

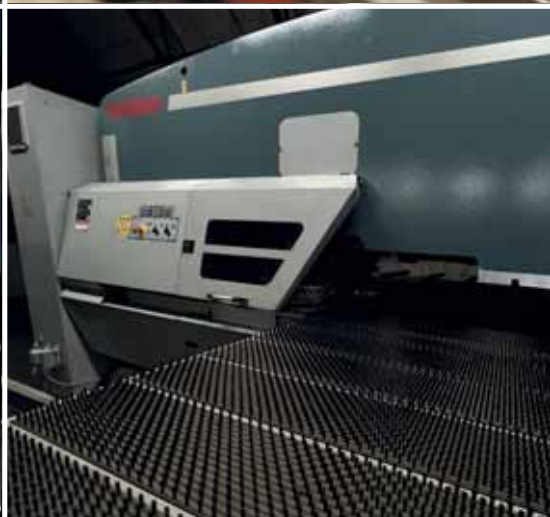


## КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ ИЗ МЕТАЛЛА

# О компании

Мы - сплоченная команда увлеченных специалистов, работающих в самом сердце индустриальной России, прекрасном городе на Волге – Нижнем Новгороде.

Нас объединяет любовь к металлопроизводству и стремление сделать наш продукт лучшим на рынке при доступной цене.



## ОЕМ-производство

Мы готовы выполнить заказ под вашей собственной торговой маркой, в том числе с тиснением логотипа вашей компании.

Мы решаем под ключ все задачи, связанные с сертификацией, штрих-кодированием и т.д.

+7 (831) 219-91-97 [proekt@vmknn.ru](mailto:proekt@vmknn.ru) | [vmknn.ru](http://vmknn.ru)



**Внимание!** Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, упаковку и комплектацию изделия без предварительного уведомления. Возможные изменения, в зависимости от поставки, являются незначительными и не влияют на технические характеристики изделия

# Содержание

*для удобства навигации каждый раздел снабжен собственным содержанием*

<b>СТРУКТУРА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА</b> . . . . .	4
<b>СИСТЕМА ЛИСТОВЫХ ЛОТКОВ И АКСЕССУАРОВ</b> . . . . .	5
Лотки перфорированные . . . . .	5
Лотки неперфорированные . . . . .	9
Крышки для лотков . . . . .	11
Комплекующие для лотков. . . . .	11
<b>МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА.</b> . . . . .	17
Профили монтажные . . . . .	18
Серия LIGHT   для легких нагрузок до 150 кг. . . . .	19
Серия MEDIUM   для средних нагрузок от 150 до 300 кг. . . . .	22
Серия HEAVY   для высоких нагрузок от 300 кг . . . . .	29
<b>АКСЕССУАРЫ   ИЗМЕНЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ТРАССЫ</b> . . . . .	33
<b>МЕТИЗЫ</b> . . . . .	49



**Лотки**

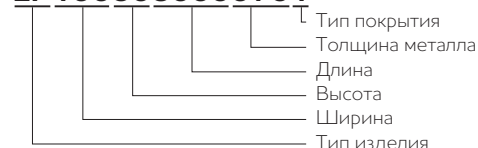
# Структура формирования артикула

Каждому элементу системы кабельных лотков «ВМК» соответствует уникальный цифровой код и уникальный артикул. При заказе элементов системы кабельных лотков «ВМК» необходимо указать артикул в соответствии с каталогом изготовителя.

Артикулы состоят из нескольких элементов. Структура артикула для различных типов изделий приведена ниже:

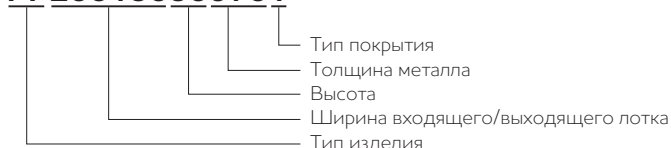
## Кабельные лотки

**LP1005030000701**



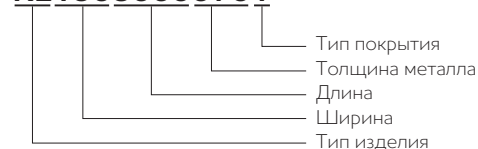
## Переходник по ширине

**PP200150500701**



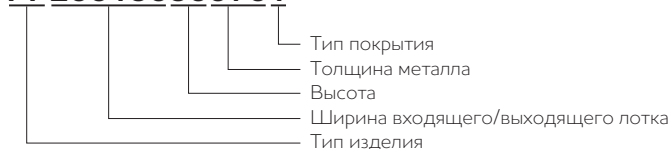
## Крышки к кабельным лоткам

**KL15030000701**



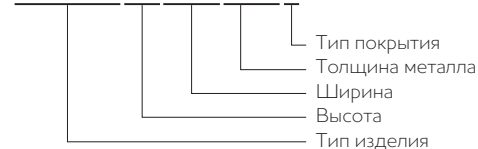
## Крышки к переходам по ширине

**PP200150500701**



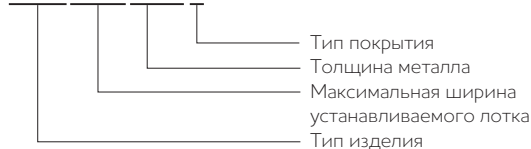
## Угол горизонтальный

**UPG45502000701**



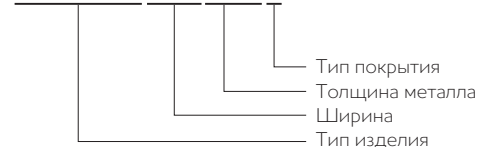
## Консоли

**KPL2001501**



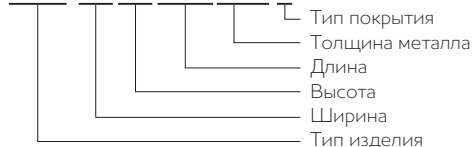
## Крышка угла горизонтального

**KUPG901000701**



## Монтажные стойки и профили

**SPM50306002001**



Пример записи при заказе:

Металлический лоток неперфорированный, ширина — 100 мм, высота — 50 мм, длина — 3000 мм, толщина — 0,7 мм, исполнение горячий цинк: LN1005030000702.

# ЛОТОК ПЕРФОРИРОВАННЫЙ LP, БОРТ 50



## Назначение:

построение кабельных трасс  
для прокладки проводов и кабелей

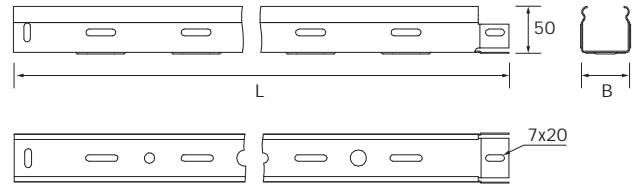
## Варианты исполнения:

- ZN** ZN - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- HDZ** HDZ - горячее цинкование методом погружения
- AISI** AISI - нержавеющая сталь AISI 304, 316, 430, 321
- RAL** RAL - исполнение в любом цвете



## Особенности:

- ▶ телескопическое торцевое соединение;
- ▶ углубленная перфорация способствует увеличению несущей способности и лучшему отводу тепла;
- ▶ продольная и поперечная перфорация для удобного крепления на опорах и фиксации кабеля;
- ▶ схема перфорации различается в зависимости от ширины лотка;
- ▶ предусмотрено отверстие для вывода труб диаметром 16 мм

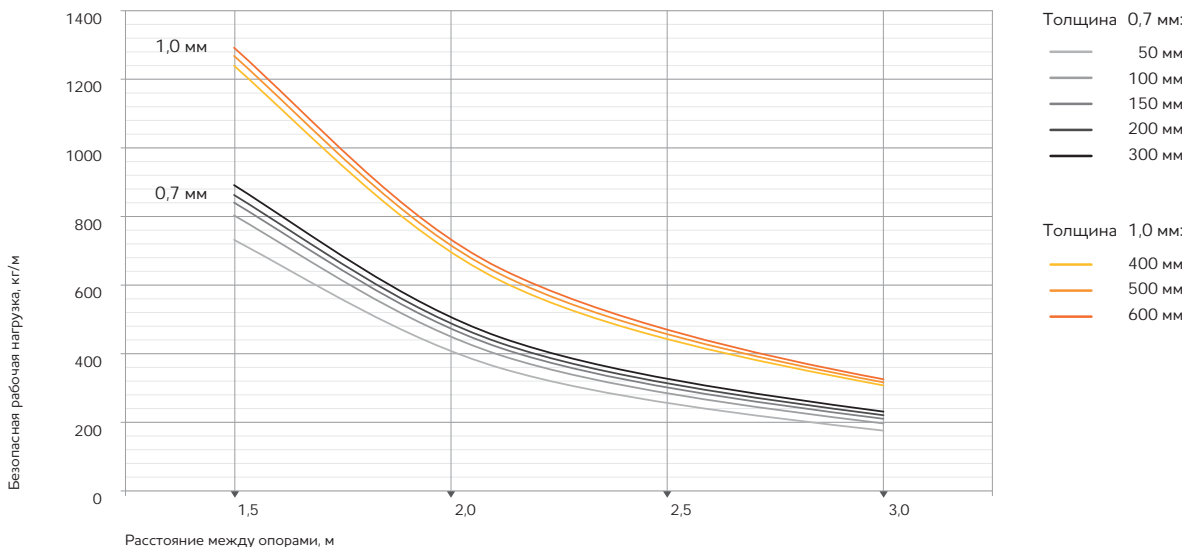


Длина L, мм	Ширина B, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/м	Полезное сечение, см <sup>2</sup>	Нагрузка БРН (кг/м) при расстоянии между опорами				Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
					1,5 м	2 м	2,5 м	3 м			
3000	50	0,7	0,88	23	73	41	26	18	LP505030000701	LP505030000702	LP505030000703
	100		1,14	48	80	45	29	20	LP1005030000701	LP1005030000702	LP1005030000703
	150	1,39	73	84	47	30	21	LP1505030000701	LP1505030000702	LP1505030000703	
	200	1,64	98	87	49	32	22	LP2005030000701	LP2005030000702	LP2005030000703	
	300	2,14	147	89	51	33	23	LP3005030000701	LP3005030000702	LP3005030000703	
	400	3,98	195	124	70	44	31	LP4005030001001	LP4005030001002	LP4005030001003	
	500	4,75	245	127	71	46	32	LP5005030001001	LP5005030001002	LP5005030001003	
	600	5,26	395	129	73	47	33	LP6005030001001	LP6005030001002	LP6005030001003	

\* Вес указан для Артикула ZN



## График нагрузок для лотков с высотой борта 50 мм



# ЛОТОК ПЕРФОРИРОВАННЫЙ LP, БОРТ 80



## Назначение:

построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей

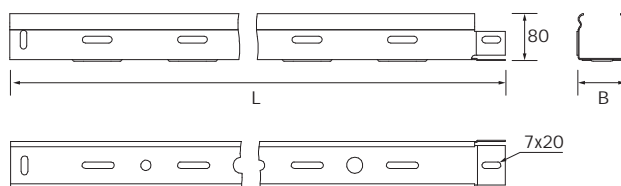
## Варианты исполнения:

- ZN** ZN - сталь, оцинкованная по методу Сендимира
- HDZ** HDZ - горячее цинкование методом погружения
- AISI** AISI - нержавеющая сталь AISI 304, 316, 430, 321
- RAL** RAL - исполнение в любом цвете



## Особенности:

- ▶ телескопическое торцевое соединение;
- ▶ углубленная перфорация способствует увеличению несущей способности и лучшему отводу тепла;
- ▶ продольная и поперечная перфорация для удобного крепления на опорах и фиксации кабеля;
- ▶ схема перфорации различается в зависимости от ширины лотка;
- ▶ предусмотрено отверстие для вывода труб диаметром 16 мм

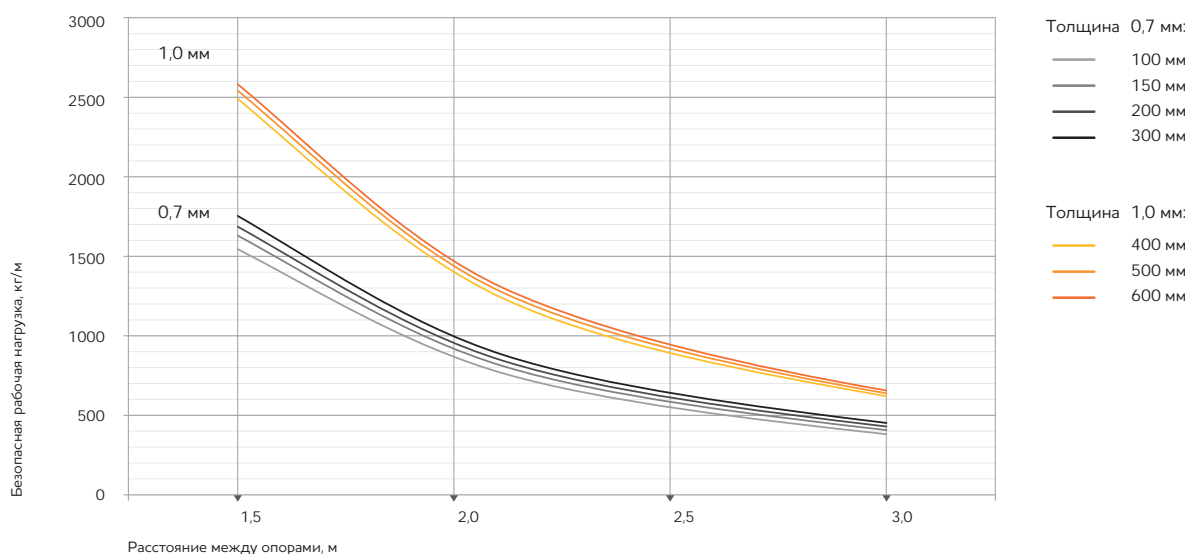


Длина L, мм	Ширина B, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/м	Полезное сечение, см <sup>2</sup>	Нагрузка БРН (кг/м) при расстоянии между опорами				Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
					1,5 м	2 м	2,5 м	3 м			
3000	100	0,7	1,42	78	155	87	56	39	LP1008030000701	LP1008030000702	LP1008030000703
	150		1,67	118	163	92	59	41	LP1508030000701	LP1508030000702	LP1508030000703
	200		1,93	158	168	95	61	42	LP2008030000701	LP2008030000702	LP2008030000703
	300	1,0	2,43	237	174	98	63	44	LP3008030000701	LP3008030000702	LP3008030000703
	400		4,19	315	251	141	90	63	LP4008030001001	LP4008030001002	LP4008030001003
	500		4,96	395	255	143	92	64	LP5008030001001	LP5008030001002	LP5008030001003
600	5,67	475	257	145	93	64	LP6008030001001	LP6008030001002	LP6008030001003		

\* Вес указан для Артикула ZN



## График нагрузок для лотков с высотой борта 80 мм



# ЛОТОК ПЕРФОРИРОВАННЫЙ LP, БОРТ 100



## Назначение:

построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей

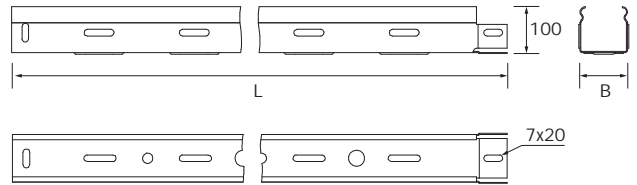
## Варианты исполнения:

- ZN** ZN - сталь, оцинкованная по методу Сендимира
- HDZ** HDZ - горячее цинкование методом погружения
- AISI** AISI - нержавеющая сталь AISI 304, 316, 430, 321
- RAL** RAL - исполнение в любом цвете



## Особенности:

- ▶ телескопическое торцевое соединение;
- ▶ углубленная перфорация способствует увеличению несущей способности и лучшему отводу тепла;
- ▶ продольная и поперечная перфорация для удобного крепления на опорах и фиксации кабеля;
- ▶ схема перфорации различается в зависимости от ширины лотка;
- ▶ предусмотрено отверстие для вывода труб диаметром 16 мм

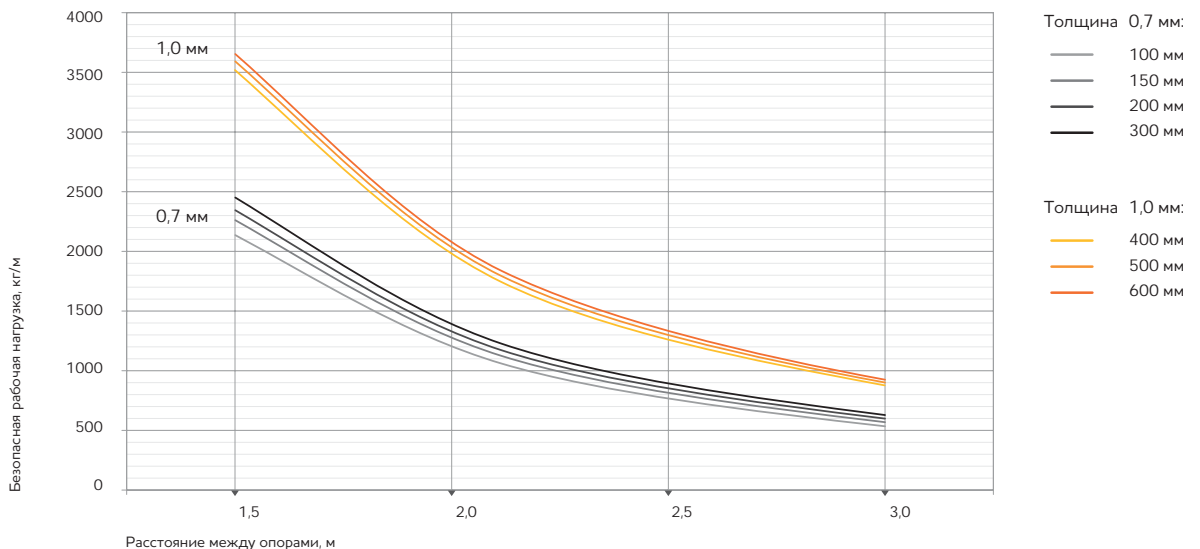


Длина L, мм	Ширина B, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/м	Полезное сечение, см <sup>2</sup>	Нагрузка БРН (кг/м) при расстоянии между опорами				Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
					1,5 м	2 м	2,5 м	3 м			
3000	100	0,7	2,34	92	214	120	77	53	LP10010030000701	LP10010030000702	LP10010030000703
	150		2,70	148	226	127	81	57	LP15010030000701	LP15010030000702	LP15010030000703
	200		3,06	198	198	132	84	59	LP20010030000701	LP20010030000702	LP20010030000703
	300	1,0	3,78	597	597	137	88	61	LP30010030000701	LP30010030000702	LP30010030000703
	400		4,49	395	395	199	127	88	LP40010030001001	LP40010030001002	LP40010030001003
	500		5,26	495	495	202	129	90	LP50010030001001	LP50010030001002	LP50010030001003
600	5,98	595	595	204	131	91	LP60010030001001	LP60010030001002	LP60010030001003		

\* Вес указан для Артикула ZN



## График нагрузок для лотков с высотой борта 100 мм





# ЛОТОК НЕПЕРФОРИРОВАННЫЙ LN, БОРТ 50



### Назначение:

построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей

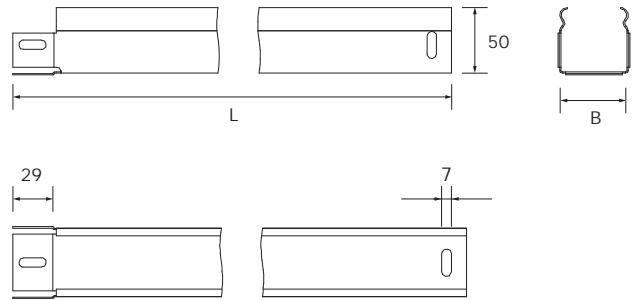


### Особенности:

- ▶ телескопическое торцевое соединение;
- ▶ без перфорации

### Варианты исполнения:

- ZN** ZN - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- HDZ** HDZ - горячее цинкование методом погружения
- AISI** AISI - нержавеющая сталь AISI 304, 316, 430, 321
- RAL** RAL - исполнение в любом цвете

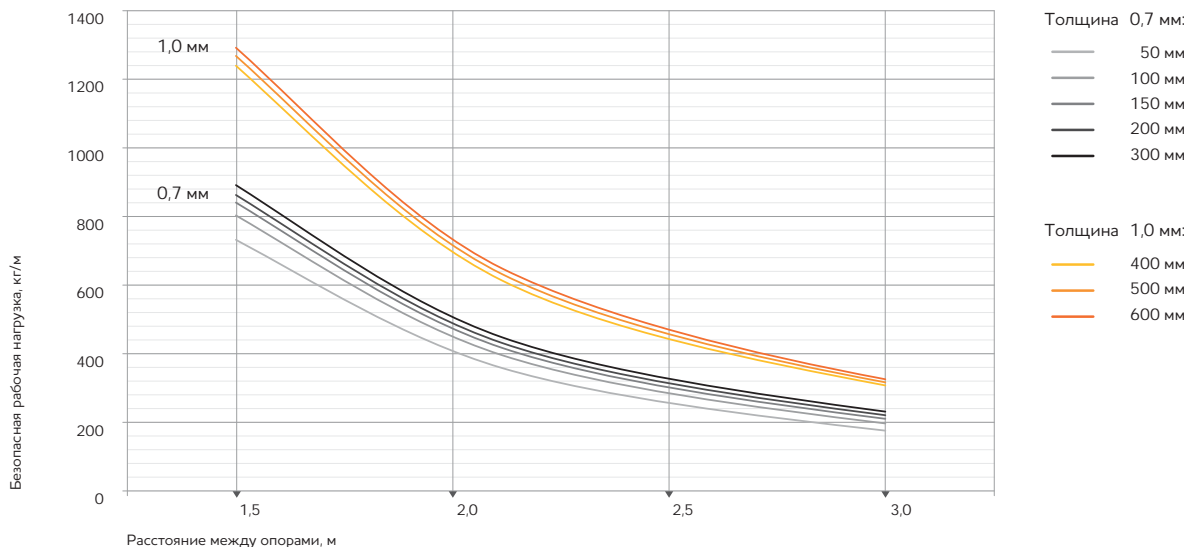


Длина L, мм	Ширина В, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/м	Полезное сечение, см <sup>2</sup>	Нагрузка БРН (кг/м) при расстоянии между опорами				Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
					1,5 м	2 м	2,5 м	3 м			
3000	50	0.7	0.91	23	73	41	26	18	LN505030000701	LN505030000702	LN505030000703
	100		1.19	48	80	45	29	20	LN1005030000701	LN1005030000702	LN1005030000703
	150	1.46	73	84	47	30	21	LN1505030000701	LN1505030000702	LN1505030000703	
	200	1.74	98	87	49	32	22	LN2005030000701	LN2005030000702	LN2005030000703	
	300	2.29	147	89	51	33	23	LN3005030000701	LN3005030000702	LN3005030000703	
	400	4.05	195	124	70	44	31	LN4005030001001	LN4005030001002	LN4005030001003	
	500	4.84	245	127	71	46	32	LN5005030001001	LN5005030001002	LN5005030001003	
	600	5.62	395	129	73	47	33	LN6005030001001	LN6005030001002	LN6005030001003	

\* Вес указан для Артикула ZN



### График нагрузок для лотков с высотой борта 50 мм



# ЛОТОК НЕПЕРФОРИРОВАННЫЙ LN, БОРТ 80



## Назначение:

построение кабельных трасс  
для прокладки проводов и кабелей

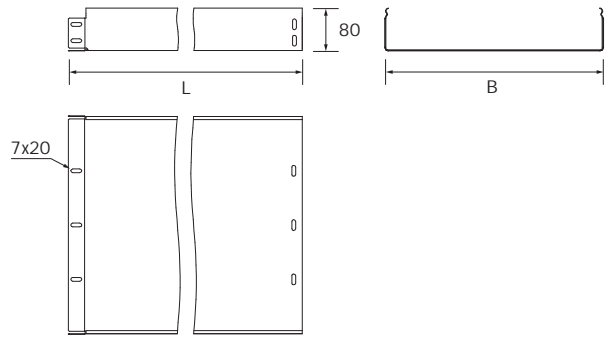


## Особенности:

- ▶ телескопическое торцевое соединение;
- ▶ без перфорации

## Варианты исполнения:

- ZN** ZN - сталь, оцинкованная по методу Сендимира
- HDZ** HDZ - горячее цинкование методом погружения
- AISI** AISI - нержавеющая сталь AISI 304, 316, 430, 321
- RAL** RAL - исполнение в любом цвете

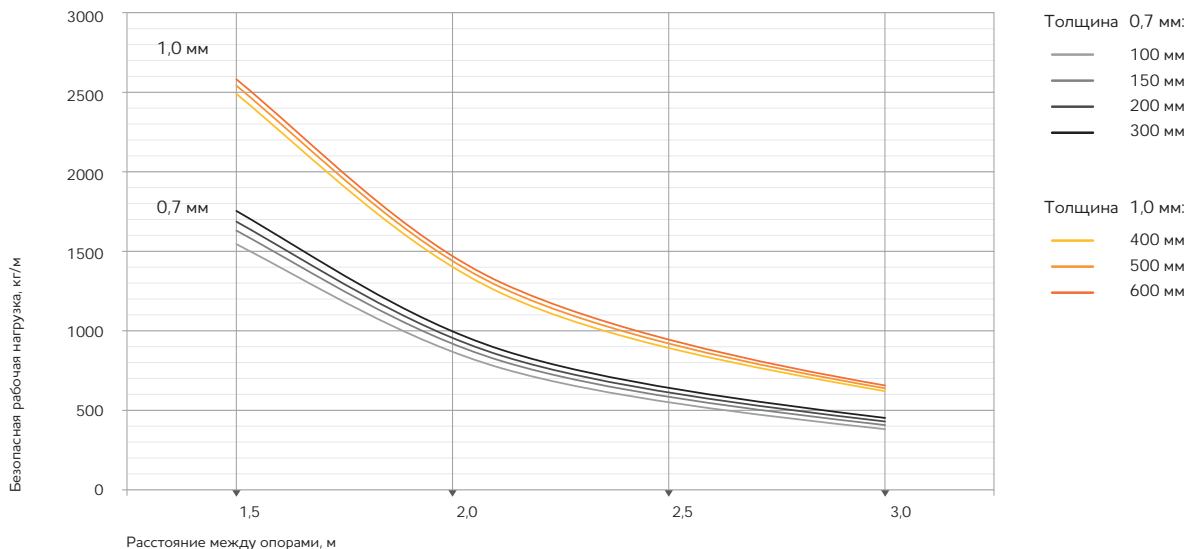


Длина L, мм	Ширина B, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/м	Полезное сечение, см <sup>2</sup>	Нагрузка БРН (кг/м) при расстоянии между опорами				Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
					1,5 м	2 м	2,5 м	3 м			
3000	100	0,7	1,52	78	155	87	56	39	LN1008030000701	LN1008030000702	LN1008030000703
	150		1,79	118	163	92	59	41	LN1508030000701	LN1508030000702	LN1508030000703
	200		2,07	158	168	95	61	42	LN2008030000701	LN2008030000702	LN2008030000703
	300	1,0	2,62	237	174	98	63	44	LN3008030000701	LN3008030000702	LN3008030000703
	400		4,52	315	251	141	90	63	LN4008030001001	LN4008030001002	LN4008030001003
	500		5,31	395	255	143	92	64	LN5008030001001	LN5008030001002	LN5008030001003
600	6,09	475	257	145	93	64	LN6008030001001	LN6008030001002	LN6008030001003		

\* Вес указан для Артикула ZN



## График нагрузок для лотков с высотой борта 80 мм



# ЛОТОК НЕПЕРФОРИРОВАННЫЙ LN, БОРТ 100



### Назначение:

построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей

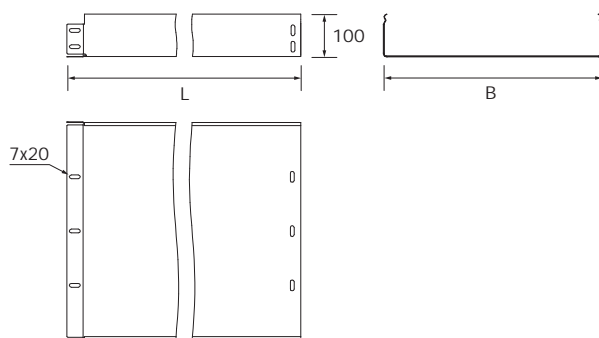


### Особенности:

- ▶ телескопическое торцевое соединение;
- ▶ без перфорации

### Варианты исполнения:

- ZN** ZN - сталь, оцинкованная по методу Сендимира
- HDZ** HDZ - горячее цинкование методом погружения
- AISI** AISI - нержавеющая сталь AISI 304, 316, 430, 321
- RAL** RAL - исполнение в любом цвете

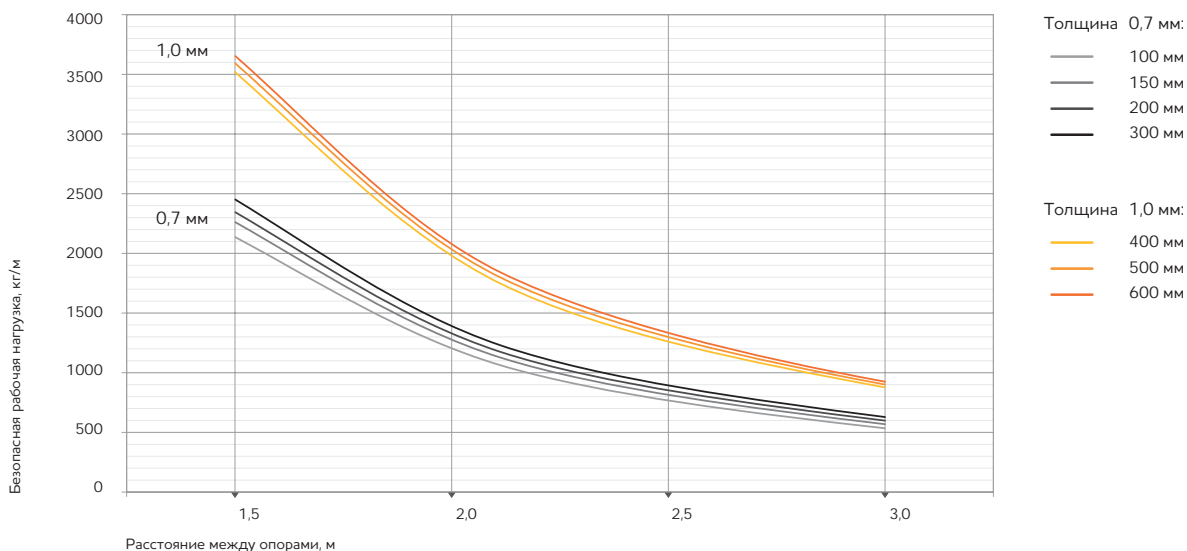


Длина L, мм	Ширина B, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/м	Полезное сечение, см <sup>2</sup>	Нагрузка БРН (кг/м) при расстоянии между опорами				Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
					1,5 м	2 м	2,5 м	3 м			
3000	100	0,7	2.34	92	214	120	77	53	LN10010030000701	LN10010030000702	LN10010030000703
	150		2.70	148	226	127	81	57	LN15010030000701	LN15010030000702	LN15010030000703
	200		3.06	198	234	132	84	59	LN20010030000701	LN20010030000702	LN20010030000703
	300	1,0	3.78	597	244	137	88	61	LN30010030000701	LN30010030000702	LN30010030000703
	400		4.49	395	354	199	127	88	LN40010030001001	LN40010030001002	LN40010030001003
	500		5.26	495	359	202	129	90	LN50010030001001	LN50010030001002	LN50010030001003
600	5.98	595	363	204	131	91	LN60010030001001	LN60010030001002	LN60010030001003		

\* Вес указан для Артикула ZN



### График нагрузок для лотков с высотой борта 100 мм

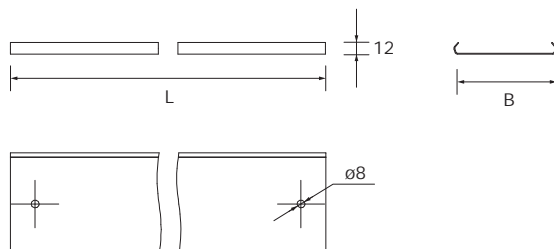


## КРЫШКА ЛОТКА KL



### Назначение:

Крышки предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.



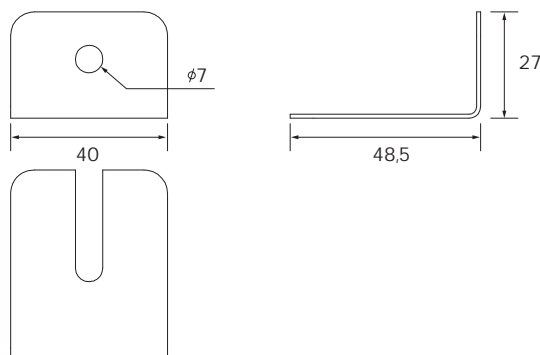
Длина L, мм	Ширина B, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/м	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
3000	50	0.7	0,20	KL5030000701	KL5030000702	KL5030000703
	100		0,36	KL10030000701	KL10030000702	KL10030000703
	150		0,55	KL15030000701	KL15030000702	KL15030000703
	200		0,76	KL20030000701	KL20030000702	KL20030000703
	300	1.0	1,27	KL30030000701	KL30030000702	KL30030000703
	400		2,72	KL40030001001	KL40030001002	KL40030001003
	500		3,77	KL50030001001	KL50030001002	KL50030001003
	600		4,97	KL60030001001	KL60030001002	KL60030001003

## ДЕРЖАТЕЛЬ КРЫШКИ DL



### Назначение:

Держатель крышки предназначен для фиксации крышек лотков и углов. Обеспечивает надежное крепление крышки при максимальных ветровых нагрузках. Держатель крышки монтируется в места соединения лотков при помощи винта M6x12 и гайки M6 с буртиком (не входят в комплект).



Ширина B, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
52	2.0	0,04	DL201	DL202	DL203

### Варианты исполнения:

**ZN** ZN - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

**AISI** AISI - нержавеющая сталь AISI 304, 316, 430, 321

\* Вес указан для Артикула ZN

**HDZ** HDZ - горячее цинкование методом погружения

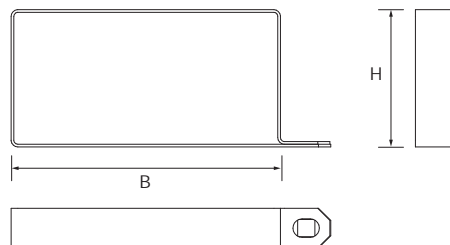
**RAL** RAL - исполнение в любом цвете

# ХОМУТ КРЫШКИ НК



## Назначение:

Хомут предназначен для фиксации крышек лотков. Обеспечивает надежное крепление крышки при максимальных ветровых нагрузках. Хомут устанавливается на собранную кабеленесущую трассу в свободных от монтажа и соединения местах. Монтируется при помощи винта М6х10 и гайки М6 с буртиком (не входят в комплект). Рекомендуем использовать два хомута на пролете 3 м.



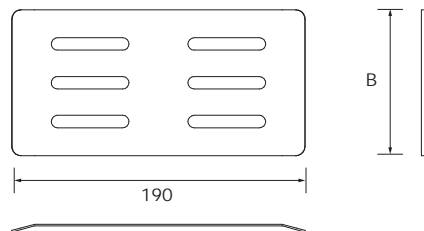
Высота Н, мм	Ширина В, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
50	50	0.7	0,02	НК50500701	НК50500702	НК50500703
	100		0,03	НК100500701	НК100500702	НК100500703
	150		0,04	НК150500701	НК150500702	НК150500703
	200		0,04	НК200500701	НК200500702	НК200500703
	300		0,06	НК300500701	НК300500702	НК300500703
	400		0,08	НК400500701	НК400500702	НК400500703
	500		0,09	НК500500701	НК500500702	НК500500703
80	50	0.7	0,11	НК600500701	НК600500702	НК600500703
	100		0,02	НК50800701	НК50800702	НК50800703
	150		0,03	НК100800701	НК100800702	НК100800703
	200		0,04	НК150800701	НК150800702	НК150800703
	300		0,05	НК200800701	НК200800702	НК200800703
	400		0,07	НК300800701	НК300800702	НК300800703
	500		0,08	НК400800701	НК400800702	НК400800703
100	500	0.7	0,10	НК500800701	НК500800702	НК500800703
	600		0,12	НК600800701	НК600800702	НК600800703
	50		0,02	НК501000701	НК501000702	НК501000703
	100		0,04	НК1001000701	НК1001000702	НК1001000703
	150		0,04	НК1501000701	НК1501000702	НК1501000703
	200		0,05	НК2001000701	НК2001000702	НК2001000703
	300		0,07	НК3001000701	НК3001000702	НК3001000703
400	0,09	НК4001000701	НК4001000702	НК4001000703		
500	0,10	НК5001000701	НК5001000702	НК5001000703		
600	0,12	НК6001000701	НК6001000702	НК6001000703		

# ПРОТЕКТОР ЛОТКА PL



## Назначение:

Предназначен для защиты кабеля в местах соединения лотков; соединения неровно отрезанных лотков.



Ширина, мм	Ширина В, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
100	95	1,0	0,14	PL1001001	PL1001002	PL1001003
150	145		0,20	PL1501001	PL1501002	PL1501003
200	195		0,27	PL2001001	PL2001002	PL2001003
300	295		0,42	PL3001001	PL3001002	PL3001003
400	395		0,57	PL4001001	PL4001002	PL4001003
500	495		0,72	PL5001001	PL5001002	PL5001003
600	595		0,87	PL6001001	PL6001002	PL6001003

## Варианты исполнения:

**ZN** ZN - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

**AISI** AISI - нержавеющая сталь AISI 304, 316, 430, 321

\* Вес указан для Артикула ZN

**HDZ** HDZ - горячее цинкование методом погружения

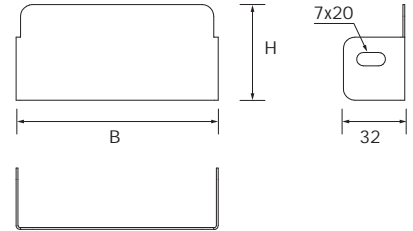
**RAL** RAL - исполнение в любом цвете

## ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ZT



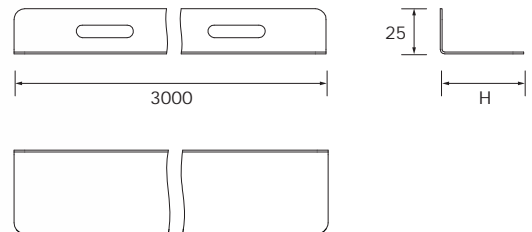
### Назначение:

Предназначена для блокировки конечных отрезков кабельных трасс. Используется также в качестве упрощенной редукции при переходе с одной ширины лотка на другую. В этом случае монтажные лепестки следует Z-образно отогнуть параллельно бортам 2-х соединяемых лотков. Для надежной фиксации рекомендуем использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.



Высота Н, мм	Ширина В, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
50	50	0,7	0,05	ZT50500701	ZT50500702	ZT50500703
	100		0,08	ZT100500701	ZT100500702	ZT100500703
	150		0,11	ZT150500701	ZT150500702	ZT150500703
	200	1,0	0,15	ZT200500701	ZT200500702	ZT200500703
	300		0,31	ZT300501001	ZT300501002	ZT300501003
	400		0,40	ZT400501001	ZT400501002	ZT400501003
	500		0,49	ZT500501001	ZT500501002	ZT500501003
600	0,59	ZT600501001	ZT600501002	ZT600501003		
80	100	0,7	0,13	ZT100800701	ZT100800702	ZT100800703
	150		0,17	ZT150800701	ZT150800702	ZT150800703
	200		0,21	ZT200800701	ZT200800702	ZT200800703
	300	1,0	0,41	ZT300801001	ZT300801002	ZT300801003
	400		0,53	ZT400801001	ZT400801002	ZT400801003
	500		0,65	ZT500801001	ZT500801002	ZT500801003
	600		0,77	ZT600801001	ZT600801002	ZT600801003
100	100	0,7	0,22	ZT1001000701	ZT1001000702	ZT1001000703
	150		0,29	ZT1501000701	ZT1501000702	ZT1501000703
	200		0,36	ZT2001000701	ZT2001000702	ZT2001000703
	300	1,0	0,49	ZT3001001001	ZT3001001002	ZT3001001003
	400		0,62	ZT4001001001	ZT4001001002	ZT4001001003
	500		0,76	ZT5001001001	ZT5001001002	ZT5001001003
	600		0,89	ZT6001001001	ZT6001001002	ZT6001001003

## РАЗДЕЛИТЕЛЬ ЛОТКА RL



### Назначение:

Предназначен для разделения силовых и информационных кабелей, размещенных в одном лотке.

При монтаже рекомендуется использовать винты М6х12 и гайки М6 с буртиком.



Длина L, мм	Ширина В, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
3000	46	1,0	0,51	RL5030001001	RL5030001002	RL5030001003
	76		0,75	RL8030001001	RL8030001002	RL8030001003
	96		0,90	RL10030001001	RL10030001002	RL10030001003

### Варианты исполнения:

**ZN** ZN - сталь, оцинкованная по методу Сендимира

**AISI** AISI - нержавеющая сталь AISI 304, 316, 430, 321

\* Вес указан для Артикула ZN

**HDZ** HDZ - горячее цинкование методом погружения

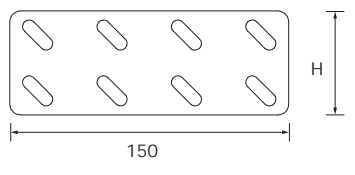
**RAL** RAL - исполнение в любом цвете

# СОЕДИНИТЕЛЬ ЛОТКА SL



## Назначение:

Предназначен для соединения прямых элементов с аксессуарами; соединения однотипных окончаний «папа» или «мама»; соединения элементов в местах отрезков.



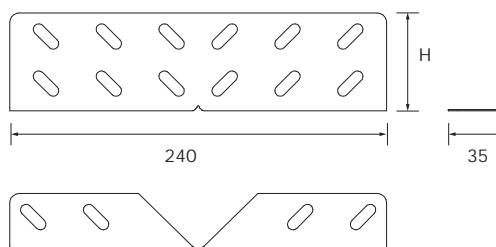
Высота борта, мм	Высота H, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
50	30		0,03	SL501201	SL501202	SL501203
80	60	1,2	0,07	SL801201	SL801202	SL801203
100	80		0,09	SL1001201	SL1001202	SL1001203

## РЕГУЛИРУЕМЫЙ



## Назначение:

Организация поворота трассы в горизонтальной плоскости на угол от 0 до 90°.



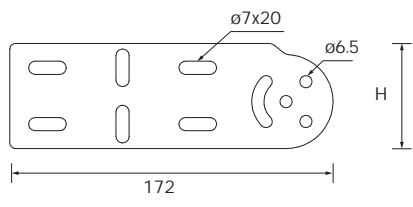
Высота борта, мм	Высота H, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
50	30		0,10	SLR501001	SLR501002	SLR501003
80	60	1,0	0,15	SLR801001	SLR801002	SLR801003
100	80		0,19	SLR1001001	SLR1001002	SLR1001003

## ШАРНИРНЫЙ



## Назначение:

Изменение уровня прокладки кабельной трассы под произвольным углом.



Высота борта, мм	Высота H, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
50	29		0,04	SLS501201	SLS501202	SLS501203
80	56	1,2	0,07	SLS801201	SLS801202	SLS801203
100	76		0,07	SLS1001201	SLS1001202	SLS1001203

## Варианты исполнения:

**ZN** ZN – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

**AISI** AISI – нержавеющая сталь AISI 304, 316, 430, 321

\* Вес указан для Артикула ZN

**HDZ** HDZ – горячее цинкование методом погружения

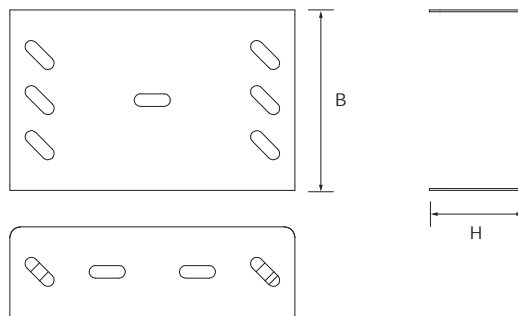
**RAL** RAL – исполнение в любом цвете

# СОЕДИНИТЕЛЬ ЛОТКА ПОЛНЫЙ SLP



## Назначение:

Соединение лотков при прямой прокладке линии с высокими нагрузками.



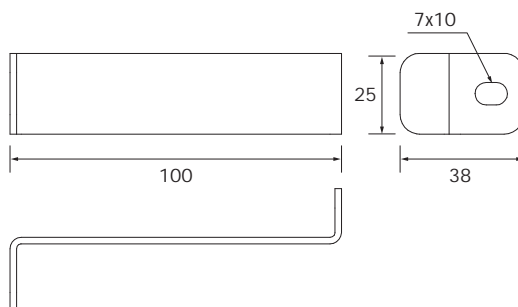
Ширина В, мм	Высота Н, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
400	30	1.0	0,65	SLP304001001	SLP304001002	SLP304001003
	60	1.0	0,73	SLP604001001	SLP604001002	SLP604001003
	80	1.0	0,79	SLP804001001	SLP804001002	SLP804001003
500	30	1.0	0,80	SLP305001001	SLP305001002	SLP305001003
	60	1.0	0,88	SLP605001001	SLP605001002	SLP605001003
	80	1.0	0,94	SLP805001001	SLP805001002	SLP805001003
600	30	1.0	0,95	SLP306001001	SLP306001002	SLP306001003
	60	1.0	1,03	SLP606001001	SLP606001002	SLP606001003
	80	1.0	1,09	SLP806001001	SLP806001002	SLP806001003

# ФИКСАТОРЫ ЛОТКА FL



## Назначение:

Предназначен для фиксации кабельных лотков на несущих конструкциях.



	Высота Н, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
без крышки	55	2,0	0,04	FL502001	FL502002	FL502003
	85		0,05	FL802001	FL802002	FL802003
	105		0,06	FL1002001	FL1002002	FL1002003
с крышкой	55		0,03	FKL502001	FKL502002	FKL502003
	85		0,05	FKL802001	FKL802002	FKL802003
	105		0,05	FKL1002001	FKL1002002	FKL1002003

## Варианты исполнения:

**ZN** ZN - сталь, оцинкованная по методу Сендимира

**AISI** AISI - нержавеющая сталь AISI 304, 316, 430, 321

\* Вес указан для Артикула ZN

**HDZ** HDZ - горячее цинкование методом погружения

**RAL** RAL - исполнение в любом цвете



# Содержание

## МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА

### ПРОФИЛИ МОНТАЖНЫЕ РМ

L-образный. . . . .	18
U-образный . . . . .	18
Z-образный. . . . .	18

### СЕРИЯ LIGHT | ДЛЯ ЛЕГКИХ НАГРУЗОК ДО 150 КГ

Стойка подвеса SP-L . . . . .	19
Консоль подвеса KP-L . . . . .	19
Кронштейн двусторонний KPD-L . . . . .	20
Кронштейн настенный KN-L . . . . .	20

### ГЭМ | ДЛЯ ЛЕГКИХ НАГРУЗОК ДО 150 КГ

Стойка кабельная K1150-K1155 . . . . .	21
Полка кабельная K1160-K1164 . . . . .	21
Скоба K1157 . . . . .	21

### СЕРИЯ MEDIUM | ДЛЯ СРЕДНИХ НАГРУЗОК ОТ 150 ДО 300 КГ

Стойка подвеса SP-M 50X30 . . . . .	22
Консоль подвеса KP-M . . . . .	22
Стойка подвеса SP-M 50X50 . . . . .	23
Консоль подвеса с основанием KLPO-M . . . . .	23
Стойка подвеса потолочная SPP-M 50X30 . . . . .	24
Стойка подвеса потолочная SPP-M 50X50 . . . . .	25
Стойка подвеса потолочная SPP-M двойная. . . . .	26
Соединитель стоек SSPN-M . . . . .	26
Потолочное крепление KSP-M . . . . .	27
Потолочное крепление KSPD-M . . . . .	27
Потолочное крепление KSPP-M. . . . .	27
Кронштейн двусторонний KPD-M. . . . .	28
Кронштейн настенный KN-M . . . . .	28

### СЕРИЯ HEAVY | ДЛЯ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК ОТ 300 КГ

Стойка подвеса SPH 70X50. . . . .	29
Стойка подвеса потолочная SPPH 70X50 . . . . .	30
Консоль подвеса с основанием KLPO-H. . . . .	30
Потолочное крепление KSP-H . . . . .	31
Потолочное крепление KSPP-H. . . . .	31
Соединитель стоек SSPN-H. . . . .	31



**Монтажная система**

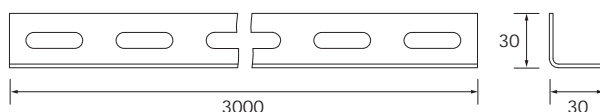
# ПРОФИЛИ МОНТАЖНЫЕ РМ



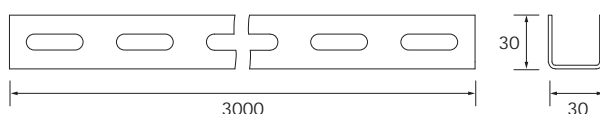
## Назначение:

Монтажные профили предназначены для организации потолочного подвеса лотков. Для размещения профили режутся по ширине лотка с запасом 50 мм с каждой стороны. Шпильки фиксируются к профилю гайками через усиленные шайбы.

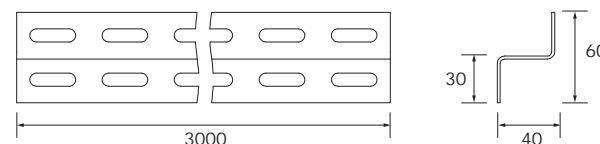
## L-ОБРАЗНЫЙ



## U-ОБРАЗНЫЙ



## Z-ОБРАЗНЫЙ



Наименование	Размер, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/м	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>	Артикул <b>EZ</b>
L	30x30x3000	2.0	0.80	PML303030002001	PML303030002002	PML303030002003
U	30x30x2x3000	2.0	1.23	PMU303030002001	PMU303030002002	PMU303030002003
Z	32x40x32x3000	2.0	1.34	PMZ304030002001	PMZ304030002002	PMZ304030002003

## Варианты исполнения:

**ZN** ZN - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

**AISI** AISI - нержавеющая сталь AISI 304, 316, 430, 321

\* Вес указан для Артикула EZ

**HDZ** HDZ - горячее цинкование методом погружения

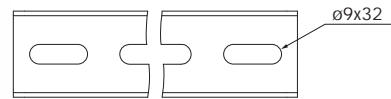
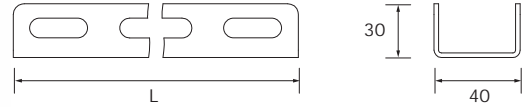
**EZ** EZ - сталь, оцинкованная электрохимическим способом

**RAL** RAL - исполнение в любом цвете

# СЕРИЯ LIGHT

ДЛЯ ЛЕГКИХ НАГРУЗОК ДО 150 КГ

## СТОЙКА ПОДВЕСА SP-L



**Назначение:**

Предназначена для крепления консолей серии КР-L. Для фиксации консолей рекомендуем использовать болты М8х50 и гайки М8 с буртиком.



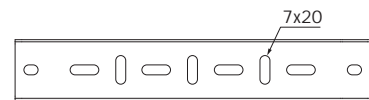
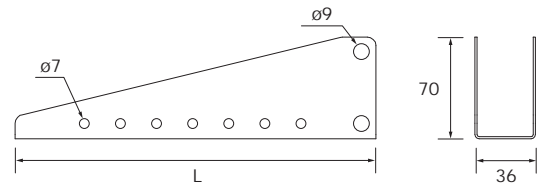
Длина L, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
200	2.0	0.26	SPL40302002001	SPL40302002002	SPL40302002003
400		0.51	SPL40304002001	SPL40304002002	SPL40304002003
600		0.77	SPL40306002001	SPL40306002002	SPL40306002003
800		1.03	SPL40308002001	SPL40308002002	SPL40308002003
1000		1.28	SPL403010002001	SPL403010002002	SPL403010002003
1200		1.54	SPL403012002001	SPL403012002002	SPL403012002003
1400		1.80	SPL403014002001	SPL403014002002	SPL403014002003
1600		2.05	SPL403016002001	SPL403016002002	SPL403016002003
1800		2.31	SPL403018002001	SPL403018002002	SPL403018002003
2000		2.57	SPL403020002001	SPL403020002002	SPL403020002003
2200		2.82	SPL403022002001	SPL403022002002	SPL403022002003
2400		3.08	SPL403024002001	SPL403024002002	SPL403024002003
2600		3.34	SPL403026002001	SPL403026002002	SPL403026002003
2800		3.59	SPL403028002001	SPL403028002002	SPL403028002003
3000		3.85	SPL403030002001	SPL403030002002	SPL403030002003

## КОНСОЛЬ ПОДВЕСА КР-L



**Назначение:**

Предназначена для размещения лотков серии с нагрузкой от 10 до 150 килограммов. Консоли устанавливаются в стойки SP-L. Для фиксации консолей рекомендуем использовать болты М8х50 и гайки М8 с буртиком.



Длина L, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/м	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
130	1.5	0.19	KPL1001501	KPL1001502	KPL1001503
180		0.25	KPL1501501	KPL1501502	KPL1501503
230		0.31	KPL2001501	KPL2001502	KPL2001503
330		0.44	KPL3002001	KPL3002002	KPL3002003
430		0.75	KPL4002001	KPL4002002	KPL4002003
530	2.0	0.92	KPL5002001	KPL5002002	KPL5002003
630		1.09	KPL6002001	KPL6002002	KPL6002003

**Варианты исполнения:**

**ZN** ZN - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

**AISI** AISI - нержавеющая сталь AISI 304, 316, 430, 321

\* Вес указан для Артикула ZN

**HDZ** HDZ - горячее цинкование методом погружения

**EZ** EZ - сталь, оцинкованная электрохимическим способом

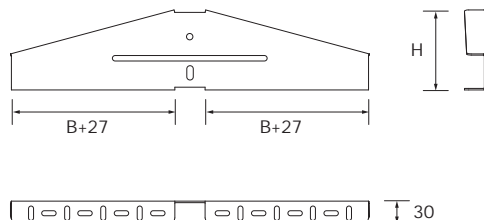
**RAL** RAL - исполнение в любом цвете

# КРОНШТЕЙН ДВУСТОРОННИЙ KPD-L



## Назначение:

Предназначен для организации подвеса на потолке и установки на пол. KPD-L устанавливается на стойку SP-L. Для фиксации кронштейна рекомендуем использовать болты M8x25 и гайки M8 с буртиком.



Ширина В, мм	Высота Н, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
100	110	2.0	0.57	KPDL1002001	KPDL1002002	KPDL1002003
150	110		0.76	KPDL1502001	KPDL1502002	KPDL1502003
200	110		0.96	KPDL2002001	KPDL2002002	KPDL2002003
300	110		1.36	KPDL3002001	KPDL3002002	KPDL3002003
400	110		1.76	KPDL4002001	KPDL4002002	KPDL4002003
500	160		2.58	KPDL5002001	KPDL5002002	KPDL5002003
600	160	3.06	KPDL6002001	KPDL6002002	KPDL6002003	

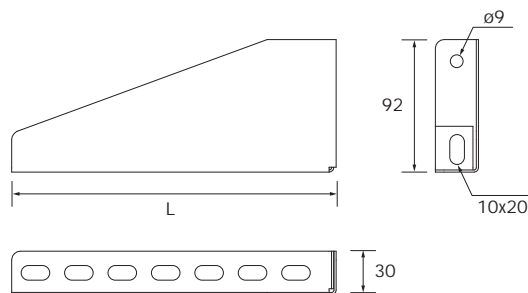
# КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ KN



## Назначение:

Рекомендуем фиксировать лотки винтами M6x10 (M6x12) и гайками M6 с буртиком. Лотки шириной 100, 200 мм — одним комплектом, лотки шириной 300..600 мм — двумя комплектами крепежа.

## KN-L / KNU-L (УСИЛЕННЫЙ)



Длина L, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
110	2.0	0.20	KNL1002001	KNL1002002	KNL1002003
160		0.27	KNL1502001	KNL1502002	KNL1502003
210		0.33	KNL2002001	KNL2002002	KNL2002003
310		0.47	KNL3002001	KNL3002002	KNL3002003
410		0.60	KNL4002001	KNL4002002	KNL4002003
500		0.98	KNUL5002001	KNUL5002002	KNUL5002003
600	1.17	KNUL6002001	KNUL6002002	KNUL6002003	

## Варианты исполнения:

**ZN** ZN - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

**AISI** AISI - нержавеющая сталь AISI 304, 316, 430, 321

\* Вес указан для Артикула ZN

**HDZ** HDZ - горячее цинкование методом погружения

**EZ** EZ - сталь, оцинкованная электрохимическим способом

**RAL** RAL - исполнение в любом цвете

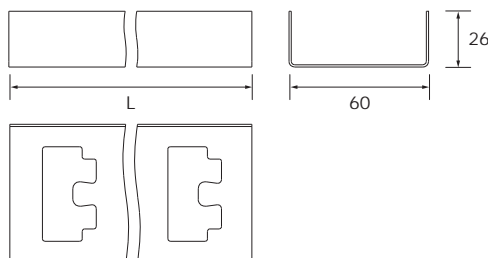
# СТОЙКА КАБЕЛЬНАЯ К 1150-К 1155



**Назначение:**

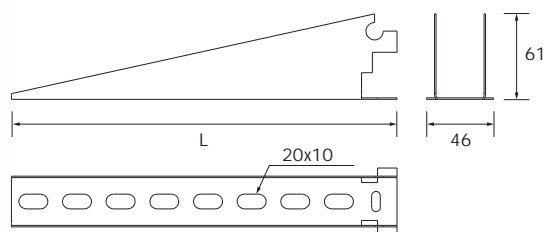
Используются в качестве несущих элементов, к которым крепятся кабельные полки К1160-К1164 и лотки, служащие для прокладки кабеля.

Сами стойки фиксируются к поверхности стены или профиля при помощи кабельной скобы, которая пристреливается дюбелями, крепится болтами или сваркой в зависимости от материала основания.



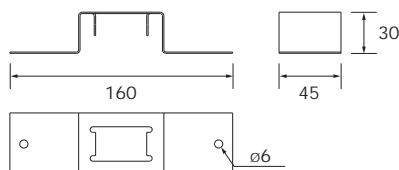
Число отверстий для установки полок	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул ZN	Артикул HDZ	Артикул AISI
8	400	2,0	0,57	K11502001	K11502002	K11502003
12	600		0,86	K11512001	K11512002	K11512003
16	800		1,14	K11522001	K11522002	K11522003
24	1200		1,72	K11532001	K11532002	K11532003
36	1800		2,57	K11542001	K11542002	K11542003
44	2200		3,15	K11552001	K11552002	K11552003

# ПОЛКА КАБЕЛЬНАЯ К 1160-К 1164



Длина L, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул ZN	Артикул HDZ	Артикул AISI
175	2,5	0,23	K1160201	K1160202	K1160203
265		0,36	K1161201	K1161202	K1161203
355		0,49	K1162201	K1162202	K1162203
455		0,63	K1163201	K1163202	K1163203
620		0,86	K1164201	K1164202	K1164203

# СКОБА К 1157



Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул ZN	Артикул HDZ	Артикул AISI
2,0	0,14	K11572001	K11572002	K11572003

**Варианты исполнения:**

**ZN** ZN - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

**AISI** AISI - нержавеющая сталь AISI 304, 316, 430, 321

\* Вес указан для Артикула ZN

**HDZ** HDZ - горячее цинкование методом погружения

**EZ** EZ - сталь, оцинкованная электрохимическим способом

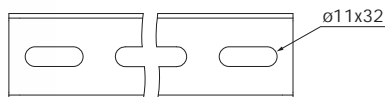
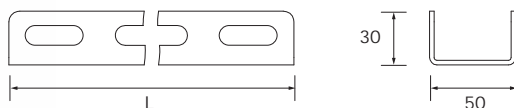
**RAL** RAL - исполнение в любом цвете

# СЕРИЯ MEDIUM

ДЛЯ СРЕДНИХ НАГРУЗОК ОТ 150 ДО 300 КГ

## СТОЙКА ПОДВЕСА SP-M

50X30



### Назначение:

Предназначена для крепления консолей серии КР-М и кронштейна. Для фиксации консолей рекомендуем использовать распорку, болты M10x65 и гайки M10 с буртиком. Для крепления кронштейна необходимо использовать болты M10x25 и гайки M10 с буртиком.



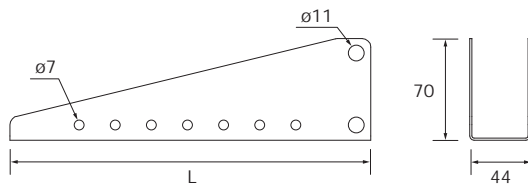
Длина L, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
200	2,5	0,33	SPM50302002501	SPM50302002502	SPM50302002503
400		0,66	SPM50304002501	SPM50304002502	SPM50304002503
600		0,99	SPM50306002501	SPM50306002502	SPM50306002503
800		1,31	SPM50308002501	SPM50308002502	SPM50308002503
1000		1,64	SPM503010002501	SPM503010002502	SPM503010002503
1200		1,97	SPM503012002501	SPM503012002502	SPM503012002503
1400		2,30	SPM503014002501	SPM503014002502	SPM503014002503
1600		2,63	SPM503016002501	SPM503016002502	SPM503016002503
1800		2,96	SPM503018002501	SPM503018002502	SPM503018002503
2000		3,29	SPM503020002501	SPM503020002502	SPM503020002503
2200		3,62	SPM503022002501	SPM503022002502	SPM503022002503
2400		3,94	SPM503024002501	SPM503024002502	SPM503024002503
2600		4,27	SPM503026002501	SPM503026002502	SPM503026002503
2800		4,60	SPM503028002501	SPM503028002502	SPM503028002503
3000		4,93	SPM503030002501	SPM503030002502	SPM503030002503

## КОНСОЛЬ ПОДВЕСА КР-М



### Назначение:

Предназначена для размещения лотков всех серий с нагрузкой 150-300 килограммов. Консоли устанавливаются в стойку SP-M. Для фиксации консолей рекомендуем использовать болты M10x65 и гайки M10 с буртиком.



Длина L, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>	Допустимая нагрузка Q, кг
150	1,5	0,22	KPM1001501	KPL1001502	KPL1001503	214
200		0,29	KPM1501501	KPL1501502	KPL1501503	214
250		0,36	KPM2001501	KPL2001502	KPL2001503	306
350	2,0	0,66	KPM3002001	KPL3002002	KPL3002003	316
450		0,84	KPM4002001	KPL4002002	KPL4002003	316
550		1,02	KPM5002001	KPL5002002	KPL5002003	255
650		1,20	KPM6002001	KPL6002002	KPL6002003	230

### Варианты исполнения:

**ZN** ZN - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

**AISI** AISI - нержавеющая сталь AISI 304, 316, 430, 321

\* Вес указан для Артикула ZN

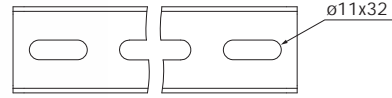
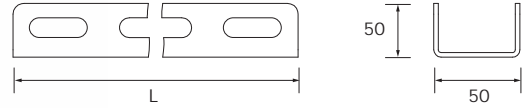
**HDZ** HDZ - горячее цинкование методом погружения

**EZ** EZ - сталь, оцинкованная электрохимическим способом

**RAL** RAL - исполнение в любом цвете

# СТОЙКА ПОДВЕСА SP-M

50X50



**Назначение:**

Предназначена для крепления консолей серии КР-М и кронштейна. Для фиксации консолей рекомендуем использовать распорку, болты M10x70 и гайки M10 с буртиком. Для крепления кронштейна необходимо использовать болты M10x25 и гайки M10 с буртиком.



Длина L, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
200	2.5	0.49	SPM50502002501	SPM50502002502	SPM50502002503
400		0.97	SPM50504002501	SPM50504002502	SPM50504002503
600		1.46	SPM50506002501	SPM50506002502	SPM50506002503
800		1.94	SPM50508002501	SPM50508002502	SPM50508002503
1000		2.43	SPM505010002501	SPM505010002502	SPM505010002503
1200		2.91	SPM505012002501	SPM505012002502	SPM505012002503
1400		3.40	SPM505014002501	SPM505014002502	SPM505014002503
1600		3.89	SPM505016002501	SPM505016002502	SPM505016002503
1800		4.37	SPM505018002501	SPM505018002502	SPM505018002503
2000		4.86	SPM505020002501	SPM505020002502	SPM505020002503
2200		5.34	SPM505022002501	SPM505022002502	SPM505022002503
2400		5.83	SPM505024002501	SPM505024002502	SPM505024002503
2600		6.32	SPM505026002501	SPM505026002502	SPM505026002503
2800		6.80	SPM505028002501	SPM505028002502	SPM505028002503
3000		7.29	SPM505030002501	SPM505030002502	SPM505030002503

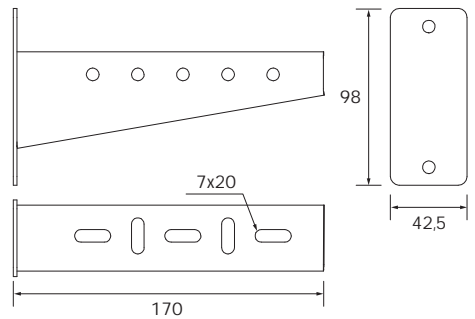
\* Вес указан для Артикула ZN

# КОНСОЛЬ ПОДВЕСА С ОСНОВАНИЕМ KLPOM-M



**Назначение:**

Предназначена для размещения лотков всех серий с нагрузкой до 350 килограммов. Консоли устанавливаются на стену без использования дополнительных элементов или на боковую часть стойки SP-M. Для фиксации консолей к стене рекомендуем использовать анкерные болты. Для фиксации консолей к стойке рекомендуем использовать распорку RK-1, болты M10x70, шайбы M10



Длина L, мм	Высота H, мм	Кол-во отверстий в основании	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>	Артикул <b>EZ</b>	Допустимая нагрузка Q, кг
120	60	1	2.0	0.30	KLPOM1002002	KLPOM1002003	KLPOM1002004	357
170	65	1		0.40	KLPOM1502002	KLPOM1502003	KLPOM1502004	
220	70	1		0.50	KLPOM2002002	KLPOM2002003	KLPOM2002004	
320	70	2		0.80	KLPOM3002002	KLPOM3002003	KLPOM3002004	
420	110	2		1.04	KLPOM4002002	KLPOM4002003	KLPOM4002004	
520	110	2		1.46	KLPOM5002002	KLPOM5002003	KLPOM5002004	
620	120	2		1.78	KLPOM6002002	KLPOM6002003	KLPOM6002004	

\* Вес указан для Артикула EZ

**Варианты исполнения:**

**ZN** ZN - сталь, оцинкованная по методу Сендимира  
**HDZ** HDZ - горячее цинкование методом погружения

**AISI** AISI - нержавеющая сталь AISI 304, 316, 430, 321  
**EZ** EZ - сталь, оцинкованная электрохимическим способом  
**RAL** RAL - исполнение в любом цвете



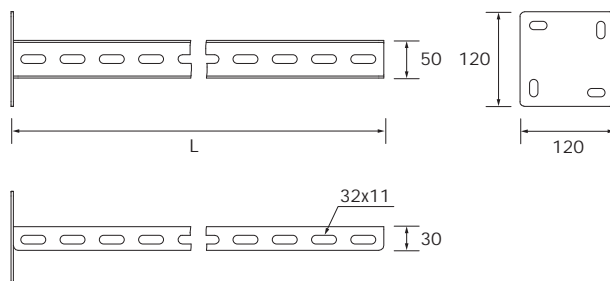
# СТОЙКА ПОДВЕСА ПОТОЛОЧНАЯ SPP-M

50X30



**Назначение:**

Предназначена для организации подвеса на потолке и установки на пол; для крепления консолей серии КР-М и кронштейна КРД-М. При монтаже необходимо использовать распорку, болты М10х65 и гайки М10 с буртиком. Для крепления КРД-М необходимо использовать болты М10х25 и гайки М10 с буртиком.



Длина L, мм	Толщина, мм	Толщина пятки, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
200	2,5	6,0	1,08	SPPM50302002501	SPPM50302002502	SPPM50302002503
400			1,41	SPPM50304002501	SPPM50304002502	SPPM50304002503
600			1,74	SPPM50306002501	SPPM50306002502	SPPM50306002503
800			2,07	SPPM50308002501	SPPM50308002502	SPPM50308002503
1000			2,39	SPPM503010002501	SPPM503010002502	SPPM503010002503
1200			2,72	SPPM503012002501	SPPM503012002502	SPPM503012002503
1400			3,05	SPPM503014002501	SPPM503014002502	SPPM503014002503
1600			3,38	SPPM503016002501	SPPM503016002502	SPPM503016002503
1800			3,71	SPPM503018002501	SPPM503018002502	SPPM503018002503
2000			4,04	SPPM503020002501	SPPM503020002502	SPPM503020002503
2200			4,37	SPPM503022002501	SPPM503022002502	SPPM503022002503
2400			4,69	SPPM503024002501	SPPM503024002502	SPPM503024002503
2600			5,02	SPPM503026002501	SPPM503026002502	SPPM503026002503
2800			5,35	SPPM503028002501	SPPM503028002502	SPPM503028002503
3000			5,68	SPPM503030002501	SPPM503030002502	SPPM503030002503

**Варианты исполнения:**

**ZN** ZN - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

**AISI** AISI - нержавеющая сталь AISI 304, 316, 430, 321

\* Вес указан для Артикула ZN

**HDZ** HDZ - горячее цинкование методом погружения

**EZ** EZ - сталь, оцинкованная электрохимическим способом

**RAL** RAL - исполнение в любом цвете

# СТОЙКА ПОДВЕСА ПОТОЛОЧНАЯ SPP-M

50X50

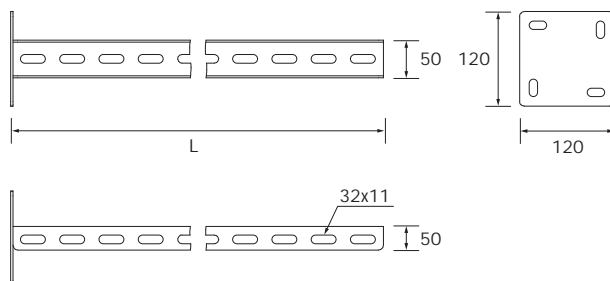


**Назначение:**

Предназначена для организации подвеса на потолке и установки на пол; для крепления консолей серии KP-M и кронштейна KPD-M.

При монтаже необходимо использовать распорку, болты M10x65 и гайки M10 с буртиком.

Для крепления KPDM необходимо использовать болты M10x25 и гайки M10 с буртиком.



Длина L, мм	Толщина, мм	Толщина пятки, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
200	2,5	6,0	1,23	SPPM50502002501	SPPM5050200252	SPPM50502002503
400			1,72	SPPM50504002501	SPPM5050400252	SPPM50504002503
600			2,20	SPPM50506002501	SPPM5050600252	SPPM50506002503
800			2,69	SPPM50508002501	SPPM5050800252	SPPM50508002503
1000			3,18	SPPM505010002501	SPPM50501000252	SPPM505010002503
1200			3,66	SPPM505012002501	SPPM50501200252	SPPM505012002503
1400			4,15	SPPM505014002501	SPPM505014002502	SPPM505014002503
1600			4,63	SPPM505016002501	SPPM505016002502	SPPM505016002503
1800			5,12	SPPM505018002501	SPPM505018002502	SPPM505018002503
2000			5,60	SPPM505020002501	SPPM505020002502	SPPM505020002503
2200			6,09	SPPM505022002501	SPPM505022002502	SPPM505022002503
2400			6,58	SPPM505024002501	SPPM505024002502	SPPM505024002503
2600			7,06	SPPM505026002501	SPPM505026002502	SPPM505026002503
2800			7,55	SPPM505028002501	SPPM505028002502	SPPM505028002503
3000			8,03	SPPM505030002501	SPPM505030002502	SPPM505030002503

**Варианты исполнения:**

**ZN** **ZN** - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

**AISI** **AISI** - нержавеющая сталь AISI 304, 316, 430, 321

\* Вес указан для Артикула ZN

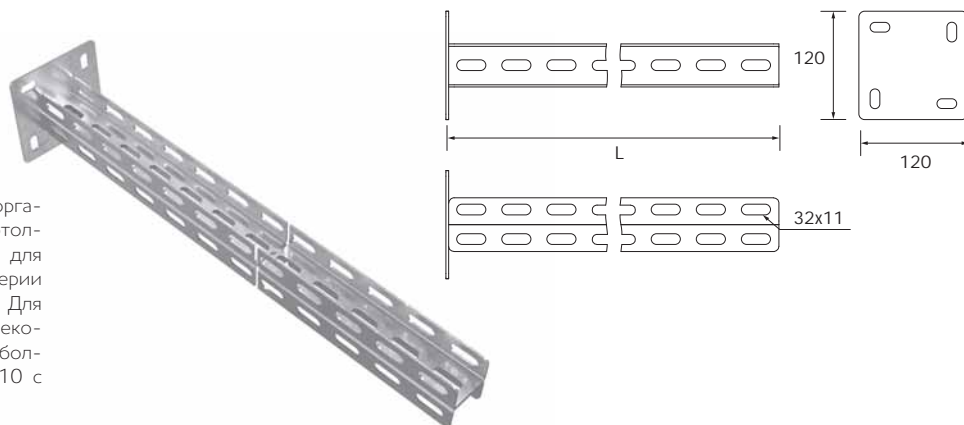
**HDZ** **HDZ** - горячее цинкование методом погружения

**EZ** **EZ** - сталь, оцинкованная электрохимическим способом

**RAL** **RAL** - исполнение в любом цвете

# СТОЙКА ПОДВЕСА ПОТОЛОЧНАЯ SPPD-M

## ДВОЙНАЯ



### Назначение:

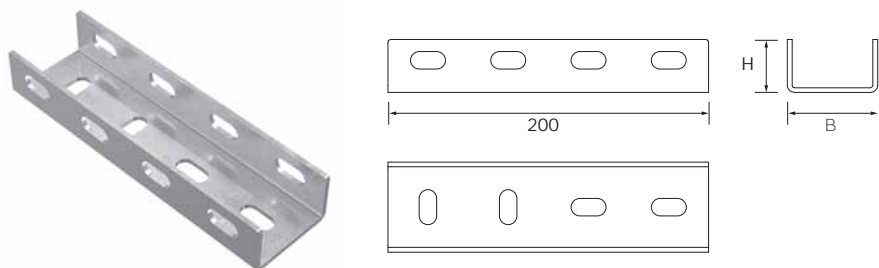
Предназначена для организации подвеса на потолке и установки на пол; для крепления консолей серии КР-М с двух сторон. Для фиксации консолей рекомендуем использовать болты M10x65 и гайки M10 с буртиком.

Длина L, мм	Толщина, мм	Толщина пятки, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>	Артикул <b>EZ</b>
200	2,5	6,0	1,40	SPPDM50302002502	SPPDM50302002503	SPPDM50302002504
400			2,06	SPPDM50304002502	SPPDM50304002503	SPPDM50304002504
600			2,72	SPPDM50306002502	SPPDM50306002503	SPPDM50306002504
800			3,38	SPPDM50308002502	SPPDM50308002503	SPPDM50308002504
1000			4,03	SPPDM503010002502	SPPDM503010002503	SPPDM503010002504
1200			4,69	SPPDM503012002502	SPPDM503012002503	SPPDM503012002504
1400			5,35	SPPDM503014002502	SPPDM503014002503	SPPDM503014002504
1600			6,01	SPPDM503016002502	SPPDM503016002503	SPPDM503016002504
1800			6,66	SPPDM503018002502	SPPDM503018002503	SPPDM503018002504
2000			7,32	SPPDM503020002502	SPPDM503020002503	SPPDM503020002504
2200			7,98	SPPDM503022002502	SPPDM503022002503	SPPDM503022002504
2400			8,63	SPPDM503024002502	SPPDM503024002503	SPPDM503024002504
2600			9,29	SPPDM503026002502	SPPDM503026002503	SPPDM503026002504
2800			9,95	SPPDM503028002502	SPPDM503028002503	SPPDM503028002504
3000			10,61	SPPDM503030002502	SPPDM503030002503	SPPDM503030002504

# СОЕДИНИТЕЛЬ СТОЕК SSPN-M

### Назначение:

Предназначен для соединения стоек SP-M. Соединитель двух типов исполнения – внутренний и наружный – устанавливается внутрь и снаружи стоек соответственно. Фиксируется при помощи болтов M10x25 и гаек M10 с буртиком.



Ширина B, мм	Высота H, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>	Исполнение
57	33	3,0	0,48	SSPNM50303001	SSPNM50303002	SSPNM50303003	наружный
44	27	3,0	0,36	SSPVM50303001	SSPVM50303002	SSPVM50303003	внутренний
58	53	3,0	0,67	SSPNM50503001	SSPNM50503002	SSPNM50503003	наружный
44	47	3,0	0,55	SSPVM50503001	SSPVM50503002	SSPVM50503003	внутренний

### Варианты исполнения:

**ZN** ZN - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

**AISI** AISI - нержавеющей сталь AISI 304, 316, 430, 321

\* Вес указан для Артикула ZN

**HDZ** HDZ - горячее цинкование методом погружения

**EZ** EZ - сталь, оцинкованная электрохимическим способом

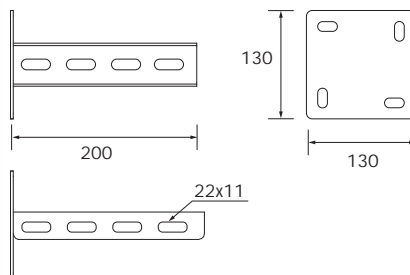
**RAL** RAL - исполнение в любом цвете

# ПОТОЛОЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ KSP-M



**Назначение:**

Предназначено для организации подвеса на потолке и установки на пол. Используется со стойками SP-M различной длины. При установке в стойки SP-M рекомендуем использовать распорку, болты M10x70 и гайки M10 с буртиком.



Длина L, мм	Толщина, мм	Толщина пятки, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>	Артикул <b>EZ</b>
200	3.0	6.0	1.23	KSPM50303002	KSPM50303003	KSPM50303004
200	3.0	6.0	1.42	KSPM50503002	KSPM50503003	KSPM50503004

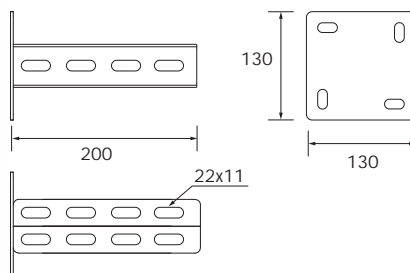
\* Вес указан для Артикула EZ

## ДВОЙНОЕ



**Назначение:**

Предназначено для организации двустороннего подвеса на потолке и установки на пол. KSPD-M используется со стойками SP-M различной длины. При установке в KSPD-M профиля SP-M рекомендуем использовать распорку, болты M10x70 и гайки M10 с буртиком.



Длина L, мм	Толщина, мм	Толщина пятки, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>	Артикул <b>EZ</b>
200	3.0	6.0	1.72	KSPDM50303002	KSPDM50303003	KSPDM50303004

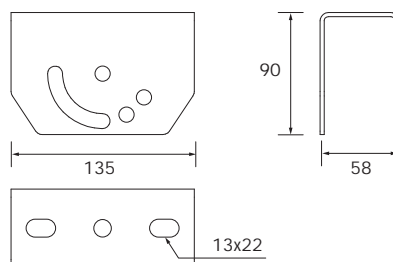
\* Вес указан для Артикула EZ

## ПОВОРОТНОЕ



**Назначение:**

Предназначено для установки на наклонную поверхность стоек SP-M. При установке стоек рекомендуем использовать распорки, болты M10x70 и гайки M10 с буртиком.



Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
3.0	0.65	KSPPM50303001	KSPPM50303002	KSPPM50303003

\* Вес указан для Артикула ZN

**Варианты исполнения:**

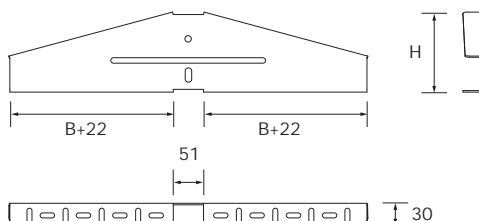
- ZN** ZN - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
- AISI** AISI - нержавеющая сталь AISI 304, 316, 430, 321
- HDZ** HDZ - горячее цинкование методом погружения
- EZ** EZ - сталь, оцинкованная электрохимическим способом
- RAL** RAL - исполнение в любом цвете

# КРОНШТЕЙН ДВУСТОРОННИЙ KPD-M



## Назначение:

Предназначен для организации подвеса на потолке и установки на пол. KPD-M устанавливается на стойки SP-M и SPP-M. Для фиксации кронштейна рекомендуем использовать болты M10x25 и гайки M10 с буртиком.



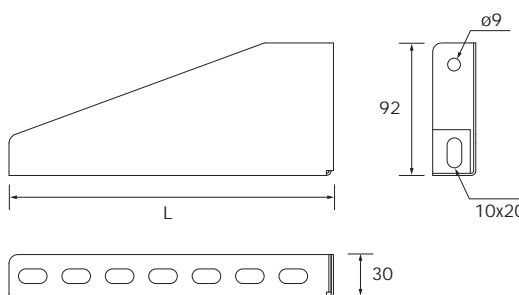
Ширина В, мм	Высота Н, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>	Допустимая нагрузка Q, кг
100	110	2,0	0,56	KPDM1002001	KPDM1002002	KPDM1002003	224
150	110		0,76	KPDM1502001	KPDM1502002	KPDM1502003	219
200	110		0,95	KPDM2002001	KPDM2002002	KPDM2002003	214
300	110		1,35	KPDM3002001	KPDM3002002	KPDM3002003	204
400	110		1,75	KPDM4002001	KPDM4002002	KPDM4002003	184
500	160		2,58	KPDM5002001	KPDM5002002	KPDM5002003	173
600	160		3,06	KPDM6002001	KPDM6002002	KPDM6002003	163

# КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ KN-M



## Назначение:

Предназначен для размещения лотков всех серий с нагрузкой до 200 килограммов. Кронштейны устанавливаются на стену без использования дополнительных элементов или на боковую часть стойки SP-M. Для фиксации кронштейнов к стене рекомендуем использовать анкерные болты. Для фиксации кронштейнов к стойке рекомендуем использовать болты M10x25 и гайки M10 с буртиком.



Длина L, мм	Высота Н, мм	Кол-во отверстий в основании	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>	Допустимая нагрузка Q, кг
110	87	1	2,5	0,22	KNM1002501	KNM1002502	KNM1002503	204
160	87	2		0,29	KNM1502501	KNM1502502	KNM1502503	
210	99	2		0,36	KNM2002501	KNM2002502	KNM2002503	
310	103	2		0,66	KNM3002501	KNM3002502	KNM3002503	
410	108	2		0,84	KNM4002501	KNM4002502	KNM4002503	
510	113	2		1,02	KNM5002501	KNM5002502	KNM5002503	
610	118	2		1,20	KNM6002501	KNM6002502	KNM6002503	

## Варианты исполнения:

**ZN** ZN - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

**AISI** AISI - нержавеющая сталь AISI 304, 316, 430, 321

\* Вес указан для Артикула ZN

**HDZ** HDZ - горячее цинкование методом погружения

**EZ** EZ - сталь, оцинкованная электрохимическим способом

**RAL** RAL - исполнение в любом цвете

# СЕРИЯ HEAVY

## ДЛЯ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК ОТ 300 КГ

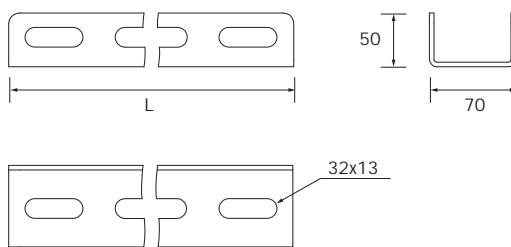
### СТОЙКА ПОДВЕСА SP-H

70X50



**Назначение:**

Предназначена для крепления консолей серии КР-Н.  
Для фиксации консолей рекомендуем использовать распорку, болты М12х95 и гайки М12 с буртиком.



Длина L, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>	Артикул <b>EZ</b>
200	4.0	0.85	SPH70502004002	SPH70502004003	SPH70502004004
400		1.71	SPH70504004002	SPH70504004003	SPH70504004004
600		2.56	SPH70506004002	SPH70506004003	SPH70506004004
800		3.41	SPH70508004002	SPH70508004003	SPH70508004004
1000		4.27	SPH705010004002	SPH705010004003	SPH705010004004
1200		5.12	SPH705012004002	SPH705012004003	SPH705012004004
1400		5.97	SPH705014004002	SPH705014004003	SPH705014004004
1600		6.83	SPH705016004002	SPH705016004003	SPH705016004004
1800		7.68	SPH705018004002	SPH705018004003	SPH705018004004
2000		8.53	SPH705020004002	SPH705020004003	SPH705020004004
2200		9.39	SPH705022004002	SPH705022004003	SPH705022004004
2400		1.24	SPH705024004002	SPH705024004003	SPH705024004004
2600		11.09	SPH705026004002	SPH705026004003	SPH705026004004
2800		11.95	SPH705028004002	SPH705028004003	SPH705028004004
3000		12.80	SPH705030004002	SPH705030004003	SPH705030004004

**Варианты исполнения:**

**ZN** ZN - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

**AISI** AISI - нержавеющая сталь AISI 304, 316, 430, 321

\* Вес указан для Артикула EZ

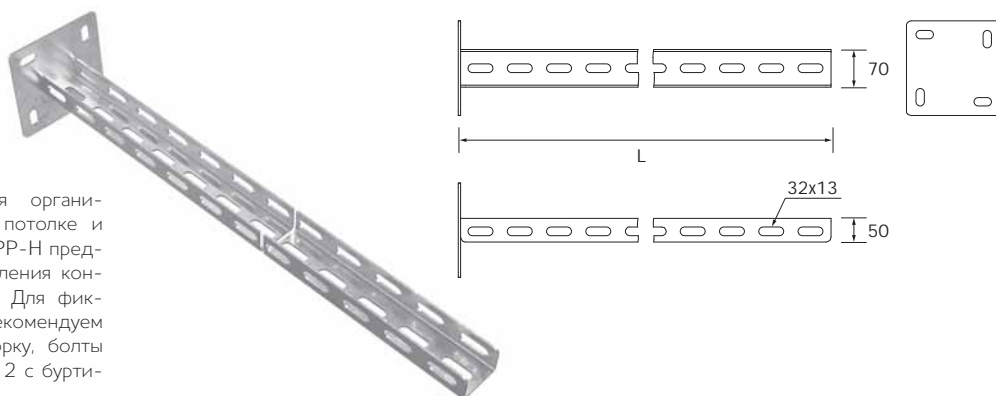
**HDZ** HDZ - горячее цинкование методом погружения

**EZ** EZ - сталь, оцинкованная электрохимическим способом

**RAL** RAL - исполнение в любом цвете

# СТОЙКА ПОДВЕСА ПОТОЛОЧНАЯ SPP-H

70X50



## Назначение:

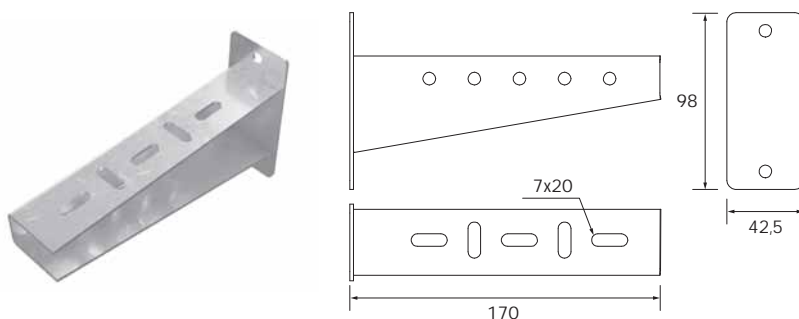
Предназначена для организации подвеса на потолке и установки на пол. SPP-H предназначена для крепления консолей серии КР-Н. Для фиксации консолей рекомендуем использовать распорку, болты M12x95 и гайки M12 с буртиком.

Длина L, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>	Артикул <b>EZ</b>
200	4.0	2.20	SPPH70502004002	SPPH70502004003	SPPH70502004004
400		3.05	SPPH70504004002	SPPH70504004003	SPPH70504004004
600		3.91	SPPH70506004002	SPPH70506004003	SPPH70506004004
800		4.76	SPPH70508004002	SPPH70508004003	SPPH70508004004
1000		5.61	SPPH705010004002	SPPH705010004003	SPPH705010004004
1200		6.47	SPPH705012004002	SPPH705012004003	SPPH705012004004
1400		7.32	SPPH705014004002	SPPH705014004003	SPPH705014004004
1600		8.17	SPPH705016004002	SPPH705016004003	SPPH705016004004
1800		9.03	SPPH705018004002	SPPH705018004003	SPPH705018004004
2000		9.88	SPPH705020004002	SPPH705020004003	SPPH705020004004
2200		10.13	SPPH705022004002	SPPH705022004003	SPPH705022004004
2400		11.59	SPPH705024004002	SPPH705024004003	SPPH705024004004
2600		12.44	SPPH705026004002	SPPH705026004003	SPPH705026004004
2800		13.29	SPPH705028004002	SPPH705028004003	SPPH705028004004
3000		14.15	SPPH705030004002	SPPH705030004003	SPPH705030004004

# КОНСОЛЬ ПОДВЕСА С ОСНОВАНИЕМ KLPO-H

## Назначение:

Предназначена для размещения лотков с нагрузкой от 300 килограмм. Консоли устанавливаются на стену без использования дополнительных элементов или на боковую часть профиля SP-H. Для фиксации консолей к стене рекомендуем использовать анкерные болты. Для фиксации консолей к профилю рекомендуем использовать распорки, болты M12x95 и гайки M12 с буртиком.



Длина L, мм	Высота H, мм	Кол-во отверстий в пятке	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>	Артикул <b>EZ</b>	Допустимая нагрузка Q, кг
120	80	1	3.0	0,55	KLPOH1004002	KLPOH1004003	KLPOH1004004	612
170	80	1		0,68	KLPOH1504002	KLPOH1504003	KLPOH1504004	612
220	80	2		0,8	KLPOH4004002	KLPOH4004003	KLPOH4004004	612
320	110	2		1,25	KLPOH3004002	KLPOH3004003	KLPOH3004004	612
420	130	2		1,7	KLPOH4004002	KLPOH4004003	KLPOH4004004	612
520	145	2		2,14	KLPOH5004002	KLPOH5004003	KLPOH5004004	612
620	165	2		2,68	KLPOH6004002	KLPOH6004003	KLPOH6004004	510

## Варианты исполнения:

**ZN** ZN - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

**AISI** AISI - нержавеющая сталь AISI 304, 316, 430, 321

\* Вес указан для Артикула EZ

**HDZ** HDZ - горячее цинкование методом погружения

**EZ** EZ - сталь, оцинкованная электрохимическим способом

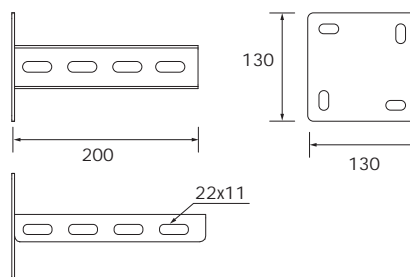
**RAL** RAL - исполнение в любом цвете

# ПОТОЛОЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ KSP-H



**Назначение:**

Предназначено для организации подвеса на потолке и установки на пол. Используется со стойками SP-H различной длины. При установке в стойки SP-H рекомендуем использовать распорку, болты M12x95 и гайки M12 с буртиком.



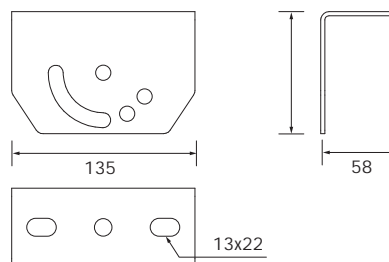
Толщина, мм	Толщина пятки, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>	Артикул <b>EZ</b>
4.0	8.0	2.35	KSPH70504002	KSPH70504003	KSPH70504004

## ПОВОРОТНОЕ



**Назначение:**

Предназначено для установки на наклонную поверхность стоек SP-H. При установке стоек рекомендуем использовать распорки, болты M12x95 и гайки M12 с буртиком



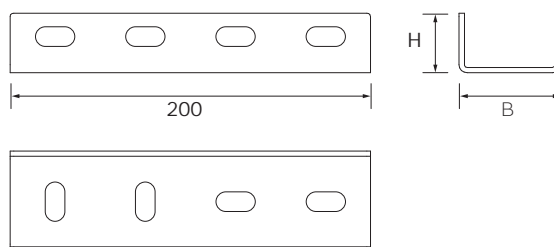
Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>	Артикул <b>EZ</b>
4.0	0.88	KSPPH70504002	KSPPH70504003	KSPPH70504004

# СОЕДИНИТЕЛЬ СТОЕК SSPN-H



**Назначение:**

Предназначен для соединения стоек SP-H. Соединитель двух типов исполнения – внутренний и наружный – устанавливается внутрь и снаружи стоек соответственно. Фиксируется при помощи болтов M12x25 и гаек M12 с буртиком.



Ширина B, мм	Высота H, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>	Артикул <b>EZ</b>	Исполнение
79	54	4.0	1.71	SSPNH70504002	SSPNH70504003	SSPNH70504004	наружный
61	45	4.0	0.85	SSPVH70504002	SSPVH70504003	SSPVH70504004	внутренний

**Варианты исполнения:**

**ZN** ZN - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира  
**HDZ** HDZ - горячее цинкование методом погружения

**AISI** AISI - нержавеющая сталь AISI 304, 316, 430, 321

**EZ** EZ - сталь, оцинкованная электрохимическим способом

**RAL** RAL - исполнение в любом цвете

\* Вес указан для Артикула EZ



# Содержание

## АКСЕССУАРЫ

### ИЗМЕНЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ТРАССЫ

Угол горизонтальный UPG90 . . . . .	34
Крышка угла горизонтального KUPG90 . . . . .	34
Угол горизонтальный UPG45 . . . . .	35
Крышка угла горизонтального KUPG45 . . . . .	35
Угол внутренний UVV90 . . . . .	36
Крышка угла внутреннего KUVV90 . . . . .	36
Угол внутренний UVV45 . . . . .	37
Крышка угла внутреннего KUVV45 . . . . .	37
Угол внешний UVN90. . . . .	38
Крышка угла внешнего KUVN90. . . . .	38
Угол внешний UVN45. . . . .	39
Крышка угла внешнего KUVN45. . . . .	39
Разветвитель Т-образный RT . . . . .	40
Крышка разветвителя Т-образного KRT . . . . .	40
Разветвитель Х-образный RX . . . . .	41
Крышка разветвителя Х-образного KRX . . . . .	41
Переходник по ширине правосторонний PP. . . . .	42
Крышка переходника по ширине правостороннего KPP . . . . .	43
Переходник по ширине левосторонний PL . . . . .	44
Крышка переходника по ширине левостороннего KPL . . . . .	45
Переходник по ширине симметричный PS. . . . .	46
Крышка переходника симметричного KPS . . . . .	47



**Аксессуары**

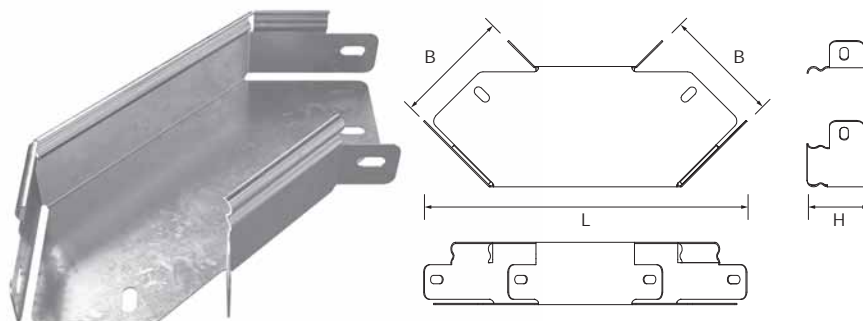
# УГОЛ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ UPG90



## Назначение:

Организация поворота трассы в горизонтальной плоскости на 90°. При монтаже рекомендуется использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.

Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.



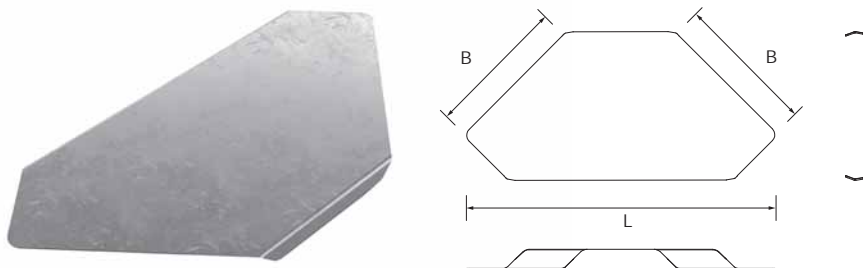
Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул ZN	Артикул HDZ	Артикул AISI
50	50	220	0.7	0.14	UPG9050500701	-	UPG9050500703
	100	291	0.7	0.25	UPG90501000701	-	UPG90501000703
	150	362	0.7	0.38	UPG90501500701	-	UPG90501500703
	200	432	0.7	0.53	UPG90502000701	-	UPG90502000703
	300	574	1.0	1.28	UPG90503001001	UPG90503001002	UPG90503001003
	400	715	1.0	1.94	UPG90504001001	UPG90504001002	UPG90504001003
	500	857	1.0	2.72	UPG90505001001	UPG90505001002	UPG90505001003
80	600	998	1.0	3.64	UPG90506001001	UPG90506001002	UPG90506001003
	100	291	0.7	0.33	UPG90801000701	-	UPG90801000703
	150	362	0.7	0.47	UPG90801500701	-	UPG90801500703
	200	432	0.7	0.63	UPG90802000701	-	UPG90802000703
	300	574	1.0	1.47	UPG90803001001	UPG90803001002	UPG90803001003
	400	715	1.0	2.17	UPG90804001001	UPG90804001002	UPG90804001003
	500	857	1.0	3.00	UPG90805001001	UPG90805001002	UPG90805001003
100	600	998	1.0	3.95	UPG90806001001	UPG90806001002	UPG90806001003
	100	291	1.0	0.55	UPG901001001001	UPG901001001002	UPG901001001003
	150	362	1.0	0.77	UPG901001501001	UPG901001501002	UPG901001501003
	200	432	1.0	1.01	UPG901002001001	UPG901002001002	UPG901002001003
	300	574	1.0	1.61	UPG901003001001	UPG901003001002	UPG901003001003
	400	715	1.0	2.33	UPG901004001001	UPG901004001002	UPG901004001003
	500	857	1.0	3.18	UPG901005001001	UPG901005001002	UPG901005001003
	600	998	1.0	4.16	UPG901006001001	UPG901006001002	UPG901006001003

# КРЫШКА KUPG90



## Назначение:

Крышки предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.



Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул ZN	Артикул HDZ	Артикул AISI
50	163	0.7	0.05	KUPG90500701	KUPG90500702	KUPG90500703
100	234	0.7	0.12	KUPG901000701	KUPG901000702	KUPG901000703
150	304	0.7	0.20	KUPG901500701	KUPG901500702	KUPG901500703
200	375	0.7	0.31	KUPG902000701	KUPG902000702	KUPG902000703
300	516	0.7	0.59	KUPG903000701	KUPG903000702	KUPG903000703
400	658	1.0	1.39	KUPG904001001	KUPG904001002	KUPG904001003
500	799	1.0	2.05	KUPG905001001	KUPG905001002	KUPG905001003
600	940	1.0	2.85	KUPG906001001	KUPG906001002	KUPG906001003

## Варианты исполнения:

**ZN** ZN - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

**AISI** AISI - нержавеющая сталь AISI 304, 316, 430, 321

\* Вес указан для Артикула ZN

**HDZ** HDZ - горячее цинкование методом погружения

**RAL** RAL - исполнение в любом цвете

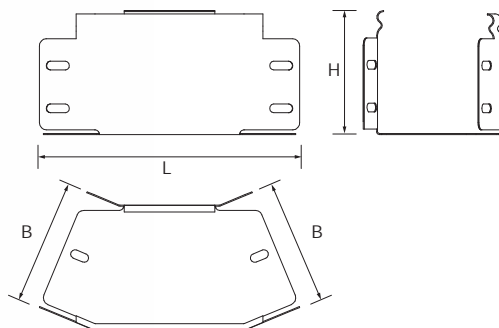
# УГОЛ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ UPG45



### Назначение:

Организация поворота трассы в горизонтальной плоскости на 45°. При монтаже рекомендуется использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.

Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.



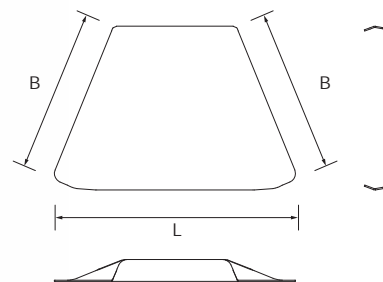
Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
50	50	204	0.7	0.13	UPG4550500701	-	UPG4550500703
	100	242	0.7	0.21	UPG45501000701	-	UPG45501000703
	150	280	0.7	0.29	UPG45501500701	-	UPG45501500703
	200	319	0.7	0.39	UPG45502000701	-	UPG45502000703
	300	395	1.0	0.88	UPG45503001001	UPG45503001002	UPG45503001003
	400	472	1.0	1.26	UPG45504001001	UPG45504001002	UPG45504001003
	500	548	1.0	1.71	UPG45505001001	UPG45505001002	UPG45505001003
80	600	625	1.0	2.22	UPG45506001001	UPG45506001002	UPG45506001003
	100	242	0.7	0.27	UPG45801000701	-	UPG45801000703
	150	280	0.7	0.37	UPG45801500701	-	UPG45801500703
	200	319	0.7	0.47	UPG45802000701	-	UPG45802000703
	300	395	1.0	1.01	UPG45803001001	UPG45803001002	UPG45803001003
	400	472	1.0	1.42	UPG45804001001	UPG45804001002	UPG45804001003
	500	548	1.0	1.88	UPG45805001001	UPG45805001002	UPG45805001003
100	600	625	1.0	2.41	UPG45806001001	UPG45806001002	UPG45806001003
	100	242	1.0	0.46	UPG451001001001	UPG451001001002	UPG451001001003
	150	280	1.0	0.60	UPG451001501001	UPG451001501002	UPG451001501003
	200	319	1.0	0.75	UPG451002001001	UPG451002001002	UPG451002001003
	300	395	1.0	1.10	UPG451003001001	UPG451003001002	UPG451003001003
	400	472	1.0	1.52	UPG451004001001	UPG451004001002	UPG451004001003
	500	548	1.0	2.00	UPG451005001001	UPG451005001002	UPG451005001003
	600	625	1.0	2.54	UPG451006001001	UPG451006001002	UPG451006001003

# КРЫШКА KUPG45



### Назначение:

Крышки предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.



Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
50	163	0.7	0.04	KUPG45500701	-	KUPG45500703
100	234	0.7	0.09	KUPG451000701	-	KUPG451000703
150	304	0.7	0.14	KUPG451500701	-	KUPG451500703
200	375	0.7	0.21	KUPG452000701	-	KUPG452000703
300	516	0.7	0.37	KUPG453000701	-	KUPG453000703
400	658	1.0	0.82	KUPG454001001	KUPG454001002	KUPG454001003
500	799	1.0	1.18	KUPG455001001	KUPG455001002	KUPG455001003
600	940	1.0	1.60	KUPG456001001	KUPG456001002	KUPG456001003

### Варианты исполнения:

**ZN** ZN - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

**AISI** AISI - нержавеющая сталь AISI 304, 316, 430, 321

\* Вес указан для Артикула ZN

**HDZ** HDZ - горячее цинкование методом погружения

**RAL** RAL - исполнение в любом цвете

# УГОЛ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ВНУТРЕННИЙ UVV90

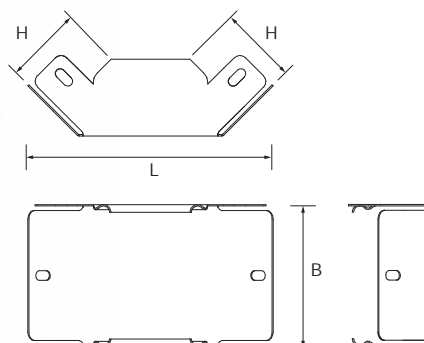


## Назначение:

Организация поворота трассы на 90° вверх.

При монтаже рекомендуется использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.

Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.



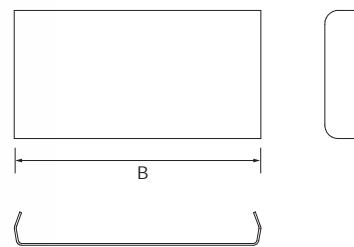
Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
50	50	184	0.7	0.13	UVV9050500701	-	UVV9050500703
	100	184	0.7	0.19	UVV90501000701	-	UVV90501000703
	150	184	0.7	0.25	UVV90501500701	-	UVV90501500703
	200	184	0.7	0.31	UVV90502000701	-	UVV90502000703
	300	184	1.0	0.62	UVV90503001001	UVV90503001002	UVV90503001003
	400	184	1.0	0.79	UVV90504001001	UVV90504001002	UVV90504001003
	500	184	1.0	0.98	UVV90505001001	UVV90505001002	UVV90505001003
80	600	184	1.0	1.13	UVV90506001001	UVV90506001002	UVV90506001003
	100	226	0.7	0.30	UVV90801000701	-	UVV90801000703
	150	226	0.7	0.37	UVV90801500701	-	UVV90801500703
	200	226	0.7	0.44	UVV90802000701	-	UVV90802000703
	300	226	1.0	0.84	UVV90803001001	UVV90803001002	UVV90803001003
	400	226	1.0	1.05	UVV90804001001	UVV90804001002	UVV90804001003
	500	226	1.0	1.26	UVV90805001001	UVV90805001002	UVV90805001003
100	600	226	1.0	1.47	UVV90806001001	UVV90806001002	UVV90806001003
	100	255	1.0	0.54	UVV90100100101	UVV90100100102	UVV90100100103
	150	255	1.0	0.66	UVV90100150101	UVV90100150102	UVV90100150103
	200	255	1.0	0.77	UVV90100200101	UVV90100200102	UVV90100200103
	300	255	1.0	1.01	UVV90100300101	UVV90100300102	UVV90100300103
	400	255	1.0	1.25	UVV90100400101	UVV90100400102	UVV90100400103
	500	255	1.0	1.48	UVV90100500101	UVV90100500102	UVV90100500103
	600	255	1.0	1.72	UVV90100600101	UVV90100600102	UVV90100600103

# КРЫШКА KUVV90



## Назначение:

Крышки предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.



Ширина В, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
50	0.7	0.03	KUVV90500701	-	KUVV90500703
100	0.7	0.04	KUVV901000701	-	KUVV901000703
150	0.7	0.06	KUVV901500701	-	KUVV901500703
200	0.7	0.07	KUVV902000701	-	KUVV902000703
300	0.7	0.10	KUVV903000701	-	KUVV903000703
400	1.0	0.19	KUVV904001001	KUVV904001002	KUVV904001003
500	1.0	0.23	KUVV905001001	KUVV905001002	KUVV905001003
600	1.0	0.28	KUVV906001001	KUVV906001002	KUVV906001003

## Варианты исполнения:

**ZN** ZN - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

**AISI** AISI - нержавеющая сталь AISI 304, 316, 430, 321

\* Вес указан для Артикула ZN

**HDZ** HDZ - горячее цинкование методом погружения

**RAL** RAL - исполнение в любом цвете

# УГОЛ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ВНУТРЕННИЙ UVV45

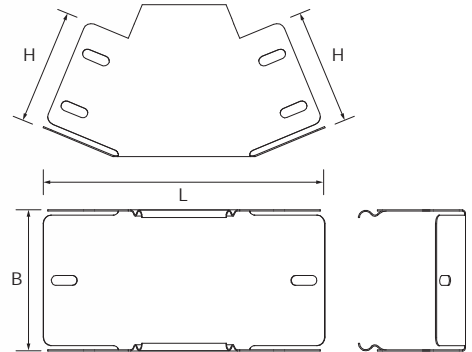
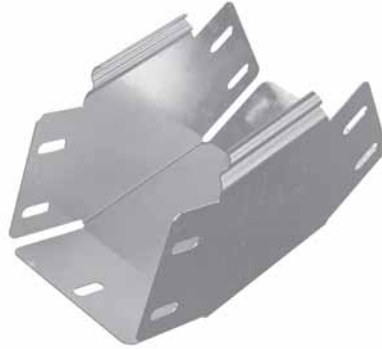


## Назначение:

Организация поворота трассы на 45° вверх.

При монтаже рекомендуется использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.

Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.



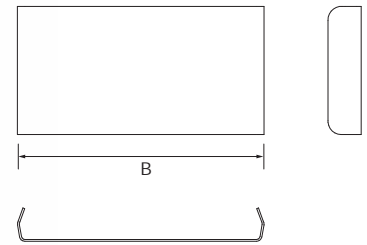
Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
50	50	180	0.7	0.12	UVV4550500701	-	UVV4550500703
	100	180	0.7	0.17	UVV45501000701	-	UVV45501000703
	150	180	0.7	0.22	UVV45501500701	-	UVV45501500703
	200	180	0.7	0.28	UVV45502000701	-	UVV45502000703
	300	180	1.0	0.54	UVV45503001001	UVV45503001002	UVV45503001003
	400	180	1.0	0.69	UVV45504001001	UVV45504001002	UVV45504001003
	500	180	1.0	0.83	UVV45505001001	UVV45505001002	UVV45505001003
80	600	180	1.0	0.98	UVV45506001001	UVV45506001002	UVV45506001003
	100	203	0.7	0.25	UVV45801000701	-	UVV45801000703
	150	203	0.7	0.31	UVV45801500701	-	UVV45801500703
	200	203	0.7	0.36	UVV45802000701	-	UVV45802000703
	300	203	1.0	0.69	UVV45803001001	UVV45803001002	UVV45803001003
	400	203	1.0	0.85	UVV45804001001	UVV45804001002	UVV45804001003
	500	203	1.0	1.02	UVV45805001001	UVV45805001002	UVV45805001003
100	600	203	1.0	1.18	UVV45806001001	UVV45806001002	UVV45806001003
	100	218	1.0	0.43	UVV45100100101	UVV45100100102	UVV45100100103
	150	218	1.0	0.52	UVV45100150101	UVV45100150102	UVV45100150103
	200	218	1.0	0.62	UVV45100200101	UVV45100200102	UVV45100200103
	300	218	1.0	0.79	UVV45100300101	UVV45100300102	UVV45100300103
	400	218	1.0	0.97	UVV45100400101	UVV45100400102	UVV45100400103
	500	218	1.0	1.15	UVV45100500101	UVV45100500102	UVV45100500103
	600	218	1.0	1.32	UVV45100600101	UVV45100600102	UVV45100600103

# КРЫШКА KUVV45



## Назначение:

Крышки предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.



Ширина В, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
50	0.7	0.03	KUVV45500701	-	KUVV45500703
100	0.7	0.05	KUVV451000701	-	KUVV451000703
150	0.7	0.06	KUVV451500701	-	KUVV451500703
200	0.7	0.09	KUVV452000701	-	KUVV452000703
300	0.7	0.12	KUVV453000701	-	KUVV453000703
400	1.0	0.23	KUVV454001001	KUVV454001002	KUVV454001003
500	1.0	0.28	KUVV455001001	KUVV455001002	KUVV455001003
600	1.0	0.34	KUVV456001001	KUVV456001002	KUVV456001003

## Варианты исполнения:

**ZN** ZN - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

**AISI** AISI - нержавеющая сталь AISI 304, 316, 430, 321

\* Вес указан для Артикула ZN

**HDZ** HDZ - горячее цинкование методом погружения

**RAL** RAL - исполнение в любом цвете

# УГОЛ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ НАРУЖНЫЙ UVN90

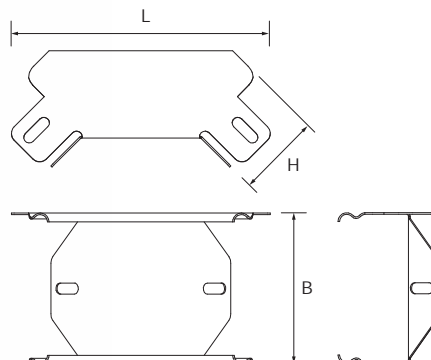


## Назначение:

Организация поворота трассы на 90° вниз.

При монтаже рекомендуется использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.

Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.



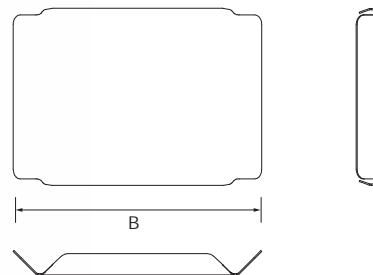
Высота Н, мм	Ширина В, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул ZN	Артикул HDZ	Артикул AISI
50	100	0.7	0.23	UVN90501000701	-	UVN90501000703
	150	0.7	0.30	UVN90501500701	-	UVN90501500703
	200	0.7	0.36	UVN90502000701	-	UVN90502000703
	300	1.0	0.71	UVN90503001001	UVN90503001002	UVN90503001003
	400	1.0	0.90	UVN90504001001	UVN90504001002	UVN90504001003
	500	1.0	1.09	UVN90505001001	UVN90505001002	UVN90505001003
80	600	1.0	1.28	UVN90506001001	UVN90506001002	UVN90506001003
	100	0.7	0.29	UVN90801000701	-	UVN90801000703
	150	0.7	0.34	UVN90801500701	-	UVN90801500703
	200	0.7	0.40	UVN90802000701	-	UVN90802000703
	300	1.0	0.72	UVN90803001001	UVN90803001002	UVN90803001003
	400	1.0	0.87	UVN90804001001	UVN90804001002	UVN90804001003
100	500	1.0	1.01	UVN90805001001	UVN90805001002	UVN90805001003
	600	1.0	1.17	UVN90806001001	UVN90806001002	UVN90806001003
	100	1.0	0.46	UVN90100100101	UVN90100100102	UVN90100100103
	150	1.0	0.52	UVN90100150101	UVN90100150102	UVN90100150103
	200	1.0	0.58	UVN90100200101	UVN90100200102	UVN90100200103
	300	1.0	0.71	UVN90100300101	UVN90100300102	UVN90100300103
	400	1.0	0.83	UVN90100400101	UVN90100400102	UVN90100400103
	500	1.0	0.96	UVN90100500101	UVN90100500102	UVN90100500103
	600	1.0	1.08	UVN90100600101	UVN90100600102	UVN90100600103

# КРЫШКА KUVN90



## Назначение:

Крышки предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.



Ширина В, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул ZN	Артикул HDZ	Артикул AISI
100	0.7	0.16	KUVN901000701	-	KUVN901000703
150	0.7	0.23	KUVN901500701	-	KUVN901500703
200	0.7	0.30	KUVN902000701	-	KUVN902000703
300	0.7	0.44	KUVN903000701	-	KUVN903000703
400	1.0	0.82	KUVN904001001	KUVN904001002	KUVN904001003
500	1.0	1.01	KUVN905001001	KUVN905001002	KUVN905001003
600	1.0	1.21	KUVN906001001	KUVN906001002	KUVN906001003

## Варианты исполнения:

**ZN** ZN - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

**AISI** AISI - нержавеющая сталь AISI 304, 316, 430, 321

\* Вес указан для Артикула ZN

**HDZ** HDZ - горячее цинкование методом погружения

**RAL** RAL - исполнение в любом цвете

# УГОЛ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ НАРУЖНЫЙ UVN45

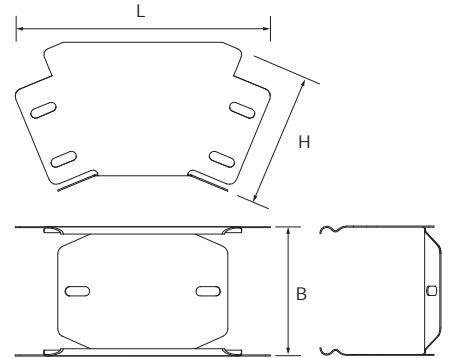


## Назначение:

Организация поворота трассы на 45° вниз.

При монтаже рекомендуется использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.

Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.



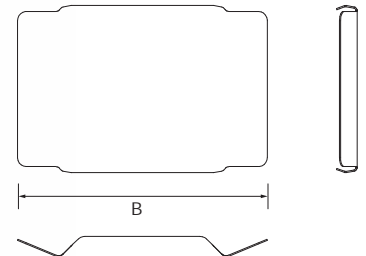
Высота Н, мм	Ширина В, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
50	100	0.7	0.21	UVN45501000701	-	UVN45501000703
	150	0.7	0.27	UVN45501500701	-	UVN45501500703
	200	0.7	0.33	UVN45502000701	-	UVN45502000703
	300	1.0	0.64	UVN45503001001	UVN45503001002	UVN45503001003
	400	1.0	0.80	UVN45504001001	UVN45504001002	UVN45504001003
	500	1.0	0.97	UVN45505001001	UVN45505001002	UVN45505001003
80	600	1.0	1.13	UVN45506001001	UVN45506001002	UVN45506001003
	100	0.7	0.27	UVN45801000701	-	UVN45801000703
	150	0.7	0.32	UVN45801500701	-	UVN45801500703
	200	0.7	0.37	UVN45802000701	-	UVN45802000703
	300	1.0	0.67	UVN45803001001	UVN45803001002	UVN45803001003
	400	1.0	0.82	UVN45804001001	UVN45804001002	UVN45804001003
100	500	1.0	0.97	UVN45805001001	UVN45805001002	UVN45805001003
	600	1.0	1.12	UVN45806001001	UVN45806001002	UVN45806001003
	100	1.0	0.43	UVN45100100101	UVN45100100102	UVN45100100103
	150	1.0	0.49	UVN45100150101	UVN45100150102	UVN45100150103
	200	1.0	0.56	UVN45100200101	UVN45100200102	UVN45100200103
	300	1.0	0.70	UVN45100300101	UVN45100300102	UVN45100300103
	400	1.0	0.83	UVN45100400101	UVN45100400102	UVN45100400103
	500	1.0	0.97	UVN45100500101	UVN45100500102	UVN45100500103
	600	1.0	1.10	UVN45100600101	UVN45100600102	UVN45100600103

# КРЫШКА KUVN45



## Назначение:

Крышки предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.



Ширина В, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
100	0.7	0.11	KUVN451000701	-	KUVN451000703
150	0.7	0.16	KUVN451500701	-	KUVN451500703
200	0.7	0.21	KUVN452000701	-	KUVN452000703
300	0.7	0.30	KUVN453000701	-	KUVN453000703
400	1.0	0.57	KUVN454001001	KUVN454001002	KUVN454001003
500	1.0	0.71	KUVN455001001	KUVN455001002	KUVN455001003
600	1.0	0.84	KUVN456001001	KUVN456001002	KUVN456001003

## Варианты исполнения:

**ZN** ZN - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

**AISI** AISI - нержавеющая сталь AISI 304, 316, 430, 321

\* Вес указан для Артикула ZN

**HDZ** HDZ - горячее цинкование методом погружения

**RAL** RAL - исполнение в любом цвете



# РАЗВЕТВИТЕЛЬ Т-ОБРАЗНЫЙ RT

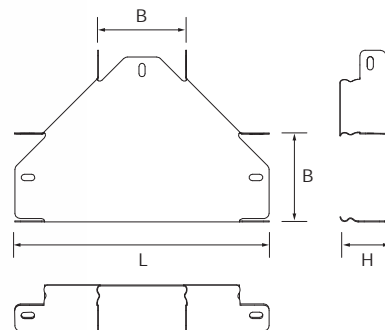


## Назначение:

Организация Т-образного отвода трассы в горизонтальной плоскости.

При монтаже рекомендуется использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.

Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.



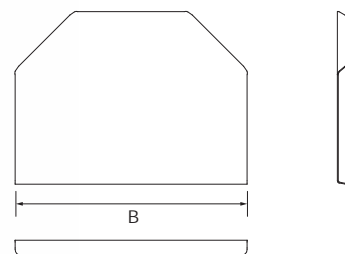
Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
50	50	248	0.7	0.21	RT50500701	-	RT50500703
	100	298	0.7	0.57	RT501000701	-	RT501000703
	150	348	0.7	0.53	RT501500701	-	RT501500703
	200	398	0.7	0.71	RT502000701	-	RT502000703
	300	498	1.0	1.69	RT503001001	RT503001002	RT503001003
	400	598	1.0	2.52	RT504001001	RT504001002	RT504001003
	500	698	1.0	3.50	RT505001001	RT505001002	RT505001003
80	600	798	1.0	4.65	RT506001001	RT506001002	RT506001003
	100	298	0.7	0.46	RT801000701	-	RT801000703
	150	348	0.7	0.63	RT801500701	-	RT801500703
	200	398	0.7	0.83	RT802000701	-	RT802000703
	300	498	1.0	1.88	RT803001001	RT803001002	RT803001003
	400	598	1.0	2.73	RT804001001	RT804001002	RT804001003
	500	698	1.0	3.74	RT805001001	RT805001002	RT805001003
100	600	798	1.0	4.90	RT806001001	RT806001002	RT806001003
	100	298	1.0	0.74	RT100100101	RT100100102	RT100100103
	150	348	1.0	1.00	RT100150101	RT100150102	RT100150103
	200	398	1.0	1.30	RT100200101	RT100200102	RT100200103
	300	498	1.0	2.00	RT100300101	RT100300102	RT100300103
	400	598	1.0	2.87	RT100400101	RT100400102	RT100400103
	500	698	1.0	3.90	RT100500101	RT100500102	RT100500103
	600	798	1.0	5.08	RT100600101	RT100600102	RT100600103

# КРЫШКА KRT



## Назначение:

Крышки предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.



Ширина В, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
50	0.7	0,12	KRT500701	-	KRT500703
100	0.7	0,20	KRT1000701	-	KRT1000703
150	0.7	0,33	KRT1500701	-	KRT1500703
200	0.7	0,47	KRT2000701	-	KRT2000703
300	0.7	0,86	KRT3000701	-	KRT3000703
400	1.0	1,92	KRT4001001	KRT4001002	KRT4001003
500	1.0	2,78	KRT5001001	KRT5001002	KRT5001003
600	1.0	3,80	KRT6001001	KRT6001002	KRT6001003

## Варианты исполнения:

**ZN** ZN - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

**AISI** AISI - нержавеющая сталь AISI 304, 316, 430, 321

\* Вес указан для Артикула ZN

**HDZ** HDZ - горячее цинкование методом погружения

**RAL** RAL - исполнение в любом цвете

# РАЗВЕТВИТЕЛЬ X-ОБРАЗНЫЙ RX

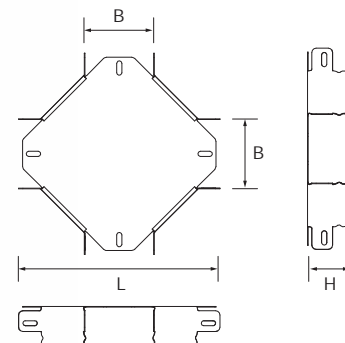


## Назначение:

Организация X-образного отвода трассы в горизонтальной плоскости.

При монтаже рекомендуется использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.

Производитель предупреждает о необходимости установки минимум одной дополнительной опоры, расположенной в центре тяжести данной фасонной секции.



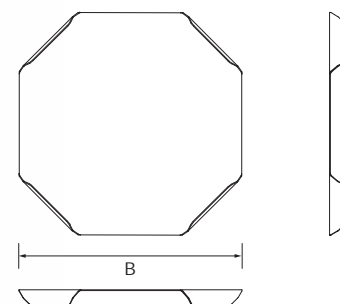
Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул ZN	Артикул HDZ	Артикул AISI
50	50	258	0.7	0.28	RX50500701	-	RX50500703
	100	308	0.7	0.43	RX501000701	-	RX501000703
	150	358	0.7	0.62	RX501500701	-	RX501500703
	200	408	0.7	0.83	RX502000701	-	RX502000703
	300	508	1.0	1.90	RX503001001	RX503001002	RX503001003
	400	608	1.0	2.77	RX504001001	RX504001002	RX504001003
	500	708	1.0	3.81	RX505001001	RX505001002	RX505001003
80	600	808	1.0	5.00	RX506001001	RX506001002	RX506001003
	100	308	0.7	0.54	RX801000701	-	RX801000703
	150	358	0.7	0.73	RX801500701	-	RX801500703
	200	408	0.7	0.93	RX802000701	-	RX802000703
	300	508	1.0	2.06	RX803001001	RX803001002	RX803001003
	400	608	1.0	2.93	RX804001001	RX804001002	RX804001003
	500	708	1.0	3.97	RX805001001	RX805001002	RX805001003
100	600	808	1.0	5.17	RX806001001	RX806001002	RX806001003
	100	308	1.0	0.88	RX100100101	RX100100102	RX100100103
	150	358	1.0	1.14	RX100150101	RX100150102	RX100150103
	200	408	1.0	1.44	RX100200101	RX100200102	RX100200103
	300	508	1.0	2.16	RX100300101	RX100300102	RX100300103
	400	608	1.0	3.04	RX100400101	RX100400102	RX100400103
	500	708	1.0	4.07	RX100500101	RX100500102	RX100500103
	600	808	1.0	5.27	RX100600101	RX100600102	RX100600103

# КРЫШКА KRX



## Назначение:

Крышки предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.



Ширина В, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул ZN	Артикул HDZ	Артикул AISI
50	0.7	0.16	KRX500701	-	KRX500703
100	0.7	0.27	KRX1000701	-	KRX1000703
150	0.7	0.41	KRX1500701	-	KRX1500703
200	0.7	0.57	KRX2000701	-	KRX2000703
300	0.7	0.99	KRX3000701	-	KRX3000703
400	1.0	2.16	KRX4001001	KRX4001002	KRX4001003
500	1.0	3.07	KRX5001001	KRX5001002	KRX5001003
600	1.0	4.14	KRX6001001	KRX6001002	KRX6001003

## Варианты исполнения:

**ZN** ZN - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

**AISI** AISI - нержавеющая сталь AISI 304, 316, 430, 321

\* Вес указан для Артикула ZN

**HDZ** HDZ - горячее цинкование методом погружения

**RAL** RAL - исполнение в любом цвете

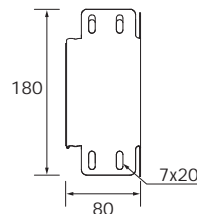
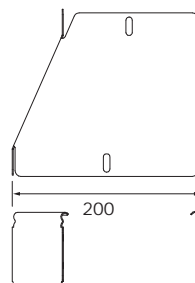
# ПЕРЕХОДНИК ПО ШИРИНЕ ПРАВСТОРОННИЙ PP



## Назначение:

Организация правостороннего перехода трассы на лоток другой ширины.

При монтаже рекомендуется использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.



Высота Н, мм	Ширина В1, мм	Ширина В2, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
50	100	50	177	0,7	0,15	PP10050500701	-	PP10050500703
	150	50	177	0,7	0,18	PP15050500701	-	PP15050500703
	150	100	177	0,7	0,20	PP150100500701	-	PP150100500703
	200	50	227	0,7	0,28	PP20050500701	-	PP20050500703
	200	100	177	0,7	0,23	PP200100500701	-	PP200100500703
	200	150	177	0,7	0,25	PP200150500701	-	PP200150500701
	300	100	257	1,0	0,62	PP300100501001	PP300100501002	PP300100501003
	300	150	177	1,0	0,45	PP300150501001	PP300150501002	PP300150501003
	300	200	177	1,0	0,47	PP300200501001	PP300200501002	PP300200501003
	400	100	347	1,0	1,00	PP400100501001	PP400100501002	PP400100501003
	400	150	227	1,0	0,70	PP400150501001	PP400150501002	PP400150501003
	400	200	177	1,0	0,57	PP400200501001	PP400200501002	PP400200501003
	400	300	177	1,0	0,61	PP400300501001	PP400300501002	PP400300501003
	500	100	417	1,0	1,38	PP500100501001	PP500100501002	PP500100501003
	500	150	287	1,0	1,02	PP500150501001	PP500150501002	PP500150501003
	500	200	227	1,0	0,85	PP500200501001	PP500200501002	PP500200501003
	500	300	177	1,0	0,71	PP500300501001	PP500300501002	PP500300501003
	500	400	177	1,0	0,75	PP500400501001	PP500400501002	PP500400501003
	600	100	507	1,0	1,89	PP600100501001	PP600100501002	PP600100501003
	600	150	347	1,0	1,39	PP600150501001	PP600150501002	PP600150501003
600	200	257	1,0	1,09	PP600200501001	PP600200501002	PP600200501003	
600	300	227	1,0	1,03	PP600300501001	PP600300501002	PP600300501003	
600	400	177	1,0	0,85	PP600400501001	PP600400501002	PP600400501003	
600	500	177	1,0	0,89	PP600500501001	PP600500501002	PP600500501003	
80	150	100	177	0,7	0,26	PP150100800701	-	PP150100800703
	200	100	177	0,7	0,30	PP200100800701	-	PP200100800703
	200	150	177	0,7	0,31	PP200100800701	-	PP200100800703
	300	100	257	1,0	0,76	PP300100801001	PP300100801002	PP300100801003
	300	150	177	1,0	0,55	PP300100801001	PP300100801002	PP300100801003
	300	200	177	1,0	0,56	PP300100801001	PP300100801002	PP300100801003
	400	100	347	1,0	1,19	PP400100801001	PP400100801002	PP400100801003
	400	150	227	1,0	0,84	PP400100801001	PP400100801002	PP400100801003
	400	200	177	1,0	0,68	PP400100801001	PP400100801002	PP400100801003
	400	300	177	1,0	0,7	PP400100801001	PP400100801002	PP400100801003
	500	100	417	1,0	1,62	PP500100801001	PP500100801002	PP500100801003
	500	150	287	1,0	1,20	PP500100801001	PP500100801002	PP500100801003
	500	200	227	1,0	1,00	PP500100801001	PP500100801002	PP500100801003
	500	300	177	1,0	0,82	PP500100801001	PP500100801002	PP500100801003
	500	400	177	1,0	0,84	PP500100801001	PP500100801002	PP500100801003
	600	100	507	1,0	2,18	PP600100801001	PP600100801002	PP600100801003
	600	150	347	1,0	1,61	PP600100801001	PP600100801002	PP600100801003
	600	200	257	1,0	1,27	PP600100801001	PP600100801002	PP600100801003
	600	300	227	1,0	1,18	PP600100801001	PP600100801002	PP600100801003
	600	400	177	1,0	0,96	PP600100801001	PP600100801002	PP600100801003
600	500	177	1,0	0,98	PP600100801001	PP600100801002	PP600100801003	

## Варианты исполнения:

**ZN** ZN - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

**AISI** AISI - нержавеющая сталь AISI 304, 316, 430, 321

\* Вес указан для Артикула ZN

**HDZ** HDZ - горячее цинкование методом погружения

**RAL** RAL - исполнение в любом цвете



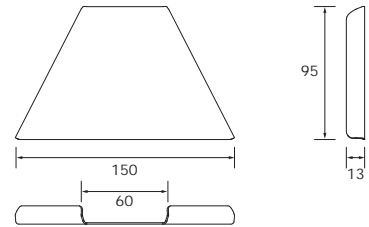
Высота Н, мм	Ширина В1, мм	Ширина В2, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
100	150	100	177	1.0	0,43	PP1501001001001	PP1501001001002	PP1501001001003
	200	100	177	1.0	0,49	PP2001001001001	PP2001001001002	PP2001001001003
	200	150	177	1.0	0,49	PP2001001001001	PP2001001001002	PP2001001001003
	300	100	257	1.0	0,85	PP3001001001001	PP3001001001002	PP3001001001003
	300	150	177	1.0	0,62	PP3001001001001	PP3001001001002	PP3001001001003
	300	200	177	1.0	0,62	PP3001001001001	PP3001001001002	PP3001001001003
	400	100	347	1.0	1,32	PP4001001001001	PP4001001001002	PP4001001001003
	400	150	227	1.0	0,93	PP4001001001001	PP4001001001002	PP4001001001003
	400	200	177	1.0	0,76	PP4001001001001	PP4001001001002	PP4001001001003
	400	300	177	1.0	0,76	PP4001001001001	PP4001001001002	PP4001001001003
	500	100	417	1.0	1,78	PP5001001001001	PP5001001001002	PP5001001001003
	500	150	287	1.0	1,32	PP5001001001001	PP5001001001002	PP5001001001003
	500	200	227	1.0	1,10	PP5001001001001	PP5001001001002	PP5001001001003
	500	300	177	1.0	0,89	PP5001001001001	PP5001001001002	PP5001001001003
	500	400	177	1.0	0,90	PP5001001001001	PP5001001001002	PP5001001001003
	600	100	507	1.0	2,38	PP6001001001001	PP6001001001002	PP6001001001003
	600	150	347	1.0	1,76	PP6001001001001	PP6001001001002	PP6001001001003
	600	200	257	1.0	1,39	PP6001001001001	PP6001001001002	PP6001001001003
	600	300	227	1.0	1,28	PP6001001001001	PP6001001001002	PP6001001001003
	600	400	177	1.0	1,03	PP6001001001001	PP6001001001002	PP6001001001003
600	500	177	1.0	1,04	PP6001001001001	PP6001001001002	PP6001001001003	

## КРЫШКА КРР



### Назначение:

Крышки предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.



Ширина В1, мм	Ширина В2, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
100	50	95	0,7	0,06	KPP100500701	-	KPP100500703
150	50	95	0,7	0,07	KPP150500701	-	KPP150500703
150	100	95	0,7	0,08	KPP1501000701	-	KPP1501000703
200	50	145	0,7	0,13	KPP200500701	-	KPP200500703
200	100	95	0,7	0,10	KPP2001000701	-	KPP2001000703
200	150	95	0,7	0,11	KPP2001500701	-	KPP2001500703
300	100	175	0,7	0,23	KPP3001000701	-	KPP3001000703
300	150	95	0,7	0,14	KPP3001500701	-	KPP3001500703
300	200	95	0,7	0,15	KPP3002000701	-	KPP3002000703
400	100	265	1,0	0,61	KPP4001001001	KPP4001001002	KPP4001001003
400	150	145	1,0	0,37	KPP4001501001	KPP4001501002	KPP4001501003
400	200	95	1,0	0,26	KPP4002001001	KPP4002001002	KPP4002001003
400	300	95	1,0	0,29	KPP4003001001	KPP4003001002	KPP4003001003
500	100	335	1,0	0,90	KPP5001001001	KPP5001001002	KPP5001001003
500	150	205	1,0	0,60	KPP5001501001	KPP5001501002	KPP5001501003
500	200	145	1,0	0,46	KPP5002001001	KPP5002001002	KPP5002001003
500	300	95	1,0	0,34	KPP5003001001	KPP5003001002	KPP5003001003
500	400	95	1,0	0,37	KPP5004001001	KPP5004001002	KPP5004001003
600	100	425	1,0	1,31	KPP6001001001	KPP6001001002	KPP6001001003
600	150	265	1,0	0,89	KPP6001501001	KPP6001501002	KPP6001501003
600	200	175	1,0	0,63	KPP6002001001	KPP6002001002	KPP6002001003
600	300	145	1,0	0,58	KPP6003001001	KPP6003001002	KPP6003001003
600	400	95	1,0	0,41	KPP6004001001	KPP6004001002	KPP6004001003
600	500	95	1,0	0,44	KPP6005001001	KPP6005001002	KPP6005001003

### Варианты исполнения:

**ZN** **ZN** – сталь, оцинкованная по методу Сендимира

**AISI** **AISI** – нержавеющая сталь AISI 304, 316, 430, 321

\* Вес указан для Артикула ZN

**HDZ** **HDZ** – горячее цинкование методом погружения

**RAL** **RAL** – исполнение в любом цвете

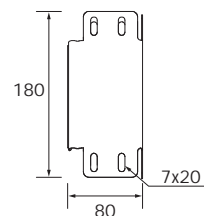
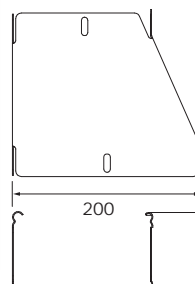
# ПЕРЕХОДНИК ПО ШИРИНЕ ЛЕВОСТОРОННИЙ PL



## Назначение:

Организация левостороннего перехода трассы на лоток другой ширины.

При монтаже рекомендуется использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.



Высота Н, мм	Ширина В1, мм	Ширина В2, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
50	100	50	177	0,7	0,15	PL10050500701	-	PL10050500703
	150	50	177	0,7	0,18	PL15050500701	-	PL15050500703
	150	100	177	0,7	0,20	PL150100500701	-	PL150100500703
	200	50	227	0,7	0,28	PL20050500701	-	PL20050500703
	200	100	177	0,7	0,23	PL200100500701	-	PL200100500703
	200	150	177	0,7	0,25	PL200150500701	-	PL200150500701
	300	100	257	1,0	0,62	PL300100501001	PL300100501002	PL300100501003
	300	150	177	1,0	0,45	PL300150501001	PL300150501002	PL300150501003
	300	200	177	1,0	0,47	PL300200501001	PL300200501002	PL300200501003
	400	100	347	1,0	1,00	PL400100501001	PL400100501002	PL400100501003
	400	150	227	1,0	0,70	PL400150501001	PL400150501002	PL400150501003
	400	200	177	1,0	0,57	PL400200501001	PL400200501002	PL400200501003
	400	300	177	1,0	0,61	PL400300501001	PL400300501002	PL400300501003
	500	100	417	1,0	1,38	PL500100501001	PL500100501002	PL500100501003
	500	150	287	1,0	1,02	PL500150501001	PL500150501002	PL500150501003
	500	200	227	1,0	0,85	PL500200501001	PL500200501002	PL500200501003
	500	300	177	1,0	0,71	PL500300501001	PL500300501002	PL500300501003
	500	400	177	1,0	0,75	PL500400501001	PL500400501002	PL500400501003
	600	100	507	1,0	1,89	PL600100501001	PL600100501002	PL600100501003
	600	150	347	1,0	1,39	PL600150501001	PL600150501002	PL600150501003
600	200	257	1,0	1,09	PL600200501001	PL600200501002	PL600200501003	
600	300	227	1,0	1,03	PL600300501001	PL600300501002	PL600300501003	
600	400	177	1,0	0,85	PL600400501001	PL600400501002	PL600400501003	
600	500	177	1,0	0,89	PL600500501001	PL600500501002	PL600500501003	
80	150	100	177	0,7	0,26	PL150100800701	-	PL150100800703
	200	100	177	0,7	0,30	PL200100800701	-	PL200100800703
	200	150	177	0,7	0,31	PL200100800701	-	PL200100800703
	300	100	257	1,0	0,76	PL300100801001	PL300100801002	PL300100801003
	300	150	177	1,0	0,55	PL300100801001	PL300100801002	PL300100801003
	300	200	177	1,0	0,56	PL300100801001	PL300100801002	PL300100801003
	400	100	347	1,0	1,19	PL400100801001	PL400100801002	PL400100801003
	400	150	227	1,0	0,84	PL400100801001	PL400100801002	PL400100801003
	400	200	177	1,0	0,68	PL400100801001	PL400100801002	PL400100801003
	400	300	177	1,0	0,7	PL400100801001	PL400100801002	PL400100801003
	500	100	417	1,0	1,62	PL500100801001	PL500100801002	PL500100801003
	500	150	287	1,0	1,20	PL500100801001	PL500100801002	PL500100801003
	500	200	227	1,0	1,00	PL500100801001	PL500100801002	PL500100801003
	500	300	177	1,0	0,82	PL500100801001	PL500100801002	PL500100801003
	500	400	177	1,0	0,84	PL500100801001	PL500100801002	PL500100801003
	600	100	507	1,0	2,18	PL600100801001	PL600100801002	PL600100801003
	600	150	347	1,0	1,61	PL600100801001	PL600100801002	PL600100801003
	600	200	257	1,0	1,27	PL600100801001	PL600100801002	PL600100801003
	600	300	227	1,0	1,18	PL600100801001	PL600100801002	PL600100801003
	600	400	177	1,0	0,96	PL600100801001	PL600100801002	PL600100801003
600	500	177	1,0	0,98	PL600100801001	PL600100801002	PL600100801003	

## Варианты исполнения:

**ZN** ZN - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

**AISI** AISI - нержавеющая сталь AISI 304, 316, 430, 321

\* Вес указан для Артикула ZN

**HDZ** HDZ - горячее цинкование методом погружения

**RAL** RAL - исполнение в любом цвете



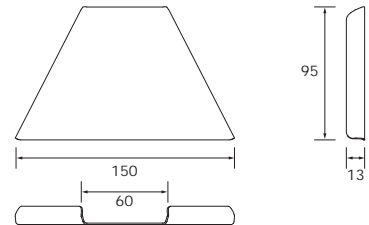
Высота Н, мм	Ширина В1, мм	Ширина В2, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
100	150	100	177	1,0	0,43	PL1501001001001	PL1501001001002	PL1501001001003
	200	100	177	1,0	0,49	PL2001001001001	PL2001001001002	PL2001001001003
	200	150	177	1,0	0,49	PL2001001001001	PL2001001001002	PL2001001001003
	300	100	257	1,0	0,85	PL3001001001001	PL3001001001002	PL3001001001003
	300	150	177	1,0	0,62	PL3001001001001	PL3001001001002	PL3001001001003
	300	200	177	1,0	0,62	PL3001001001001	PL3001001001002	PL3001001001003
	400	100	347	1,0	1,32	PL4001001001001	PL4001001001002	PL4001001001003
	400	150	227	1,0	0,93	PL4001001001001	PL4001001001002	PL4001001001003
	400	200	177	1,0	0,76	PL4001001001001	PL4001001001002	PL4001001001003
	400	300	177	1,0	0,76	PL4001001001001	PL4001001001002	PL4001001001003
	500	100	417	1,0	1,78	PL5001001001001	PL5001001001002	PL5001001001003
	500	150	287	1,0	1,32	PL5001001001001	PL5001001001002	PL5001001001003
	500	200	227	1,0	1,10	PL5001001001001	PL5001001001002	PL5001001001003
	500	300	177	1,0	0,89	PL5001001001001	PL5001001001002	PL5001001001003
	500	400	177	1,0	0,90	PL5001001001001	PL5001001001002	PL5001001001003
	600	100	507	1,0	2,38	PL6001001001001	PL6001001001002	PL6001001001003
	600	150	347	1,0	1,76	PL6001001001001	PL6001001001002	PL6001001001003
	600	200	257	1,0	1,39	PL6001001001001	PL6001001001002	PL6001001001003
	600	300	227	1,0	1,28	PL6001001001001	PL6001001001002	PL6001001001003
	600	400	177	1,0	1,03	PL6001001001001	PL6001001001002	PL6001001001003
600	500	177	1,0	1,04	PL6001001001001	PL6001001001002	PL6001001001003	

## КРЫШКА KPL



### Назначение:

Крышки предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.



Ширина В1, мм	Ширина В2, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
100	50	95	0,7	0,06	KPL100500701	-	KPL100500703
150	50	95	0,7	0,07	KPL150500701	-	KPL150500703
150	100	95	0,7	0,08	KPL1501000701	-	KPL1501000703
200	50	145	0,7	0,13	KPL200500701	-	KPL200500703
200	100	95	0,7	0,10	KPL2001000701	-	KPL2001000703
200	150	95	0,7	0,11	KPL2001500701	-	KPL2001500703
300	100	175	0,7	0,23	KPL3001000701	-	KPL3001000703
300	150	95	0,7	0,14	KPL3001500701	-	KPL3001500703
300	200	95	0,7	0,15	KPL3002000701	-	KPL3002000703
400	100	265	1,0	0,61	KPL4001001001	KPL4001001002	KPL4001001003
400	150	145	1,0	0,37	KPL4001501001	KPL4001501002	KPL4001501003
400	200	95	1,0	0,26	KPL4002001001	KPL4002001002	KPL4002001003
400	300	95	1,0	0,29	KPL4003001001	KPL4003001002	KPL4003001003
500	100	335	1,0	0,90	KPL5001001001	KPL5001001002	KPL5001001003
500	150	205	1,0	0,60	KPL5001501001	KPL5001501002	KPL5001501003
500	200	145	1,0	0,46	KPL5002001001	KPL5002001002	KPL5002001003
500	300	95	1,0	0,34	KPL5003001001	KPL5003001002	KPL5003001003
500	400	95	1,0	0,37	KPL5004001001	KPL5004001002	KPL5004001003
600	100	425	1,0	1,31	KPL6001001001	KPL6001001002	KPL6001001003
600	150	265	1,0	0,89	KPL6001501001	KPL6001501002	KPL6001501003
600	200	175	1,0	0,63	KPL6002001001	KPL6002001002	KPL6002001003
600	300	145	1,0	0,58	KPL6003001001	KPL6003001002	KPL6003001003
600	400	95	1,0	0,41	KPL6004001001	KPL6004001002	KPL6004001003
600	500	95	1,0	0,44	KPL6005001001	KPL6005001002	KPL6005001003

### Варианты исполнения:

**ZN** **ZN** – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

**AISI** **AISI** – нержавеющая сталь AISI 304, 316, 430, 321

\* Вес указан для Артикула ZN

**HDZ** **HDZ** – горячее цинкование методом погружения

**RAL** **RAL** – исполнение в любом цвете

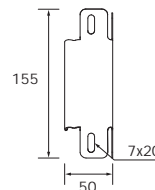
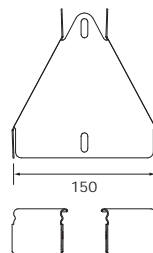
# ПЕРЕХОДНИК ПО ШИРИНЕ СИММЕТРИЧНЫЙ PS



## Назначение:

Организация симметричного перехода трассы на лоток другой ширины.

При монтаже рекомендуется использовать винты М6х10 и гайки М6 с буртиком.



Высота Н, мм	Ширина В1, мм	Ширина В2, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
50	100	50	180	0,7	0,15	PS10050500701	-	PS10050500703
	150	50	180	0,7	0,18	PS15050500701	-	PS15050500703
	150	100	180	0,7	0,20	PS150100500701	-	PS150100500703
	200	50	180	0,7	0,21	PS20050500701	-	PS20050500703
	200	100	180	0,7	0,23	PS200100500701	-	PS200100500703
	200	150	180	0,7	0,25	PS200150500701	-	PS200150500701
	300	50	250	1,0	0,55	PS30050501001	PS30050501002	PS30050501003
	300	100	180	1,0	0,42	PS300100501001	PS300100501002	PS300100501003
	300	150	180	1,0	0,44	PS300150501001	PS300150501002	PS300150501003
	300	200	180	1,0	0,47	PS300200501001	PS300200501002	PS300200501003
	400	100	250	1,0	0,71	PS400100501001	PS400100501002	PS400100501003
	400	150	180	1,0	0,54	PS400150501001	PS400150501002	PS400150501003
	400	200	180	1,0	0,56	PS400200501001	PS400200501002	PS400200501003
	400	300	180	1,0	0,62	PS400300501001	PS400300501002	PS400300501003
	500	100	250	1,0	0,83	PS500100501001	PS500100501002	PS500100501003
	500	150	250	1,0	0,87	PS500150501001	PS500150501002	PS500150501003
	500	200	180	1,0	0,66	PS500200501001	PS500200501002	PS500200501003
	500	300	180	1,0	0,70	PS500300501001	PS500300501002	PS500300501003
	500	400	180	1,0	0,76	PS500400501001	PS500400501002	PS500400501003
	600	100	250	1,0	0,96	PS600100501001	PS600100501002	PS600100501003
	600	150	250	1,0	1,00	PS600150501001	PS600150501002	PS600150501003
	600	200	250	1,0	1,03	PS600200501001	PS600200501002	PS600200501003
	600	300	180	1,0	0,90	PS600300501001	PS600300501002	PS600300501003
	600	400	180	1,0	0,85	PS600400501001	PS600400501002	PS600400501003
600	500	180	1,0	0,90	PS600500501001	PS600500501002	PS600500501003	
80	150	100	180	0,7	0,26	PS150100800701	-	PS150100800703
	200	100	180	0,7	0,29	PS200100800701	-	PS200100800703
	200	150	180	0,7	0,31	PS200100800701	-	PS200100800703
	300	100	180	1,0	0,52	PS300100801001	PS300100801002	PS300100801003
	300	150	180	1,0	0,54	PS300100801001	PS300100801002	PS300100801003
	300	200	180	1,0	0,56	PS300100801001	PS300100801002	PS300100801003
	400	100	250	1,0	0,85	PS400100801001	PS400100801002	PS400100801003
	400	150	180	1,0	0,65	PS400100801001	PS400100801002	PS400100801003
	400	200	180	1,0	0,66	PS400100801001	PS400100801002	PS400100801003
	400	300	180	1,0	0,70	PS400100801001	PS400100801002	PS400100801003
	500	100	250	1,0	0,99	PS500100801001	PS500100801002	PS500100801003
	500	150	250	1,0	1,02	PS500100801001	PS500100801002	PS500100801003
	500	200	180	1,0	0,78	PS500100801001	PS500100801002	PS500100801003
	500	300	180	1,0	0,80	PS500100801001	PS500100801002	PS500100801003
	500	400	180	1,0	0,84	PS500100801001	PS500100801002	PS500100801003
	600	100	250	1,0	1,13	PS600100801001	PS600100801002	PS600100801003
	600	150	250	1,0	1,16	PS600100801001	PS600100801002	PS600100801003
	600	200	250	1,0	1,19	PS600100801001	PS600100801002	PS600100801003
	600	300	180	1,0	0,92	PS600100801001	PS600100801002	PS600100801003
	600	400	180	1,0	0,95	PS600100801001	PS600100801002	PS600100801003
	600	500	180	1,0	0,98	PS600100801001	PS600100801002	PS600100801003

## Варианты исполнения:

**ZN** ZN - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

**AISI** AISI - нержавеющая сталь AISI 304, 316, 430, 321

\* Вес указан для Артикула ZN

**HDZ** HDZ - горячее цинкование методом погружения

**RAL** RAL - исполнение в любом цвете



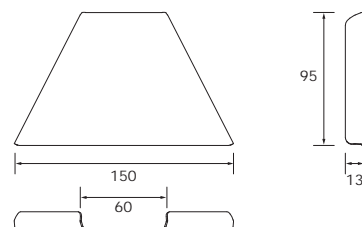
Высота Н, мм	Ширина В1, мм	Ширина В2, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
100	150	100	180	1.0	0,43	PS1501001001001	PS1501001001002	PS1501001001003
	200	100	180	1.0	0,48	PS2001001001001	PS2001001001002	PS2001001001003
	200	150	180	1.0	0,50	PS2001001001001	PS2001001001002	PS2001001001003
	300	100	180	1.0	0,59	PS3001001001001	PS3001001001002	PS3001001001003
	300	150	180	1.0	0,6	PS3001001001001	PS3001001001002	PS3001001001003
	300	200	180	1.0	0,62	PS3001001001001	PS3001001001002	PS3001001001003
	400	100	250	1.0	0,94	PS4001001001001	PS4001001001002	PS4001001001003
	400	150	180	1.0	0,72	PS4001001001001	PS4001001001002	PS4001001001003
	400	200	180	1.0	0,73	PS4001001001001	PS4001001001002	PS4001001001003
	400	300	180	1.0	0,76	PS4001001001001	PS4001001001002	PS4001001001003
	500	100	250	1.0	1,10	PS5001001001001	PS5001001001002	PS5001001001003
	500	150	250	1.0	1,12	PS5001001001001	PS5001001001002	PS5001001001003
	500	200	180	1.0	0,86	PS5001001001001	PS5001001001002	PS5001001001003
	500	300	180	1.0	0,87	PS5001001001001	PS5001001001002	PS5001001001003
	500	400	180	1.0	0,90	PS5001001001001	PS5001001001002	PS5001001001003
	600	100	250	1.0	1,25	PS6001001001001	PS6001001001002	PS6001001001003
	600	150	250	1.0	1,28	PS6001001001001	PS6001001001002	PS6001001001003
	600	200	250	1.0	1,29	PS6001001001001	PS6001001001002	PS6001001001003
	600	300	180	1.0	1,00	PS6001001001001	PS6001001001002	PS6001001001003
	600	400	180	1.0	1,02	PS6001001001001	PS6001001001002	PS6001001001003
600	500	180	1.0	1,04	PS6001001001001	PS6001001001002	PS6001001001003	

## КРЫШКА KPS



### Назначение:

Крышки предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Крышка прижимается до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.



Ширина В1, мм	Ширина В2, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес*, кг/шт	Артикул <b>ZN</b>	Артикул <b>HDZ</b>	Артикул <b>AISI</b>
100	50	98	0,7	0,06	KPS100500701	-	KPS100500703
150	50	98	0,7	0,07	KPS150500701	-	KPS150500703
150	100	98	0,7	0,09	KPS1501000701	-	KPS1501000703
200	50	98	0,7	0,09	KPS200500701	-	KPS200500703
200	100	98	0,7	0,10	KPS2001000701	-	KPS2001000703
200	150	98	0,7	0,11	KPS2001500701	-	KPS2001500703
300	50	168	0,7	0,20	KPS200500701	-	KPS200500703
300	100	98	0,7	0,13	KPS3001000701	-	KPS3001000703
300	150	98	0,7	0,15	KPS3001500701	-	KPS3001500703
300	200	98	0,7	0,15	KPS3002000701	-	KPS3002000703
400	100	168	1,0	0,39	KPS4001001001	KPS4001001002	KPS4001001003
400	150	98	1,0	0,25	KPS4001501001	KPS4001501002	KPS4001501003
400	200	98	1,0	0,27	KPS4002001001	KPS4002001002	KPS4002001003
400	300	98	1,0	0,30	KPS4003001001	KPS4003001002	KPS4003001003
500	100	168	1,0	0,46	KPS5001001001	KPS5001001002	KPS5001001003
500	150	168	1,0	0,49	KPS5001501001	KPS5001501002	KPS5001501003
500	200	98	1,0	0,31	KPS5002001001	KPS5002001002	KPS5002001003
500	300	98	1,0	0,34	KPS5003001001	KPS5003001002	KPS5003001003
500	400	98	1,0	0,40	KPS5004001001	KPS5004001002	KPS5004001003
600	100	168	1,0	0,54	KPS6001001001	KPS6001001002	KPS6001001003
600	150	168	1,0	0,57	KPS6001501001	KPS6001501002	KPS6001501003
600	200	168	1,0	0,60	KPS6002001001	KPS6002001002	KPS6002001003
600	300	98	1,0	0,39	KPS6003001001	KPS6003001002	KPS6003001003
600	400	98	1,0	0,42	KPS6004001001	KPS6004001002	KPS6004001003
600	500	98	1,0	0,45	KPS6005001001	KPS6005001002	KPS6005001003

### Варианты исполнения:

**ZN** ZN - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

**AISI** AISI - нержавеющая сталь AISI 304, 316, 430, 321

\* Вес указан для Артикула ZN

**HDZ** HDZ - горячее цинкование методом погружения

**RAL** RAL - исполнение в любом цвете



# Содержание

## МЕТИЗЫ

### МЕТРИЧЕСКИЙ КРЕПЕЖ

Гайка с фланцем DIN 6923 GF. . . . .	50
Гайка шестигранная DIN 934 G . . . . .	50
Гайка соединительная DIN 6334 GS. . . . .	50
Шайба плоская DIN 125 SH. . . . .	51
Шайба плоская усиленная DIN 9021 SHU . . . . .	51
Шайба гровер SHG . . . . .	51
Шайба стопорная зубчатая SHZ . . . . .	52
Винт для электрического соединения M5x8 V. . . . .	52
Комплект соединительный KS. . . . .	52
Болт шестигранный DIN 933 B . . . . .	53
Шпилька DIN 975 повышенной прочности SHU . . . . .	53

### АНКЕРНАЯ ТЕХНИКА

Анкер латунный забивной AL . . . . .	54
Анкер стальной забивной AS . . . . .	54
Анкер высокораспорный AV. . . . .	54
Анкер клиновой АК . . . . .	55
Анкерный болт с гайкой BAG . . . . .	55
Анкерный болт АВ . . . . .	56



## ГАЙКА С ФЛАНЦЕМ DIN 6923 GF

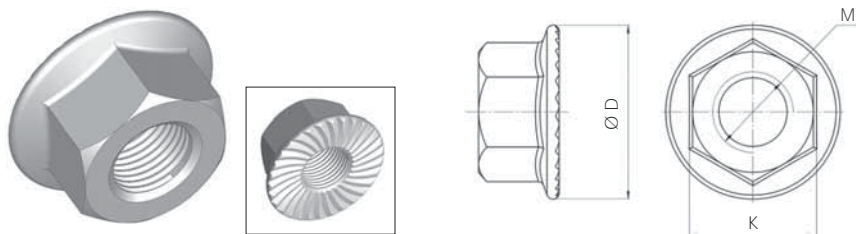


### Назначение:

Применяется для крепежных операций.  
Не требуется дополнительное использование стопорных шайб.

### Материал:

Сталь 3, ГОСТ 380-2005



D, мм	K, мм	M, мм	кг/шт	Артикул GAL	Артикул TDZ
14.2	10	6	0.003	GF61	GF62
17.9	13	8	0.006	GF81	GF82
21.8	15	10	0.011	GF101	GF102
26	18	12	0.017	GF121	GF122

## ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ DIN 923 G

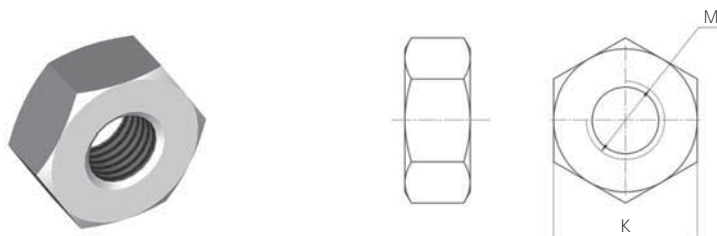


### Назначение:

Применяется для крепежных операций.

### Материал:

Сталь 3, ГОСТ 380-2005



K, мм	M, мм	кг/шт	Артикул GAL	Артикул TDZ
10	6	0.002	G61	G62
13	8	0.004	G81	G82
15	10	0.010	G101	G102
18	12	0.015	G121	G122

## ГАЙКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ DIN 6334 GS

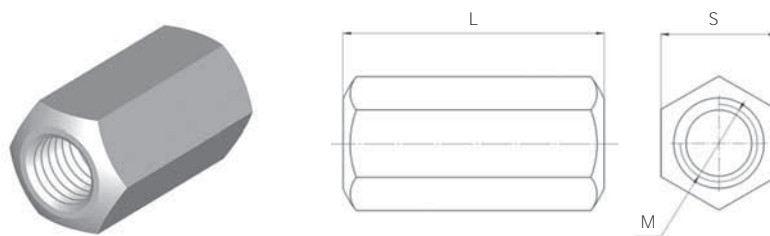


### Назначение:

Используется для удлинения, соединения резьбовых шпилек и штифтов.  
Гайка соединяет изделия с внутренней метрической резьбой.

### Материал:

Сталь 3, ГОСТ 380-2005



L, мм	S, мм	M, мм	кг/шт	Артикул GAL	Артикул TDZ
18	10	6	0.010	GS61	GFS62
24	13	8	0.018	GS81	GS82
30	17	10	0.025	GS101	GS102
36	19	12	0.032	GS121	GS122

### Варианты исполнения:

**GAL** GAL - гальваническое цинкование (ГОСТ Р 9.301-86)

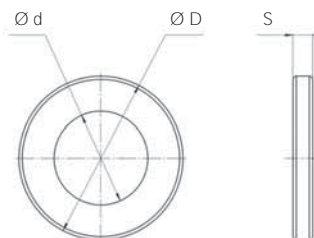
**TDZ** TDZ - термодиффузионное цинкование (ГОСТ Р 9.316-2006)

## ШАЙБА ПЛОСКАЯ DIN 125 SH



**Назначение:**

Для крепления конструкций в паре с болтами, шпильками, саморезами и т.д. Распределяет нагрузку



**Материал:**

Сталь 3, ГОСТ 380-2005



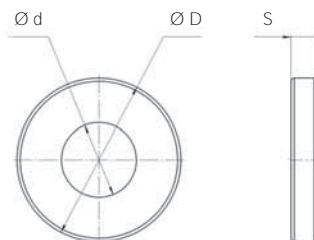
D, мм	d, мм	S, мм	кг/шт	Артикул <b>GAL</b>	Артикул <b>TDZ</b>
12	6.4	1.6	0.002	SH61	SH62
16	8.4	1.6	0.006	SH81	SH82
20	10.5	2	0.012	SH101	SH102
24	13	2.5	0.026	SH121	SH122

## ШАЙБА ПЛОСКАЯ УСИЛЕННАЯ DIN 9021 SHU



**Назначение:**

Для крепления конструкций в паре с болтами, шпильками, саморезами и т.д. Распределяет нагрузку



**Материал:**

Сталь 3, ГОСТ 380-2005



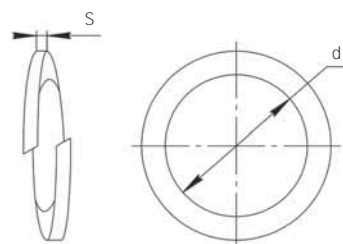
D, мм	d, мм	S, мм	кг/шт	Артикул <b>GAL</b>	Артикул <b>TDZ</b>
18	6.4	1.6	0.004	SHU61	SHU62
24	8.4	2	0.009	SHU81	SHU82
30	10.5	2.5	0.017	SHU101	SHU102
37	13	3	0.029	SHU121	SHU122

## ШАЙБА ГРОВЕР SHG



**Назначение:**

Для крепления конструкций в паре с болтами, шпильками, саморезами и т.д. Прочность соединений крепёжных деталей. Устойчивость к вибрациям. Простота использования



**Материал:**

Пружинная сталь 65г. ГОСТ 2283-79



S, мм	d, мм	кг/шт	Артикул <b>GAL</b>
1.4	6.50	0.0008	SHG61
2	8.50	0.0016	SHG81
2.5	10.70	0.0025	SHG101
3	12.70	0.0038	SHG121

**Варианты исполнения:**

**GAL** GAL - гальваническое цинкование (ГОСТ Р 9.301-86)

**TDZ** TDZ - термодиффузионное цинкование (ГОСТ Р 9.316-2006)

# ШАЙБА СТОПОРНАЯ ЗУБЧАТАЯ SHZ

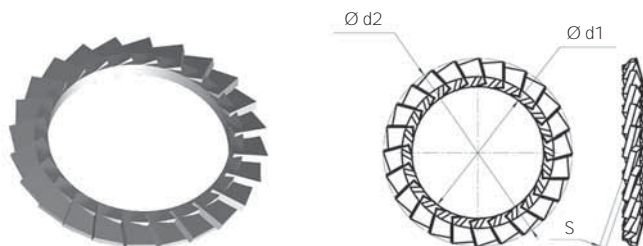


## Назначение:

Стопорные зубчатые шайбы предназначены для работы в комплектации резьбового соединения болт-гайка, гайка-шпилька, винт-резьбовое отверстие. Служат для предотвращения самопроизвольного раскручивания крепежа в условиях динамических вибрационных нагрузок

## Материал:

Сталь 3, ГОСТ 380-2005



S, мм	кг/шт	Артикул <b>GAL</b>	Артикул <b>TDZ</b>
0.7	0.002	SHZ61	GFS62
0.8	0.006	SHZ81	SHZ82
0.9	0.012	SHZ101	SHZ102
1.0	0.026	SHZ121	SHZ122

# ВИНТ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ М5Х8 V

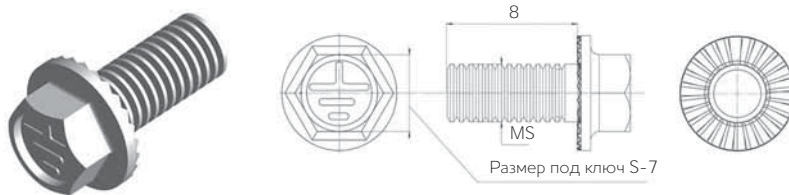


## Назначение:

Винт для обеспечения электрического контакта. Предназначен для соединения крышек лотков между собой. Обеспечение контура заземления по крышке кабельного лотка. Удобство монтажа

## Материал:

Сталь



кг/шт	Артикул <b>GAL</b>	Артикул <b>TDZ</b>
0.003	V581	V582

# КОМПЛЕКТ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ KS

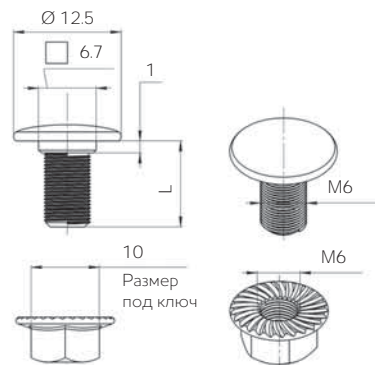
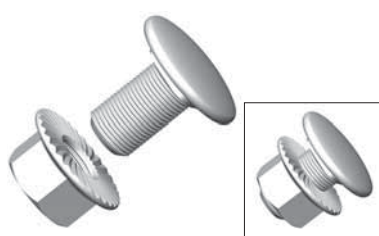


## Назначение:

Применяется для соединения листовых лотков

## Материал:

Сталь



кг/шт	Артикул <b>GAL</b>	Артикул <b>TDZ</b>
0.007	KS6101	KS6102
0.010	KS6161	KS6162

## Варианты исполнения:

**GAL** GAL - гальваническое цинкование (ГОСТ Р 9.301-86)

**TDZ** TDZ - термодиффузионное цинкование (ГОСТ Р 9.316-2006)

# БОЛТ ШЕСТИГРАННЫЙ DIN 933 B

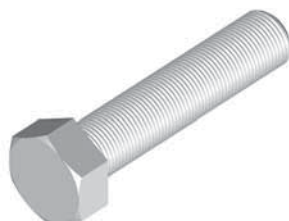


**Назначение:**

Универсальный крепеж

**Материал:**

Сталь 3, ГОСТ 380-2005



L, мм	M, мм	S, мм	кг/шт	Артикул <b>GAL</b>	Артикул <b>TDZ</b>
20	6	10	0.006	B6201	B6202
30	6	10	0.009	B6301	B6302
20	8	13	0.013	B8201	B8202
30	8	13	0.017	B8301	B8302
40	8	13	0.021	B8401	B8402
50	8	13	0.025	B8501	B8502
60	8	13	0.029	B8601	B8602
70	8	13	0.033	B8701	B8702
20	10	16	0.022	B10201	B10202
30	10	16	0.028	B10301	B10302
40	10	16	0.034	B10401	B10402
50	10	16	0.04	B10501	B10502
60	10	16	0.047	B10601	B10602
70	10	16	0.053	B10701	B10702
80	10	16	0.059	B10801	B10802
20	12	18	0.033	B12201	B12202
30	12	18	0.041	B12301	B12302
40	12	18	0.05	B12401	B12402
50	12	18	0.059	B12501	B12502

# ШПИЛЬКА DIN 975 ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ SHU

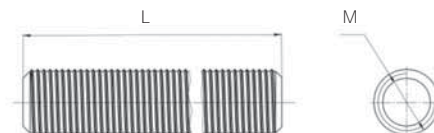


**Назначение:**

Класс прочности - 5,8.  
Метрическая резьба по всей длине шпильки.  
Для стягивания элементов строительных конструкций, организации подвесов и т.д.

**Материал:**

Сталь 3, ГОСТ 380-2005



L, мм	M, мм	кг/шт	Артикул <b>GAL</b>	Артикул <b>TDZ</b>
1000	6	0.17	SHU610001	SHU610002
1000	8	0.29	SHU810001	SHU810002
1000	10	0.48	SHU1010001	SHU1010002
1000	12	0.70	SHU1210001	SHU1210002
2000	6	0.34	SHU620001	SHU620002
2000	8	0.58	SHU820001	SHU820002
2000	10	0.96	SHU1020001	SHU1020002
2000	12	1.40	SHU1220001	SHU1220002

**Варианты исполнения:**

**GAL** GAL - гальваническое цинкование (ГОСТ Р 9.301-86)

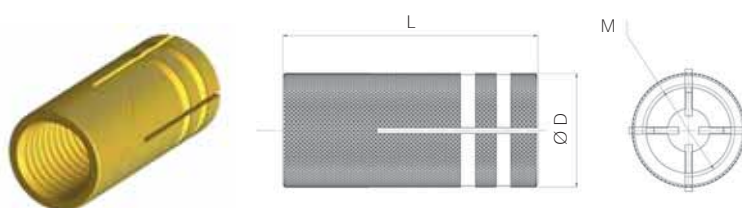
**TDZ** TDZ - термодиффузионное цинкование (ГОСТ Р 9.316-2006)

## АНКЕР ЛАТУННЫЙ ЗАБИВНОЙ AL



### Назначение:

Крепится в основе конструкции. Рассчитан на нагрузки повышенной, средней и малой тяжести. Монтаж в бетоне, камне и т.д. Надежность монтажа. Выдерживает значительный вес. Простота установки. Насечка предотвращает прокручивание. Малая глубина посадки. Долговечность крепления



### Материал:

Латунь



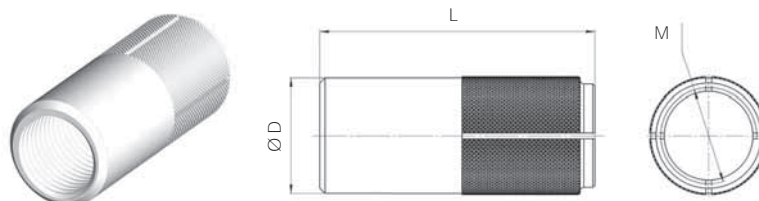
L, мм	D, мм	M, мм	кг/шт	Артикул
25	8	6	0.005	AL6
30	10	8	0.008	AL8
35	12	10	0.014	AL10
40	16	12	0.024	AL12

## АНКЕР СТАЛЬНОЙ ЗАБИВНОЙ AS



### Назначение:

Крепление несущих конструкций. Монтаж в бетоне, камне и т.д. Для монтажа необходим специнструмент. Надежность монтажа. Выдерживает значительный вес. Простота установки. Малая глубина посадки. Высокая надежность крепежа



### Материал:

Сталь 3, ГОСТ 380-2005



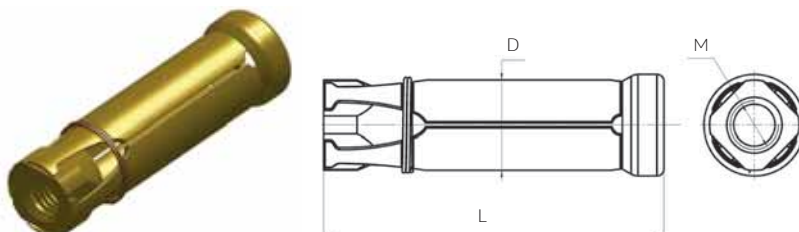
L, мм	D, мм	M, мм	кг/шт	Артикул <span style="color: green;">GAL</span>
25	8	6	0.006	AS6
30	10	8	0.012	AS8
25	12	10	0.022	AS10
40	16	12	0.024	AS12

## АНКЕР ВЫСОКОРАСПОРНЫЙ AV



### Назначение:

Установка подвесных элементов оборудования, конструкций. Монтаж в бетоне, камне и т.д. Высокие нагрузки на вырыв и срез. Допускается использование анкера под шокковые нагрузки. Высокая надежность крепежа. Быстрый и простой монтаж. Простота в установке



### Материал:

Сталь 3, ГОСТ 380-2005



L, мм	D, мм	M, мм	кг/шт	Артикул <span style="color: green;">GAL</span>
40	10	6	0.012	AV6
50	14	8	0.020	AV8
60	16	10	0.044	AV10
80	20	12	0.093	AV12

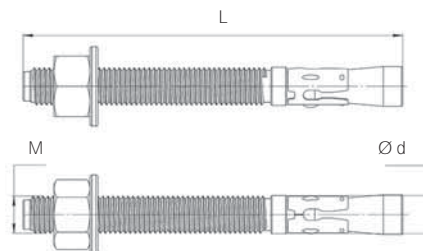
**Варианты исполнения:** GAL GAL - гальваническое цинкование (ГОСТ Р 9.301-86)

# АНКЕР КЛИНОВОЙ АК



**Назначение:**

Установка подвесных инженерных коммуникаций. Монтаж в бетоне, камне и т.д. Может устанавливаться на небольшом расстоянии от других анкеров и края бетона. Для больших и средних нагрузок. Надежность монтажа. Простота установки. Долговечность крепления



**Материал:**

Сталь 3, ГОСТ 380-2005



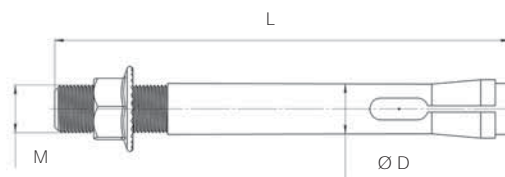
L, мм	D, мм	M, мм	кг/шт	Артикул <span style="background-color: #d9ead3;">GAL</span>
40	6	6	0,010	AK640
65	6	6	0,014	AK665
85	6	6	0,019	AK685
95	6	6	0,019	AK695
50	8	8	0,022	AK850
70	8	8	0,029	AK870
80	8	8	0,032	AK880
95	8	8	0,033	AK895
105	8	8	0,039	AK8105
120	8	8	0,043	AK8120
65	10	10	0,046	AK1065
80	10	10	0,053	AK1080
95	10	10	0,060	AK1095
120	10	10	0,073	AK10120
150	10	10	0,080	AK10150
70	12	12	0,086	AK1270
80	12	12	0,088	AK1280
90	12	12	0,090	AK1290
100	12	12	0,093	AK12100
120	12	12	0,107	AK12120
150	12	12	0,129	AK12150

# АНКЕРНЫЙ БОЛТ С ГАЙКОЙ BAG



**Назначение:**

Сквозной монтаж средних и тяжелых конструкций. Крепление несущих конструкций и коммуникаций. Для монтажа в бетоне, камне и т. д. Выдерживает значительный вес. Не теряет несущей способности. Высокая надежность крепежа



**Материал:**

Сталь 3, ГОСТ 380-2005



L, мм	D, мм	M, мм	кг/шт	Артикул <span style="background-color: #d9ead3;">GAL</span>
40	8	6	0,016	BAG840
65	8	6	0,026	BAG865
85	8	6	0,030	BAG885
40	10	8	0,030	BAG1040
50	10	8	0,033	BAG1050
75	10	8	0,046	BAG1075
95	10	8	0,053	BAG1095
60	12	10	0,058	BAG1260
100	12	10	0,087	BAG12100

**Варианты исполнения:** GAL GAL - гальваническое цинкование (ГОСТ Р 9.301-86)

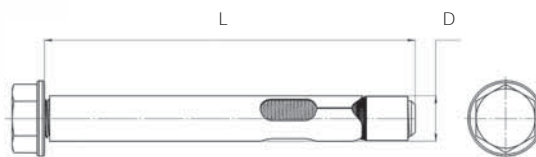


# АНКЕРНЫЙ БОЛТ АВ



## Назначение:

Предназначен для крепления тяжелых конструкций к полнотелому кирпичу, бетону и природным строительным материалам. Применяется в промышленном строительстве. Надежность монтажа. Выдерживает значительный вес. Простота установки. Долговечность крепления



## Материал:

Сталь 3, ГОСТ 380-2005



L, мм	D, мм	кг/шт	Артикул <span style="background-color: #90EE90;">GAL</span>
45	8	0,017	AB845
60	8	0,025	AB860
80	8	0,028	AB880
90	8	0,030	AB890
50	10	0,034	AB1050
80	10	0,046	AB1080
100	10	0,052	AB10100
120	10	0,077	AB10120
65	12	0,080	AB1265
80	12	0,082	AB1280
100	12	0,085	AB12100
120	12	0,100	AB12120
140	12	0,110	AB12140

**Варианты исполнения:** GAL GAL - гальваническое цинкование (ГОСТ Р 9.301-86)



**Внимание!** Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, упаковку и комплектацию изделия без предварительного уведомления. Возможные изменения, в зависимости от поставки, являются незначительными и не влияют на технические характеристики изделия



г. Нижний Новгород  
пр-т Гагарина, 36/4, пом. 1

8 (831) 219-91-97  
proekt@vmknn.ru | [vmknn.ru](http://vmknn.ru)