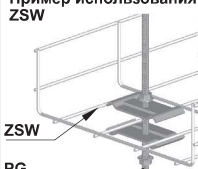
МАТЕРИАЛ

Сталь, оцинкованная методом Сендимира
PN-EN 10346:2015-09
Под заказ:
F- сталь, оцинкованная методом погружения
PN-EN ISO 1461:2011
E- кислотостойкая сталь
L- покраска в стандартный цвет RAL (раздел ИНФО, 4 страница)

Пример использования UUS



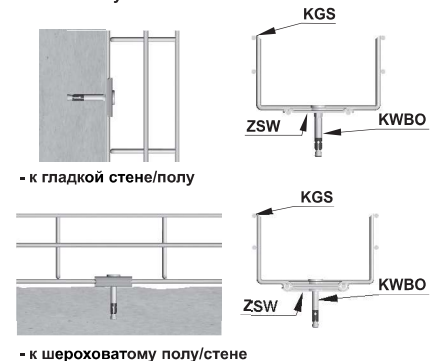
Пример использования ZSW



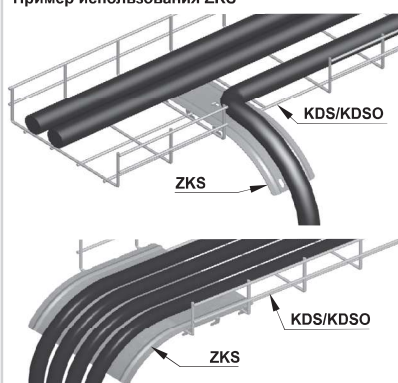
Пример использования кабельных держателей UKZ1/UKZO1



Примеры непосредственного крепления зажима ZSW к стене и полу



Пример использования ZKS



Внимание! Весь ассортимент болтов и распорных дюбелей описан в разделе XII.

E-90 - детальная информация в разделе XIX

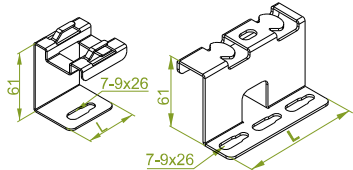


Внимание! Горячее цинкование методом погружения (PN-EN ISO 1461:2011) элементов (максимальный размер 200 мм), будет заменяться ламельным цинкованием (PN-EN ISO 10683:2014-09).

Напольный кронштейн

WPS60

WPS...



ПРИМЕНЕНИЕ

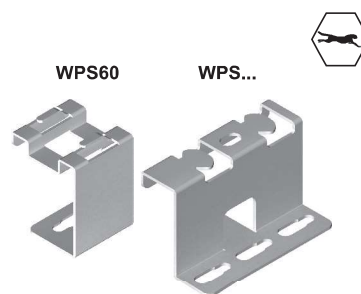
Крепление напольных кабельных трасс

WPS...

± 2,0 мм

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	кг 1 шт.	каталожный №	шт.
WPS60	50	0,09	901910	50
WPS100	100	0,16	901920	50
WPS200	200	0,32	901930	50

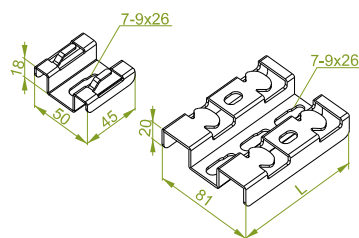
Кронштейн WPS60 подходит к проволочным лоткам шириной 50 и 60 мм



Настенно-напольный кронштейн

WPSS60

WPSS...



ПРИМЕНЕНИЕ

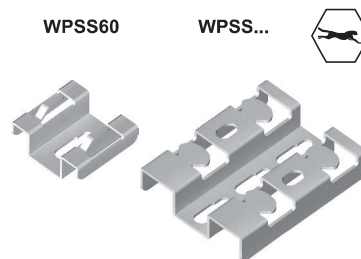
Крепление настенно-напольных кабельных трасс.

WPSS...

± 2,0 мм

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	кг 1 шт.	каталожный №	шт.
WPSS60	45	0,06	902910	50
WPSS100	100	0,18	902920	50
WPSS200	200	0,34	902930	50

Кронштейн WPSS60 подходит к проволочным лоткам шириной 50 и 60 мм



МАТЕРИАЛ

Сталь, оцинкованная методом Сендимира PN-EN 10346:2015-09

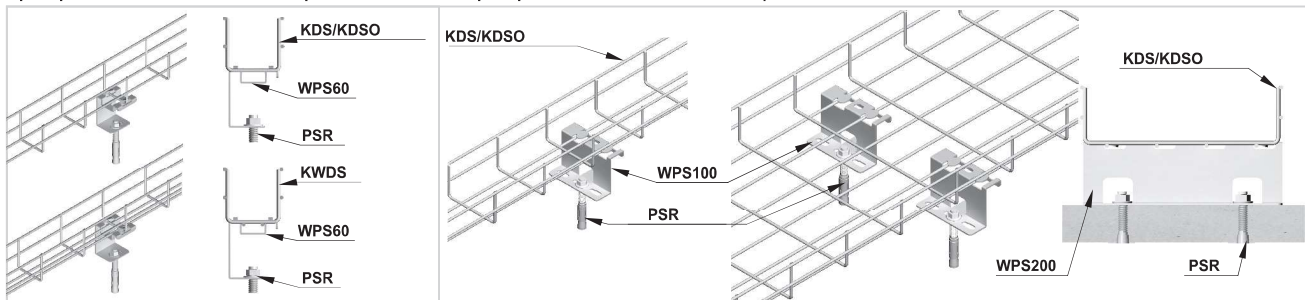
Под заказ:

F- сталь с цинк-ламельным покрытием PN-EN ISO 10683:2014-09

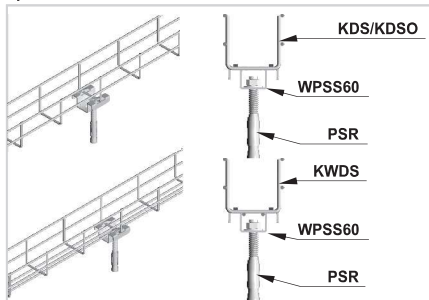
E- кислотостойкая сталь

L- покраска в стандартный цвет RAL (раздел ИНФО, 4 страница)

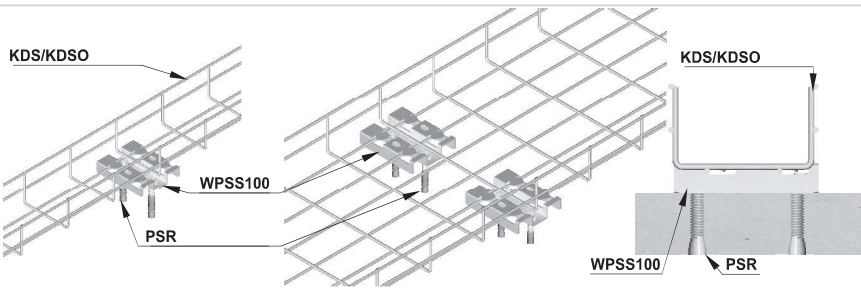
Пример использования напольного кронштейна WPS60. Пример использования напольного кронштейна WPS100 и WPS200.



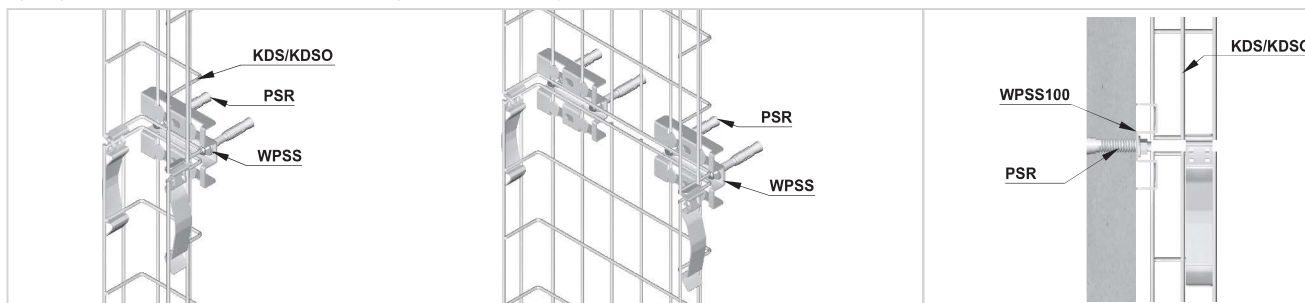
Примеры использования настенно-напольного кронштейна WPSS60



Примеры использования настенно-напольного кронштейна WPSS100 - крепление к полу



Примеры использования настенно-напольного кронштейна WPSS - крепление к стене



Внимание! Весь ассортимент болтов и распорных дюбелей описан в разделе XII.

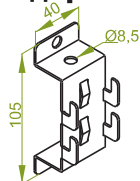
Толщ. листа # [мм] 0,7 1,0 1,2 1,5 2,0



Внимание! Горячее цинкование методом погружения (PN-EN ISO 1461:2011) элементов (максимальный размер 200 мм), будет заменяться ламельным цинкованием (PN-EN ISO 10683:2014-09).

Боковой держатель

BSM



ПРИМЕНЕНИЕ

Подвешивание проволочных лотков.

BSM

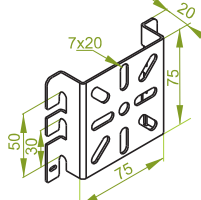
ОБОЗНАЧЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	кг	каталожный №	шт.
BSM	0,07	902800	100



Монтажная пластина

BMS



ПРИМЕНЕНИЕ

Подвешивание проволочных лотков.

BMS

ОБОЗНАЧЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	кг	каталожный №	шт.
BMS	0,09	902500	50



МАТЕРИАЛ

Сталь с гальваническим цинковым покрытием
Под заказа:
F- сталь с цинк-ламельным покрытием
PN-EN ISO 10683:2014-09
E- кислотостойкая сталь
L- покраска в стандартный цвет RAL
(раздел ИНФО, 4 страница)

Монтажный профиль

PMMS...



PMMS...

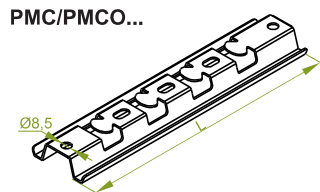
ОБОЗНАЧЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	кг	каталожный №	шт.
PMMS100	170	0,09	901210	50
PMMS150	220	0,14	901215	50
PMMS200	270	0,18	901220	50
PMMS300	370	0,28	901230	20
PMMS400	470	0,36	901240	20
PMMS500	570	0,45	901250	20
PMMS600	670	0,56	901260	20



Монтажный профиль

PMC/PMCO...



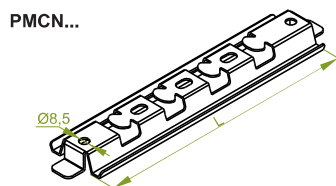
PMC/PMCO...

ОБОЗНАЧЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	кг	каталожный №	шт.
PMC/PMCO100	173	0,30	900910	50
PMC/PMCO150	223	0,36	900915	50
PMC/PMCO200	273	0,43	900920	50
PMC/PMCO300	373	0,58	900930	20
PMC/PMCO400	473	0,72	900940	20
PMC500	573	0,85	900950	20
PMC600	673	0,98	900960	20
PMC1000	1000	1,70	901911	8
PMC2000	2000	3,40	901922	8
PMC3000	3000	5,10	901933	8



PMCN...



PMCN...

ОБОЗНАЧЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	кг	каталожный №	шт.
PMCN100	173	0,30	900911	50
PMCN200	273	0,43	900921	50
PMCN300	373	0,58	900931	20
PMCN400	473	0,72	900941	20
PMCN500	573	0,85	900951	20
PMCN600	673	0,98	900961	20

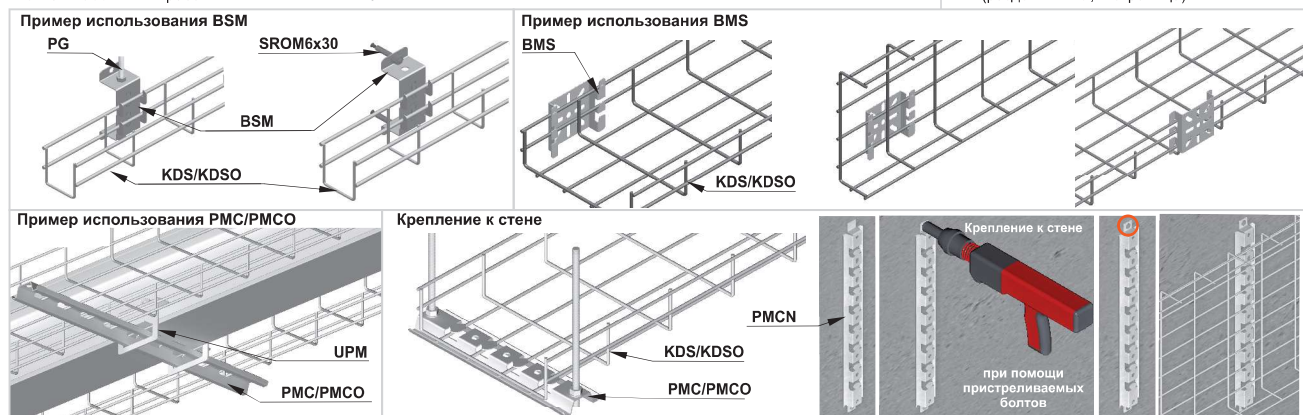


МАТЕРИАЛ

Сталь, оцинкованная методом Сендимира
PN-EN 10346:2015-09
Под заказа:
F- сталь, оцинкованная методом погружения
PN-EN ISO 1461:2011
E- кислотостойкая сталь
L- покраска в стандартный цвет RAL
(раздел ИНФО, 4 страница)

ПРИМЕНЕНИЕ

Монтаж кабельных трасс.



ПРИМЕЧАНИЕ! Полный ассортимент болтов и распорных дюбелей находится в XI разделе.

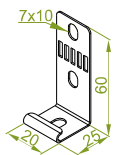
- детальная информация в разделе XIX



Внимание! Горячее цинкование методом погружения (PN-EN ISO 1461:2011) элементов (максимальный размер 200 мм), будет заменяться ламинарным цинкованием (PN-EN ISO 10683:2014-09).

Держатель

USKM35



ПРИМЕНЕНИЕ

Монтаж проволочных лотков шириной 35 мм к стандартным кронштейнам, а также непосредственно к стене

USKM35

ОБОЗНАЧЕНИЕ

USKM35

КГ	каталожный №	ШТ.
1 ШТ.	0,01 910800	100

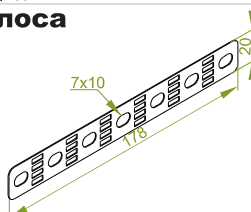
Преимущества:

Крепление проволочных лотков 35Н30 к стене в вертикальном и горизонтальном положении. Установка проволочных лотков на кронштейнах и швеллерах



Полоса

PLS



ПРИМЕНЕНИЕ

конструирование держателей и подвесок

PLS

ОБОЗНАЧЕНИЕ

PLS

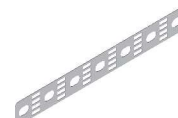
КГ	каталожный №	ШТ.
1 ШТ.	0,02 901310	50

Преимущества:

- возможность крепления проволочных лотков к стене и потолку
- возможность конструирования произвольных держателей и подвесок для монтажа проволочных лотков

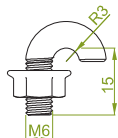
МАТЕРИАЛ

Сталь, оцинкованная методом Сендимира PN-EN ISO 10346:2015-09
Под заказ:
G - Сталь с гальваническим цинковым покрытием PN-EN ISO 2081:2011
F- сталь с цинк-ламельным покрытием PN-EN ISO 10683:2014-09
E- кислотостойкая сталь
L- покраска в стандартный цвет RAL (раздел ИНФО, 4 страница)



Держатель

USH



ПРИМЕНЕНИЕ

Крепление проволочных лотков к швелерам и кронштейнам

Этапы крепления держателя USKM35 к лотку KDS35H35

USH

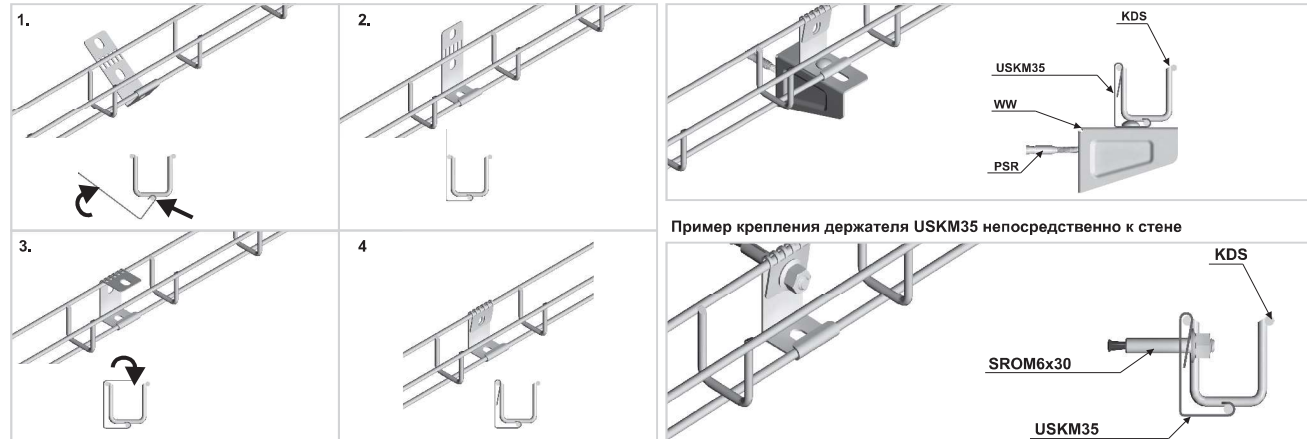
SYMBOL

USH

КГ	каталожный №	ШТ.
1 ШТ.	0,1 902000	50

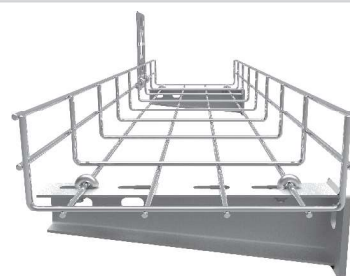
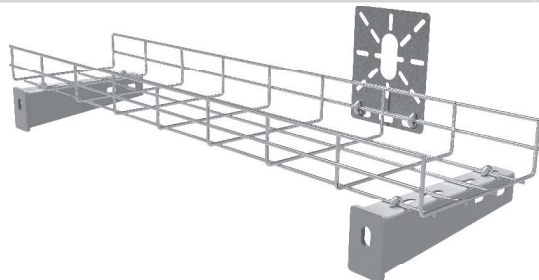
МАТЕРИАЛ

Проволока, оцинкованная гальваническим методом
Под заказ:
F- проволока, оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461:2011
E- кислотостойкая проволока
L- покраска в стандартный цвет RAL (раздел ИНФО, 4 страница)

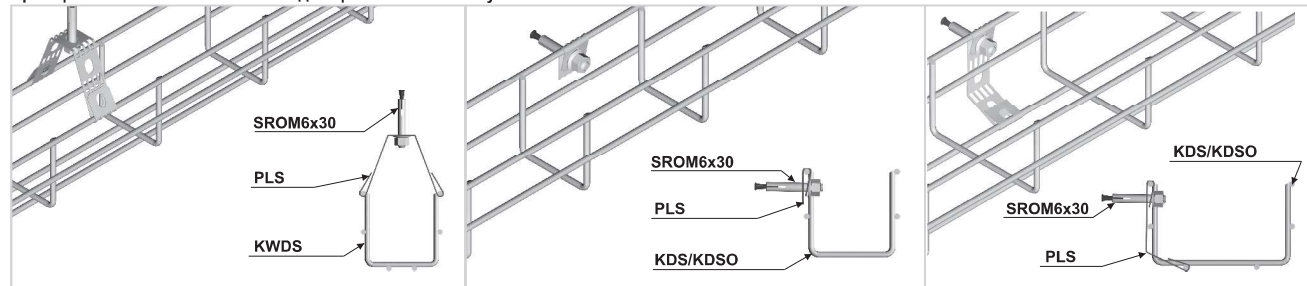


Пример крепления держателя USKM35 непосредственно к стене

Пример USH



Пример использования полосы PLS для крепления к потолку и к стене



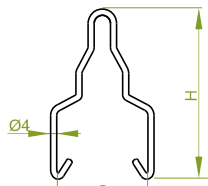
ПРИМЕЧАНИЕ! Полный ассортимент болтов и распорных дюбелей находится в XI разделе.



Внимание! Горячее цинкование методом погружения (PN-EN ISO 1461:2011) элементов (максимальный размер 200 мм), будет заменяться ламинальным цинкованием (PN-EN ISO 10683:2014-09).

Подвеска проволочная

WD...

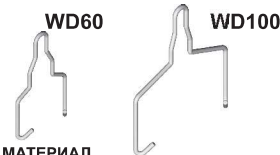


ПРИМЕНЕНИЕ
Подвешивание кабельных трасс и фасонных элементов.

WD...

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина a мм	высота H мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг 1 шт.	каталожный №	шт. в коробе
WD60	60	115	0,55	0,03	920000	100
WD100	100	130	0,39	0,03	940000	50

Подвеска WD60 подходит к KDS60H60.
Подвеска WD100 подходит к KDS...100H30, H60, H110



МАТЕРИАЛ
Проволока стальная, оцинкованная гальваническим методом
Под заказ:
E - кислотостойкая проволока
L - покраска в стандартный цвет RAL (раздел ИНФО, 4 страница)



Усиливающий соединитель

LUWD



ПРИМЕНЕНИЕ
Упрощенное крепление подвески WD к лотку с помощью нарезного стержня. Соединитель гарантирует достижение большей жесткости соединения стержня с подвеской и, как следствие, более высокую жесткость всей опорной конструкции

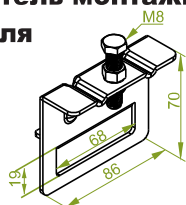
LUWD

ОБОЗНАЧЕНИЕ	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг 1 шт.	каталожный №	шт. в коробе
LUWD	0,55	0,03	920100	50



Держатель монтажного профиля

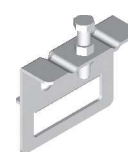
UPM



ПРИМЕНЕНИЕ
Подвешивание кабельных трасс

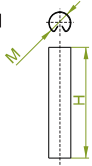
UPM

ОБОЗНАЧЕНИЕ	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг 1 шт.	каталожный №	шт. в коробе
UPM	0,30	0,15	911000	50



Защитная накладка стержня

NOP...



ПРИМЕНЕНИЕ
Защита кабелей во время прокладки.

NOP8...

ОБОЗНАЧЕНИЕ	стержень M мм	высота H мм	кг 1 шт.	каталожный №	шт. в коробе
NOP8H85	8	85	0,01	164226	100
NOP8H140	8	140	0,02	164326	100
NOP8H180	8	180	0,03	164426	100

NOP10...

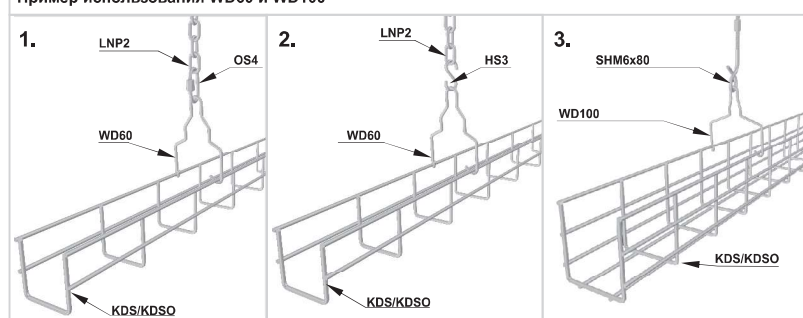
ОБОЗНАЧЕНИЕ	стержень M мм	высота H мм	кг 1 шт.	каталожный №	шт. в коробе
NOP10H85	10	85	0,01	164526	100
NOP10H140	10	140	0,02	164626	100
NOP10H180	10	180	0,03	164726	100

Накладки использовать для лотков высотой:
NOP...85 – H35, NOP...H140 – H60, NOP...H180 – H110.

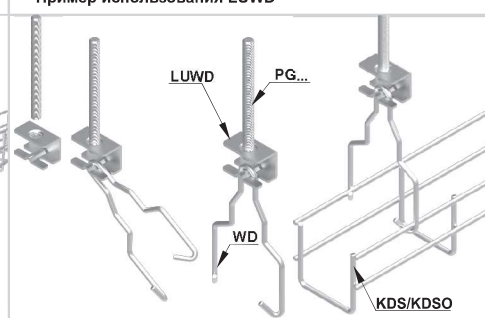
МАТЕРИАЛ
Сталь, оцинкованная методом Сендимира PN-EN 10346:2015-09
Под заказ:
F - сталь с цинк-ламинальным покрытием PN-EN ISO 10683:2014-09
E - кислотостойкая сталь PN-EN 10088
L - покраска в стандартный цвет RAL (раздел ИНФО, 4 страница)



Пример использования WD60 и WD100



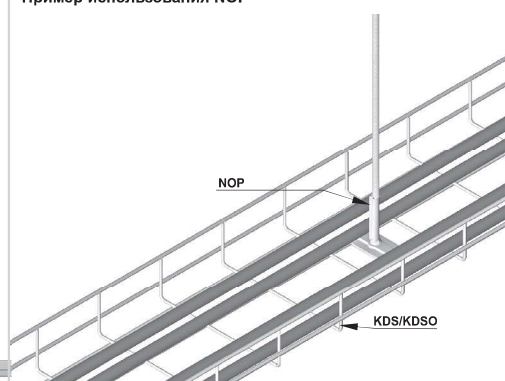
Пример использования LUWD



Пример использования держателя монтажного профиля UPM для крепления к двутавру



Пример использования NOP

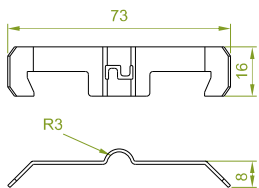


ВНИМАНИЕ! Полный ассортимент болтов и распорных дюбелей находится в XI разделе.



Внимание! Горячее цинкование методом погружения (PN-EN ISO 1461:2011) элементов (максимальный размер 200 мм), будет заменяться ламинальным цинкованием (PN-EN ISO 10683:2014-09).

Держатель с защелкой UZZS



ПРИМЕНЕНИЕ
Крепление проволочных лотков к швеллеру

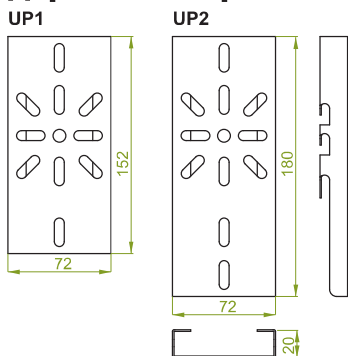
UZZS

ОБОЗНАЧЕНИЕ	1 ШТ.	КГ	каталожный №	1 ШТ.
UZZS	0,01	950000	100	

Подходит ко всем типам швеллера: CW... и CM...



Держатель коробки UP1



UP1

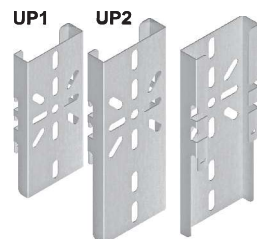
ОБОЗНАЧЕНИЕ	1 ШТ.	КГ	каталожный №	1 ШТ.
UP1	0,16	951000	20	

UP2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	1 ШТ.	КГ	каталожный №	1 ШТ.
UP2	0,20	952000	20	

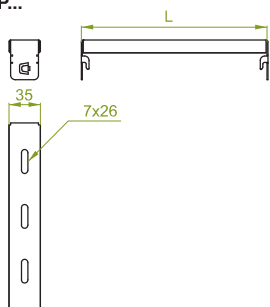
Для монтажа коробки на держателе следует использовать болт SGNM6x12

МАТЕРИАЛ
Сталь пружинистая оцинкованная.



МАТЕРИАЛ
Сталь, оцинкованная методом Сендимира PN-EN 10346:2015-09
Под заказ:
F- сталь с цинк-ламельным покрытием PN-EN ISO 10683:2014-09
E- кислотостойкая сталь
L- покраска в стандартный цвет RAL (раздел ИНФО, 4 страница)

UPP...



UPP...

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Длина L мм	1 ШТ.	КГ	каталожный №	1 ШТ.
UPP100	105	0,13	952100	20	
UPP200	205	0,23	952200	20	
UPP300	305	0,31	952300	10	
UPP400	405	0,39	952400	10	
UPP500	505	0,47	952500	10	
UPP600	605	0,56	952600	10	

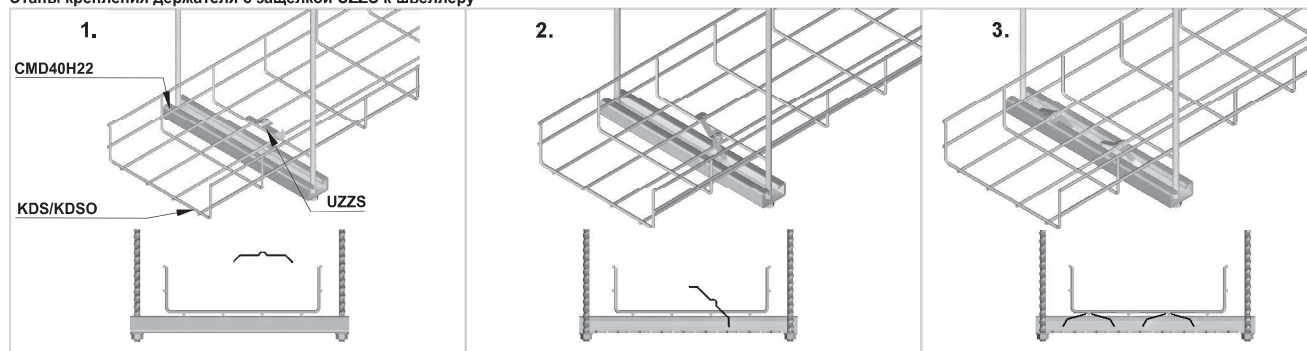
Для монтажа коробки на держателе следует использовать болт SGNM6x12



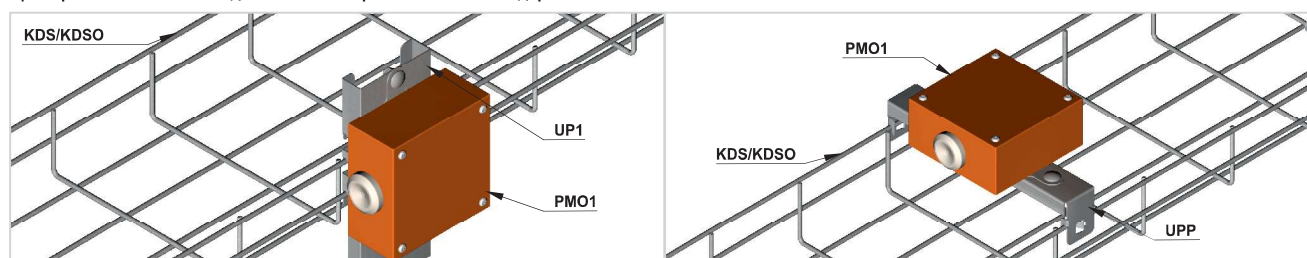
МАТЕРИАЛ
Сталь, оцинкованная методом Сендимира PN-EN 10346:2015-09
Под заказ:
E- кислотостойкая сталь
L- покраска в стандартный цвет RAL (раздел ИНФО, 4 страница)

ПРИМЕНЕНИЕ
Монтаж коробок к проволочным лоткам

Этапы крепления держателя с защелкой UZZS к швеллеру



Пример использования соединительных коробок типа PMO1 с держателями UP1 и UPP



ВНИМАНИЕ! Полный ассортимент болтов и распорных дюбелей находится в XI разделе.

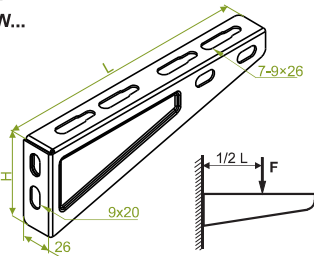
- детальная информация в разделе XIX



Внимание! Горячее цинкование методом погружения (PN-EN ISO 1461:2011) элементов (максимальный размер 200 мм), будет заменяться ламинарным цинкованием (PN-EN ISO 10683:2014-09).

Кронштейн

WW...



ПРИМЕНЕНИЕ
Подвешивание проволочных лотков, листовых лотков, кабельростов, труб и прочих элементов

WW...

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	высота H мм	макс. нагрузка F _{макс} [кН]	кг шт.	каталожный №	шт.
WW50	60	48	0,85	0,05	710405	100
WW100	110	70	0,90	0,08	710410	100
WW150	160	70	1,00	0,12	710415	100
WW200	210	75	1,05	0,22	710420	100
WW300	315	95	1,25	0,40	710430	50
WW400	415	95	1,15	0,57	710440	30
WW500	515	95	1,05	0,80	710450	30
WW600	615	95	0,95	0,91	710460	30



Кронштейн

WWSS...

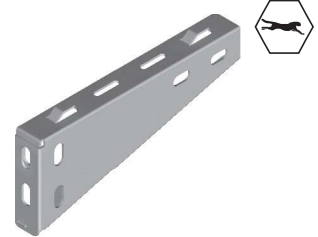


ПРИМЕНЕНИЕ
Крепление проволочных лотков

WWSS...

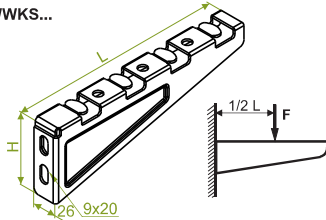
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	высота H мм	макс. нагрузка F _{макс} [кН]	кг шт.	каталожный №	шт.
WWSS100	115	80	1,20	0,19	900710	30
WWSS200	215	90	1,40	0,38	900720	30
WWSS300	315	115	1,90	0,77	900730	30
WWSS400	415	115	1,80	1,20	900740	20
WWSS500	515	115	1,60	1,22	900750	20
WWSS600	615	115	1,50	1,33	900760	20

Внимание!
Возможность использования кронштейна WWSS/WWSO с винтовыми зажимами ZS/ZSO



Кронштейн

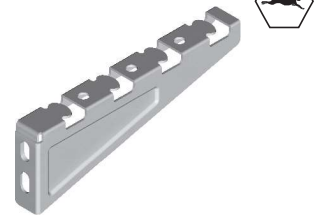
WWKS...



ПРИМЕНЕНИЕ
Крепление проволочных лотков

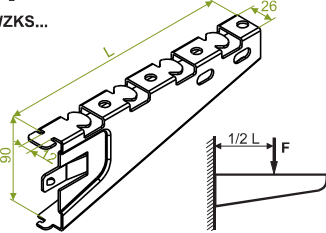
WWKS...

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	высота H мм	макс. нагрузка F _{макс} [кН]	кг шт.	каталожный №	шт.
WWKS100	110	70	0,90	0,08	902310	100
WWKS150	160	70	1,00	0,12	902315	100
WWKS200	210	75	1,05	0,22	902320	100
WWKS300	315	95	1,25	0,40	902330	50
WWKS400	415	95	1,15	0,57	902340	30
WWKS500	515	95	1,05	0,80	902350	30
WWKS600	615	95	0,95	0,91	902360	30



Кронштейн

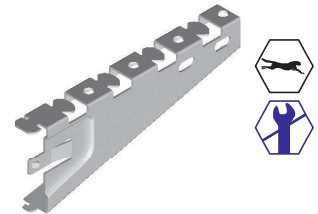
WZKS...



Внимание! Монтаж без крепежа к:
- конструкциям из швеллера BAKS с перфорацией 13x30 и макс. толщиной материала 3 мм
- потолочным кронштейнам WPCW/WPCO, WPCT...N и WSP...
- кронштейн WPT... и WPL... (вертикальной установки)

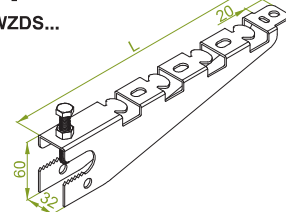
WZKS...

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	макс. нагрузка F _{макс} [кН]	кг шт.	каталожный №	шт.
WZKS100	115	1,30	0,16	902410	50
WZKS150	165	1,20	0,21	902415	50
WZKS200	215	1,00	0,29	902420	30
WZKS300	315	0,85	0,63	902430	30
WZKS400	415	0,80	0,78	902440	30
WZKS500	515	0,75	0,87	902450	20
WZKS600	615	0,70	1,02	902460	20



Кронштейн

WZDS...

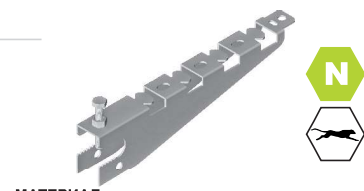


ПРИМЕНЕНИЕ
Крепление проволочных лотков

WZDS...

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	макс. нагрузка F _{макс} [кН]	кг шт.	каталожный №	шт.
WZDS60	130	0,60	0,22	905006	50
WZDS100	170	0,50	0,30	905010	50
WZDS150	220	0,30	0,39	905015	30
WZDS200	270	0,20	0,49	905020	30

ПРИМЕЧАНИЕ!
Возможность крепления кронштейна непосредственно к стальной конструкции.

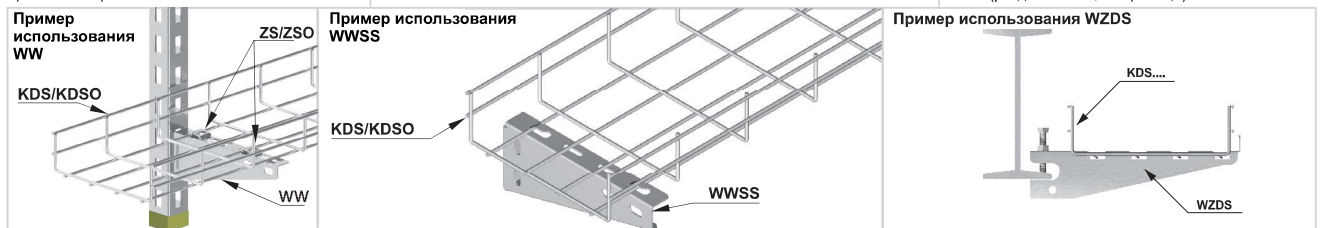


МАТЕРИАЛ
Сталь, оцинкованная методом Сендимира
PN-EN 10346:2015-09
Под заказ:
F- сталь, оцинкованная методом погружения
PN-EN ISO 1461:2011
E- кислотостойкая сталь
L- покраска в стандартный цвет RAL
(раздел ИНФО, 4 страница)

Пример использования WW

Пример использования WWSS

Пример использования WZDS



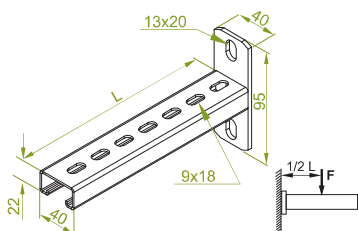
ВНИМАНИЕ! Полный ассортимент болтов и распорных дюбелей находится в XI разделе.



Внимание! Горячее цинкование методом погружения (PN-EN ISO 1461:2011) элементов (максимальный размер 200 мм), будет заменяться ламельным цинкованием (PN-EN ISO 10683:2014-09).

Кронштейн

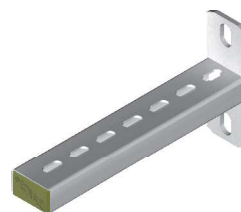
WPLS...



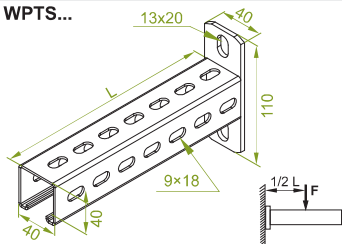
WPLS...

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг шт.	каталожный №	шт.
WPLS100	115	1,90	0,20	900310	50
WPLS150	165	1,80	0,27	900315	50
WPLS200	215	1,70	0,34	900320	50
WPLS300	315	1,30	0,49	900330	30
WPLS400	415	1,00	0,61	900340	30
WPLS500	515	0,80	0,75	900350	30

Каждый кронштейн имеет защитную накладку NOW40x22 в комплекте. Кронштейны могут крепиться непосредственно к стене или к потолочному кронштейну WPCW/WPCO или к швеллеру, например CWC40H40. Кронштейны можно использовать в вертикальной и в горизонтальной установке.



WPTS...



WPTS...

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг шт.	каталожный №	шт.
WPTS100	115	3,00	0,48	902412	30
WPTS150	165	2,50	0,57	902417	30
WPTS200	215	2,00	0,65	902422	30
WPTS300	315	1,70	0,92	902432	30
WPTS400	415	1,60	1,12	902442	20
WPTS500	515	1,40	1,33	902452	20
WPTS600	615	1,30	1,39	902462	20
WPTS700	715	1,20	1,78	902472	8
WPTS800	815	1,10	1,93	902482	8
WPTS900	915	1,00	2,16	902492	8
WPTS1000	1015	0,90	2,38	902414	8

Каждый кронштейн имеет защитную накладку NOW40x40 в комплекте. Кронштейны могут крепиться непосредственно к стене или к потолочному кронштейну WPCW/WPCO или к швеллеру, например CWC40H40. Кронштейны можно использовать в вертикальной и в горизонтальной установке.



МАТЕРИАЛ

Сталь, оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461:2011
Под заказ:
E- кислотостойкая сталь
L- покраска в стандартный цвет RAL (раздел ИНФО, 4 страница)

ПРИМЕНЕНИЕ

Крепление проволочных лотков, листовых лотков, кабельростов, труб и прочих элементов, особенно в местах, где ограничены возможности прокладки кабельных трасс (например, под подвесными потолками).

Защитная накладка

NOW...

NOW...

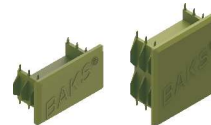
ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина а мм	высота Н мм	кг шт.	каталожный №	шт.
NOW40x22	40	22		760100	100
NOW40x40	40	40		760400	100

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- закрывает торцы кронштейнов WPLS, WPTS, предотвращая травмирование работников,
- новая упругая защелка накладки обеспечивает ее надежную фиксацию на месте,
- придает эстетичный вид кронштейны

ПРИМЕНЕНИЕ

Защита от острых кромок во время монтажа.

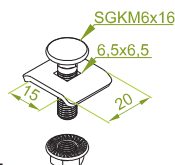


МАТЕРИАЛ

Полиэтилен. Стандарт - зеленый RAL 6029.
Под заказ:
E- кислотостойкая сталь
Белый RAL 9010, серебряный RAL 9006.

Резьбовой зажим (компл.)

ZS/ZSO



ZS/ZSO

ОБОЗНАЧЕНИЕ	кг 1 компл.	каталожный №	шт.
ZS/ZSO	0,07	901600	100

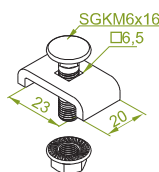
ПРИМЕНЕНИЕ

Крепление проволочных лотков на кронштейнах WW, WPLS, WPTS



Держатель

UKWD



UKWD

ОБОЗНАЧЕНИЕ	кг 1 компл.	каталожный №	шт.
UKWD	0,10	906900	100

ПРИМЕНЕНИЕ

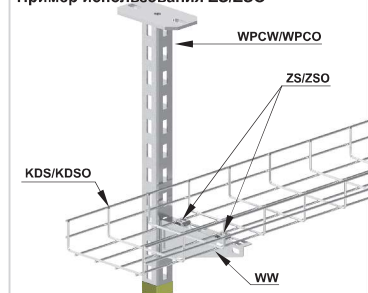
Крепление проволочных лотков KDS50H35, KSG50H35 и KWDS60H60 к кронштейнам WW, WPLS, WPTS и швеллерам



МАТЕРИАЛ

Сталь с гальваническим цинковым покрытием
Под заказ:
F- сталь с цинк-ламельным покрытием PN-EN ISO 10683:2014-09
E- кислотостойкая сталь

Пример использования ZS/ZSO



Пример универсального применения кронштейна WPLS WPTS особенно в случаях, в которых необходима прокладка нескольких уровней трасс с небольшим расстоянием между ними



Пример использования UKWD



ВНИМАНИЕ! Полный ассортимент болтов и распорных дюбелей находится в XI разделе.

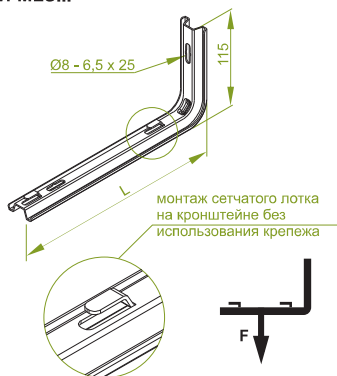
- детальная информация в разделе XIX



Внимание! Горячее цинкование методом погружения (PN-EN ISO 1461:2011) элементов (максимальный размер 200 мм), будет заменяться ламельным цинкованием (PN-EN ISO 10683:2014-09).

Кронштейн

WFMLS...



WFMLS...

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг шт.	каталожный №	шт.
WFMLS100	138	0,40	0,16	901610	30
WFMLS150	183	0,35	0,18	901615	30
WFMLS200	238	0,30	0,23	901620	30
WFMLS300	338	0,25	0,30	901630	30
WFMLS400	438	0,18	0,37	901640	20

Каждый кронштейн имеет защитную накладку в комплекте.

Для монтажа рекомендуется использовать дистанционную подкладку PD9

Внимание!
Возможность альтернативного использования кронштейна WFMLS с использованием винтовых зажимов ZS/ZSO



WFMCS...



WFMCS...

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг шт.	каталожный №	шт.
WFMCS100	138	0,35	0,24	901810	20
WFMCS150	163	0,30	0,26	901815	20
WFMCS200	238	0,25	0,33	901820	20
WFMCS300	338	0,20	0,42	901830	20
WFMCS400	438	0,15	0,52	901840	20

Каждый кронштейн имеет защитную накладку в комплекте.

Для монтажа рекомендуется использовать дистанционную подкладку PD9

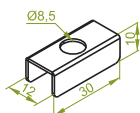
Внимание!
Возможность альтернативного использования кронштейна WFMCS с использованием винтовых зажимов ZS/ZSO



МАТЕРИАЛ

Сталь, оцинкованная методом Сендимира PN-EN 10346:2015-09
Под заказ:
F- сталь, оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461:2011
E- кислотостойкая сталь
L- покраска в стандартный цвет RAL (раздел ИНФО, 4 страница)

Дистанционная подкладка PD9



PD9

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



ПРИМЕНЕНИЕ

Подвешивание проволочных лотков.

МАТЕРИАЛ

Сталь, оцинкованная методом Сендимира PN-EN 10346:2015-09
Под заказ:
F- сталь с цинк-ламельным покрытием PN-EN ISO 10683:2014-09
E- кислотостойкая сталь
L- покраска в стандартный цвет RAL (раздел ИНФО, 4 страница)

Защитная накладка крюкообразного кронштейна NOFM

ПРИМЕНЕНИЕ

Защита монтажника от порезов об острые стальные кромки, улучшение эстетического вида. Установка на конце крюкообразного кронштейна

NOFM

ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	шт.
NOFM	900667	100

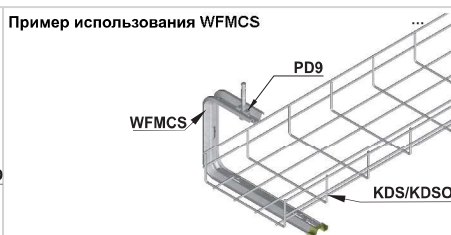
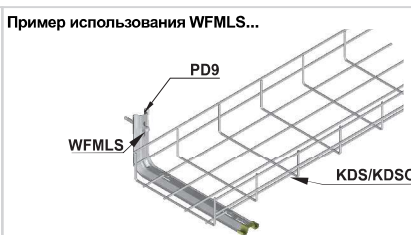
ВНИМАНИЕ!
Подходит к крюкообразным кронштейнам: WFMLS и WFMCS.

NOFM



МАТЕРИАЛ

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



ВНИМАНИЕ! Полный ассортимент болтов и распорных дюбелей находится в XI разделе.

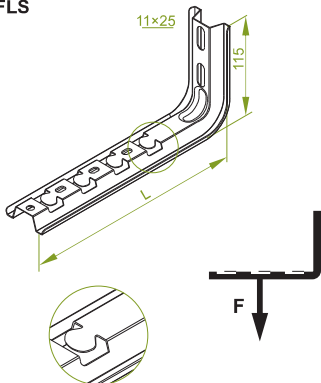
E-90 - детальная информация в разделе XIX



Внимание! Горячее цинкование методом погружения (PN-EN ISO 1461:2011) элементов (максимальный размер 200 мм), будет заменяться ламинарным цинкованием (PN-EN ISO 10683:2014-09).

Кронштейн

WFLS



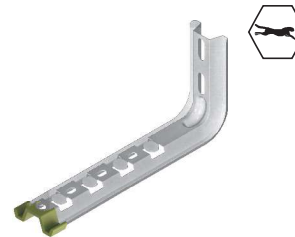
WFLS...

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг 1 шт.	каталожный №	шт.
WFLS100	170	1,40	0,30	900610	30
WFLS150	220	1,10	0,38	900615	30
WFLS200	260	0,90	0,43	900620	30
WFLS300	360	0,50	0,58	900630	30
WFLS400	460	0,37	0,72	900640	20
WFLS500	560	0,27	0,85	900650	20

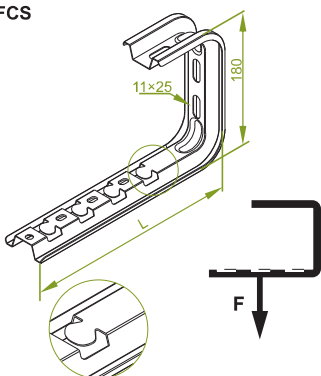
Каждый кронштейн имеет защитную накладку в комплекте.

Для монтажа рекомендуется использовать дистанционную подкладку PD11

Внимание!
Возможность альтернативного использования кронштейна WFLS с использованием винтовых зажимов ZS/ZSO



WFCS



WFCS...

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг 1 шт.	каталожный №	шт.
WFCS100	165	0,85	0,47	900810	20
WFCS200	255	0,50	0,60	900820	20
WFCS300	355	0,30	0,73	900830	20
WFCS400	455	0,23	0,86	900840	20

Каждый кронштейн имеет защитную накладку в комплекте.

Для монтажа рекомендуется использовать дистанционную подкладку PD11

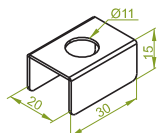
Внимание!
Возможность альтернативного использования кронштейна WFCS с использованием винтовых зажимов ZS/ZSO



ПРИМЕНЕНИЕ

Подвешивание проволочных лотков.

Дистанционная подкладка PD11



ПРИМЕНЕНИЕ

PD11 - для кронштейна WFC/WFCO, WFL/WFLO, WFCS, WFLS
Использование подкладок обеспечивает устойчивое крепление кронштейнов

PD11

ОБОЗНАЧЕНИЕ	размер Ø мм	кг 1 шт.	каталожный №	шт.
PD11	11	0,03	803100	100



МАТЕРИАЛ

Сталь, оцинкованная методом Сендимира PN-EN 10346:2015-09

Под заказ:

F- сталь с цинк-ламельным покрытием PN-EN ISO 10683:2014-09

E- кислотостойкая сталь

L- покраска в стандартный цвет RAL (раздел ИНФО, 4 страница)

Защитная накладка крюкообразного кронштейна NOF

ПРИМЕНЕНИЕ

Защита от острых кромок во время монтажа.

NOF

ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	шт.
NOF	900666	100

ВНИМАНИЕ!
Подходит к крюкообразным кронштейнам: WFLS и WFCS.

NOF



МАТЕРИАЛ

Полиэтилен. Стандарт - зеленый RAL 6029.

Под заказ:

белый RAL 9010, серебряный RAL 9006.

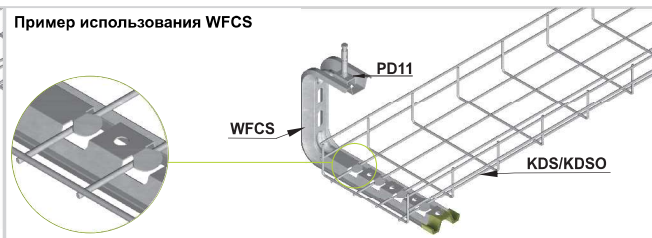
Пример использования WFLS



Преимущества использования WFLS... и WFCS...:

- быстрый процесс монтажа
- монтаж проволочных лотков на кронштейне без использования крепежа

Пример использования WFCS



ВНИМАНИЕ! Полный ассортимент болтов и распорных дюбелей находится в XI разделе.

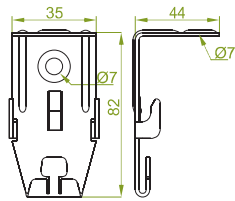
- детальная информация в разделе XIX



Внимание! Горячее цинкование методом погружения (PN-EN ISO 1461:2011) элементов (максимальный размер 200 мм), будет заменяться ламинарным цинкованием (PN-EN ISO 10683:2014-09).

Подвеска

WKS/WKSO60



ПРИМЕНЕНИЕ

Подвешивание проволочного лотка.

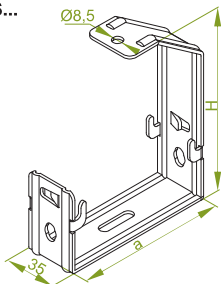
WKS/WKSO60

ОБОЗНАЧЕНИЕ	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг 1 шт.	каталожный №	шт. в коробе
WKS/WKSO60	0,05	0,04	971100	50



Потолочная подвеска

WSKS...



ПРИМЕНЕНИЕ

Подвеска проволочных лотков к потолку. Монтаж проволочных лотков шириной 60 и 100 мм.

WSKS...

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина a мм	высота H мм	кг 1 шт.	каталожный №	шт. в коробе
WSKS60	66	120	0,13	903500	100
WSKS100	106	135	0,18	903600	50

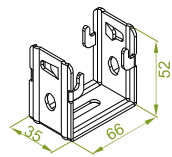
Преимущества:

Быстрое крепление к перекрытиям, как непосредственно, так и с использованием стержня



Держатель

USK



ПРИМЕНЕНИЕ

Монтаж проволочных лотков шириной 60 мм на стандартных кронштейнах, а также крепление непосредственно к стене.

USK

ОБОЗНАЧЕНИЕ	кг 1 шт.	каталожный №	шт. в коробе
USK	0,08	900400	100

Преимущества:

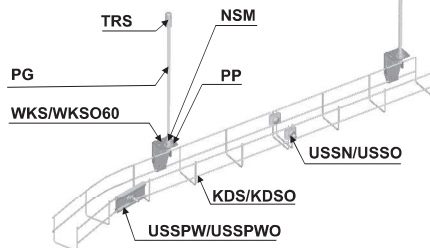
Крепление проволочных лотков к стене в вертикальном и горизонтальном положении. Установка проволочных лотков на кронштейнах и швеллерах.



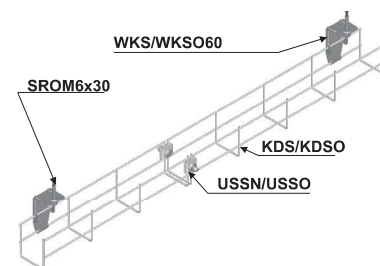
МАТЕРИАЛ

Сталь с гальваническим цинковым покрытием
Под заказ:
F- сталь с цинк-ламельным покрытием
PN-EN ISO 10683:2014-09
E- кислотостойкая сталь
L- покраска в стандартный цвет RAL
(раздел ИНФО, 4 страница)

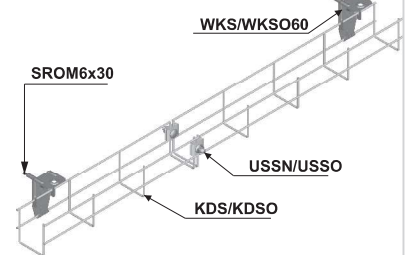
Пример использования подвески WKS/WKSO60 с нарезным стержнем PGM6 при креплении к потолку



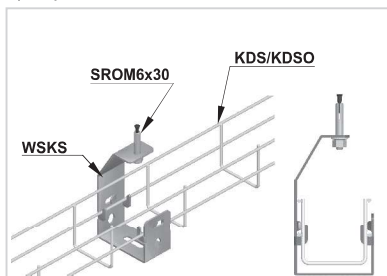
Пример использования подвески WKS60/WKSO60 при креплении к потолку



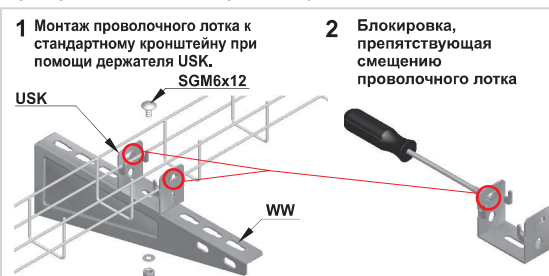
Пример использования подвески WKS/WKSO60 при креплении к потолку



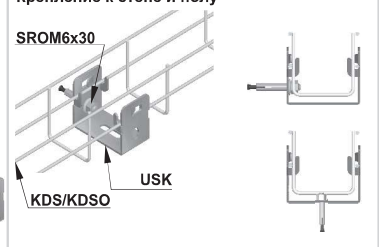
Пример использования потолочной подвески WSKS



Пример использования держателя проволочного лотка USK



Крепление к стене и полу



ВНИМАНИЕ! Полный ассортимент болтов и распорных дюбелей находится в XI разделе.

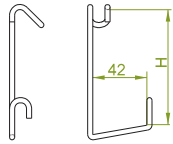
E-90 - детальная информация в разделе XIX





Защелка проволочная

CZD...



ПРИМЕНЕНИЕ

Крепление проволочных лотков высотой Н60 к конструкциям и кронштейнам, закрепленным на швеллере шириной 40 и 41 мм

Внимание! Горячее цинкование методом погружения (PN-EN ISO 1461:2011) элементов (максимальный размер 200 мм), будет заменяться ламельным цинкованием (PN-EN ISO 10683:2014-09).

CZD...

ОБОЗНАЧЕНИЕ	высота швеллер мм	высота Н мм	кг 1 шт.	каталожный №	шт.
CZD83	21-22	84	0,05	920083	100
CZD103	40-41	103	0,06	920103	100

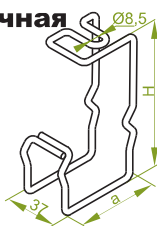
Преимущества использования:

Очень быстрый монтаж без использования крепежа - монтаж кабельных и проволочных лотков к конструкциям из швеллера шириной 40 и 41 мм и кронштейнов WPL..., WTL..., WPT/WPTO... и WWT



Подвеска потолочная

проволочная
WSKD...



ПРИМЕНЕНИЕ

Подвешивание проволочных лотков. Установка проволочных лотков шириной 60 и 100 мм.

WSKD...

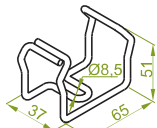
ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина а мм	высота Н мм	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг 1 шт.	каталожный №	шт.
WSKD60	65	108	0,24	0,06	904500	100
WSKD100	105	127	0,21	0,08	904600	50

Преимущества использования:

Очень быстрый монтаж проволочных лотков без использования крепежа. Быстрое крепление к перекрытиям, напрямую и с использованием стержня. Подвески подходят к лоткам высотой 60 мм.



Крепление проволочного сетчатого лотка
USKD



ПРИМЕНЕНИЕ

Монтаж проволочных лотков шириной 60 мм к кронштейнам, а также непосредственно к стене и полу

USKD

ОБОЗНАЧЕНИЕ	макс. нагрузка F _{max} [кН]	кг 1 шт.	каталожный №	шт.
USKD	0,30	0,04	901400	100

Преимущества использования:

Очень быстрый монтаж сетчатого лотка без использования крепежа. Возможность крепления проволочных лотков к стене или потолку. Крепление проволочных лотков к кронштейнам и швеллерам



МАТЕРИАЛ

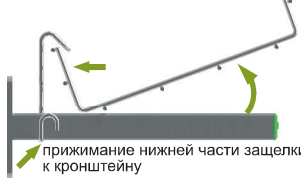
Проволока стальная, оцинкованная гальваническим методом
Под заказ:
F- сталь с цинк-ламельным покрытием PN-EN ISO 10683:2014-09
E- кислотостойкая проволока
L- покраска в стандартный цвет RAL (раздел ИНФО, 4 страница)

Этапы монтажа сетчатого лотка KDS/KDSO без крепежа, на кронштейне WPL... с использованием проволочной защелки CZD...

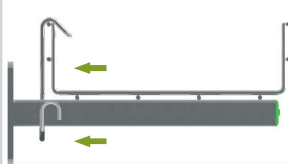
1. Накладывание защелок на кронштейны



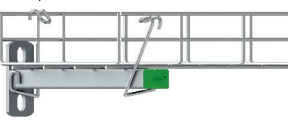
2. Подкладывание лотка под защелки



3. Вставка лотка с защелками к основаниям кронштейнов



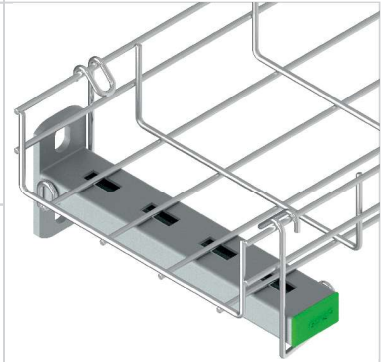
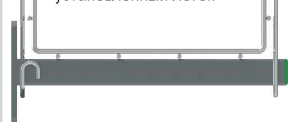
4. Накладывание наружных защелок на кронштейны



5. Прижимание нижней части защелки к кронштейну, закрепление на сетчатом лотке

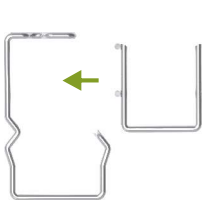


6. Правильно установленный лоток



Этапы крепления сетчатого лотка KDS/KDSO к проволочной потолочной подвеске WSKD60

1



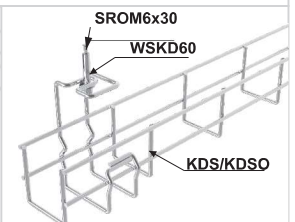
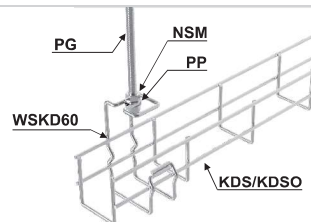
2



3

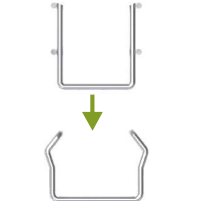


Примеры использования проволочной потолочной подвески WSKD: - к потолку с помощью стержня, - к потолку с помощью распорного болта



Этапы крепления сетчатого лотка KDS/KDSO к проволочному креплению USKD

1



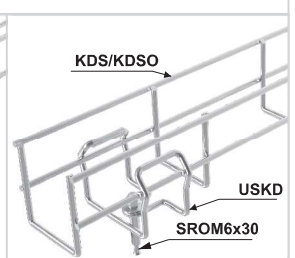
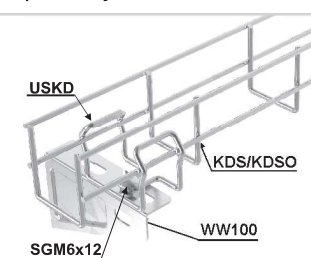
2



3



Примеры использования проволочного крепления сетчатого лотка USKD: - к кронштейну - к полу / потолку



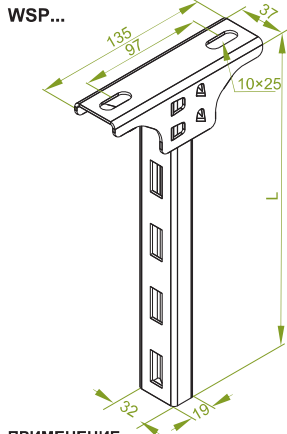
ВНИМАНИЕ! Полный ассортимент болтов и распорных дюбелей находится в XI разделе.

⬡ - детальная информация в разделе XIX



Внимание! Горячее цинкование методом погружения (PN-EN ISO 1461:2011) элементов (максимальный размер 200 мм), будет заменяться ламельным цинкованием (PN-EN ISO 10683:2014-09).

Потолочный кронштейн WSP...



ПРИМЕНЕНИЕ
Подвешивание кабельных трасс.

WSP...

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	кг 1 шт.	каталожный №	шт.
WSP200	200	0,32	720420	20
WSP300	300	0,42	720430	20
WSP400	400	0,49	720440	20
WSP500	500	0,58	720450	20
WSP600	600	0,68	720460	20
WSP700	700	0,77	720470	8
WSP800	800	0,86	720480	8
WSP900	900	0,95	720490	8
WSP1000	1000	1,04	720411	8

Односторонняя нагрузка на стойку			
Длина кронштейна в мм.	100	200	300
Максимальная нагрузка "F"сум. в [кН]	0,40	0,25	0,20

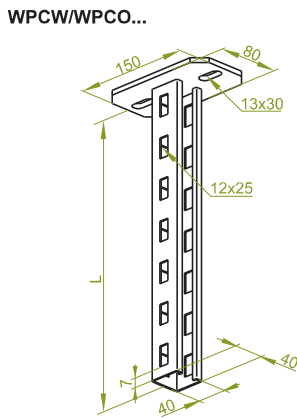
Максимальная нагрузка „F”сум.=масса кабеля + лотка + кронштейнов

Каждый кронштейн имеет защитную накладку NO32x18N в комплекте.



МАТЕРИАЛ
Сталь, оцинкованная методом Сендимира PN-EN 10346:2015-09
Под заказ:
F- сталь, оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461:2011
E- кислотостойкая сталь.
L- покраска в стандартный цвет RAL (раздел ИНФО, 4 страница)

Потолочный кронштейн WPCW/WPCO...



ПРИМЕНЕНИЕ
Подвешивание кабельных трасс.

WPCW/WPCO...

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	кг 1 шт.	каталожный №	шт.
WPCW/WPCO200	200	0,90	750620	20
WPCW/WPCO300	300	1,10	750630	20
WPCW/WPCO400	400	1,30	750640	10
WPCW/WPCO500	500	1,47	750650	10
WPCW/WPCO600	600	1,67	750660	10
WPCW/WPCO700	700	1,86	750670	10
WPCW/WPCO800	800	2,10	750680	10
WPCW/WPCO900	900	2,25	750690	10
WPCW/WPCO1000	1000	2,45	750611	10
WPCW/WPCO1100	1100	2,70	750511	10
WPCW/WPCO1200	1200	2,95	750512	10
WPCW/WPCO1500	1500	3,26	750515	4
WPCW/WPCO2000	2000	4,90	750612	4
WPCW3000	3000	6,35	750613	4
WPCW4000	4000	8,25	750641	4
WPCW5000	5000	10,15	750651	4
WPCW6000	6000	12,10	750661	4

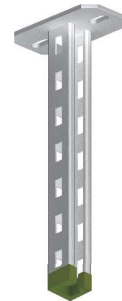
Односторонняя нагрузка на стойку						
Длина кронштейна в мм.	100	200	300	400	500	600
Максимальная нагрузка "F"сум. в [кН]	1,80	1,60	1,20	1,00	0,90	0,80

Односторонняя нагрузка на стойку						
Длина кронштейна в мм.	100	200	300	400	500	600
Максимальная нагрузка "F"сум. в [кН]	2,60	2,30	2,00	1,80	1,60	1,40

Максимальная нагрузка „F”сум.=масса кабеля + лотка + кронштейна + кронштейна Нагрузка на каждую из двух сторон кронштейна должна быть одинаковой (50/50).

Каждый кронштейн имеет защитную накладку NO40x40N в комплекте.

Примечание
- повышение прочностных параметров
- надежный монтаж кронштейнов со вставками и защелками
- равная ширина боковых стенок швеллера позволяет устанавливать кронштейны с любой стороны



МАТЕРИАЛ
сталь, оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461:2011,
Под заказ:
E- кислотостойкая сталь
L- покраска в стандартный цвет RAL (раздел ИНФО, 4 страница)

Защитная накладка

NO32x18N

NO40x40N

ПРИМЕНЕНИЕ
Защита от острых кромок во время монтажа.

NO32x18N

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина а мм	высота Н мм	каталожный №	шт.
NO32x18N	32	18	760310	100

NO40x40N

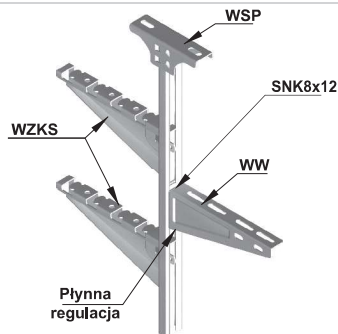
ОБОЗНАЧЕНИЕ	ширина а мм	высота Н мм	каталожный №	шт.
NO40x40N	40	40	760510	100



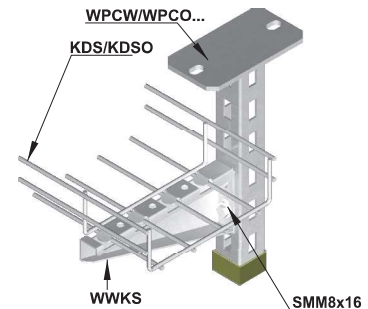
МАТЕРИАЛ
Полиэтилен. Стандарт - зеленый RAL 6029.
Под заказ:
белый RAL 9010, серебряный RAL 9006.

Пример использования WSP

При креплении кронштейнов к потолочному кронштейну WSP следует обратить особое внимание на расстояние между кронштейном и пластиной потолочного кронштейна WSP, чтобы обеспечить установку проволочного лотка.



Пример использования WPCW/WPCO...



ВНИМАНИЕ! Полный ассортимент болтов и распорных дюбелей находится в XI разделе.

- детальная информация в разделе XIX

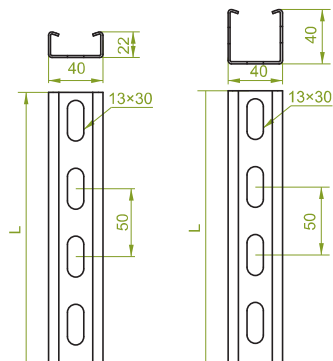


Внимание! Горячее цинкование методом погружения (PN-EN ISO 1461:2011) элементов (максимальный размер 200 мм), будет заменяться ламинарным цинкованием (PN-EN ISO 10683:2014-09).

Усиленный швеллер

CWD40H22
CWP40H22
CWC40H22

CWD40H40
CWP/CWOP40H40
CWC40H40



CWD40H22...

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	± 1,2 мм		шт.
		кг	каталожный №	
CWD40H22/2	2000	1,60	610120	8
CWD40H22/3	3000	2,40	610130	8
CWD40H22/6	6000	4,80	610160	8

CWP40H22...

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	± 1,5 мм		шт.
		кг	каталожный №	
CWP40H22/02	200	0,21	610202	50
CWP40H22/03	300	0,31	610203	50
CWP40H22/04	400	0,41	610204	30
CWP40H22/05	500	0,52	610205	30
CWP40H22/1	1000	1,03	610210	8
CWP40H22/2	2000	2,06	610220	8
CWP40H22/3	3000	3,09	610230	8
CWP40H22/6	6000	6,18	610260	8

CWC40H22...

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	± 2,0 мм		шт.
		кг	каталожный №	
CWC40H22/02	200	0,27	610302	50
CWC40H22/03	300	0,40	610303	50
CWC40H22/04	400	0,54	610304	30
CWC40H22/05	500	0,67	610305	30
CWC40H22/1	1000	1,34	610310	8
CWC40H22/2	2000	2,68	610320	8
CWC40H22/3	3000	4,02	610330	8
CWC40H22/6	6000	8,04	610360	8

Для крепления швеллера следует использовать болты SGKM10x20 или SGM10x20



CWD40H40...

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	± 1,2 мм		шт.
		кг	каталожный №	
CWD40H40/2	2000	2,20	611020	8
CWD40H40/3	3000	3,30	611030	8
CWD40H40/6	6000	6,60	611060	8

CWP/CWOP40H40...

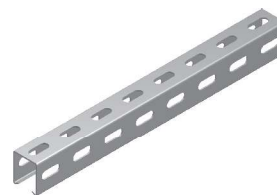
ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	± 1,5 мм		шт.
		кг	каталожный №	
CWP/CWOP40H40/02	200	0,26	611102	30
CWP/CWOP40H40/03	300	0,39	611103	30
CWP/CWOP40H40/04	400	0,52	611104	30
CWP/CWOP40H40/05	500	0,65	611105	30
CWP/CWOP40H40/1	1000	1,30	611110	8
CWP/CWOP40H40/2	2000	2,60	611120	8
CWP/CWOP40H40/3	3000	3,90	611130	8
CWP/CWOP40H40/6	6000	7,80	611160	8

CWC40H40...

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	± 2,0 мм		шт.
		кг	каталожный №	
CWC40H40/2	2000	3,50	611220	8
CWC40H40/3	3000	5,30	611230	8
CWC40H40/6	6000	10,60	611260	8

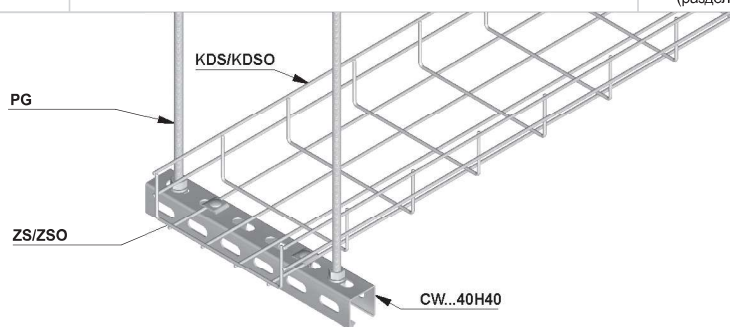
МАТЕРИАЛ

Сталь, оцинкованная методом Сендимира PN-EN 10346:2015-09
Под заказ:
F- сталь, оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461:2011, **Продукт доступен при условии заказа более 300 м**
E- кислотостойкая сталь, только для 3 м.п.
L- покраска в стандартный цвет RAL (раздел ИНФО, 4 страница)



ПРИМЕНЕНИЕ
Подвешивание проволочных лотков, листовых лотков, кабельростов, труб и прочих элементов

Пример использования CW...40H40



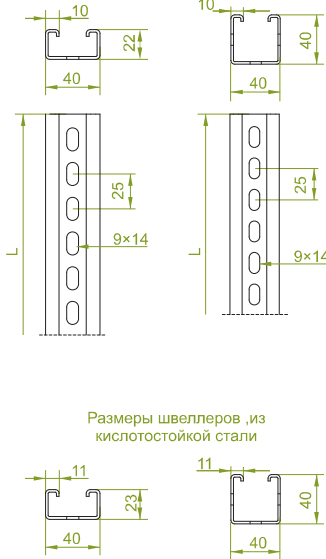


Внимание! Горячее цинкование методом погружения (PN-EN ISO 1461:2011) элементов (максимальный размер 200 мм), будет заменяться ламельным цинкованием (PN-EN ISO 10683:2014-09).

Монтажный швеллер

CMD40H22
CMP40H22
CMS40H22

CMMD40H40
CMMP40H40
CMMS40H40



CMD40H22...

± 1,2 мм

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	кг 1 шт.	каталожный №	шт.
CMD40H22/2	2000	1,94	612420	8
CMD40H22/3	3000	2,92	612430	8
CMD40H22/6	6000	5,82	612460	8

* - Продукт доступен при условии заказа более 100 шт.

CMR40H22...

± 1,5 мм

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	кг 1 шт.	каталожный №	шт.
CMR40H22/02	200	0,23	612502	50
CMR40H22/03	300	0,35	612503	50
CMR40H22/04	400	0,47	612504	30
CMR40H22/05	500	0,59	612505	30
CMR40H22/1	1000	1,17	612510	8
CMR40H22/2	2000	2,34	612520	8
CMR40H22/3	3000	3,51	612530	8
CMR40H22/6	6000	7,02	612560	8

CMC40H22...

± 2,0 мм

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	кг 1 шт.	каталожный №	шт.
CMC40H22/2	2000	3,12	612620	8
CMC40H22/3	3000	4,68	612630	8
CMC40H22/6	6000	9,36	612660	8

* - Продукт доступен при условии заказа более 100 шт.

МАТЕРИАЛ

Сталь, оцинкованная методом Сендимира PN-EN 10346:2015-09
Под заказ:
F- сталь, оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461:2011
E- кислотостойкая сталь только до 3 м.п. и толщины 1,5 мм
L- покраска в стандартный цвет RAL (раздел ИНФО, 4 страница)

CMMD40H40...

± 1,2 мм

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	кг 1 шт.	каталожный №	шт.
CMMD40H40/2	2000	2,24	614320	8
CMMD40H40/3	3000	3,36	614330	8
CMMD40H40/6	6000	6,72	614360	8

* - Изделие доступно при условии заказа более 100 шт.

CMMP40H40...

± 1,5 мм

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	кг 1 шт.	каталожный №	шт.
CMMP40H40/02	200	0,26	614402	30
CMMP40H40/03	300	0,40	614403	30
CMMP40H40/04	400	0,53	614404	30
CMMP40H40/05	500	0,66	614405	30
CMMP40H40/1	1000	1,32	614410	8
CMMP40H40/2	2000	2,64	614420	8
CMMP40H40/3	3000	3,96	614430	8
CMMP40H40/6	6000	7,92	614460	8

CMMS40H40...

± 2,0 мм

ОБОЗНАЧЕНИЕ	длина L мм	кг 1 шт.	каталожный №	шт.
CMMS40H40/2	2000	3,56	614520	8
CMMS40H40/3	3000	5,34	614530	8
CMMS40H40/6	6000	10,68	614560	8

* - Продукт доступен при условии заказа более 100 шт.

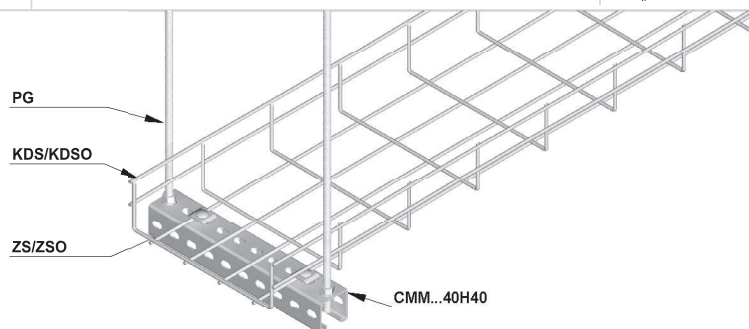
МАТЕРИАЛ

Сталь, оцинкованная методом Сендимира PN-EN 10346:2015-09
Под заказ:
F- сталь, оцинкованная методом погружения PN-EN ISO 1461:2011, **Изделие доступно при условии заказа более 600 м**
E- кислотостойкая сталь, только для 3 м.п.
L- покраска в стандартный цвет RAL (раздел ИНФО, 4 страница)

ПРИМЕНЕНИЕ

Подвешивание проволочных лотков, обыкновенных лотков, кабельростов, труб и прочих элементов

Пример использования CMM...40H40

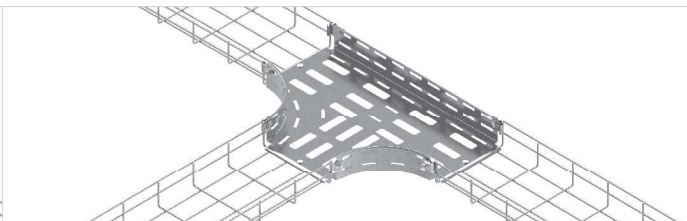




ширина 60÷600

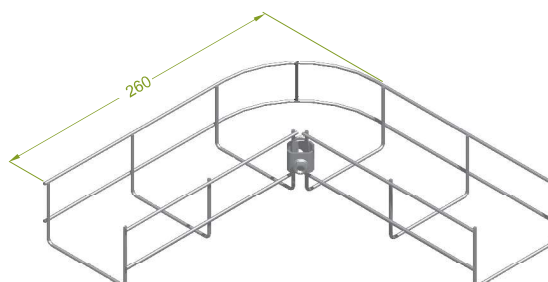
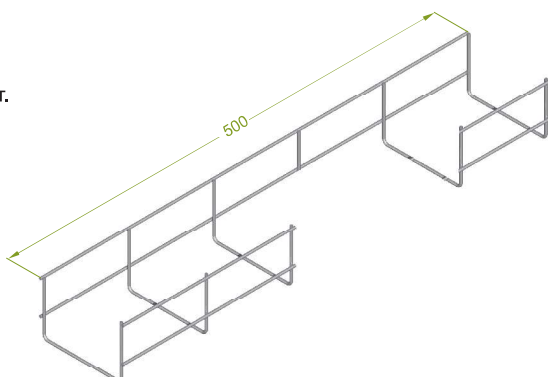


ширина 60÷600



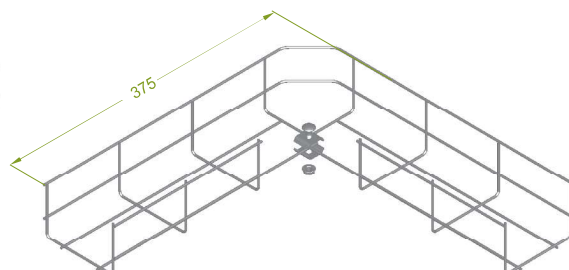
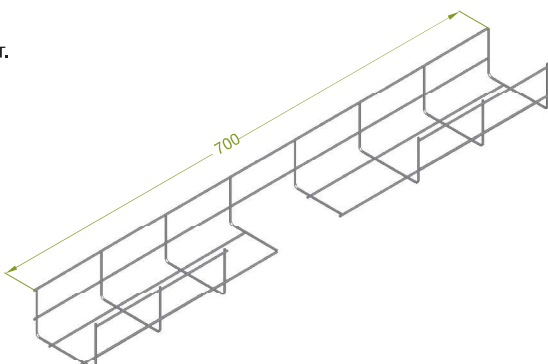
Для монтажа 1 шт.

ширина 35-60



Для монтажа 1 шт.

ширина 100÷150



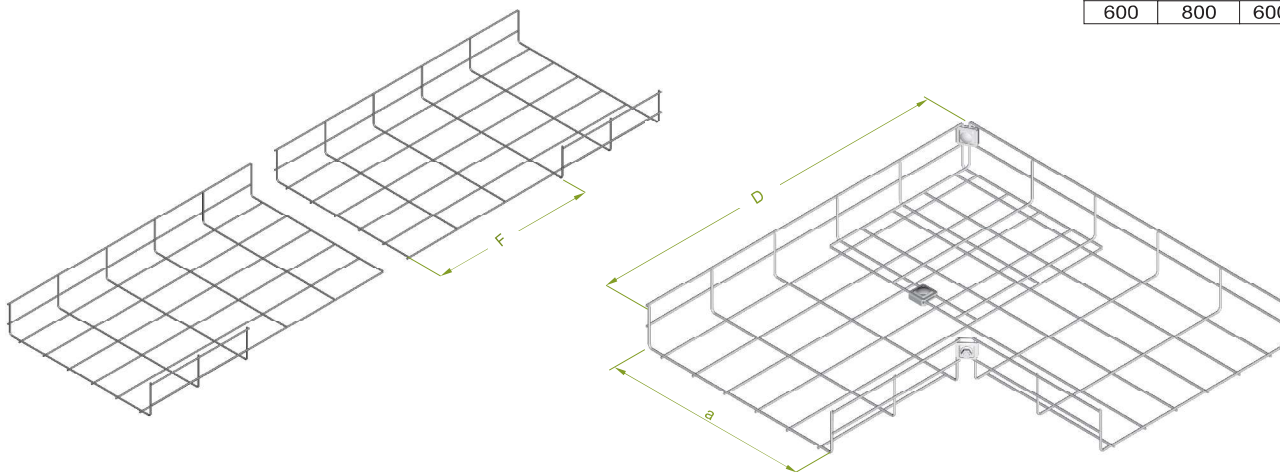


USSN/USSO

Для монтажа 3 шт.

ширина 200÷600

ширина а мм	D мм	F мм
100	300	100
150	400	200
200	400	200
300	500	300
400	600	400
500	700	500
600	800	600

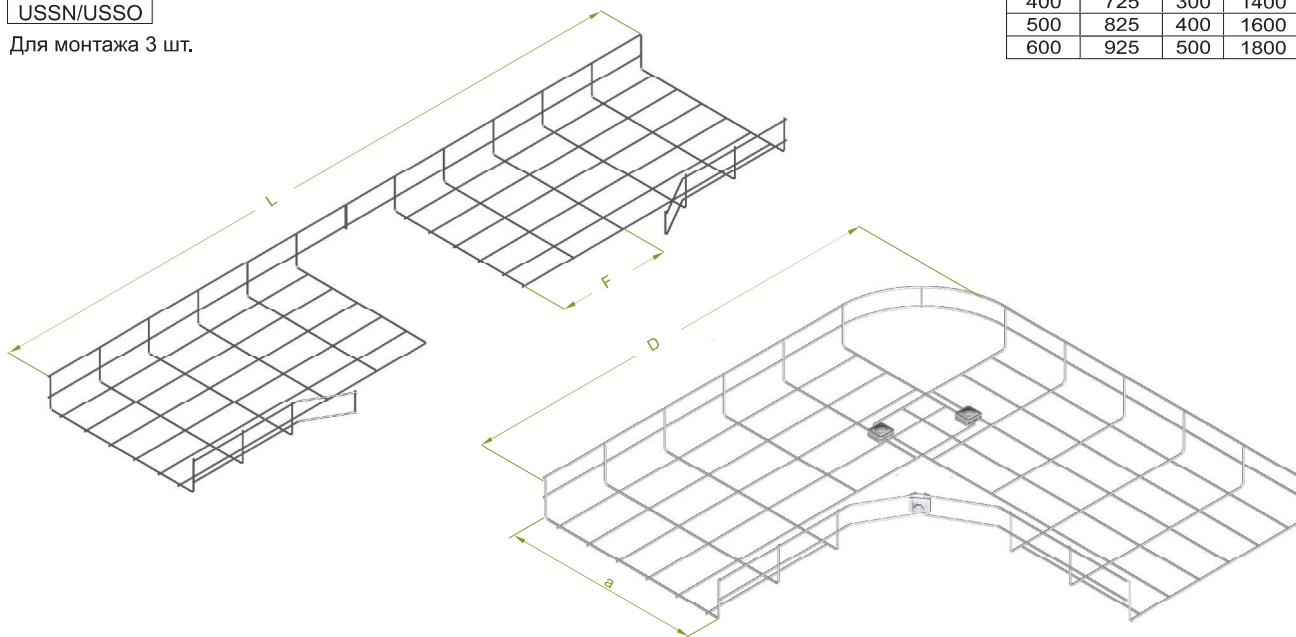


USSN/USSO

Для монтажа 3 шт.

ширина 200÷600

ширина а мм	длина D мм	F мм	длина L мм
200	525	100	1000
300	625	200	1200
400	725	300	1400
500	825	400	1600
600	925	500	1800



Для монтажа



1 шт.



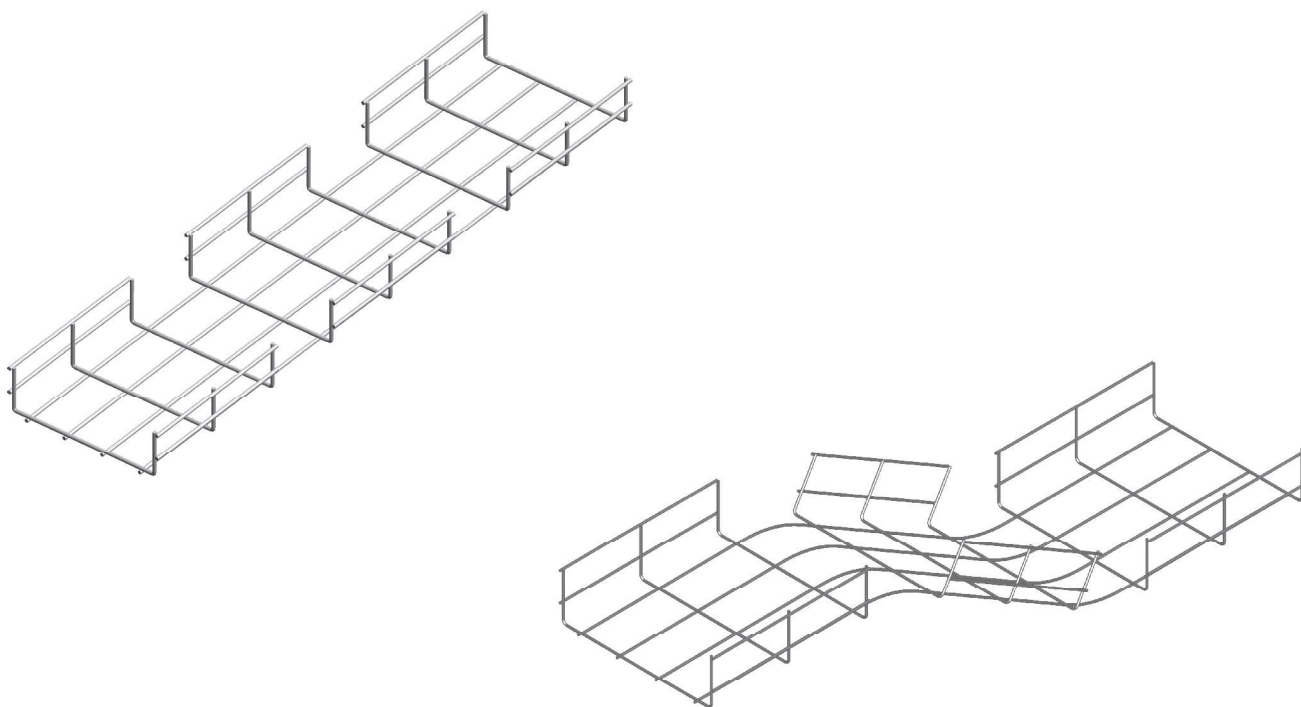
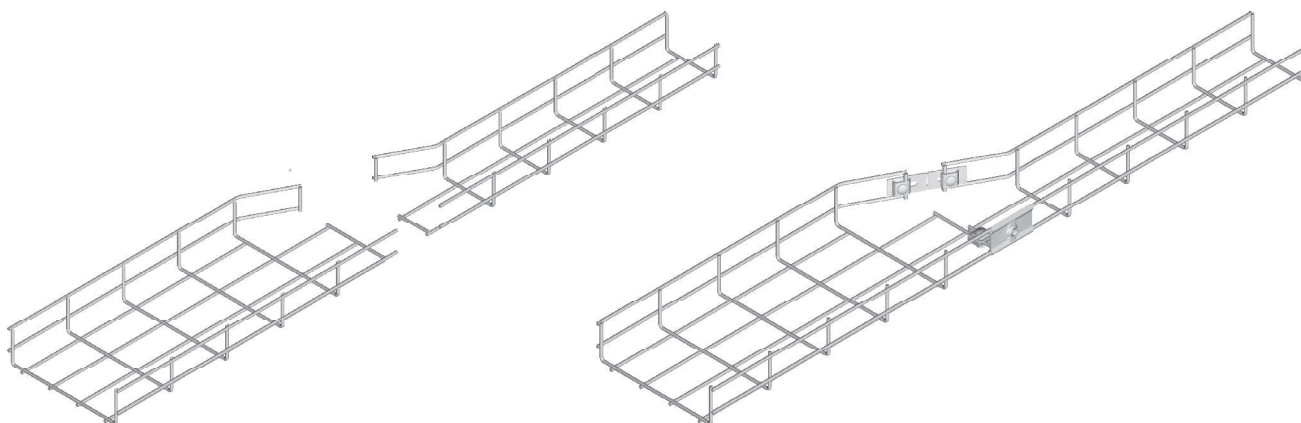
1 шт.



2 шт.



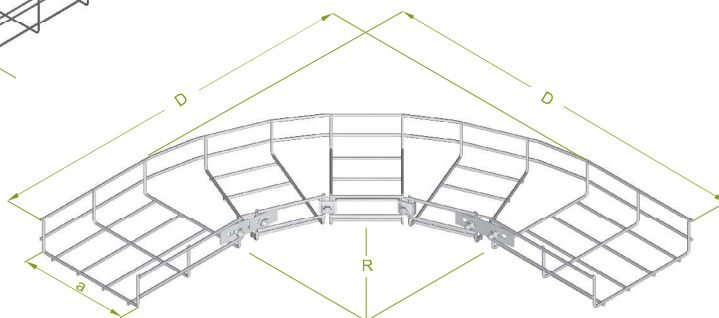
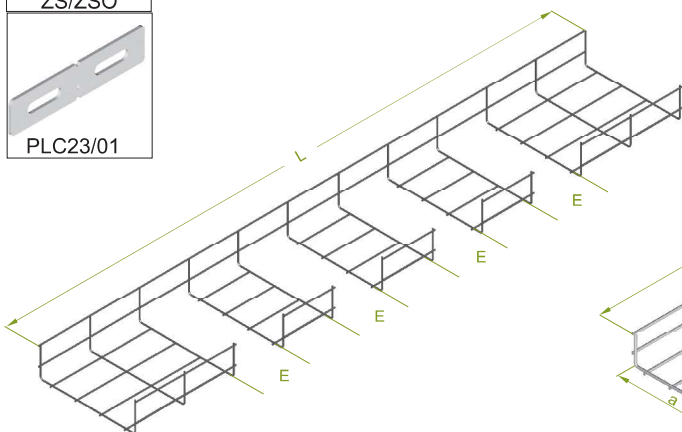
1 шт.





ширина 60÷600

ширина a мм	длина L мм	количество проемов E шт.	длина D мм	внутренний радиус R мм	PLC23/01 шт.	USSN/USSO шт.	ZS/ZSO шт.
60	700	2	400	140	2		4
100	900	3	520	230	3		6
150	1100	4	620	270	4		8
200	1100	4	660	290	2	2	4
300	1520	6	910	390	2	4	4
400	1900	8	1140	550	2	6	4
500	2100	9	1400	600	2	7	4
600	2500	11	1520	700	2	9	4



ширина 100÷600

Для монтажа 4 шт.

