

# КАТАЛОГ

СТАНДАРТ  
ЭЛЕКТРИК



## СТАЛЬНЫЕ КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ

ЛИСТОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ • АКСЕССУАРЫ ЛИСТОВЫХ ЛОТКОВ  
ЛЕСТИЧНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ • АКСЕССУАРЫ ЛЕСТИЧНЫХ ЛОТКОВ  
ПРОВОЛОЧНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ

## О КОМПАНИИ

Компания «СТАНДАРТ-ЭЛЕКТРИК» – динамично развивающаяся производственная компания, основанная в 2007 году и специализирующаяся на проектировании, производстве и изготовлении кабельных металлоконструкций.

С момента основания компании основным приоритетом было создание Российского отечественного производства сборных стальных конструкций для конкуренции не только с российскими, но и с международными компаниями. В основе компании стоят фундаментальные принципы: создание современной производственной базы, надежность выпускаемых технических решений и качество выпускаемой продукции.

Сегодня компания «СТАНДАРТ-ЭЛЕКТРИК» – это надежный партнер для своих клиентов благодаря грамотной технической поддержке проектов и своевременным поставкам.

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Проектно-конструкторский отдел компании «СТАНДАРТ-ЭЛЕКТРИК» разрабатывает технические решения, готовит проектную и рабочую документацию, оптимизирует затраты и осуществляет техническую поддержку на всех этапах проектирования и строительства.

За годы работы на строительных площадках Российской Федерации и стран ближнего зарубежья накоплен большой опыт в проектировании кабеленесущих систем, креплении инженерных систем и оборудования, систем фальшполов, кабельных и технологических эстакад, адаптированных к особенностям каждого объекта. Каждый проект тщательно прорабатывается и просчитывается в программных расчетных комплексах LIRA SAPR и SCAD.

Мы предоставляем чертежи, спецификации и модели конструкций в 3D, проработанные в программных комплексах AutoCad, Kompas 3D, SolidWorks, Revit, а также библиотеки элементов BIM-моделей для Revit, Aveva, InterGraph.

Специалисты проектно-конструкторского отдела компании «СТАНДАРТ-ЭЛЕКТРИК» готовы решить любые вопросы в области крепления и проектирования кабельных линий и трасс.

## ПРОИЗВОДСТВО

Производственный комплекс полностью соответствует системе менеджмента качества ГАЗПРОМСЕРТ, современным стандартам производства и защиты окружающей среды с применением передовых технологий и собственных разработок.

Производственная площадка «СТАНДАРТ-ЭЛЕКТРИК» выпускает широкий спектр металлоконструкций и креплений для прокладки высоковольтного кабеля, кабельные лотки и короба для наружных и внутренних кабельных трасс различного назначения, кабельные эстакады и галереи, в том числе модульного исполнения.

Серийное производство монтажных систем и их элементов позволяет конструировать различные применения и создавать комплексные решения по кабеленесущим трассам, фальшполам, противопожарным перегородкам любой сложности в административно-гражданских и инфраструктурных комплексах, на объектах электроэнергетики, промышленности, судостроения, нефтегазовой и химической отраслях, горнодобывающих предприятий и металлургических комбинатах.

Вся продукция СТАНДАРТ-ЭЛЕКТРИК прошла сертификацию ГОССТАНДАРТА РФ, натурные испытания на сейсмологическую устойчивость, целостность конструкций ударом тока короткого замыкания и соответствуют климатическим условиям УХЛ1.



## СОДЕРЖАНИЕ

Типы покрытий материалов.....	5
Условные обозначения .....	5
Климатические исполнения.....	6
Категории коррозионной стойкости.....	7
Срок службы изделий .....	7
Расчет объема кабеля, выбор типоразмера лотков .....	8
Оптимальные габариты лотка .....	9
Расчет веса кабеля и безопасной рабочей нагрузки кабельной трассы.....	10
<b>Система листовых кабельных лотков СТАНДАРТ-ЭЛЕКТРИК.....</b>	<b>12</b>
Листовые перфорированные и неперфорированные кабельные лотки серии LPS и LNS .....	16
Аксессуары листовых лотков.....	33
<b>Система лестничных кабельных лотков СТАНДАРТ-ЭЛЕКТРИК.....</b>	<b>66</b>
Лестничные кабельные лотки серии SL.....	70
Аксессуары лестничных лотков .....	75
<b>Система проволочных кабельных лотков СТАНДАРТ-ЭЛЕКТРИК.....</b>	<b>91</b>
Состав системы проволочных лотков серии WL.....	92

# ТИПЫ ПОКРЫТИЙ МАТЕРИАЛОВ

Zn

## ЦИНКОВАНИЕ ПО МЕТОДУ СЕНДЗИМИРА

Цинкование по методу Сендзимира применяется в отношении элементов кабеленесущих систем для повышения их долговечности. Оцинковка стали происходит поэтапно. Лист прокатной стали толщиной до 2 мм проходит обработку реагентами и просушивается в печи, температура которой достигает 650 °C. Далее листы поступают в ванны, которые наполнены раствором цинка. После выхода из цинковой ванны стальные листы проходят через специальные газовые ножи, где воздух, подаваемый под высоким давлением, убирает излишки цинка. По итогу на выходе получаются листы стали с равномерным и плотным слоем цинка. Масса цинкового покрытия – 110-180 г/м<sup>2</sup>, толщина слоя – 11-18 микрон. Качество покрытия должно соответствовать ГОСТ 14918-80. В некоторых случаях для повышения коррозионной стойкости металла слой цинка может быть увеличен. Слой цинка, нанесенный методом Сендзимира, тоньше, чем у листов, оцинкованных горячим методом. Его коррозионная стойкость ниже и применяется в умеренных условиях и закрытых помещениях. Класс стойкости – С1, С2. Кабельные лотки с покрытием цинком по методу Сендзимира используют главным образом в отапливаемых помещениях с чистым воздухом (офисные помещения, магазины, школы, детские сады, гостиницы) и неотапливаемых зданиях, в которых может возникать конденсация воды (склады, спортзалы).

HDz

## ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ МЕТОДОМ ПОГРУЖЕНИЯ

Продукт изготавливается из холоднокатаной стали. Затем лотки, крышки и аксессуары после механической обработки погружают в расплав цинка, температура которого составляет 450-460°C. В результате на поверхности изделий образуется ферроцинковый сплав, состоящий из четырех слоев с различным удельным соотношением железа и цинка. Масса цинкового покрытия – 400-2000 г/м<sup>2</sup> или 40-200 микрон. Горячее цинкование увеличивает срок эксплуатации изделий до 50 лет. Лотки горячего цинкования применяются для наружного размещения в любых климатических условиях и агрессивных средах.

AISI

## НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

Лотки из нержавеющей стали подходят для прокладки кабеля в агрессивных средах на предприятиях пищевой, металлургической, химической и фармацевтической промышленности. Крепежные элементы также должны быть из нержавеющей стали. Продукт изготавливается из стали марки AISI 304, AISI 316, AISI 430.

M

## ИЗДЕЛИЯ БЕЗ ПОКРЫТИЯ

# УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Нагрузка БРН



Крепление к стене



Полезная площадь сечения



Крепление к потолку



Ширина лотка



Установка на пол



Высота борта



Толщина изделия



Метизы



Длина изделия



Дополнительная информация

# КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИСПОЛНЕНИЯ

<b>У</b>	Умеренный климат. Средняя из ежегодных абсолютных максимумов температура воздуха равна или ниже +40 °C, средняя из ежегодных абсолютных минимумов температура выше -45 °C. Диапазон рабочих температур при эксплуатации -45...+40 °C.	<b>1</b>	Для работы на открытом воздухе.
<b>ХЛ</b>	Холодный климат. Средняя из ежегодных абсолютных минимумов температура ниже -45 °C. Диапазон рабочих температур при эксплуатации -60...+40 °C.	<b>2</b>	Для работы в помещениях, где колебания влажности воздуха не отличаются от колебаний на открытом воздухе, например: в палатках, кузовах, прицепах, металлических помещениях без теплоизоляции, а также в кожухах комплексных устройств категории 1 или под навесом (отсутствует прямое действие солнечной радиации и атмосферных осадков на изделие).
<b>УХЛ</b>	Умеренный и холодный климат. Диапазон рабочих температур при эксплуатации -60...+40 °C.	<b>3</b>	Для работы в закрытых помещениях с природной вентиляцией, без искусственного регулирования климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха, а также действие песка и пыли значительно меньше, чем снаружи. Например: в металлических с теплоизоляцией, каменных, бетонных, деревянных помещениях (значительное уменьшение действия солнечной радиации, ветра, атмосферных осадков, отсутствие росы).
<b>ТВ</b>	Влажный тропический климат. Сочетание температуры, равной или выше +20 °C, и относительной влажности выше 80 % наблюдается 12 и более часов в сутки за непрерывный период более 2 месяцев. Диапазон рабочих температур при эксплуатации +1...+40 °C.	<b>4</b>	Для работы в помещениях с искусственно регулируемым микроклиматом, например: в закрытых обогреваемых и вентилируемых производственных и других, в том числе подземных, помещениях с хорошей вентиляцией (отсутствие прямого действия атмосферных осадков, ветра, а также песка и пыли внешнего воздуха).
<b>ТС</b>	Сухой тропический климат. Средняя из ежегодных абсолютных максимумов температура воздуха выше +40 °C. Диапазон рабочих температур при эксплуатации -10...+50 °C	<b>5</b>	Для работы в помещениях с повышенной влажностью.
<b>О</b>	Общеклиматическое исполнение (кроме морского). Для макроклиматических районов на суше, кроме района с очень холодным климатом. Диапазон рабочих температур при эксплуатации -60...+50°C.		
<b>МО</b>	Морской умеренно холодный климат.		
<b>МО</b>	Общеклиматическое морское исполнение.		
<b>В</b>	Все климатические исполнения. Для макроклиматических районов на суше и на море, кроме районов с очень холодным климатом. Диапазон рабочих температур при эксплуатации -60...+50 °C.		Изделия, предназначенные для эксплуатации в районах с умеренным климатом категории размещения 1, могут также эксплуатироваться в районах с умеренным климатом категорий размещения 2, 3 или 4, но не наоборот.

# КАТЕГОРИИ КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТИ

КАТЕГОРИЯ КОРРОЗИОННОГО ДЕЙСТВИЯ	ТИПИЧНОЕ ВНУТРЕННЕЕ ОКРУЖЕНИЕ	ТИПИЧНОЕ ВНЕШНЕЕ ОКРУЖЕНИЕ	КОРРОЗИОННАЯ НАГРУЗКА	СРЕДНИЙ ИЗНОС ЦИНКА, МКМ/ГОД
C1	Отапливаемые здания с нейтральной атмосферой, например: офисы, склады, школы, гостиницы.	-	Не имеет значения	< 0,1
C2	Неотапливаемые здания с высоким уровнем скопления конденсата, например: склады, спортзалы.	Атмосфера с низким уровнем загрязнений. Применение, как правило, за городом.	Малая	от 0,1 до 0,7
C3	Производственные помещения с высоким уровнем влажности, например: цеха по производству продуктов питания, прачечные, пивоварни, молокозаводы	Городские и промышленные области со значительной степенью загрязнения диоксидом серы, прибрежные области с низкой солевой нагрузкой.	Умеренная	от 0,7 до 2,1
C4	Химические сооружения, открытые бассейны, лодочные ангары над морской водой.	Промышленные помещения и прибрежные области с низкой солевой нагрузкой.	Усиленное исполнение	от 2,1 до 4,2
C5-I	Здания или области с постоянным скоплением конденсата и сильными загрязнениями.	Промышленные помещения с высоким уровнем влажности и в условиях агрессивного атмосферного воздействия.	Особо усиленное исполнение (для промышленного применения)	от 4,2 до 8,4
C5-M	Здания или области с постоянным скоплением конденсата и сильными загрязнениями.	Прибрежные области с солевой нагрузкой.	Особо усиленное исполнение (для применения в морских условиях)	> 4,2 до 8,4

Степень защиты листовых лотков  
по ГОСТ 14254-2015:

- Для лотков без крышек – IP00
- Для лотков перфорированных с крышками, со стороны крышки – IP20
- Для лотков неперфорированных с крышками, со всех сторон – IP20
- Для торцов собранных трасс – IP00

## СРОК СЛУЖБЫ ИЗДЕЛИЙ

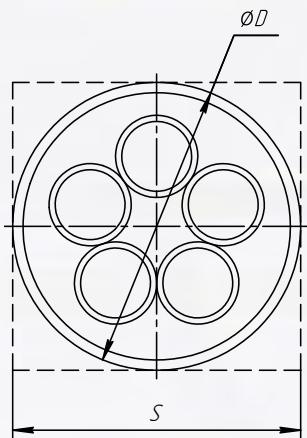
ВARIANT ИСПОЛНЕНИЯ	ПРИМЕР ТИПИЧНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ УМЕРЕННОГО КЛИМАТА		ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ
	НАРУЖНАЯ УСТАНОВКА	ВНУТРЕННЯЯ УСТАНОВКА	
Сталь тонколистовая, оцинкованная по методу Сендзимира	C1	C1. Отапливаемые здания с нейтральной атмосферой, например: офисы, склады, школы, гостиницы.	20 лет
	C2. Воздушные пространства с низким уровнем загрязнений, в основном сельская местность.	C2. Неотапливаемые здания, где может возникать конденсат, например: склады, спортзалы.	15 лет
Горячее цинкование после изготовления	C3. Воздушные зоны городов и промышленных предприятий с умеренным содержанием сернистых ангидридов. Морские береговые зоны с низкой концентрацией соли.	C3. Производственные помещения с высокой влажностью и некоторым содержанием загрязнений в воздухе, например: заводы легкой промышленности.	20 лет
	C4. Промышленные и прибрежные зоны с умеренной концентрацией соли в воздухе.	C4. Производственные предприятия химической и пищевой промышленности.	15 лет
Нержавеющая сталь AISI 304, AISI 316, AISI 430	C5. Промышленные зоны с высокой влажностью воздуха и агрессивной атмосферной средой.	C5. Здания и территории, процесс конденсации в которых протекает почти непрерывно и степень загрязнения воздуха высока.	10-20 лет

# РАСЧЕТ ОБЪЕМА КАБЕЛЯ, ВЫБОР ТИПОРАЗМЕРА ЛОТКОВ

Полезная площадь сечения лотка указана в таблицах технических характеристик на страницах каталога.

Наименование	Высота (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм	Артикул		Максимальная нагрузка (МН) кг/м при расстоянии между опорами			Полезное сечение, см <sup>2</sup>	Вес, кг/м
				ZN	HDZ	AISI	1,5 м	2,0 м		
LPS 150x150	150	150	0,7	330252	-	717212	125	70	55	2,38
			1	330253	-	717213	180	100	80	3,40
			1,2	330254	430254	717214	215	120	95	4,08
			1,5	330255	430255	717215	275	155	120	5,10
LPS 150x200	200	200	0,7	330272	-	716028	125	70	55	2,66
			1	330273	-	716029	180	100	80	3,80
			1,2	330274	430274	716030	230	130	100	4,56
			1,5	330275	430275	716031	285	160	125	5,70
LPS 150x300	300	150	0,7	330292	-	716048	135	75	60	3,18
			1	330293	-	716049	205	115	90	4,54
			1,2	330294	430294	716050	240	135	105	5,45
			1,5	330295	430295	716051	295	165	130	6,81
LPS 150x400	400	150	0,7	330312	-	716068	140	80	65	3,70
			1	330313	-	736244	205	115	90	5,28
			1,2	330314	430314	716070	250	140	110	6,34
			1,5	330315	430315	716071	320	180	140	7,93
LPS 150x500	500	150	0,7	330332	-	716088	140	80	65	4,22
			1	330333	-	716089	215	120	95	6,03
			1,2	330334	430334	716090	250	140	110	7,23
			1,5	330335	430335	716091	320	180	140	9,04
LPS 150x600	600	150	0,7	330352	-	716108	140	80	65	4,73
			1	330353	-	716109	215	120	95	6,75
			1,2	330354	430354	716110	260	145	115	8,10
			1,5	330355	430355	716111	330	185	145	10,13

Площадь поперечного сечения одного кабеля рассчитывается по формуле:

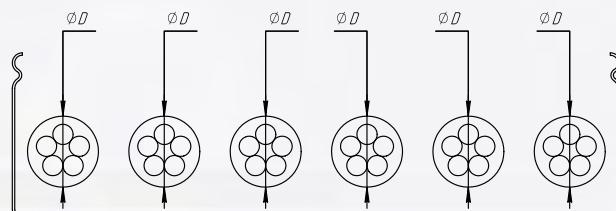


$$S = D^2$$

**S** – площадь сечения кабеля.

**D** – диаметр кабеля, включающий изоляцию и наружную оболочку

Площадь поперечного сечения, занимаемая всеми кабелями, рассчитывается по формуле:



$$Sk = D^2 * N$$

**D** – диаметр кабеля, включающий изоляцию и наружную оболочку

**N** – количество кабелей данного диаметра

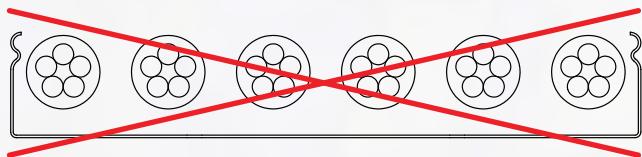


Полученную величину **Sk** необходимо увеличить на 25% для возможности дальнейшего расширения кабельной трассы, формула: **Skp=Sk\*1,25**.

# ОПТИМАЛЬНЫЕ ГАБАРИТЫ ЛОТКА

## ВЫСОТА БОРТА

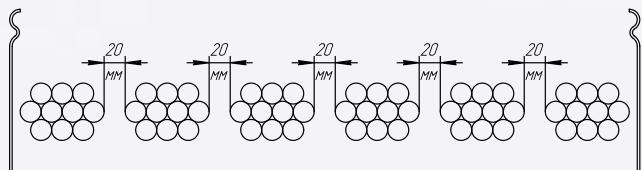
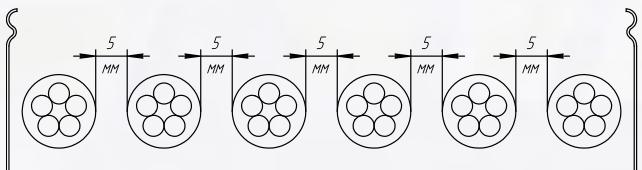
Высота кабельного лотка должна быть больше максимального диаметра самого большого кабеля или пучка проводов в прокладке.



## ШИРИНА ЛОТКА

Ширина кабельного лотка должна позволять прокладывать кабель в несколько рядов. Возможно разделение лотка перегородкой на каналы для силовых и слаботочных кабелей.

Чем плотнее уложены кабели, тем хуже теплоотвод. При выборе лотка следует использовать такую ширину и высоту, чтобы он оставался частично незаполненным. Для достаточной самовентиляции кабеля рекомендуется выбирать перфорированные лотки или широкие лотки с небольшой высотой бортов.



**Таблица для определения типоразмеров лотка исходя из площади поперечного сечения кабеля.**  
Указаны значения при заполнении лотков на 40%.

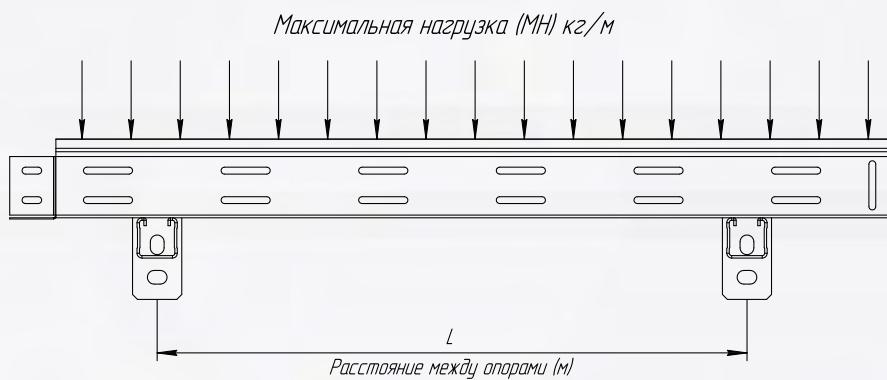
Высота лотка, мм	50	80	100	150	200
Ширина лотка, мм	Расчетная величина сечения кабеля Skр, мм <sup>2</sup>				
50	1000	-	-	-	-
100	2000	3200	4000	-	-
150	3000	4800	6000	9000	-
200	4000	6400	8000	12000	16000
300	6000	9600	12000	18000	24000
400	8000	12800	16000	24000	32000
500	10000	16000	20000	30000	40000
600	12000	19200	24000	36000	48000

# РАСЧЕТ ВЕСА КАБЕЛЯ И БЕЗОПАСНОЙ РАБОЧЕЙ НАГРУЗКИ

Для создания и безопасной эксплуатации кабельной трассы необходимо рассчитать вес кабеля, опираясь на полученные данные, определить оптимальное расстояние между опорами трассы.

Наименование	Высота (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм	Артикул			Максимальная нагрузка (МН) кг/м при расстоянии между опорами			Полезное сечение, см <sup>2</sup>	Вес, кг/м
				ZN	HDZ	AISI	1,5 м	2,0 м	2,5 м		
LPS 150x150	150	150	0,7	330252	-	717212	125	70	55	218	2,38
			1	330253	-	717213	180	100	80		3,40
			1,2	330254	430254	717214	215	120	95		4,08
			1,5	330255	430255	717215	275	155	120		5,10
LPS 150x200	200	200	0,7	330272	-	716028	125	70	55	290	2,66
			1	330273	-	716029	180	100	80		3,80
			1,2	330274	430274	716030	230	130	100		4,56
			1,5	330275	430275	716031	285	160	125		5,70
LPS 150x300	300	300	0,7	330292	-	716048	135	75	60	440	3,18
			1	330293	-	716049	205	115	90		4,54
			1,2	330294	430294	716050	240	135	105		5,45
			1,5	330295	430295	716051	295	165	130		6,81
LPS 150x400	150	400	0,7	330312	-	716068	140	80	65	590	3,70
			1	330313	-	736244	205	115	90		5,28
			1,2	330314	430314	716070	250	140	110		6,34
			1,5	330315	430315	716071	320	180	140		7,93
LPS 150x500	500	500	0,7	330332	-	716088	140	80	65	740	4,22
			1	330333	-	716089	215	120	95		6,03
			1,2	330334	430334	716090	250	140	110		7,23
			1,5	330335	430335	716091	320	180	140		9,04
LPS 150x600	600	600	0,7	330352	-	716108	140	80	65	890	4,73
			1	330353	-	716109	215	120	95		6,75
			1,2	330354	430354	716110	260	145	115		8,10
			1,5	330355	430355	716111	330	185	145		10,13

В таблицах технических характеристик на страницах каталога указаны рекомендуемые расстояния между опорами лотка (м) при определенной нагрузке (кг).



СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ			ИЗОЛИРОВАННЫЙ СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ			СЛАБОТОЧНЫЙ КАБЕЛЬ		
Тип, число жил	Диаметр, мм	Вес, кг/пм	Тип, число жил	Диаметр, мм	Вес, кг/пм	Тип, число жил	Диаметр, мм	Вес, кг/пм
1x4	6,5	0,08	1x10	10,5	0,18	кат. 5	8	0,06
1x6	7	0,105	1x16	11,5	0,24	кат. 6	8	0,06
1x10	8	0,155	1x25	12,5	0,35	Коаксиал	6,8	0,06
1x16	9,5	0,23	1x35	13,5	0,46	2x2x0,6	5	0,03
1x25	12,5	0,33	1x50	15,5	0,6	4x2x0,6	5,5	0,035
3x1,5	8,5	0,135	1x70	16,5	0,8	6x2x0,6	6,5	0,05
3x2,5	9,5	0,19	1x95	18,5	1,1	10x2x0,6	7,5	0,065
3x4	11	0,265	1x120	20,5	1,35	20x2x0,6	9	0,11
4x1,5	9	0,16	1x150	22,5	1,65	40x2x0,6	11	0,2
4x2,5	10,5	0,23	1x185	25	2	60x2x0,6	13	0,275
4x4	12,5	0,33	1x240	28	2,6	100x2x0,6	17	0,445
4x6	13,5	0,46	1x300	30	3,2	200x2x0,6	23	0,87
4x10	16,5	0,69	3x1,5	11,5	0,19	2x2x0,8	6	0,04
4x16	19	1,09	3x2,5	12,5	0,24	4x2x0,8	7	0,055
4x25	23,5	1,64	3x10	17,5	0,58	6x2x0,8	8,5	0,08
4x35	26	2,09	3x16	19,5	0,81	10x2x0,8	9,5	0,15
5x1,5	9,5	0,19	3x50	26	1,8	20x2x0,8	13	0,25
5x2,5	11	0,27	3x70	30	2,4	40x2x0,8	16,5	0,38
5x4	13,5	0,41	3x120	36	4	60x2x0,8	20	0,54
5x6	14,5	0,54	4x1,5	12,5	0,22	100x2x0,8	25,5	0,875
5x10	18	0,85	4x2,5	13,5	0,29	200x2x0,8	32	1,79
5x16	21,5	1,35	4x6	16,5	0,4	-	-	-
5x25	26	1,99	4x10	18,5	0,66	-	-	-
7x1,5	10,5	0,235	4x16	21,5	1,05	-	-	-
7x2,5	13	0,35	4x25	25,5	1,6	-	-	-

На страницах каталога размещены графики, отражающие зависимость допустимых нагрузок на лоток от шага опор. Расстояние между опорами указано в метрах (м), допустимая нагрузка в килограммах на метр (кг/м). При соблюдении рекомендованного на графике шага опор соблюдаются требования ГОСТ Р 52868-2021 по безопасной рабочей нагрузке:

- продольный прогиб не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки.

#### Удельный вес кабелей в лотке:

$$Pk = \sum (M * N)$$

**M** – вес погонного метра кабеля, кг/пм

**N** – количество кабелей данного типа

При прокладке кабельной трассы снаружи здания необходимо учитывать снеговую нагрузку.

**Снеговая нагрузка определяется по формуле:**

$$P = P_k + P_c * \left( \frac{A}{1000} \right)$$

**P<sub>c</sub>** – снеговая нагрузка региона, кг/м<sup>2</sup>

**A** – ширина лотка, мм

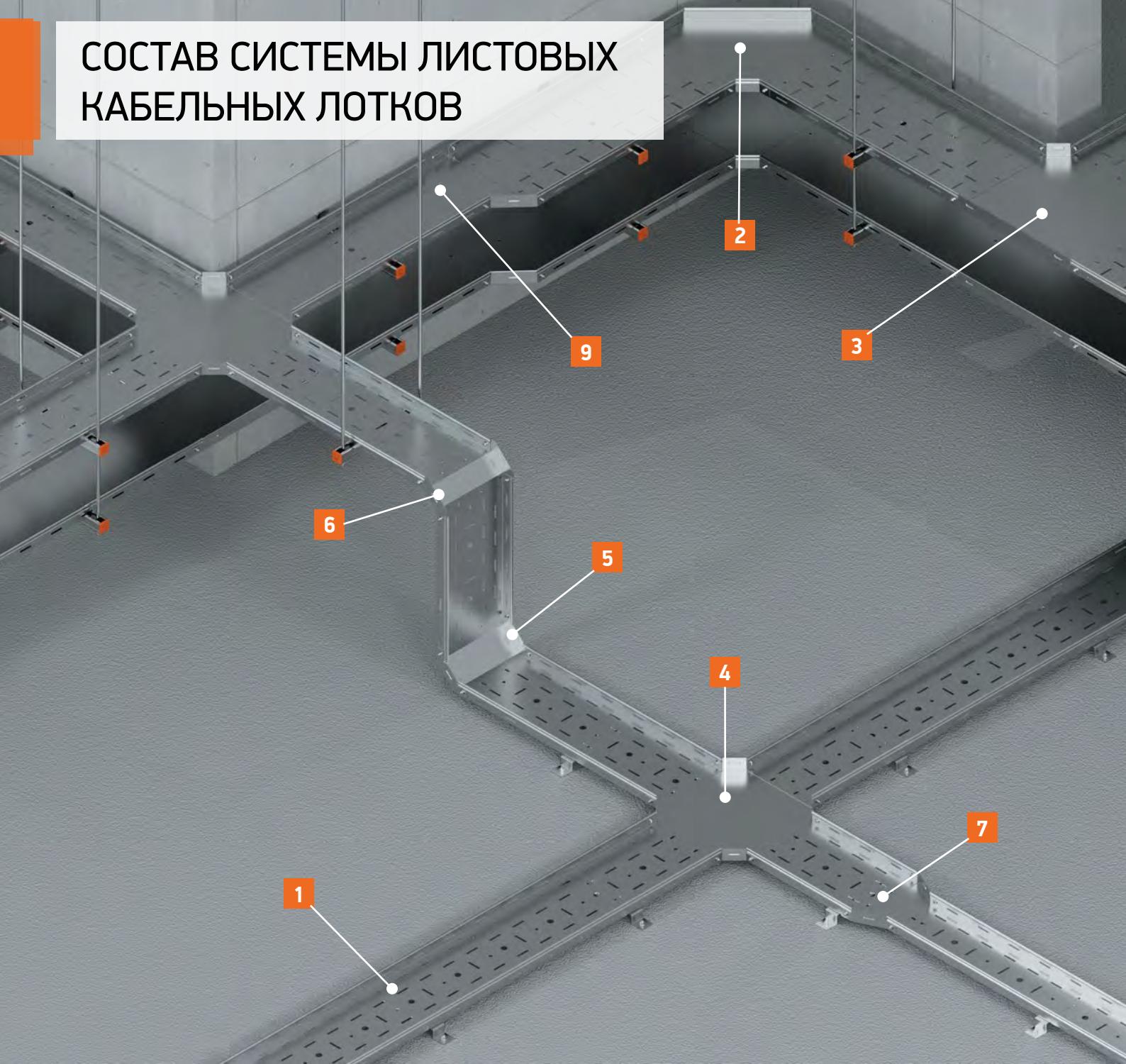
Вес погонного метра наиболее распространенных кабелей указан в таблице выше. Более точные характеристики уточняйте у производителей кабеля.

## СИСТЕМА ЛИСТОВЫХ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ





# СОСТАВ СИСТЕМЫ ЛИСТОВЫХ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ



## ОПИСАНИЕ

Система листовых кабельных лотков, предлагаемая компанией СТАНДАРТ-ЭЛЕКТРИК, – это комплексная система, предназначенная для прокладки электрических силовых кабельных трасс, кабелей систем связи, пожарной и охранной сигнализации, КИПиА как внутри, так и снаружи помещений. Благодаря наличию дополнительных секций и монтажных деталей заводского изготовления, можно выполнять конструкции трасс с необходимыми поворотами и разветвлениями в горизонтальных и вертикальных плоскостях, что позволяет органично вписываться в рельеф потолков и стен.

## КОНСТРУКЦИЯ

По конструкции листовые лотки подразделяются на следующие типы:

серия LPS – лоток листовой кабельный перфорированный. Наличие перфорации в дне и по боковой поверхности, что значительно улучшает вентиляцию внутреннего объема и предотвращает конденсацию влаги в лотке;

серия LNS – лоток листовой кабельный неперфорированный. Перфорация присутствует только в начале и в конце лотка для соединения элементов между собой.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1</b>	Лоток листовой перфорированный серии LPS.....	16
	Лоток листовой неперфорированный серии LNS.....	21
	Крышка лотка универсальная KLS .....	26
	Крышка лотка снегозащитная KLSS .....	27
	Скоба CKLSS .....	28
	Хомут крышки лотка HKLS .....	29
	Скоба US.....	30
	Соединительная планка универсальная SPU.....	30
	Соединитель лотковый универсальный SU.....	31
	Соединитель лотковый с основанием STC .....	32

## Аксессуары листовых лотков

<b>2</b>	Горизонтальный угол НА 90° .....	34
	Горизонтальный угол НА 45° .....	36
<b>3</b>	T-образный отвод TCS .....	38
	T-образный ответвитель VS.....	40
<b>4</b>	X-образный ответвитель CS.....	42
<b>5</b>	Внутренний вертикальный угол LVI 90° .....	44
	Внутренний вертикальный угол LVI 45° .....	46
<b>6</b>	Внешний вертикальный угол LVE 90° .....	48
	Внешний вертикальный угол LVE 45° .....	50
<b>7</b>	Переходник ширины центр VP .....	52
<b>8</b>	Переходник ширины влево VPL.....	54
<b>9</b>	Переходник ширины вправо VPR .....	56
	Заглушка лотка ЕС.....	58
	Разделитель в лоток SEL.....	59

## Аксессуары для регулируемого поворота трассы

Гибкий горизонтальный угол FA 0-90° .....	60
Горизонтальный угол НА 0-45° .....	62
Внутренний вертикальный угол LVI 0-45° .....	63
Внешний вертикальный угол LVE 0-45° .....	64

## ИСПОЛНЕНИЯ

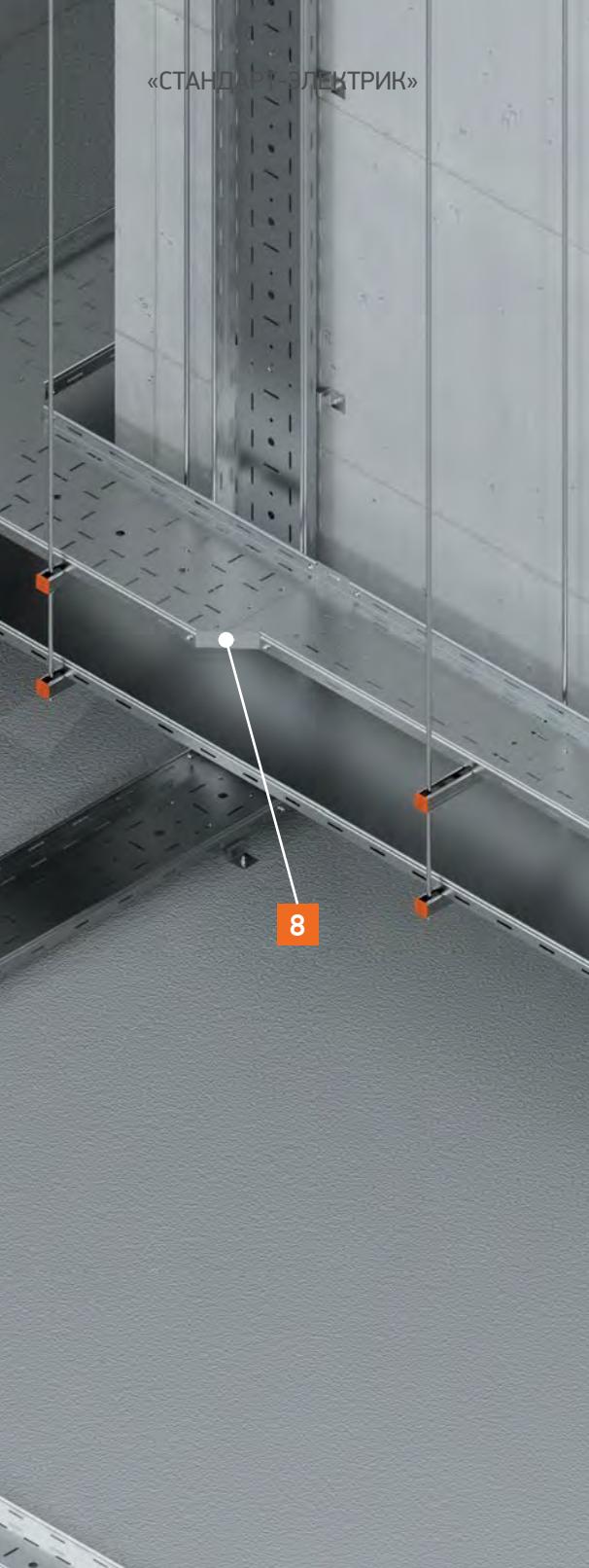
Zn

Сталь марки 08пс,  
оцинкованная по методу Сендзимира.

HDz

Сталь, оцинкованная методом погружения  
в расплав цинка (ГОСТ 9.307-2021).

AISI

Нержавеющая сталь марки AISI 304. Под заказ  
возможно изготовление из других марок  
нержавеющей стали AISI 316, AISI 430.

## СОЕДИНЕНИЕ ЛОТКОВ СЕРИИ LPS и LNS

Для быстрого монтажа предусмотрено соединение, при котором лотки стыкуются внахлест с перекрытием торцов на 45 мм. Такое соединение не требует дополнительных монтажных элементов как при стыковке прямых секций лотков, так и при стыковке прямой секции с различными поворотными элементами. При монтаже используются винты М6х20, шайбы и гайки с прессшайбой М6. Крепежные изделия в комплект поставки не входят и поставляются в качестве дополнительных аксессуаров к лоткам.

# ЛОТОК ЛИСТОВОЙ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ LPS С ВЫСОТОЙ БОРТА 50 ММ



## Информация о покрытии

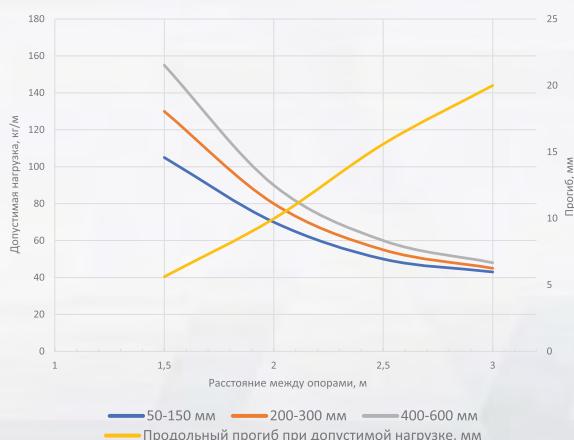
**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендицириа.

**HDz** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

Наименование	Высота (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм	Артикул			Максимальная нагрузка (MН) кг/м при расстоянии между опорами			Полезное сечение, см <sup>2</sup>	Вес, кг/м
				ZN	HDZ	AISI	1,5 м	2,0 м	2,5 м		
Лоток листовой перфорированный LPS 50x50	50		0,7	330200	-	730219	35	20	15	24	0,80
			1,2	330201	-	700219	60	35	25		1,15
			1,5	330202	430202	700222	80	45	30		1,38
			1,5	330203	430203	736278	105	60	40		1,73
Лоток листовой перфорированный LPS 50x100	100		0,7	330220	-	730220	50	30	20	48	1,08
			1	330221	-	700233	80	45	30		1,54
			1,2	330222	400201	700210	105	60	40		1,84
			1,5	330223	430223	700208	135	75	50		2,31
Лоток листовой перфорированный LPS 50x150	150		0,7	330240	-	717200	60	35	25	74	1,31
			1	330241	-	717201	90	50	35		1,88
			1,2	330242	400211	717202	105	60	40		2,25
			1,5	330243	430243	700225	135	75	50		2,81
Лоток листовой перфорированный LPS 50x200	200		0,7	330260	-	716016	60	35	25	98	1,59
			1	330261	-	700230	90	50	35		2,28
			1,2	300221	400221	700081	105	60	40		2,73
			1,5	330263	430263	700227	140	80	55		3,41
Лоток листовой перфорированный LPS 50x300	300		0,7	330280	-	716036	60	35	25	147	2,10
			1	330281	-	700232	90	50	35		3,00
			1,2	300241	400241	716038	115	65	45		3,60
			1,5	330283	430283	716039	140	80	55		4,50
Лоток листовой перфорированный LPS 50x400	400		0,7	330300	-	716056	60	35	25	196	2,63
			1	300351	-	700231	90	50	35		3,75
			1,2	330302	400351	700083	115	65	45		4,50
			1,5	330303	430303	716059	140	80	55		5,63
Лоток листовой перфорированный LPS 50x500	500		0,7	330320	-	716076	60	35	25	245	3,14
			1	330321	-	700204	90	50	35		4,48
			1,2	300205	400205	716078	115	65	45		5,38
			1,5	330323	430323	716079	145	90	55		6,73
Лоток листовой перфорированный LPS 50x600	600		0,7	330340	-	716096	60	35	25	300	3,65
			1	330341	-	700205	105	60	40		5,22
			1,2	330342	430342	716098	115	65	45		6,26
			1,5	330343	430343	716099	150	90	55		7,83

## График нагрузок



## Для исполнений

**Zn** **HDz**

### Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:

- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



Возможность изготовления лотков по чертежам заказчика  
(высота борта / ширина основания / толщина металла / шаг  
и размер перфорации).

# ЛОТОК ЛИСТОВОЙ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ LPS С ВЫСОТОЙ БОРТА 80 ММ



## Информация о покрытии

**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDz** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

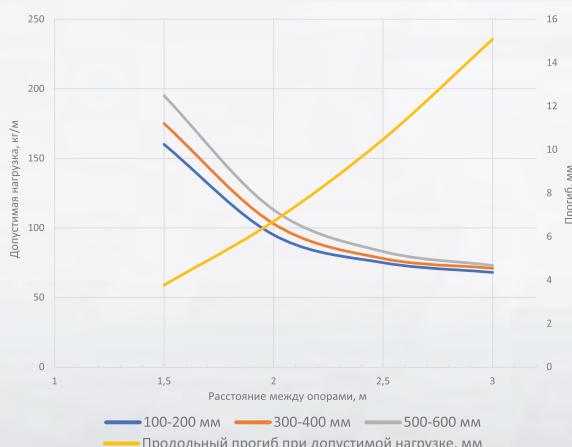
**AISI** Нержавеющая сталь.

## Назначение

- Служит для прокладки кабельных трасс.
- Защита кабельной трассы от внешних воздействий.

Наименование	Высота (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм	Артикул			Максимальная нагрузка (MН) кг/м при расстоянии между опорами			Полезное сечение, см <sup>2</sup>	Вес, кг/м
				ZN	HDZ	AISI	1,5 м	2,0 м	2,5 м		
Лоток листовой перфорированный LPS 80x100	100		0,7	330224	-	716008	60	35	30	78	1,39
			1	330225	-	716009	95	55	45		1,99
			1,2	330226	430226	716010	125	70	55		2,39
			1,5	330227	430227	716011	160	90	70		2,99
Лоток листовой перфорированный LPS 80x150	150		0,7	330244	-	717204	80	45	35	118	1,64
			1	330245	-	717205	115	65	50		2,34
			1,2	330246	430246	717206	135	75	60		2,81
			1,5	330247	430247	717207	165	90	70		3,51
Лоток листовой перфорированный LPS 80x200	200		0,7	330264	-	716020	80	45	35	157	1,91
			1	330265	-	716021	115	65	50		2,73
			1,2	330266	430266	716022	135	75	60		3,28
			1,5	330267	430267	716023	170	95	75		4,10
Лоток листовой перфорированный LPS 80x300	300		0,7	330284	-	716040	80	45	35	237	2,43
			1	330285	-	716041	125	70	55		3,48
			1,2	330286	430286	716042	140	80	65		4,17
			1,5	330287	430287	716043	180	100	80		5,21
Лоток листовой перфорированный LPS 80x400	400		0,7	330304	-	716060	80	45	35	315	2,95
			1	330305	-	766773	125	70	55		4,21
			1,2	330306	430306	716062	140	80	65		5,05
			1,5	330307	430307	716063	190	105	80		6,31
Лоток листовой перфорированный LPS 80x500	500		0,7	330324	-	716080	90	50	40	395	3,47
			1	330325	-	716081	125	70	55		4,95
			1,2	330326	430326	716082	140	80	65		5,94
			1,5	330327	430327	716083	195	110	85		7,43
Лоток листовой перфорированный LPS 80x600	600		0,7	330344	-	716100	90	50	40	480	3,98
			1	330345	-	716101	125	70	55		5,68
			1,2	330346	430346	716102	160	90	70		6,82
			1,5	330347	430347	716103	195	110	85		8,53

## График нагрузок



## Для исполнений

**Zn** **HDz**

### Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:

- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки.

Возможность изготовления лотков по чертежам заказчика (высота борта / ширина основания / толщина металла / шаг и размер перфорации).

# ЛОТОК ЛИСТОВОЙ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ LPS С ВЫСОТОЙ БОРТА 100 ММ



## Назначение

- Служит для прокладки кабельных трасс.
- Защита кабельной трассы от внешних воздействий.

## Информация о покрытии

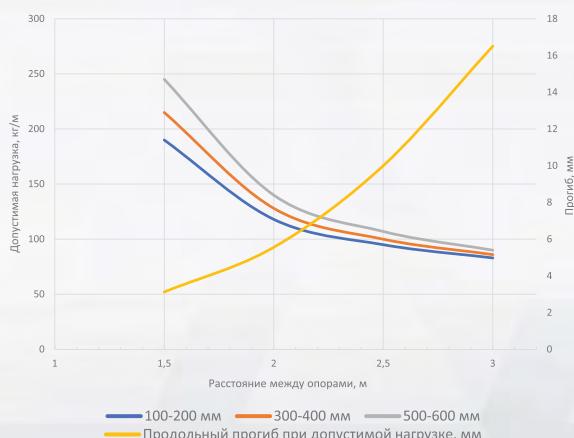
**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендиимира.

**HDz** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

Наименование	Высота (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм	Артикул			Максимальная нагрузка (MH) кг/м при расстоянии между опорами			Полезное сечение, см <sup>2</sup>	Вес, кг/м
				ZN	HDZ	AISI	1,5 м	2,0 м	2,5 м		
Лоток листовой перфорированный LPS 100x100	100		0,7	330228	-	700215	85	50	40	97	1,59
			1	330229	-	700216	125	75	60		2,28
			1,2	330230	400217	700213	160	95	75		2,73
			1,5	330231	430231	700223	195	115	90		3,41
Лоток листовой перфорированный LPS 100x150	150		0,7	330248	-	717208	90	55	45	148	1,83
			1	330249	-	700344	135	80	65		2,62
			1,2	330250	400218	700322	170	100	80		3,14
			1,5	330251	430251	700224	220	130	100		3,93
Лоток листовой перфорированный LPS 100x200	200		0,7	330268	-	700306	90	55	45	197	2,11
			1	330269	-	700217	150	90	70		3,02
			1,2	300219	400219	716026	170	100	80		3,62
			1,5	330271	430271	700226	220	130	100		4,53
Лоток листовой перфорированный LPS 100x300	300		0,7	330288	-	716044	110	65	50	295	2,63
			1	330289	-	700220	150	90	70		3,75
			1,2	300220	400220	716046	185	110	85		4,50
			1,5	330291	430291	716047	225	135	105		5,63
Лоток листовой перфорированный LPS 100x400	400		0,7	330308	-	716064	110	65	50	393	3,14
			1	300222	-	700218	160	95	75		4,49
			1,2	330310	400222	700229	195	115	90		5,39
			1,5	330311	430311	716067	235	140	110		6,74
Лоток листовой перфорированный LPS 100x500	500		0,7	330328	-	716084	110	65	50	495	3,66
			1	300223	-	716085	160	95	75		5,23
			1,2	330330	400223	700085	195	115	90		6,28
			1,5	330331	430331	716087	245	145	115		7,85
Лоток листовой перфорированный LPS 100x600	600		0,7	330348	-	716104	110	65	50	600	4,18
			1	330349	-	716105	160	95	75		5,97
			1,2	330350	430350	716106	195	115	90		7,16
			1,5	330351	430351	716107	245	145	115		8,95

## График нагрузок



## Для исполнений

**Zn** **HDz**

### Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:

- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



Возможность изготовления лотков по чертежам заказчика  
(высота борта / ширина основания / толщина металла / шаг  
и размер перфорации).

# ЛОТОК ЛИСТОВОЙ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ LPS С ВЫСОТОЙ БОРТА 150 ММ



## Информация о покрытии

**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDZ** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

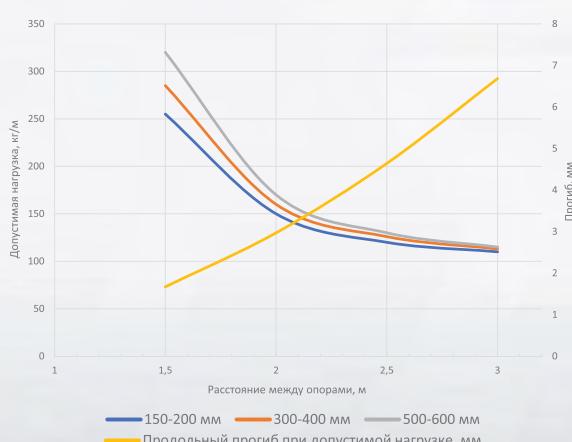
**AISI** Нержавеющая сталь.

## Назначение

- Служит для прокладки кабельных трасс.
- Защита кабельной трассы от внешних воздействий.

Наименование	Высота (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм	Артикул			Максимальная нагрузка (MН) кг/м при расстоянии между опорами			Полезное сечение, см <sup>2</sup>	Вес, кг/м
				ZN	HDZ	AISI	1,5 м	2,0 м	2,5 м		
Лоток листовой перфорированный LPS 150x150	150		0,7	330252	-	717212	125	70	55	218	2,38
			1	330253	-	717213	180	100	80		3,40
			1,2	330254	430254	717214	215	120	95		4,08
			1,5	330255	430255	717215	275	155	120		5,10
Лоток листовой перфорированный LPS 150x200	200		0,7	330272	-	716028	125	70	55	290	2,66
			1	330273	-	716029	180	100	80		3,80
			1,2	330274	430274	716030	230	130	100		4,56
			1,5	330275	430275	716031	285	160	125		5,70
Лоток листовой перфорированный LPS 150x300	300		0,7	330292	-	716048	135	75	60	440	3,18
			1	330293	-	716049	205	115	90		4,54
			1,2	330294	430294	716050	240	135	105		5,45
			1,5	330295	430295	716051	295	165	130		6,81
Лоток листовой перфорированный LPS 150x400	150		0,7	330312	-	716068	140	80	65	590	3,70
			1	330313	-	736244	205	115	90		5,28
			1,2	330314	430314	716070	250	140	110		6,34
			1,5	330315	430315	716071	320	180	140		7,93
Лоток листовой перфорированный LPS 150x500	500		0,7	330332	-	716088	140	80	65	740	4,22
			1	330333	-	716089	215	120	95		6,03
			1,2	330334	430334	716090	250	140	110		7,23
			1,5	330335	430335	716091	320	180	140		9,04
Лоток листовой перфорированный LPS 150x600	600		0,7	330352	-	716108	140	80	65	890	4,73
			1	330353	-	716109	215	120	95		6,75
			1,2	330354	430354	716110	260	145	115		8,10
			1,5	330355	430355	716111	330	185	145		10,13

## График нагрузок



## Для исполнений

**Zn** **HDZ**

### Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:

- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки.

Возможность изготовления лотков по чертежам заказчика (высота борта / ширина основания / толщина металла / шаг и размер перфорации).

# ЛОТОК ЛИСТОВОЙ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ LPS С ВЫСОТОЙ БОРТА 200 ММ



## Назначение

- Служит для прокладки кабельных трасс.
- Защита кабельной трассы от внешних воздействий.

## Информация о покрытии

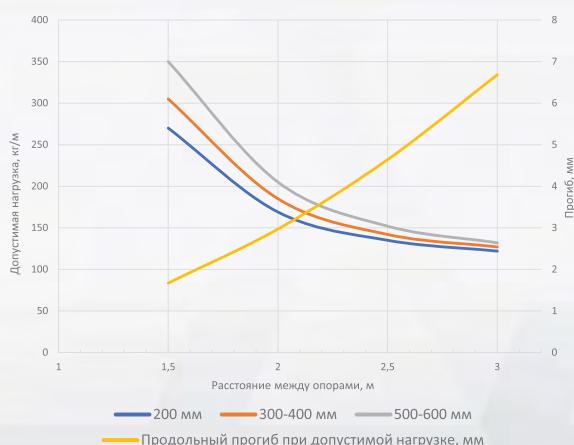
**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендиимира.

**HDz** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

Наименование	Высота (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм	Артикул			Максимальная нагрузка (MH) кг/м при расстоянии между опорами			Полезное сечение, см <sup>2</sup>	Вес, кг/м
				ZN	HDZ	AISI	1,5 м	2,0 м	2,5 м		
Лоток листовой перфорированный LPS 200x200	200	400	0,7	330276	-	716032	135	75	60	390	3,19
			1	330277	-	716033	195	110	85		4,55
			1,2	330278	430278	716034	240	135	105		5,46
			1,5	330279	430279	716035	295	165	130		6,83
Лоток листовой перфорированный LPS 200x300	300	400	0,7	330296	-	716052	140	80	65	590	3,70
			1	330297	-	716053	205	115	90		5,29
			1,2	330298	430298	716054	250	140	110		6,35
			1,5	330299	430299	716055	320	180	140		7,94
Лоток листовой перфорированный LPS 200x400	400	400	0,7	330316	-	716072	140	80	65	790	4,22
			1	330317	-	716073	215	120	95		6,03
			1,2	330318	430318	716074	260	145	115		7,23
			1,5	330319	430319	716075	330	185	145		9,04
Лоток листовой перфорированный LPS 200x500	500	400	0,7	330336	-	716092	160	90	70	990	4,74
			1	330337	-	716093	230	130	100		6,77
			1,2	330338	430338	716094	275	155	120		8,12
			1,5	330339	430339	716095	350	195	150		10,15
Лоток листовой перфорированный LPS 200x600	600	400	0,7	330356	-	716112	160	90	70	1190	5,25
			1	330357	-	716113	230	130	100		7,50
			1,2	330358	430358	716114	275	155	120		9,00
			1,5	330359	430359	716115	350	195	150		11,25

## График нагрузок



## Для исполнений

**Zn** **HDz**

### Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:

- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



Возможность изготовления лотков по чертежам заказчика  
(высота борта / ширина основания / толщина металла / шаг  
и размер перфорации).

# ЛОТОК ЛИСТОВОЙ НЕПЕРФОРИРОВАННЫЙ LNS С ВЫСОТОЙ БОРТА 50 ММ



## Назначение

- Служит для прокладки кабельных трасс.
- Защита кабельной трассы от внешних воздействий.

## Информация о покрытии

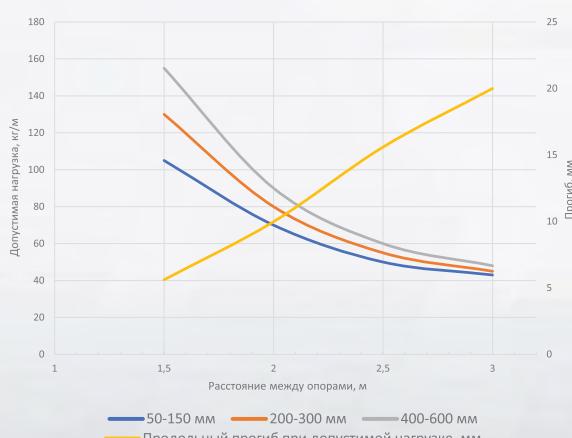
**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDz** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

Наименование	Высота (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм	Артикул			Максимальная нагрузка (МН) кг/м при расстоянии между опорами			Полезное сечение, см <sup>2</sup>	Вес, кг/м
				ZN	HDZ	AISI	1,5 м	2,0 м	2,5 м		
Лоток листовой неперфорированный LNS 50x50	50	50	0,7	300234	-	716116	35	20	15	24	0,85
			1	330401	-	700309	60	35	25		1,21
			1,2	330402	400234	716118	80	45	30		1,45
			1,5	330403	430403	716119	105	60	40		1,81
Лоток листовой неперфорированный LNS 50x100	100	100	0,7	330420	-	716120	50	30	20	48	1,12
			1	330421	-	700320	80	45	30		1,60
			1,2	330422	400204	716122	105	60	40		1,92
			1,5	330423	430423	700318	135	75	50		2,40
Лоток листовой неперфорированный LNS 50x150	150	150	0,7	330440	-	717220	60	35	25	74	1,39
			1	330441	-	700074	90	50	35		1,99
			1,2	330442	400214	717222	105	60	40		2,39
			1,5	330443	430443	717223	135	75	50		2,99
Лоток листовой неперфорированный LNS 50x200	200	200	0,7	330460	-	716132	60	35	25	98	1,67
			1	330461	-	700073	90	50	35		2,38
			1,2	300224	400224	716134	105	60	40		2,86
			1,5	330463	430463	716135	140	80	55		3,58
Лоток листовой неперфорированный LNS 50x300	300	300	0,7	330480	-	716152	60	35	25	147	2,22
			1	330481	-	700298	90	50	35		3,17
			1,2	300244	400244	716154	115	65	45		3,80
			1,5	330483	430483	716155	140	80	55		4,75
Лоток листовой неперфорированный LNS 50x400	400	400	0,7	330500	-	716172	60	35	25	196	2,77
			1	300354	-	716173	90	50	35		3,95
			1,2	330502	400354	716174	115	65	45		4,74
			1,5	330503	430503	716175	140	80	55		5,93
Лоток листовой неперфорированный LNS 50x500	500	500	0,7	330520	-	716192	60	35	25	245	3,32
			1	330521	-	700321	90	50	35		4,74
			1,2	300235	400235	716194	115	65	45		5,69
			1,5	330523	430523	716195	145	90	55		7,11
Лоток листовой неперфорированный LNS 50x600	600	600	0,7	330540	-	716212	60	35	25	300	3,87
			1	330541	-	716213	105	60	40		5,53
			1,2	330542	430542	716214	115	65	45		6,63
			1,5	330543	430543	716215	150	90	55		8,29

## График нагрузок



## Для исполнений

**Zn** **HDz**

### Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:

- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки.

Возможность изготовления лотков по чертежам заказчика (высота борта / ширина основания / толщина металла / шаг и размер перфорации).

Возможность изготовления лотков по чертежам заказчика (высота борта / ширина основания / толщина металла / шаг и размер перфорации).

# ЛОТОК ЛИСТОВОЙ НЕПЕРФОРИРОВАННЫЙ LNS С ВЫСОТОЙ БОРТА 80 ММ



## Информация о покрытии

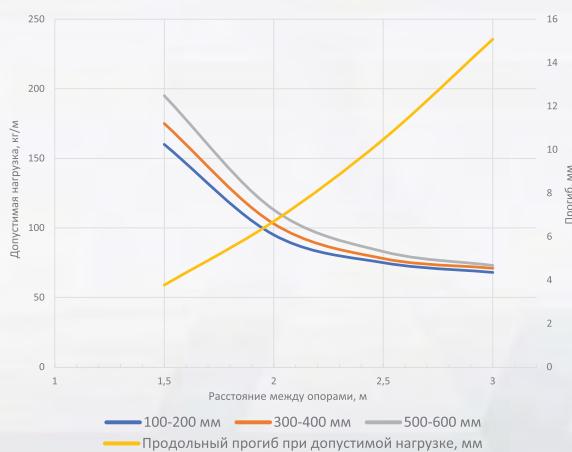
**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендицимира.

**HDz** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

Наименование	Высота (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм	Артикул			Максимальная нагрузка (MH) кг/м при расстоянии между опорами			Полезное сечение, см <sup>2</sup>	Вес, кг/м
				ZN	HDZ	AISI	1,5 м	2,0 м	2,5 м		
Лоток листовой неперфорированный LNS 80x100	100		0,7	330424	-	716124	60	35	30	78	1,45
			1	330425	-	700305	95	55	45		2,07
			1,2	330426	430426	716126	125	70	55		2,48
			1,5	330427	430427	700310	160	90	70		3,10
Лоток листовой неперфорированный LNS 80x150	150		0,7	330444	-	717224	80	45	35	118	1,72
			1	330445	-	700316	115	65	50		2,46
			1,2	330446	430446	717226	125	75	60		2,95
			1,5	330447	430447	717227	165	90	70		3,69
Лоток листовой неперфорированный LNS 80x200	200		0,7	330464	-	716136	80	45	35	157	2,00
			1	330465	-	716137	115	65	50		2,85
			1,2	330466	430466	700301	135	75	60		3,42
			1,5	330467	430467	716139	170	95	75		4,28
Лоток листовой неперфорированный LNS 80x300	300		0,7	330484	-	716156	80	45	35	237	2,55
			1	330485	-	716157	125	70	55		3,64
			1,2	330486	430486	716158	140	80	65		4,37
			1,5	330487	430487	716159	180	100	80		5,46
Лоток листовой неперфорированный LNS 80x400	400		0,7	330504	-	716176	80	45	35	315	3,09
			1	330505	-	716177	125	70	55		4,42
			1,2	330506	430506	716178	140	80	65		5,30
			1,5	330507	430507	716179	190	105	80		6,63
Лоток листовой неперфорированный LNS 80x500	500		0,7	330524	-	716196	90	50	40	395	3,65
			1	330525	-	700315	125	70	55		5,21
			1,2	330526	430526	716198	140	80	65		6,25
			1,5	330527	430527	716199	195	110	85		7,81
Лоток листовой неперфорированный LNS 80x600	600		0,7	330544	-	716216	90	50	40	480	4,19
			1	330545	-	716217	125	70	55		5,99
			1,2	330546	430546	716218	160	90	70		7,19
			1,5	330547	430547	716219	195	110	85		8,99

## График нагрузок



## Для исполнений

**Zn** **HDz**

### Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:

- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



Возможность изготовления лотков по чертежам заказчика  
(высота борта / ширина основания / толщина металла / шаг и размер перфорации).

# ЛОТОК ЛИСТОВОЙ НЕПЕРФОРИРОВАННЫЙ LNS С ВЫСОТОЙ БОРТА 100 ММ



## Назначение

- Служит для прокладки кабельных трасс.
- Защита кабельной трассы от внешних воздействий.

## Информация о покрытии

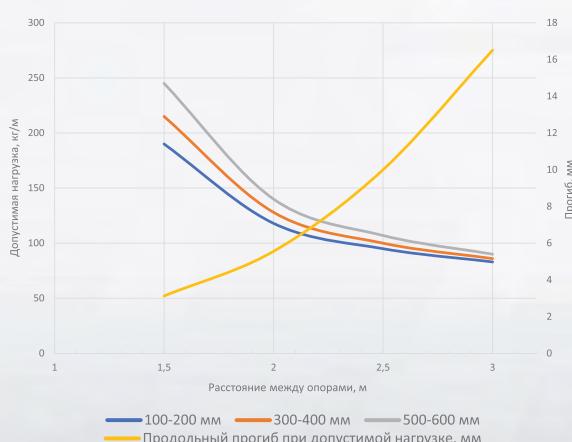
**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDz** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

Наименование	Высота (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм	Артикул			Максимальная нагрузка (MН) кг/м при расстоянии между опорами			Полезное сечение, см <sup>2</sup>	Вес, кг/м
				ZN	HDZ	AISI	1,5 м	2,0 м	2,5 м		
Лоток листовой неперфорированный LNS 100x100	100		0,7	330428	-	716128	85	50	40	97	1,67
			1	330429	-	700314	125	75	60		2,38
			1,2	330430	400004	716130	160	95	75		2,86
			1,5	330431	430431	700304	195	115	90		3,58
Лоток листовой неперфорированный LNS 100x150	150		0,7	330448	-	717228	90	55	45	148	1,94
			1	330449	-	717229	135	80	65		2,78
			1,2	330450	400005	717230	170	100	80		3,33
			1,5	330451	430451	717231	220	130	100		4,16
Лоток листовой неперфорированный LNS 100x200	200		0,7	330468	-	716140	90	55	45	197	2,22
			1	330469	-	700302	150	90	70		3,17
			1,2	300006	400006	716142	170	100	80		3,80
			1,5	330471	430471	700303	220	130	100		4,75
Лоток листовой неперфорированный LNS 100x300	300		0,7	330488	-	716160	110	65	50	295	2,77
			1	330489	-	700365	150	90	70		3,95
			1,2	300008	400008	716162	185	110	85		4,74
			1,5	330491	430491	716163	225	135	105		5,93
Лоток листовой неперфорированный LNS 100x400	400		0,7	330508	-	716180	110	65	50	393	3,31
			1	300010	-	700308	160	95	75		4,73
			1,2	330510	400010	716182	195	115	90		5,68
			1,5	330511	430511	716183	235	140	110		7,10
Лоток листовой неперфорированный LNS 100x500	500		0,7	330528	-	716200	110	65	50	495	3,87
			1	330529	-	716201	160	95	75		5,53
			1,2	300011	400011	716202	195	115	90		6,63
			1,5	330531	430531	700311	245	145	115		8,29
Лоток листовой неперфорированный LNS 100x600	600		0,7	330548	-	716220	110	65	50	600	4,42
			1	330549	-	716221	160	95	75		6,31
			1,2	330550	430550	716222	195	115	90		7,57
			1,5	330551	430551	716223	245	145	115		9,46

## График нагрузок



## Для исполнений

**Zn** HDz

### Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:

- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки.

Возможность изготовления лотков по чертежам заказчика (высота борта / ширина основания / толщина металла / шаг и размер перфорации).

# ЛОТОК ЛИСТОВОЙ НЕПЕРФОРИРОВАННЫЙ LNS С ВЫСОТОЙ БОРТА 150 ММ



## Информация о покрытии

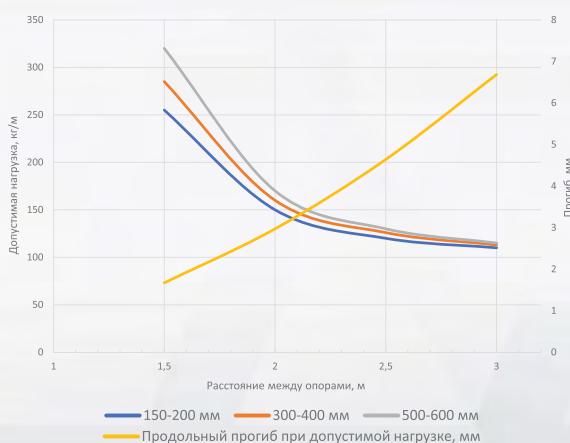
**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендиимира.

**HDz** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

Наименование	Высота (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм	Артикул			Максимальная нагрузка (MН) кг/м при расстоянии между опорами			Полезное сечение, см <sup>2</sup>	Вес, кг/м
				ZN	HDZ	AISI	1,5 м	2,0 м	2,5 м		
Лоток листовой неперфорированный LNS 150x150	150		0,7	330452	-	717232	125	70	55	218	2,49
			1	330453	-	717233	180	100	80		3,56
			1,2	330454	430454	717234	215	120	95		4,27
			1,5	330455	430455	717235	275	155	120		5,34
Лоток листовой неперфорированный LNS 150x200	200		0,7	330472	-	716144	125	70	55	290	2,77
			1	330473	-	716145	180	100	80		3,95
			1,2	330474	430474	716146	230	130	100		4,74
			1,5	330475	430475	716147	285	160	125		5,93
Лоток листовой неперфорированный LNS 150x300	300		0,7	330492	-	716164	135	75	60	440	3,31
			1	330493	-	700361	205	115	90		4,73
			1,2	330494	430494	700340	240	135	105		5,68
			1,5	330495	430495	716167	295	165	130		7,10
Лоток листовой неперфорированный LNS 150x400	150		0,7	330512	-	716184	140	80	65	590	3,86
			1	330513	-	716185	205	115	90		5,52
			1,2	330514	430514	716186	250	140	110		6,62
			1,5	330515	430515	716187	320	180	140		8,28
Лоток листовой неперфорированный LNS 150x500	500		0,7	330532	-	716204	140	80	65	740	4,41
			1	330533	-	716205	215	120	95		6,30
			1,2	330534	430534	716206	250	140	110		7,56
			1,5	330535	430535	716207	320	180	140		9,45
Лоток листовой неперфорированный LNS 150x600	600		0,7	330552	-	716224	140	80	65	890	4,96
			1	330553	-	716225	215	120	95		7,08
			1,2	330554	430554	716226	260	145	115		8,50
			1,5	330555	430555	716227	330	185	145		10,63

## График нагрузок



## Для исполнений

**Zn** **HDz**

### Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:

- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



Возможность изготовления лотков по чертежам заказчика  
(высота борта / ширина основания / толщина металла / шаг  
и размер перфорации).

# ЛОТОК ЛИСТОВОЙ НЕПЕРФОРИРОВАННЫЙ LNS С ВЫСОТОЙ БОРТА 200 ММ



## Информация о покрытии

**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDz** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

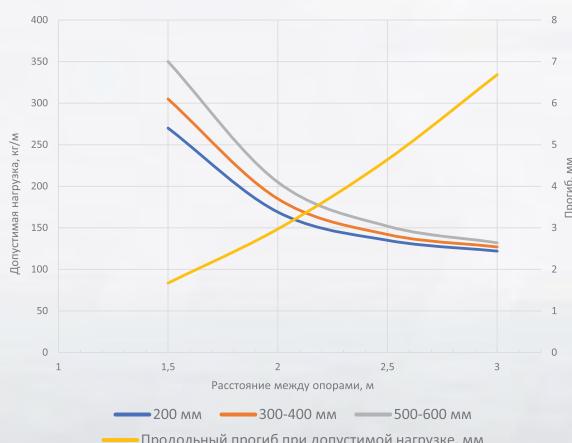
**AISI** Нержавеющая сталь.

## Назначение

- Служит для прокладки кабельных трасс.
- Защита кабельной трассы от внешних воздействий.

Наименование	Высота (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм	Артикул			Максимальная нагрузка (MН) кг/м при расстоянии между опорами	Полезное сечение, см <sup>2</sup>	Вес, кг/м
				ZN	HDZ	AISI			
Лоток листовой неперфорированный LNS 200x200	200	200	0,7	330476	-	716148	135 75 60	390	3,31
			1	330477	-	716149	195 110 85		4,73
			1,2	330478	430478	716150	240 135 105		5,68
			1,5	330479	430479	716151	295 165 130		7,10
Лоток листовой неперфорированный LNS 200x300	300	300	0,7	330496	-	716168	140 80 65	590	3,86
			1	330497	-	700299	205 115 90		5,52
			1,2	330498	430498	716170	250 140 110		6,62
			1,5	330499	430499	716171	320 180 140		8,28
Лоток листовой неперфорированный LNS 200x400	200	400	0,7	330516	-	716188	140 80 65	790	4,41
			1	330517	-	700300	215 120 95		6,30
			1,2	330518	430518	716190	260 145 115		7,56
			1,5	330519	430519	716191	330 185 145		9,45
Лоток листовой неперфорированный LNS 200x500	500	500	0,7	330536	-	716208	160 90 70	990	4,96
			1	330537	-	716209	230 130 100		7,08
			1,2	330538	430538	716210	275 155 120		8,50
			1,5	330539	430539	716211	350 195 150		10,63
Лоток листовой неперфорированный LNS 200x600	600	600	0,7	330556	-	716228	160 90 70	1190	5,51
			1	330557	-	736251	230 130 100		7,88
			1,2	330558	430558	716230	275 155 120		9,45
			1,5	330559	430559	716231	350 195 150		11,81

## График нагрузок



## Для исполнений

**Zn** **HDz**

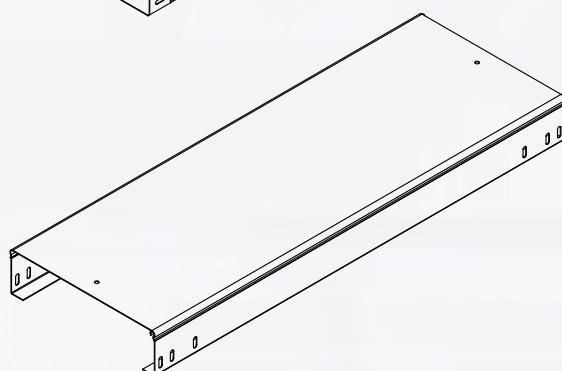
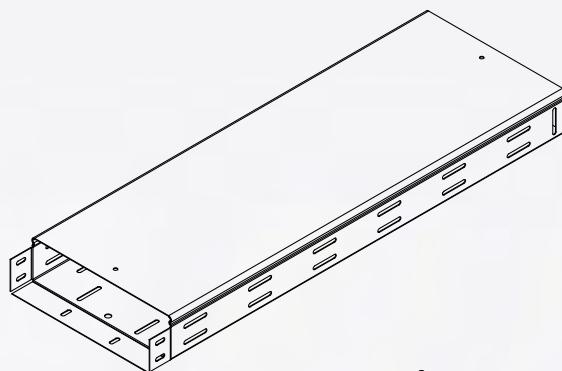
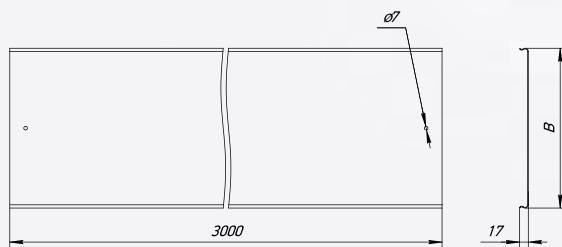
### Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:

- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



Возможность изготовления лотков по чертежам заказчика (высота борта / ширина основания / толщина металла / шаг и размер перфорации).

# КРЫШКА ЛОТКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ KLS



## Назначение

Крышки серии KLS служат для предотвращения попадания предметов в полость лотка, защиты кабеля от внешних повреждений и воздействия атмосферных осадков.

## Характеристики

- Крышка лотка серии KLS универсальна, подходит как для листовых лотков серии LNS и LPS, так и для лестничных лотков серии SL.
- Крышка защелкивается на лотке без дополнительных приспособлений.
- Конструкция крышки обеспечивает дополнительную жесткость кабельного лотка.



Возможность изготовления крышек нестандартной длины.

Наименование	Высота (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм	Артикул			Полезное сечение, см <sup>2</sup>	Вес, кг/м
				ZN	HDZ	AISI		
Крышка лотка KLS 50	50		0,7	311101	-	711155	0,44	0,44
			1	330561	-	730567		
			1,2	330562	411101	711149		
			1,5	330563	430563	711148		
Крышка лотка KLS 100	100		0,7	330564	-	730564	0,72	0,72
			1	330565	-	730565		
			1,2	330566	411119	730566		
			1,5	330567	430567	711136		
Крышка лотка KLS 150	150		0,7	330568	-	717216	0,99	0,99
			1	330569	-	700345		
			1,2	330570	411128	700323		
			1,5	330571	430571	711147		
Крышка лотка KLS 200	200		0,7	330572	-	711139	1,27	1,27
			1	330573	-	711135		
			1,2	311146	411146	700082		
			1,5	330575	430575	711137		
Крышка лотка KLS 300	300		0,7	330576	-	716476	1,81	1,81
			1	330577	-	700362		
			1,2	311155	411155	700341		
			1,5	330579	430579	736301		
Крышка лотка KLS 400	400		0,7	330580	-	711154	2,36	2,36
			1	311164	-	711142		
			1,2	330582	411164	700084		
			1,5	330583	430583	736302		
Крышка лотка KLS 500	500		0,7	330584	-	716484	2,92	2,92
			1	330585	-	711132		
			1,2	311105	411105	700086		
			1,5	330587	430587	711144		
Крышка лотка KLS 600	600		0,7	330588	-	716488	3,47	3,47
			1	330589	-	711133		
			1,2	330590	430590	716490		
			1,5	330591	430591	716491		

## Информация о покрытии

**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDZ** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

# КРЫШКА ЛОТКА СНЕГОЗАЩИТНАЯ KLSS



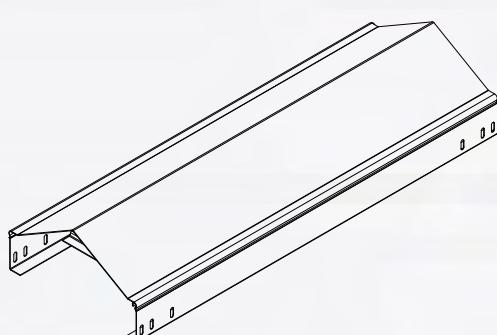
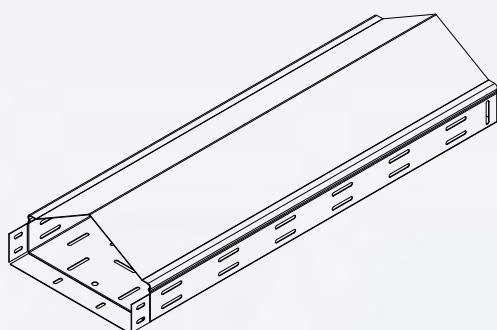
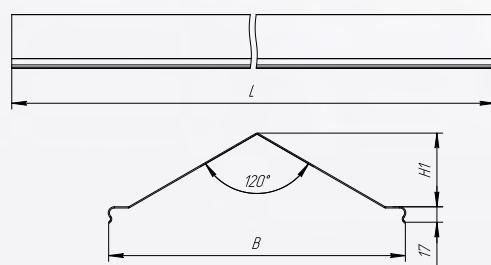
## Назначение

Крышки серии KLSS служат для снижения снежной нагрузки, предотвращения попадания предметов в полость лотка и защиты кабеля от внешних повреждений.

## Характеристики

- Крышка лотка серии KLSS универсальна, подходит как для листовых лотков серии LNS и LPS, так и для лестничных лотков серии SL.
- Крышка защелкивается на лотке без дополнительных приспособлений.
- Конструкция крышки обеспечивает дополнительную жесткость кабельного лотка.
- Для надежной фиксации крышки используются скобы CKLSS.

Возможность изготовления крышек нестандартной длины.



Наименование	Высота (H), мм	Высота (H1), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм	Артикул		Полезное сечение, см <sup>2</sup>	Вес, кг/м
					HDZ	AISI		
Крышка лотка снегозащитная KLSS 100	20	100		0,7	-	711160	0,76	0,76
				1	-	711161		1,09
				1,2	411150	711162		1,31
				1,5	411139	711163		1,64
Крышка лотка снегозащитная KLSS 150	30	150		0,7	-	711164	1,09	1,09
				1	-	711165		1,55
				1,2	411151	711166		1,86
				1,5	411140	711167		2,33
Крышка лотка снегозащитная KLSS 200	45	200		0,7	-	711168	1,41	1,41
				1	-	711169		2,01
				1,2	411149	711170		2,41
				1,5	411141	711171		3,01
Крышка лотка снегозащитная KLSS 300	17	75	300	0,7	-	711172	2,02	2,02
				1	-	711173		2,88
				1,2	411152	711174		3,46
				1,5	411142	711175		4,33
Крышка лотка снегозащитная KLSS 400	100	400		0,7	-	711176	2,65	2,65
				1	-	711177		3,79
				1,2	411156	711178		4,55
				1,5	411143	711179		5,69
Крышка лотка снегозащитная KLSS 500	130	500		0,7	-	711180	3,28	3,28
				1	-	711181		4,69
				1,2	411157	711182		5,63
				1,5	411144	711183		7,04
Крышка лотка снегозащитная KLSS 600	160	600		0,7	-	711184	3,92	3,92
				1	-	711185		5,60
				1,2	411153	711186		6,72
				1,5	411145	711187		8,40

## Информация о покрытии

**HDZ** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

# СКОБА ПРИЖИМНАЯ CKLSS



## Назначение

Скоба CKLSS предназначена для надежной фиксации снегозащитной крышки серии KLSS на протяжении всего участка кабельной трассы. Рекомендуется использовать не менее двух скоб с каждой стороны лотка на пролёте от 2-х до 3-х метров.

Диаметр метизов для крепления – М6.

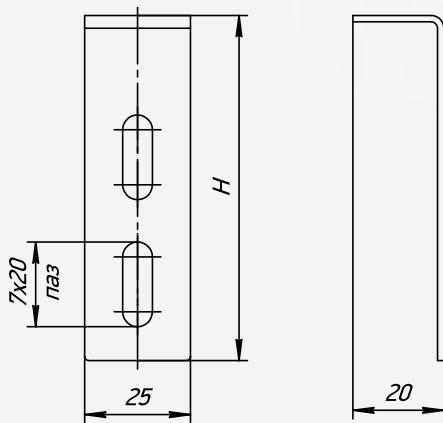
Наименование	Высота (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм	Артикул	Вес, кг/шт		
					Zn	HDZ	AISI
Скоба CKLSS 50	50			308023	408066	708066	0,02
Скоба CKLSS 80	80			308024	408067	708067	0,03
Скоба CKLSS 100	100	25	1,5	308025	408068	708068	0,03
Скоба CKLSS 150	150			308026	408069	708069	0,05
Скоба CKLSS 200	200			308027	408070	708070	0,06

## Информация о покрытии

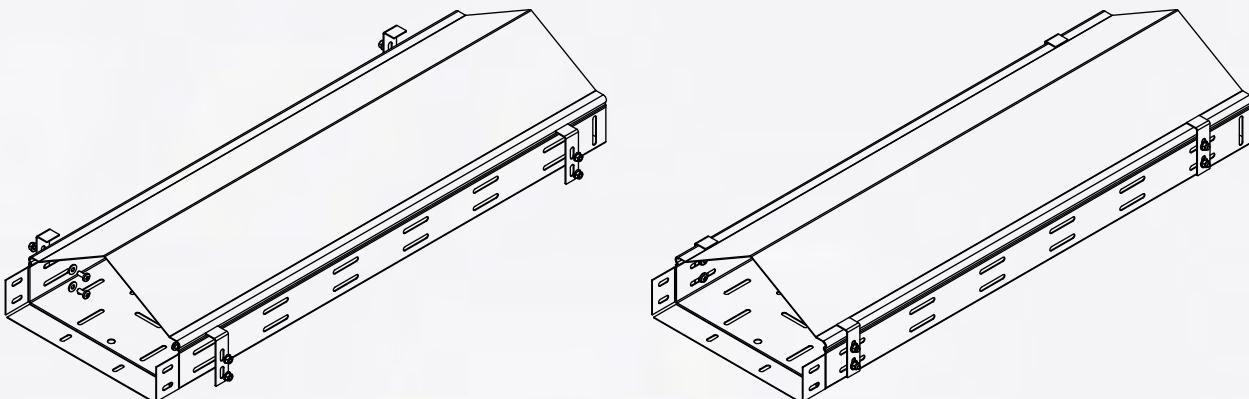
**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDZ** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

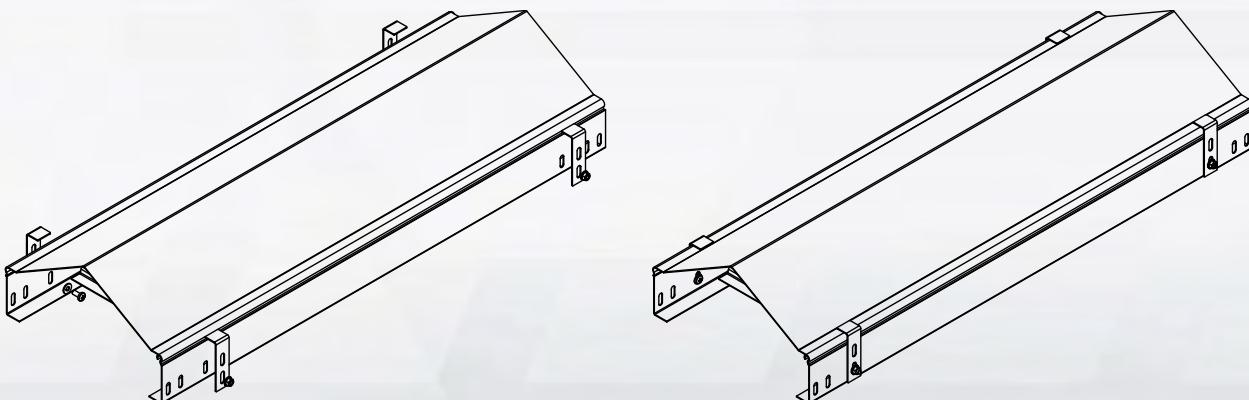
**AISI** Нержавеющая сталь.



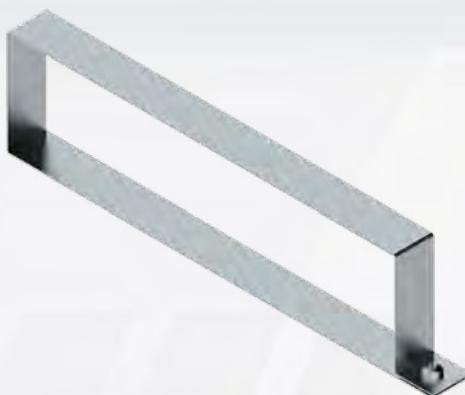
Пример установки скобы CKLSS на листовой лоток



Пример установки скобы CKLSS на лестничный лоток



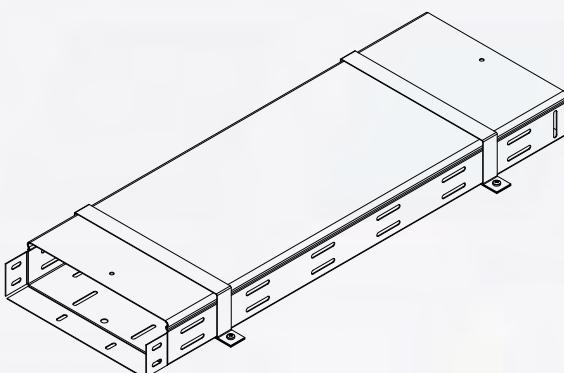
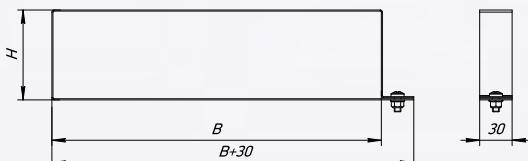
# ХОМУТ КРЫШКИ ЛОТКА HKLS



## Назначение

Хомут серии HKLS предназначен для надежной фиксации крышки лотка при больших ветровых нагрузках. Установка хомутов производится на собранную кабеленесущую трассу в свободных от монтажа и соединения местах. Рекомендуется использовать не менее двух хомутов на пролёте от 2-х до 3-х метров. Метизы входят в комплект поставки.

Возможность изготовления хомутов под нестандартные габариты лотка



Наименование	Высота (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм	Артикул			Вес, кг/шт
				Zn	HDZ	AISI	
Хомут HKLS 50x50			50	311190	411190	711190	0,07
Хомут HKLS 50x100			100	311191	411191	711191	0,09
Хомут HKLS 50x150			150	311192	411192	711192	0,12
Хомут HKLS 50x200	50		200	311193	411193	711193	0,14
Хомут HKLS 50x300			300	311194	411194	711194	0,19
Хомут HKLS 50x400			400	311195	411195	711195	0,23
Хомут HKLS 50x500			500	311196	411196	711196	0,28
Хомут HKLS 50x600			600	311197	411197	711197	0,33
Хомут HKLS 80x100			100	311198	411198	711198	0,11
Хомут HKLS 80x150			150	311199	411199	711199	0,14
Хомут HKLS 80x200			200	311200	411200	711200	0,16
Хомут HKLS 80x300	80		300	311201	411201	711201	0,21
Хомут HKLS 80x400			400	311202	411202	711202	0,25
Хомут HKLS 80x500			500	311203	411203	711203	0,30
Хомут HKLS 80x600			600	311204	411204	711204	0,35
Хомут HKLS 100x100			100	311205	411205	711205	0,12
Хомут HKLS 100x150			150	311206	411206	711206	0,15
Хомут HKLS 100x200			200	311207	411207	711207	0,17
Хомут HKLS 100x300	100		300	311208	411208	711208	0,22
Хомут HKLS 100x400			400	311209	411209	711209	0,26
Хомут HKLS 100x500			500	311210	411210	711210	0,31
Хомут HKLS 100x600			600	311211	411211	711211	0,36
Хомут HKLS 150x150			150	311212	411212	711212	0,17
Хомут HKLS 150x200			200	311213	411213	711213	0,19
Хомут HKLS 150x300			300	311214	411214	711214	0,24
Хомут HKLS 150x400	150		400	311215	411215	711215	0,28
Хомут HKLS 150x500			500	311216	411216	711216	0,33
Хомут HKLS 150x600			600	311217	411217	711217	0,38
Хомут HKLS 200x200			200	311218	411218	711218	0,22
Хомут HKLS 200x300			300	311219	411219	711219	0,27
Хомут HKLS 200x400	200		400	311220	411220	711220	0,31
Хомут HKLS 200x500			500	311221	411221	711221	0,36
Хомут HKLS 200x600			600	311222	411222	711222	0,41

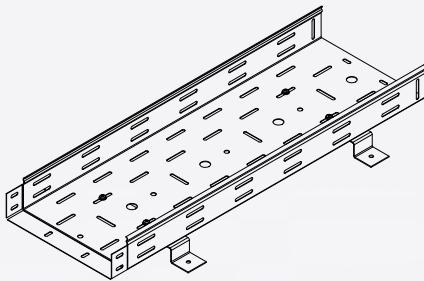
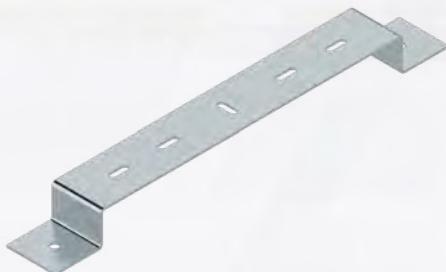
## Информация о покрытии

**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDZ** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

# СКОБА US



## Назначение

Скоба US служит для настенного и напольного монтажа листовых кабельных лотков. Также скоба применяется при подвесе на шпильке кабельных листовых и проволочных лотков в качестве поддерживающего элемента. В этом случае скоба переворачивается, в углубление помещается лоток, а через отверстия в «ушках» пропускают шпильку.

## Информация

Диаметр метизов для крепления – М6.

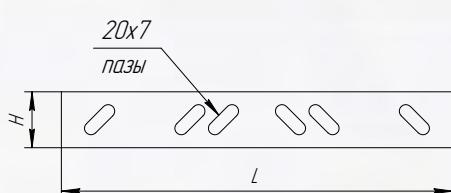
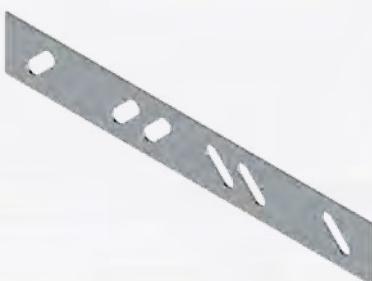
## Информация о покрытии



Возможность изготовления скобы нестандартной длины/высоты.

Наименование	Высота (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм	Артикул			Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	
Скоба US 100	100			330598	430598	700393	0,22
Скоба US 150	150			330597	430597	700394	0,26
Скоба US 200	200			330599	430599	700395	0,30
Скоба US 300	300			330628	430628	700451	0,38
Скоба US 400	400			330629	430629	700435	0,45
Скоба US 500	500			330633	430633	700436	0,53
Скоба US 600	600			330634	430634	700439	0,61

# СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАНКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ SPU



## Назначение

Соединительная планка SPU предназначена для крепления листовых и лестничных лотков серий LNS, LPS и SL между собой в местах, где срезано телескопическое соединение.

## Информация

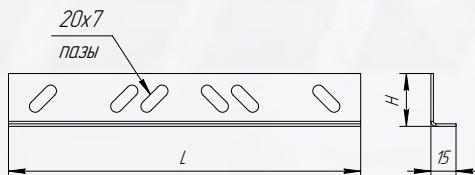
Диаметр метизов для крепления М6.

Наименование	Высота (H), мм	Длина (L), мм	Толщина (S), мм	Артикул		Вес, кг/шт	
				ZN	HDZ	AISI	
Соединительная планка универсальная SPU 50	30			301163	436577	700093	0,06
Соединительная планка универсальная SPU 80	60			301138	436580	700095	0,10
Соединительная планка универсальная SPU 100	80			301176	436571	700098	0,14
Соединительная планка универсальная SPU 150	130			301179	436583	700101	0,24
Соединительная планка универсальная SPU 200	180			301182	436584	700104	0,33
Соединительная планка универсальная SPU 50	30			301172	436578	700053	0,07
Соединительная планка универсальная SPU 80	60			301174	436581	700096	0,13
Соединительная планка универсальная SPU 100	80			301177	436576	700099	0,18
Соединительная планка универсальная SPU 150	130			301180	436563	700102	0,30
Соединительная планка универсальная SPU 200	180			301183	436585	700105	0,41

## Информация о покрытии



# СОЕДИНИТЕЛЬ ЛОТКОВЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ SU



## Информация о покрытии

Zn

HDz

AISI



## Назначение

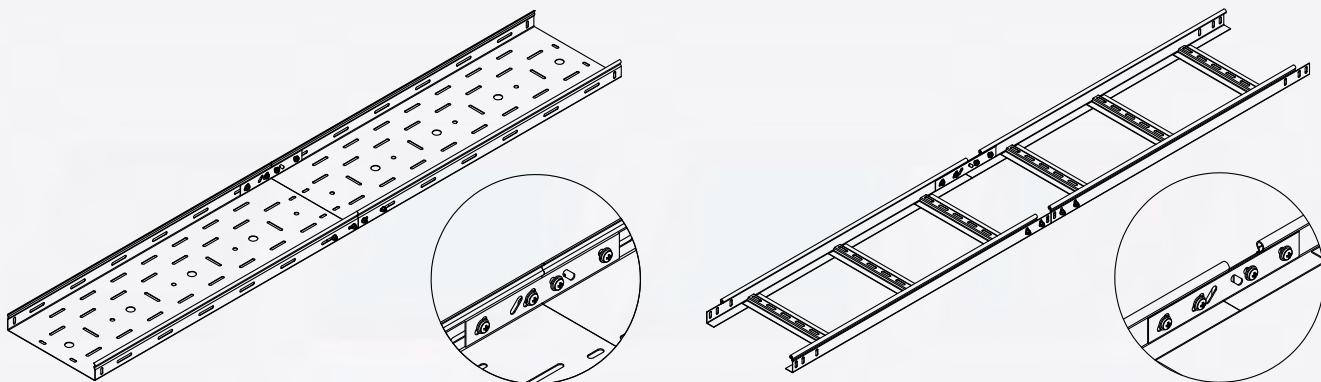
Соединитель SU предназначен для крепления листовых и лестничных лотков серий LNS, LPS и SL между собой в местах, где срезано телескопическое соединение. Используется при высоких нагрузках на трассу.

## Информация

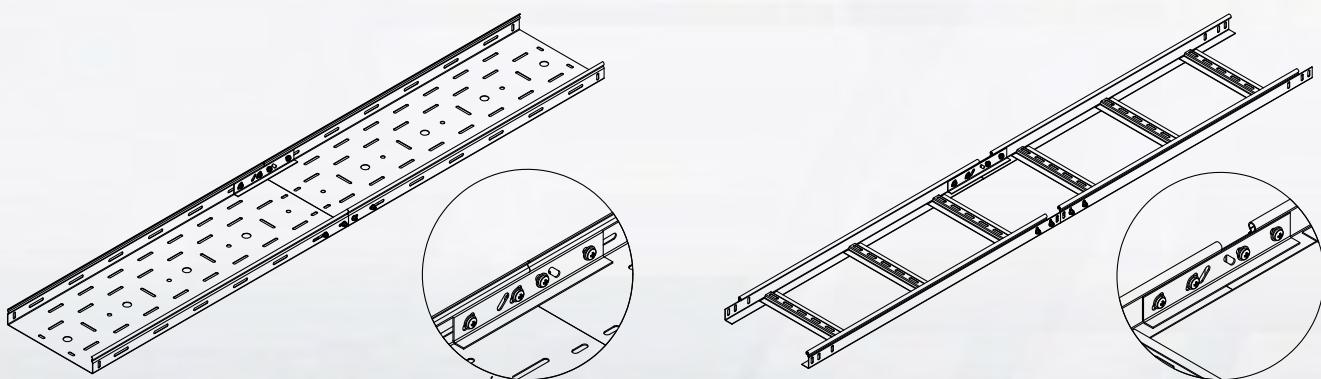
Соединители используются попарно.  
Диаметр метизов для крепления – М6.

Наименование	Высота (H), мм	Длина (L), мм	Толщина (S), мм	Артикул			Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	
Соединитель лотковый универсальный SU 50	50						0,08
Соединитель лотковый универсальный SU 80	80						0,14
Соединитель лотковый универсальный SU 100	100						0,18
Соединитель лотковый универсальный SU 150	150						0,26
Соединитель лотковый универсальный SU 200	200						0,36
Соединитель лотковый универсальный SU 50	50			302586	402586	702586	0,08
Соединитель лотковый универсальный SU 80	80			302587	402587	702587	0,14
Соединитель лотковый универсальный SU 100	100			302588	402588	702588	0,18
Соединитель лотковый универсальный SU 150	150			302589	402589	702589	0,26
Соединитель лотковый универсальный SU 200	200			302590	402590	702590	0,36
Соединитель лотковый универсальный SU 50	50			302591	402591	702591	0,10
Соединитель лотковый универсальный SU 80	80			302592	402592	702592	0,17
Соединитель лотковый универсальный SU 100	100			302593	402593	702593	0,22
Соединитель лотковый универсальный SU 150	150			302594	402594	702594	0,33
Соединитель лотковый универсальный SU 200	200			302595	402595	702595	0,45

Пример монтажа соединителя SPU на лоток



Пример монтажа соединителя SU на лоток



# СОЕДИНИТЕЛЬ ЛОТКОВЫЙ С ОСНОВАНИЕМ STC



## Назначение

Соединитель лотковый с основанием STC предназначен для соединения лотков серии LNS и LPS при прямой прокладке трассы с высокими нагрузками.

## Информация

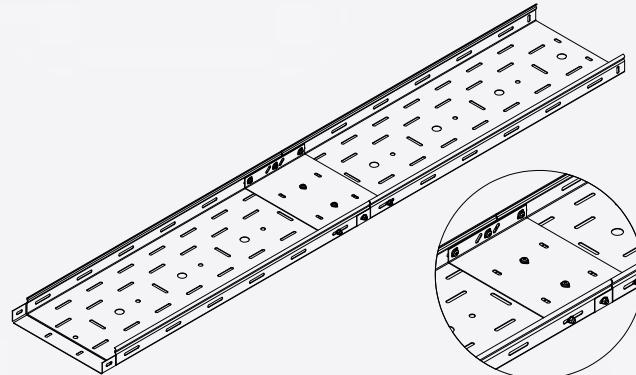
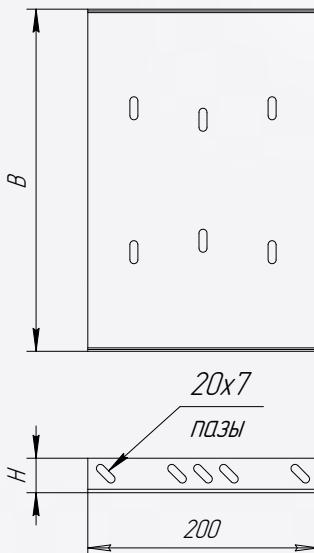
Диаметр метизов для крепления – М6.

## Информация о покрытии

Zn

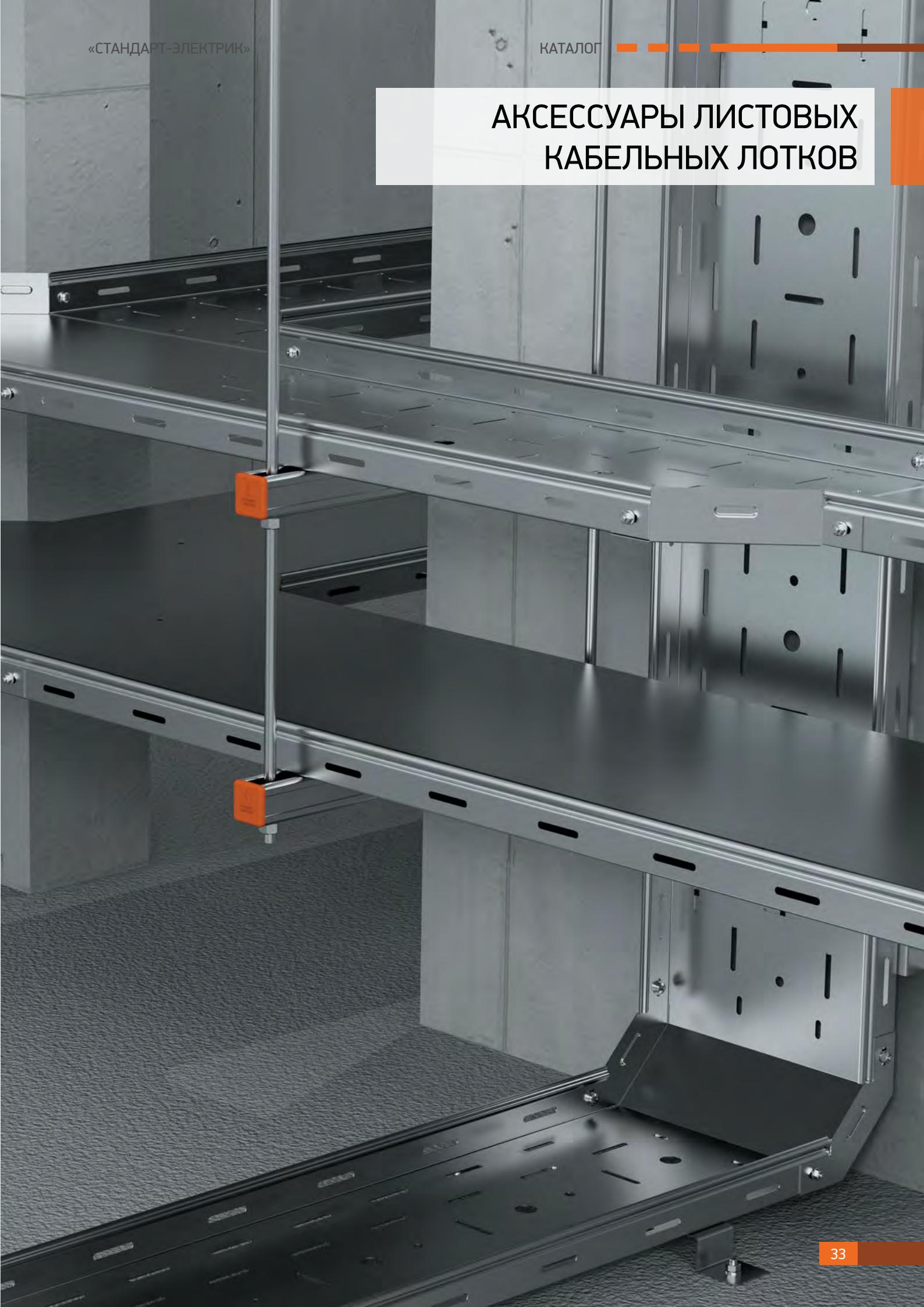
HDz

AISI



Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Артикул/толщина металла									Вес, кг/шт S=1,0 мм
			S=1,0 мм			S=1,2 мм			S=1,5 мм			
			ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	
Соединитель лотковый с основанием STC 50x100	30	100	302480	402480	702480	302512	402512	702512	302544	402544	702544	0,23
Соединитель лотковый с основанием STC 50x150		150	302481	402481	702481	302513	402513	702513	302545	402545	702545	0,30
Соединитель лотковый с основанием STC 50x200		200	302482	402482	702482	302514	402514	702514	302546	402546	702546	0,38
Соединитель лотковый с основанием STC 50x300		300	302483	402483	702483	302515	402515	702515	302547	402547	702547	0,54
Соединитель лотковый с основанием STC 50x400		400	302484	402484	702484	302516	402516	702516	302548	402548	702548	0,70
Соединитель лотковый с основанием STC 50x500		500	302485	402485	702485	302517	402517	702517	302549	402549	702549	0,85
Соединитель лотковый с основанием STC 50x600		600	302486	402486	702486	302518	402518	702518	302550	402550	702550	1,01
Соединитель лотковый с основанием STC 80x100	60	100	302487	402487	702487	302519	402519	702519	302551	402551	702551	0,31
Соединитель лотковый с основанием STC 80x150		150	302488	402488	702488	302520	402520	702520	302552	402552	702552	0,39
Соединитель лотковый с основанием STC 80x200		200	302489	402489	702489	302521	402521	702521	302553	402553	702553	0,47
Соединитель лотковый с основанием STC 80x300		300	302490	402490	702490	302522	402522	702522	302554	402554	702554	0,63
Соединитель лотковый с основанием STC 80x400		400	302491	402491	702491	302523	402523	702523	302555	402555	702555	0,78
Соединитель лотковый с основанием STC 80x500		500	302492	402492	702492	302524	402524	702524	302556	402556	702556	0,94
Соединитель лотковый с основанием STC 80x600		600	302493	402493	702493	302525	402525	702525	302557	402557	702557	1,10
Соединитель лотковый с основанием STC 100x100	80	100	302494	402494	702494	302526	402526	702526	302558	402558	702558	0,37
Соединитель лотковый с основанием STC 100x150		150	302495	402495	702495	302527	402527	702527	302559	402559	702559	0,45
Соединитель лотковый с основанием STC 100x200		200	302496	402496	702496	302528	402528	702528	302560	402560	702560	0,53
Соединитель лотковый с основанием STC 100x300		300	302497	402497	702497	302529	402529	702529	302561	402561	702561	0,69
Соединитель лотковый с основанием STC 100x400		400	302498	402498	702498	302530	402530	702530	302562	402562	702562	0,84
Соединитель лотковый с основанием STC 100x500		500	302499	402499	702499	302531	402531	702531	302563	402563	702563	1,00
Соединитель лотковый с основанием STC 100x600		600	302500	402500	702500	302532	402532	702532	302564	402564	702564	1,16
Соединитель лотковый с основанием STC 150x150	130	150	302501	402501	702501	302533	402533	702533	302565	402565	702565	0,60
Соединитель лотковый с основанием STC 150x200		200	302502	402502	702502	302534	402534	702534	302566	402566	702566	0,68
Соединитель лотковый с основанием STC 150x300		300	302503	402503	702503	302535	402535	702535	302567	402567	702567	0,83
Соединитель лотковый с основанием STC 150x400		400	302504	402504	702504	302536	402536	702536	302568	402568	702568	0,99
Соединитель лотковый с основанием STC 150x500		500	302505	402505	702505	302537	402537	702537	302569	402569	702569	1,15
Соединитель лотковый с основанием STC 150x600		600	302506	402506	702506	302538	402538	702538	302570	402570	702570	1,30
Соединитель лотковый с основанием STC 200x200	180	200	302507	402507	702507	302539	402539	702539	302571	402571	702571	0,82
Соединитель лотковый с основанием STC 200x300		300	302508	402508	702508	302540	402540	702540	302572	402572	702572	0,98
Соединитель лотковый с основанием STC 200x400		400	302509	402509	702509	302541	402541	702541	302573	402573	702573	1,14
Соединитель лотковый с основанием STC 200x500		500	302510	402510	702510	302542	402542	702542	302574	402574	702574	1,29
Соединитель лотковый с основанием STC 200x600		600	302511	402511	702511	302543	402543	702543	302575	402575	702575	1,45

## АКСЕССУАРЫ ЛИСТОВЫХ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ



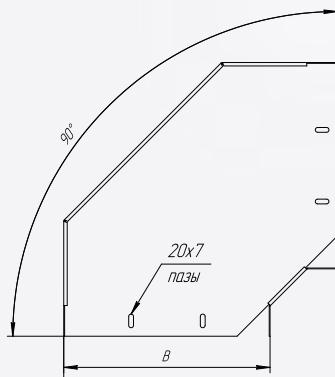
# ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ УГОЛ НА 90°



50-600 мм 50-200 мм 0,7-1,5 мм

## Назначение

Служит для горизонтального поворота кабельной трассы, уложенной в листовой лоток, на 90°.  
Крышка угла КНА 90 поставляется отдельно.



## Информация

Для быстрого монтажа предусмотрено соединение, при котором стыковка лотка с поворотным элементом происходит внахлест с перекрытием торцов на 45 мм.  
Диаметр метизов для крепления – М6.

## Информация о покрытии

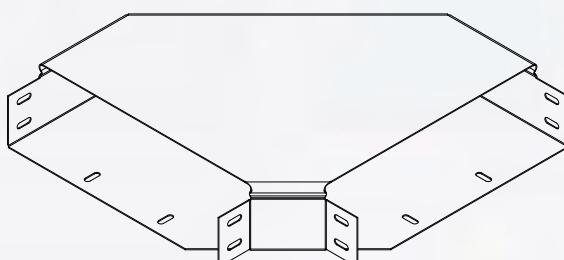
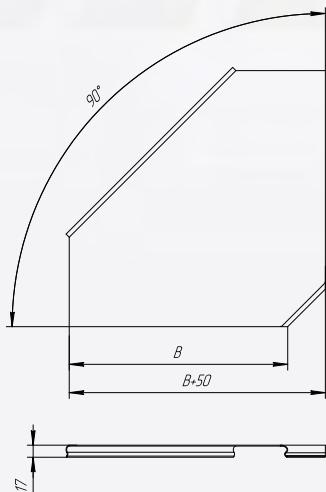
**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDz** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Артикул/Толщина металла												Вес, кг/шт S=1,0 мм	
			S=0,7 мм			S=1,0 мм			S=1,2 мм			S=1,5 мм				
			ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI		
Горизонтальный угол НА 90° 50x50	50	327000	-	716232		327001	427001	715415	300131	427002	715407	327003	400131	716235	0,20	
Горизонтальный угол НА 90° 50x100	100	327020	-	716236		327021	427021	715400	300101	427022	715405	327023	400101	715429	0,35	
Горизонтальный угол НА 90° 50x150	150	327040	-	717236		327041	427041	700078	300111	427042	717238	327043	400111	717239	0,54	
Горизонтальный угол НА 90° 50x200	200	327060	716248		327061	427061	700077	300121	427062	716250	327063	400121	700290	0,75		
Горизонтальный угол НА 90° 50x300	300	327080	-	716268		327081	427081	715434	300141	427082	716270	327083	400141	716271	1,28	
Горизонтальный угол НА 90° 50x400	400	327100	-	716288		327101	427101	715435	300151	427102	716290	327103	400151	716291	1,93	
Горизонтальный угол НА 90° 50x500	500	327120	716308		327121	427121	715436	300165	427122	716310	327123	400165	716311	2,72		
Горизонтальный угол НА 90° 50x600	600	327140	-	716328		327141	427141	716329	327142	427142	716330	327143	427143	716331	3,63	
Горизонтальный угол НА 90° 80x100	100	327024	-	716240		327025	427025	715408	327026	427026	716242	327027	427027	716243	0,47	
Горизонтальный угол НА 90° 80x150	150	327044		717240		327045	427045	717241	327046	427046	717242	327047	427047	717243	0,67	
Горизонтальный угол НА 90° 80x200	200	327064	-	716252		327065	427065	716253	327066	427066	716254	327067	427067	716255	0,90	
Горизонтальный угол НА 90° 80x300	300	327084	-	716272		327085	427085	716273	327086	427086	716274	327087	427087	716275	1,47	
Горизонтальный угол НА 90° 80x400	400	327104	-	716292		327105	427105	716293	327106	427106	716294	327107	427107	716295	2,16	
Горизонтальный угол НА 90° 80x500	500	327124	-	716312		327125	427125	715419	327126	427126	716314	327127	427127	716315	2,99	
Горизонтальный угол НА 90° 80x600	600	327144	-	716332		327145	427145	716333	327146	427146	716334	327147	427147	716335	3,94	
Горизонтальный угол НА 90° 100x100	100	327028	-	716244		327029	427029	715412	300166	427030	716246	327031	400166	716247	0,54	
Горизонтальный угол НА 90° 100x150	150	327048	-	717244		327049	427049	700346	300167	427050	700324	327051	400167	717247	0,76	
Горизонтальный угол НА 90° 100x200	200	327068	-	715410		327069	427069	715413	300168	427070	716258	327071	400168	716259	1,01	
Горизонтальный угол НА 90° 100x300	300	327088	-	716276		327089	427089	700366	300170	427090	716278	327091	400170	716279	1,60	
Горизонтальный угол НА 90° 100x400	400	327108	-	716296		327109	427109	715414	300171	427110	715427	327111	400171	716299	2,32	
Горизонтальный угол НА 90° 100x500	500	327128	-	716316		327129	427129	716317	300172	427130	716319	327131	400172	716319	3,17	
Горизонтальный угол НА 90° 100x600	600	327148	-	716336		327149	427149	716337	327150	427150	716338	327151	427151	716339	4,15	
Горизонтальный угол НА 90° 150x150	150	327052	-	717248		327053	427053	717249	327054	427054	717250	327055	427055	717251	0,98	
Горизонтальный угол НА 90° 150x200	200	327072	-	716260		327073	427073	716261	327074	427074	716262	327075	427075	716263	1,26	
Горизонтальный угол НА 90° 150x300	300	327092	-	716280		327093	427093	716281	327094	427094	716282	327095	427095	716283	1,92	
Горизонтальный угол НА 90° 150x400	400	327112	-	716300		327113	427113	716301	327114	427114	716302	327115	427115	716303	2,70	
Горизонтальный угол НА 90° 150x500	500	327132	-	716320		327133	427133	716321	327134	427134	716322	327135	427135	716323	3,62	
Горизонтальный угол НА 90° 150x600	600	327152	-	716340		327153	427153	716341	327154	427154	716342	327155	427155	716343	4,67	
Горизонтальный угол НА 90° 200x200	200	327076	-	716264		327077	427077	716265	327078	427078	716266	327079	427079	716267	1,52	
Горизонтальный угол НА 90° 200x300	300	327096	-	716284		327097	427097	715420	327098	427098	716286	327099	427099	716287	2,24	
Горизонтальный угол НА 90° 200x400	400	327116	-	716304		327117	427117	715421	327118	427118	716306	327119	427119	716307	3,09	
Горизонтальный угол НА 90° 200x500	500	327136	-	716324		327137	427137	716325	327138	427138	716326	327139	427139	716327	4,07	
Горизонтальный угол НА 90° 200x600	600	327156	-	716344		327157	427157	716345	327158	427158	716346	327159	427159	716347	5,18	

# КРЫШКА ГОРИЗОНТАЛЬНОГО УГЛА КНА 90°



## Назначение

Крышка горизонтального угла КНА 90° предназначена для защиты кабельной трассы от воздействия атмосферных осадков, пыли и попадания посторонних предметов.

## Информация

Быстрая и легкая установка при помощи замкового соединения. Крышка прижимается к углу до характерного щелчка.

Наименование	Высота (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм	Артикул			Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	
Крышка горизонтального угла КНА 90° 50	50		0,7	327160	-	715526	0,05
			1	327161	427161	715509	0,07
			1,2	300731	427162	716522	0,08
			1,5	327163	400731	716523	0,10
Крышка горизонтального угла КНА 90° 100	100		0,7	327164	-	715504	0,11
			1	327165	427165	715505	0,15
			1,2	300701	427166	716526	0,18
			1,5	327167	400701	715523	0,23
Крышка горизонтального угла КНА 90° 150	150		0,7	327168	-	717252	0,19
			1	327169	427169	700347	0,27
			1,2	300711	427170	700325	0,32
			1,5	327171	400711	717255	0,40
Крышка горизонтального угла КНА 90° 200	200		0,7	327172	-	715525	0,29
			1	327173	427173	715507	0,42
			1,2	300721	427174	716530	0,50
			1,5	327175	400721	736288	0,62
Крышка горизонтального угла КНА 90° 300	300		0,7	327176	-	716532	0,57
			1	327177	427177	715514	0,81
			1,2	300741	427178	716534	0,97
			1,5	327179	400741	716535	1,22
Крышка горизонтального угла КНА 90° 400	400		0,7	327180	-	716536	0,93
			1	327181	427181	715508	1,34
			1,2	300751	427182	715521	1,60
			1,5	327183	400751	736289	2,00
Крышка горизонтального угла КНА 90° 500	500		0,7	327184	-	716540	1,39
			1	327185	427185	715513	1,99
			1,2	300765	427186	716542	2,39
			1,5	327187	400765	716543	2,98
Крышка горизонтального угла КНА 90° 600	600		0,7	327188	-	716544	1,94
			1	327189	427189	715537	2,77
			1,2	327190	427190	716546	3,33
			1,5	327191	427191	716547	4,16

## Информация о покрытии

**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDz** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

# ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ УГОЛ НА 45°



50-600 мм 50-200 мм 0,7-1,5 мм

## Назначение

Служит для горизонтального поворота кабельной трассы, уложенной в листовой лоток, на 45°.  
Крышка угла КНА 45 поставляется отдельно.

## Информация

Для быстрого монтажа предусмотрено соединение, при котором стыковка лотка с поворотным элементом происходит внахлест с перекрытием торцов на 45 мм.  
Диаметр метизов для крепления – М6.

## Информация о покрытии

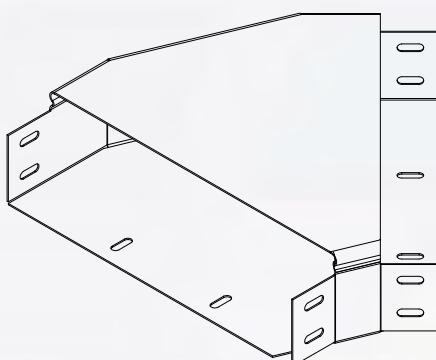
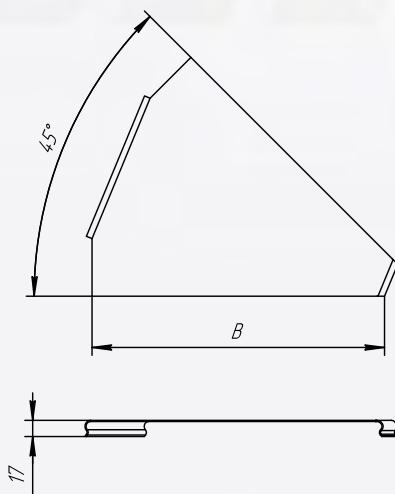
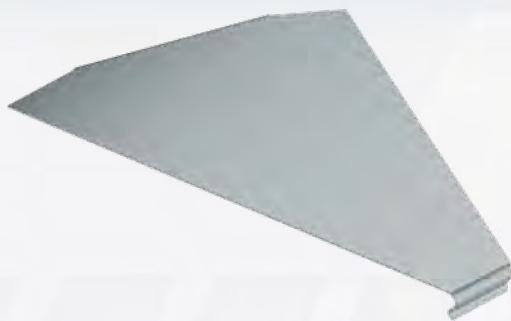
**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDz** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Артикул/толщина металла												Вес, кг/шт S=1,0 мм	
			S=0,7 мм			S=1,0 мм			S=1,2 мм			S=1,5 мм				
			ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI		
Горизонтальный угол НА 45° 50x50	50	326800	-	716348	326801	426801	715432	300134	426802	716350	326803	400134	716351	0,14		
Горизонтальный угол НА 45° 50x100	100	326820	-	716352	326821	426821	716353	300104	426822	716354	326823	400104	716355	0,23		
Горизонтальный угол НА 45° 50x150	150	326840	-	717256	326841	426841	717257	300114	426842	717258	326843	400114	717259	0,33		
Горизонтальный угол НА 45° 50x200	200	326860	716364	326861	426861	716365	300124	426862	716366	326863	400124	716367	0,45			
Горизонтальный угол НА 45° 50x300	300	326880	-	716384	326881	426881	716385	300144	426882	716386	326883	400144	716387	0,74		
Горизонтальный угол НА 45° 50x400	400	326900	-	716404	326901	426901	716405	300154	426902	716406	326903	400154	716407	1,09		
Горизонтальный угол НА 45° 50x500	500	326920	716424	326921	426921	716425	300177	426922	716426	326923	400177	716427	1,50			
Горизонтальный угол НА 45° 50x600	600	326940	-	716444	326941	426941	716445	326942	426942	716446	326943	426943	716447	1,98		
Горизонтальный угол НА 45° 80x100	100	326824	-	716356	326825	426825	716357	326826	426826	716358	326827	426827	716359	0,30		
Горизонтальный угол НА 45° 80x150	150	326844	-	717260	326845	426845	717261	326846	426846	717262	326847	426847	717263	0,41		
Горизонтальный угол НА 45° 80x200	200	326864	-	716368	326865	426865	716369	326866	426866	716370	326867	426867	716371	0,55		
Горизонтальный угол НА 45° 80x300	300	326884	-	716388	326885	426885	716389	326886	426886	716390	326887	426887	716391	0,85		
Горизонтальный угол НА 45° 80x400	400	326904	-	716408	326905	426905	716409	326906	426906	716410	326907	426907	716411	1,22		
Горизонтальный угол НА 45° 80x500	500	326924	-	716428	326925	426925	716429	326926	426926	716430	326927	426927	716431	1,65		
Горизонтальный угол НА 45° 80x600	600	326944	-	716448	326945	426945	716449	326946	426946	716450	326947	426947	716451	2,15		
Горизонтальный угол НА 45° 100x100	100	326828	-	716360	326829	426829	716361	300162	426830	716362	326831	400162	716363	0,35		
Горизонтальный угол НА 45° 100x150	150	326848	-	717264	326849	426849	717265	300163	426850	717266	326851	400163	717267	0,47		
Горизонтальный угол НА 45° 100x200	200	326868	-	716372	326869	426869	715431	300164	426870	716374	326871	400164	716375	0,61		
Горизонтальный угол НА 45° 100x300	300	326888	-	716392	326889	426889	716393	300174	426890	716394	326891	400174	716395	0,93		
Горизонтальный угол НА 45° 100x400	400	326908	-	716412	326909	426909	715428	300175	426910	716414	326911	400175	716415	1,31		
Горизонтальный угол НА 45° 100x500	500	326928	-	716432	326929	426929	716433	300176	426930	716434	326931	400176	716435	1,79		
Горизонтальный угол НА 45° 100x600	600	326948	-	716452	326949	426949	716453	326950	426950	716454	326951	426951	716455	2,26		
Горизонтальный угол НА 45° 150x150	150	326852	-	717268	326853	426853	717269	326854	426854	717270	326855	426855	717271	0,61		
Горизонтальный угол НА 45° 150x200	200	326872	-	716376	326873	426873	716377	326874	426874	716378	326875	426875	716379	0,77		
Горизонтальный угол НА 45° 150x300	300	326892	-	716396	326893	426893	716397	326894	426894	716398	326895	426895	716399	1,12		
Горизонтальный угол НА 45° 150x400	400	326912	-	716416	326913	426913	716417	326914	426914	716418	326915	426915	716419	1,53		
Горизонтальный угол НА 45° 150x500	500	326932	-	716436	326933	426933	716437	326934	426934	716438	326935	426935	716439	2,04		
Горизонтальный угол НА 45° 150x600	600	326952	-	716456	326953	426953	716457	326954	426954	716458	326955	426955	716459	2,54		
Горизонтальный угол НА 45° 200x200	200	326876	-	716380	326877	426877	716381	326878	426878	716382	326879	426879	716383	0,92		
Горизонтальный угол НА 45° 200x300	300	326896	-	716400	326897	426897	716401	326898	426898	716402	326899	426899	716403	1,31		
Горизонтальный угол НА 45° 200x400	400	326916	-	716420	326917	426917	716421	326918	426918	716422	326919	426919	716423	1,75		
Горизонтальный угол НА 45° 200x500	500	326936	-	716440	326937	426937	716441	326938	426938	716442	326939	426939	716443	2,26		
Горизонтальный угол НА 45° 200x600	600	326956	-	716460	326957	426957	716461	326958	426958	716462	326959	426959	716463	2,83		

# КРЫШКА ГОРИЗОНТАЛЬНОГО УГЛА КНА 45°



## Назначение

Крышка горизонтального угла КНА 45° предназначена для защиты кабельной трассы от воздействия атмосферных осадков, пыли и попадания посторонних предметов.

## Информация

Быстрая и легкая установка при помощи замкового соединения. Крышка прижимается к углу до характерного щелчка.

Наименование	Высота (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм	Артикул			Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	
Крышка горизонтального угла КНА 45° 50	0,7	50	326960	-	716492	0,02	
	1		326961	426961	715532	0,03	
	1,2		300734	426962	716494	0,04	
	1,5		326963	400734	716495	0,05	
Крышка горизонтального угла КНА 45° 100	0,7	100	326964	-	716496	0,05	
	1		326965	426965	716497	0,07	
	1,2		300704	426966	716498	0,09	
	1,5		326967	400704	716499	0,11	
Крышка горизонтального угла КНА 45° 150	0,7	150	326968	-	717272	0,09	
	1		326969	426969	717273	0,13	
	1,2		300714	426970	717274	0,15	
	1,5		326971	400714	717275	0,19	
Крышка горизонтального угла КНА 45° 200	0,7	200	326972	-	716500	0,14	
	1		326973	426973	715531	0,20	
	1,2		300724	426974	716502	0,24	
	1,5		326975	400724	736286	0,30	
Крышка горизонтального угла КНА 45° 300	0,7	300	326976	-	716504	0,27	
	1		326977	426977	716505	0,39	
	1,2		300744	426978	716506	0,47	
	1,5		326979	400744	716507	0,58	
Крышка горизонтального угла КНА 45° 400	0,7	400	326980	-	716508	0,45	
	1		326981	426981	715522	0,64	
	1,2		300754	426982	716510	0,77	
	1,5		326983	400754	736287	0,96	
Крышка горизонтального угла КНА 45° 500	0,7	500	326984	-	716512	0,67	
	1		326985	426985	716513	0,96	
	1,2		300775	426986	716514	1,15	
	1,5		326987	400775	716515	1,43	
Крышка горизонтального угла КНА 45° 600	0,7	600	326988	-	716516	0,93	
	1		326989	426989	716517	1,33	
	1,2		326990	426990	716518	1,60	
	1,5		326991	426991	716519	2,00	

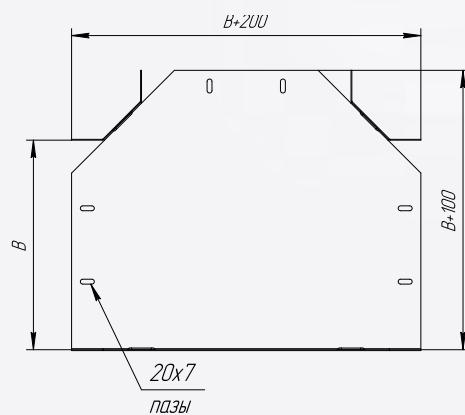
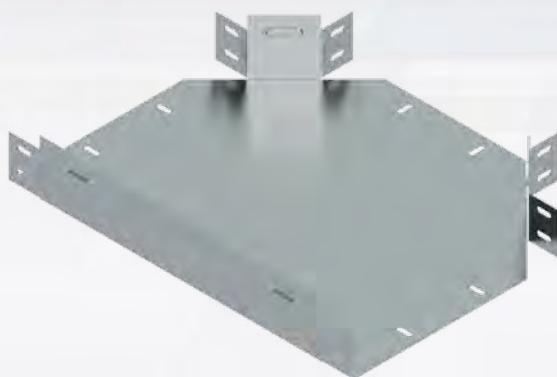
## Информация о покрытии

**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDz** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

# Т-ОБРАЗНЫЙ ОТВОД TCS



## Назначение

Служит для организации Т-отвода кабельной трассы в горизонтальной плоскости. Крышка Т-образного отвода KTCS поставляется отдельно.

## Информация

Для быстрого монтажа предусмотрено соединение, при которомстыковка лотка с поворотным элементом происходит внахлест с перекрытием торцов на 45 мм. Диаметр метизов для крепления – М6.

## Информация о покрытии

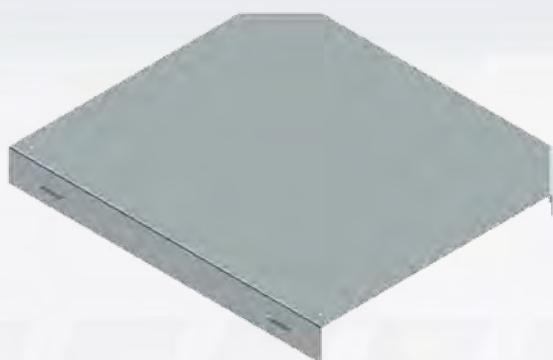
**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDz** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Артикул/толщина металла												Вес, кг/шт S=1,0 мм	
			S=0,7 мм			S=1,0 мм			S=1,2 мм			S=1,5 мм				
			ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI		
Т-образный отвод TCS 50x50	50	327200	-	716548	327201	427201	715607	300132	427202	716550	327203	400132	716551	0,29		
Т-образный отвод TCS 50x100	100	327220	-	715600	327221	427221	715613	300102	427222	716554	327223	400102	716555	0,49		
Т-образный отвод TCS 50x150	150	327240	-	717276	327241	427241	717277	300112	427242	717278	327243	400112	717279	0,73		
Т-образный отвод TCS 50x200	200	327260	716564	327261	427261	715614	300122	427262	716566	327263	400122	716567	1,00			
Т-образный отвод TCS 50x300	300	327280	-	716584	327281	427281	715615	300142	427282	716586	327283	400142	716587	1,66		
Т-образный отвод TCS 50x400	400	327300	-	716604	327301	427301	715616	300152	427302	716606	327303	400152	716607	2,47		
Т-образный отвод TCS 50x500	500	327320	716624	327321	427321	716625	300206	427322	716626	327323	400206	716627	3,46			
Т-образный отвод TCS 50x600	600	327340	-	716644	327341	427341	716645	327342	427342	716646	327343	427343	716647	4,58		
Т-образный отвод TCS 80x100	100	327224	-	716556	327225	427225	716557	327226	427226	716558	327227	427227	716559	0,63		
Т-образный отвод TCS 80x150	150	327244	-	717280	327245	427245	717281	327246	427246	717282	327247	427247	717283	0,88		
Т-образный отвод TCS 80x200	200	327264	-	716568	327265	427265	716569	327266	427266	716570	327267	427267	716571	1,16		
Т-образный отвод TCS 80x300	300	327284	-	716588	327285	427285	716589	327286	427286	716590	327287	427287	716591	1,85		
Т-образный отвод TCS 80x400	400	327304	-	716608	327305	427305	716609	327306	427306	716610	327307	427307	716611	2,69		
Т-образный отвод TCS 80x500	500	327324	-	716628	327325	427325	716629	327326	427326	716630	327327	427327	716631	3,69		
Т-образный отвод TCS 80x600	600	327344	-	716648	327345	427345	716649	327346	427346	716650	327347	427347	716651	4,84		
Т-образный отвод TCS 100x100	100	327228	-	715604	327229	427229	715608	300494	427230	716562	327231	400494	716563	0,73		
Т-образный отвод TCS 100x150	150	327248	-	717284	327249	427249	717285	300495	427250	700334	327251	400495	717287	0,99		
Т-образный отвод TCS 100x200	200	327268	-	716572	327269	427269	715605	300496	427270	716574	327271	400496	716575	1,28		
Т-образный отвод TCS 100x300	300	327288	-	716592	327289	427289	716593	300498	427290	716594	327291	400498	716595	1,98		
Т-образный отвод TCS 100x400	400	327308	-	716612	327309	427309	715606	300499	427310	716614	327311	400499	716615	2,84		
Т-образный отвод TCS 100x500	500	327328	-	716632	327329	427329	716633	300500	427330	716634	327331	400500	716635	3,86		
Т-образный отвод TCS 100x600	600	327348	-	716652	327349	427349	716653	327350	427350	716654	327351	427351	716655	5,03		
Т-образный отвод TCS 150x150	150	327252	-	717288	327253	427253	717289	327254	427254	717290	327255	427255	717291	1,25		
Т-образный отвод TCS 150x200	200	327272	-	716576	327273	427273	716577	327274	427274	716578	327275	427275	716579	1,56		
Т-образный отвод TCS 150x300	300	327292	-	716596	327293	427293	716597	327294	427294	716598	327295	427295	716599	2,30		
Т-образный отвод TCS 150x400	400	327312	-	716616	327313	427313	716617	327314	427314	716618	327315	427315	716619	3,20		
Т-образный отвод TCS 150x500	500	327332	-	716636	327333	427333	716637	327334	427334	716638	327335	427335	716639	4,25		
Т-образный отвод TCS 150x600	600	327352	-	716656	327353	427353	716657	327354	427354	716658	327355	427355	716659	5,47		
Т-образный отвод TCS 200x200	200	327276	-	716580	327277	427277	716581	327278	427278	716582	327279	427279	716583	1,84		
Т-образный отвод TCS 200x300	300	327296	-	716600	327297	427297	715609	327298	427298	716602	327299	427299	716603	2,62		
Т-образный отвод TCS 200x400	400	327316	-	716620	327317	427317	715610	327318	427318	716622	327319	427319	716623	3,56		
Т-образный отвод TCS 200x500	500	327336	-	716640	327337	427337	716641	327338	427338	716642	327339	427339	716643	4,65		
Т-образный отвод TCS 200x600	600	327356	-	716660	327357	427357	716661	327358	427358	716662	327359	427359	716663	5,90		

# КРЫШКА Т-ОБРАЗНОГО ОТВОДА KTCS

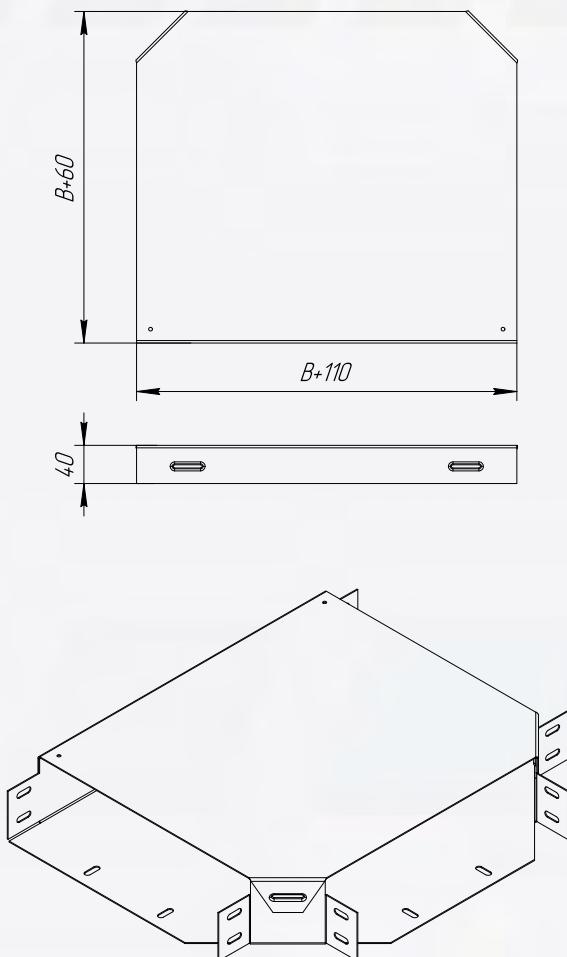


## Назначение

Крышка Т-образного отвода KTCS предназначена для защиты кабельной трассы от воздействия атмосферных осадков, пыли и попадания посторонних предметов.

## Информация

Быстрая и легкая установка при помощи замкового соединения. Крышка прижимается к Т-отводу до характерного щелчка.



Наименование	Высота (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм	Артикул			Вес, кг/шт
				Zn	HDZ	AISI	
Крышка Т-образного отвода KTCS 50	50		0,7	327360	-	716664	0,14
			1	327361	427361	715710	0,19
			1,2	300732	427362	716666	0,23
			1,5	327363	400732	716667	0,29
Крышка Т-образного отвода KTCS 100	100		0,7	327364	-	715700	0,24
			1	327365	427365	715705	0,34
			1,2	300702	427366	716670	0,40
			1,5	327367	400702	736283	0,50
Крышка Т-образного отвода KTCS 150	150		0,7	327368	-	717292	0,36
			1	327369	427369	700356	0,52
			1,2	300712	427370	700335	0,62
			1,5	327371	400712	717295	0,77
Крышка Т-образного отвода KTCS 200	200		0,7	327372	-	716672	0,51
			1	327373	427373	715711	0,73
			1,2	300722	427374	716674	0,88
			1,5	327375	400722	736284	1,10
Крышка Т-образного отвода KTCS 300	300		0,7	327376	-	716676	0,90
			1	327377	427377	715712	1,29
			1,2	300742	427378	716678	1,55
			1,5	327379	400742	716679	1,93
Крышка Т-образного отвода KTCS 400	400		0,7	327380	-	716680	1,40
			1	327381	427381	715704	2,00
			1,2	300752	427382	716682	2,40
			1,5	327383	400752	736285	3,00
Крышка Т-образного отвода KTCS 500	500		0,7	327384	-	716684	1,98
			1	327385	427385	716685	2,82
			1,2	300207	427386	716686	3,39
			1,5	327387	400207	716687	4,24
Крышка Т-образного отвода KTCS 600	600		0,7	327388	-	716688	2,73
			1	327389	427389	715715	3,89
			1,2	327390	427390	716690	4,67
			1,5	327391	427391	716691	5,84

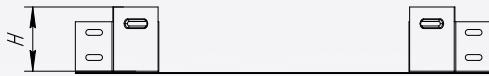
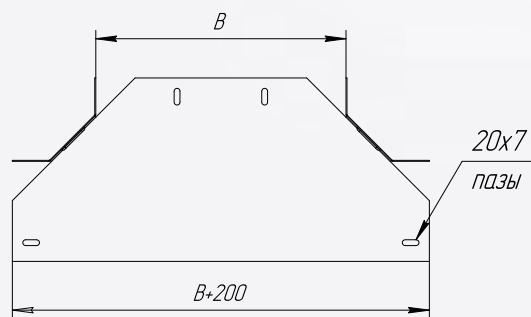
## Информация о покрытии

**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDZ** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

# Т-ОБРАЗНЫЙ ОТВЕТВИТЕЛЬ VS



50-600 мм 50-200 мм 0,7-1,5 мм

## Назначение

Служит для организации как Т-образного, так и Х-образного отвода кабельной трассы в горизонтальной плоскости, либо Т-ответвления вниз в вертикальной плоскости. Крышка Т-образного ответвителя KVS поставляется отдельно.

## Информация

Для быстрого монтажа предусмотрено соединение, при которомстыковка лотка с поворотным элементом происходит внахлест с перекрытием торцов на 45 мм.

Диаметр метизов для крепления – М6.

## Информация о покрытии

**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDz** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Артикул/толщина металла												Вес, кг/шт S=1,0 мм	
			S=0,7 мм			S=1,0 мм			S=1,2 мм			S=1,5 мм				
			ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI		
Т-образный ответвитель VS 50x50	50	327400	-	727455	327401	427401	727488	300140	427402	727402	327403	400140	727549	0,21		
Т-образный ответвитель VS 50x100	100	327420	-	727456	327421	427421	727489	300110	427422	727518	327423	400110	766808	0,33		
Т-образный ответвитель VS 50x150	150	327440	-	727457	327441	427441	727490	300120	427442	727519	327443	400120	727550	0,47		
Т-образный ответвитель VS 50x200	200	327460	-	727458	327461	427461	727491	300130	427462	727520	327463	400130	727551	0,61		
Т-образный ответвитель VS 50x300	300	327480	-	727459	327481	427481	727492	300150	427482	727521	327483	400150	727552	0,78		
Т-образный ответвитель VS 50x400	400	327500	-	727460	327501	427501	727493	300160	427502	727522	327503	400160	727553	0,96		
Т-образный ответвитель VS 50x500	500	327520	-	727461	327521	427521	727494	300209	427522	727523	327523	400209	727554	1,13		
Т-образный ответвитель VS 50x600	600	327540	-	727462	327541	427541	727495	327542	427542	727524	327543	427543	727555	1,30		
Т-образный ответвитель VS 80x100	100	327424	-	727463	327425	427425	715800	327426	427426	727525	327427	427427	727556	0,40		
Т-образный ответвитель VS 80x150	150	327444	-	727464	327445	427445	727496	327446	427446	727526	327447	427447	727557	0,55		
Т-образный ответвитель VS 80x200	200	327464	-	727465	327465	427465	727497	327466	427466	727527	327467	427467	715458	0,68		
Т-образный ответвитель VS 80x300	300	327484	-	727466	327485	427485	727498	327486	427486	727528	327487	427487	727558	0,86		
Т-образный ответвитель VS 80x400	400	327504	-	727467	327505	427505	727499	327506	427506	727529	327507	427507	715456	1,03		
Т-образный ответвитель VS 80x500	500	327524	-	727468	327525	427525	727500	327526	427526	727530	327527	427527	727559	1,20		
Т-образный ответвитель VS 80x600	600	327544	-	727469	327545	427545	727501	327546	427546	727531	327547	427547	727560	1,37		
Т-образный ответвитель VS 100x100	100	327428	-	727470	327429	427429	727501	300674	427430	727532	327431	400674	727561	0,45		
Т-образный ответвитель VS 100x150	150	327448	-	727471	327449	427449	727503	300675	427450	727533	327451	400675	727562	0,60		
Т-образный ответвитель VS 100x200	200	327468	-	727472	327469	427469	727504	300676	427470	727534	327471	400676	727563	0,74		
Т-образный ответвитель VS 100x300	300	327488	-	727473	327489	427489	700368	300678	427490	727535	327491	400678	727564	0,91		
Т-образный ответвитель VS 100x400	400	327508	-	727474	327509	427509	715804	300679	427510	727536	327511	400679	727565	1,08		
Т-образный ответвитель VS 100x500	500	327528	-	727475	327529	427529	727505	300680	427530	727537	327531	400680	727566	1,25		
Т-образный ответвитель VS 100x600	600	327548	-	727476	327549	427549	727506	327550	427550	727538	327551	427551	727567	1,42		
Т-образный ответвитель VS 150x150	150	327452	-	727477	327453	427453	727507	327454	427454	727545	327455	427455	727568	0,72		
Т-образный ответвитель VS 150x200	200	327472	-	727478	327473	427473	727508	327474	427474	727539	327475	427475	727569	0,86		
Т-образный ответвитель VS 150x300	300	327492	-	727479	327493	427493	727509	327494	427494	727540	327495	427495	727570	1,04		
Т-образный ответвитель VS 150x400	400	327512	-	727480	327513	427513	727510	327514	427514	727541	327515	427515	727571	1,21		
Т-образный ответвитель VS 150x500	500	327532	-	727481	327533	427533	727511	327534	427534	727542	327535	427535	727572	1,38		
Т-образный ответвитель VS 150x600	600	327552	-	727482	327553	427553	727512	327554	427554	727543	327555	427555	727573	1,55		
Т-образный ответвитель VS 200x200	200	327476	-	727483	327477	427477	727513	327478	427478	727544	327479	427479	727574	0,99		
Т-образный ответвитель VS 200x300	300	327496	-	727484	327497	427497	727514	327498	427498	727545	327499	427499	727575	1,16		
Т-образный ответвитель VS 200x400	400	327516	-	727485	327517	427517	727515	327518	427518	727546	327519	427519	727576	1,33		
Т-образный ответвитель VS 200x500	500	327536	-	727486	327537	427537	727516	327538	427538	727547	327539	427539	727577	1,50		
Т-образный ответвитель VS 200x600	600	327556	-	727487	327557	427557	727517	327558	427558	727548	327559	427559	727578	1,67		

# КРЫШКА Т-ОБРАЗНОГО ОТВЕТВИТЕЛЯ KVS



50-600 мм 0,7-1,5 мм

## Назначение

Крышка Т-образного ответвителя KVS предназначена для защиты кабельной трассы от воздействия атмосферных осадков, пыли и попадания посторонних предметов.

## Информация

Быстрая и легкая установка при помощи замкового соединения. Крышка прижимается к Т-ответвителю до характерного щелчка.

Наименование	Высота (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм	Артикул			Вес, кг/шт
				Zn	HDZ	AISI	
Крышка Т-образного ответвителя KVS 50	50	B+110	0,7	327588	-	727579	0,06
			1	327589	427589	727580	0,08
			1,2	300740	427590	727581	0,10
			1,5	327591	400740	727582	0,12
Крышка Т-образного ответвителя KVS 100	100	B+110	0,7	327560	-	727583	0,07
			1	327561	427561	727584	0,10
			1,2	300710	427562	727585	0,12
			1,5	327563	400710	727586	0,15
Крышка Т-образного ответвителя KVS 150	150	B+110	0,7	327564	-	727587	0,09
			1	327565	427565	727588	0,13
			1,2	300720	427566	727589	0,15
			1,5	327567	400720	727590	0,19
Крышка Т-образного ответвителя KVS 200	200	B+110	0,7	327568	-	727591	0,10
			1	327569	427569	727592	0,15
			1,2	300730	427570	727593	0,18
			1,5	327571	400730	727594	0,22
Крышка Т-образного ответвителя KVS 300	300	B+110	0,7	327572	-	727595	0,13
			1	327573	427573	727596	0,19
			1,2	300750	427574	727597	0,23
			1,5	327575	400750	727598	0,29
Крышка Т-образного ответвителя KVS 400	400	B+110	0,7	327576	-	727599	0,16
			1	327577	427577	727600	0,23
			1,2	300760	427578	727601	0,28
			1,5	327579	400760	727602	0,35
Крышка Т-образного ответвителя KVS 500	500	B+110	0,7	327580	-	727603	0,19
			1	327581	427581	727604	0,28
			1,2	300210	427582	727605	0,33
			1,5	327583	400210	727606	0,42
Крышка Т-образного ответвителя KVS 600	600	B+110	0,7	327584	-	727607	0,22
			1	327585	427585	727608	0,32
			1,2	327586	427586	727609	0,38
			1,5	327587	427587	727610	0,48

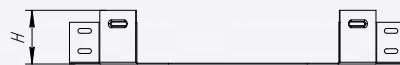
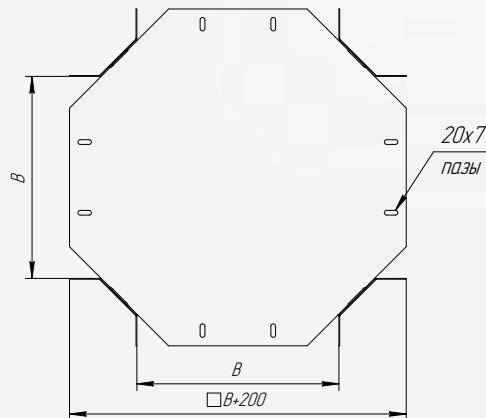
## Информация о покрытии

**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDZ** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

# X-ОБРАЗНЫЙ ОТВЕТВИТЕЛЬ CS



## Назначение

Служит для организации X-отвода кабельной трассы в горизонтальной плоскости. Крышка X-образного отвода KCS поставляется отдельно.

## Информация

Для быстрого монтажа предусмотрено соединение, при которомстыковка лотка с поворотным элементом происходит внахлест с перекрытием торцов на 45 мм.

Диаметр метизов для крепления – М6.

## Информация о покрытии

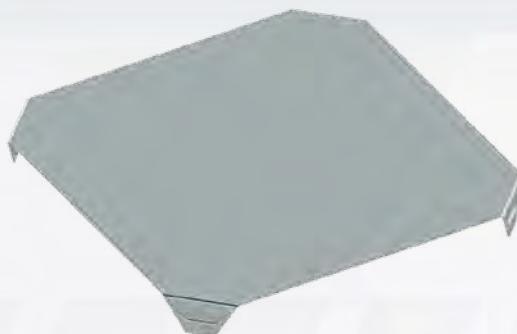
**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDz** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Артикул/толщина металла												Вес, кг/шт S=1,0 мм	
			S=0,7 мм			S=1,0 мм			S=1,2 мм			S=1,5 мм				
			ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI		
X-образный ответвитель CS 50x50	50	327600	-	716692	327601	427601	716693	300133	427602	716694	327603	400133	716695	0,33		
X-образный ответвитель CS 50x100	100	327620	-	716696	327621	427621	716697	300103	427622	716698	327623	400103	716699	0,54		
X-образный ответвитель CS 50x150	150	327640	-	717296	327641	427641	717297	300113	427642	717298	327643	400113	717299	0,80		
X-образный ответвитель CS 50x200	200	327660	716708	327661	427661	716709	300123	427662	716710	327663	400123	716711	1,09			
X-образный ответвитель CS 50x300	300	327680	-	716728	327681	427681	716729	300143	427682	716730	327683	400143	716731	1,79		
X-образный ответвитель CS 50x400	400	327700	-	716748	327701	427701	716749	300153	427702	716750	327703	400153	716751	2,65		
X-образный ответвитель CS 50x500	500	327720	716768	327721	427721	716769	300001	427722	716770	327723	400001	716771	3,67			
X-образный ответвитель CS 50x600	600	327740	-	716788	327741	427741	716789	327742	427742	716790	327743	427743	716791	4,84		
X-образный ответвитель CS 80x100	100	327624	-	716700	327625	427625	716701	327626	427626	716702	327627	427627	716703	0,69		
X-образный ответвитель CS 80x150	150	327644	-	717300	327645	427645	717301	327646	427646	717302	327647	427647	717303	0,94		
X-образный ответвитель CS 80x200	200	327664	-	716712	327665	427665	716713	327666	427666	716714	327667	427667	716715	1,24		
X-образный ответвитель CS 80x300	300	327684	-	716732	327685	427685	716733	327686	427686	716734	327687	427687	716735	1,94		
X-образный ответвитель CS 80x400	400	327704	-	716752	327705	427705	716753	327706	427706	716754	327707	427707	716755	2,80		
X-образный ответвитель CS 80x500	500	327724	-	716772	327725	427725	716773	327726	427726	716774	327727	427727	716775	3,82		
X-образный ответвитель CS 80x600	600	327744	-	716792	327745	427745	716793	327746	427746	716794	327747	427747	716795	4,99		
X-образный ответвитель CS 100x100	100	327628	-	716704	327629	427629	716705	300786	427630	716706	327631	400786	716707	0,79		
X-образный ответвитель CS 100x150	150	327648	-	717304	327649	427649	717305	300787	427650	717306	327651	400787	717307	1,05		
X-образный ответвитель CS 100x200	200	327668	-	716716	327669	427669	716717	300788	427670	716718	327671	400788	716719	1,34		
X-образный ответвитель CS 100x300	300	327688	-	716736	327689	427689	716737	300790	427690	716738	327691	400790	716739	2,04		
X-образный ответвитель CS 100x400	400	327708	-	716756	327709	427709	716757	300791	427710	716758	327711	400791	716759	2,90		
X-образный ответвитель CS 100x500	500	327728	-	716776	327729	427729	716777	300792	427730	716778	327731	400792	716779	3,92		
X-образный ответвитель CS 100x600	600	327748	-	716796	327749	427749	716797	327750	427750	716798	327751	427751	716799	5,09		
X-образный ответвитель CS 150x150	150	327652	-	717308	327653	427653	717309	327654	427654	717310	327655	427655	717311	1,30		
X-образный ответвитель CS 150x200	200	327672	-	716720	327673	427673	716721	327674	427674	716722	327675	427675	716723	1,59		
X-образный ответвитель CS 150x300	300	327692	-	716740	327693	427693	716741	327694	427694	716742	327695	427695	716743	2,29		
X-образный ответвитель CS 150x400	400	327712	-	716760	327713	427713	716761	327714	427714	716762	327715	427715	716763	3,15		
X-образный ответвитель CS 150x500	500	327732	-	716780	327733	427733	716781	327734	427734	716782	327735	427735	716783	4,17		
X-образный ответвитель CS 150x600	600	327752	-	716800	327753	427753	716801	327754	427754	716802	327755	427755	716803	5,34		
X-образный ответвитель CS 200x200	200	327676	-	716724	327677	427677	716725	327678	427678	716726	327679	427679	716727	1,84		
X-образный ответвитель CS 200x300	300	327696	-	716744	327697	427697	716745	327698	427698	716746	327699	427699	716747	2,54		
X-образный ответвитель CS 200x400	400	327716	-	716764	327717	427717	716765	327718	427718	716766	327719	427719	716767	3,40		
X-образный ответвитель CS 200x500	500	327736	-	716784	327737	427737	716785	327738	427738	716786	327739	427739	716787	4,42		
X-образный ответвитель CS 200x600	600	327756	-	716804	327757	427757	716805	327758	427758	716806	327759	427759	716807	5,59		

# КРЫШКА Х-ОБРАЗНОГО ОТВЕТВИТЕЛЯ KCS

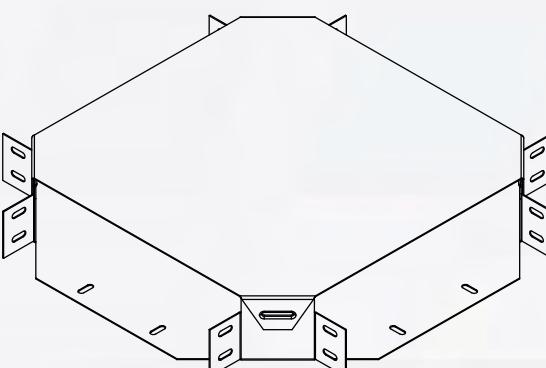
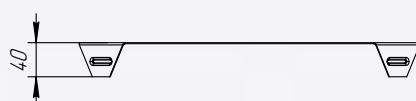
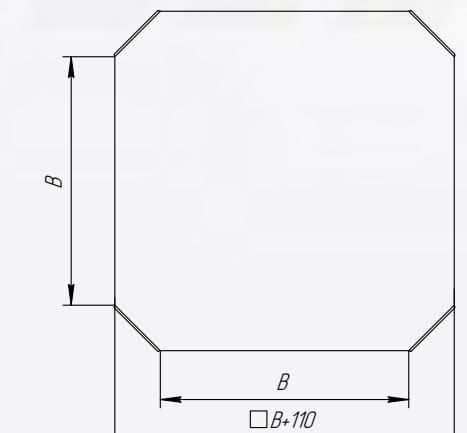


## Назначение

Крышка Х-образного отвода KCS предназначена для защиты кабельной трассы от воздействия атмосферных осадков, пыли и попадания посторонних предметов

## Информация

Быстрая и легкая установка при помощи замкового соединения. Крышка прижимается к Х-отводу до характерного щелчка.



Наименование	Высота (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм	Артикул			Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	
Крышка Х-образного ответвителя KCS 50	50	B	0,7	327788	-	716808	0,16
			1	327789	427789	716809	0,22
			1,2	300733	427790	716810	0,27
			1,5	327791	400733	716811	0,34
Крышка Х-образного ответвителя KCS 100	100	B	0,7	327760	-	716812	0,26
			1	327761	427761	716813	0,37
			1,2	300703	427762	716814	0,44
			1,5	327763	400703	716815	0,55
Крышка Х-образного ответвителя KCS 150	150	B	0,7	327764	-	717312	0,39
			1	327765	427765	717313	0,55
			1,2	300713	427766	717314	0,66
			1,5	327767	400713	717315	0,83
Крышка Х-образного ответвителя KCS 200	200	B	0,7	327768	-	716816	0,54
			1	327769	427769	716817	0,78
			1,2	300723	427770	716818	0,93
			1,5	327771	400723	716819	1,17
Крышка Х-образного ответвителя KCS 300	300	B	0,7	327772	-	716820	0,94
			1	327773	427773	716821	1,34
			1,2	300743	427774	716822	1,61
			1,5	327775	400743	716823	2,01
Крышка Х-образного ответвителя KCS 400	400	B	0,7	327776	-	716824	1,45
			1	327777	427777	716825	2,07
			1,2	300753	427778	716826	2,48
			1,5	327779	400753	716827	3,10
Крышка Х-образного ответвителя KCS 500	500	B	0,7	327780	-	716828	2,06
			1	327781	427781	716829	2,94
			1,2	300002	427782	716830	3,53
			1,5	327783	400002	716831	4,42
Крышка Х-образного ответвителя KCS 600	600	B	0,7	327784	-	716832	2,79
			1	327785	427785	715339	3,98
			1,2	327786	427786	716834	4,78
			1,5	327787	427787	716835	5,97

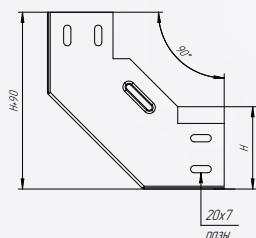
## Информация о покрытии

**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDz** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

# ВНУТРЕННИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ УГОЛ LVI 90°



## Назначение

Служит для поворота кабельной трассы вверх в вертикальной плоскости на 90°.

Крышка угла KLVI 90 поставляется отдельно.

## Информация

Для быстрого монтажа предусмотрено соединение, при котором стыковка лотка с поворотным элементом происходит внахлест с перекрытием торцов на 45 мм.

Диаметр метизов для крепления – М6.

## Информация о покрытии

**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDz** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Артикул/толщина металла												Вес, кг/шт S=1,0 мм	
			S=0,7 мм			S=1,0 мм			S=1,2 мм			S=1,5 мм				
			ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI		
Внутренний вертикальный угол LVI 90° 50x50	50	326600	-	717640	326601	426601	715207	300135	426602	717642	326603	400135	715217	0,21		
Внутренний вертикальный угол LVI 90° 50x100	100	326620	-	715200	326621	426621	717645	300105	426622	717646	326623	400105	715217	0,30		
Внутренний вертикальный угол LVI 90° 50x150	150	326640	-	717656	326641	426641	700076	300115	426642	717658	326643	400115	717659	0,39		
Внутренний вертикальный угол LVI 90° 50x200	200	326660	-	717672	326661	426661	700075	300125	426662	717674	326663	400125	717675	0,48		
Внутренний вертикальный угол LVI 90° 50x300	300	326680	-	717692	326681	426681	717693	300145	426682	717694	326683	400145	717695	0,67		
Внутренний вертикальный угол LVI 90° 50x400	400	326700	-	717712	326701	426701	715216	300155	426702	717714	326703	400155	717715	0,85		
Внутренний вертикальный угол LVI 90° 50x500	500	326720	-	717732	326721	426721	717733	300022	426722	717734	326723	400022	717735	1,03		
Внутренний вертикальный угол LVI 90° 50x600	600	326740	-	717752	326741	426741	717753	326742	426742	717754	326743	426743	717755	1,21		
Внутренний вертикальный угол LVI 90° 80x100	100	326624	-	717648	326625	426625	717649	326626	426626	717650	326627	426627	717651	0,46		
Внутренний вертикальный угол LVI 90° 80x150	150	326644	-	717660	326645	426645	717661	326646	426646	717662	326647	426647	717663	0,57		
Внутренний вертикальный угол LVI 90° 80x200	200	326664	-	717676	326665	426665	717677	326666	426666	717678	326667	426667	717679	0,68		
Внутренний вертикальный угол LVI 90° 80x300	300	326684	-	717696	326685	426685	717697	326686	426686	717698	326687	426687	717699	0,90		
Внутренний вертикальный угол LVI 90° 80x400	400	326704	-	717716	326705	426705	717717	326706	426706	717718	326707	426707	717719	1,12		
Внутренний вертикальный угол LVI 90° 80x500	500	326724	-	717736	326725	426725	717737	326726	426726	717738	326727	426727	717739	1,34		
Внутренний вертикальный угол LVI 90° 80x600	600	326744	-	717756	326745	426745	717757	326746	426746	717758	326747	426747	717759	1,57		
Внутренний вертикальный угол LVI 90° 100x100	100	326628	-	715203	326629	426629	715209	300012	426630	717654	326631	426631	717655	0,58		
Внутренний вертикальный угол LVI 90° 100x150	150	326648	-	717664	326649	426649	700348	300013	426650	700326	326651	400013	717667	0,70		
Внутренний вертикальный угол LVI 90° 100x200	200	326668	-	715204	326669	426669	715205	300014	426670	717682	326671	400014	717683	0,83		
Внутренний вертикальный угол LVI 90° 100x300	300	326688	-	717700	326689	426689	700369	300016	426690	717702	326691	400016	717703	1,07		
Внутренний вертикальный угол LVI 90° 100x400	400	326708	-	717720	326709	426709	715206	300017	426710	717722	326711	400017	717723	1,32		
Внутренний вертикальный угол LVI 90° 100x500	500	326728	-	717740	326729	426729	717741	300018	426730	717742	326731	400018	717743	1,57		
Внутренний вертикальный угол LVI 90° 100x600	600	326748	-	717760	326749	426749	717761	326750	426750	717762	326751	426751	715221	1,82		
Внутренний вертикальный угол LVI 90° 150x150	150	326652	-	717668	326653	426653	717669	326654	426654	717670	326655	426655	717671	1,08		
Внутренний вертикальный угол LVI 90° 150x200	200	326672	-	717684	326673	426673	717685	326674	426674	717686	326675	426675	717687	1,23		
Внутренний вертикальный угол LVI 90° 150x300	300	326692	-	717704	326693	426693	700359	326694	426694	700338	326695	426695	717707	1,55		
Внутренний вертикальный угол LVI 90° 150x400	400	326712	-	717724	326713	426713	717725	326714	426714	717726	326715	426715	717727	1,86		
Внутренний вертикальный угол LVI 90° 150x500	500	326732	717744	326733	426733	717745	326734	426734	717746	326735	426735	717747	2,17			
Внутренний вертикальный угол LVI 90° 150x600	600	326752	-	717764	326753	426753	717765	326754	426754	717766	326755	426755	717767	2,48		
Внутренний вертикальный угол LVI 90° 200x200	200	326676	-	717688	326677	426677	717689	326678	426678	717690	326679	426679	717691	1,70		
Внутренний вертикальный угол LVI 90° 200x300	300	326696	-	717708	326697	426697	717709	326698	426698	717710	326699	426699	717711	2,08		
Внутренний вертикальный угол LVI 90° 200x400	400	326716	-	717728	326717	426717	717729	326718	426718	717730	326719	426719	717731	2,46		
Внутренний вертикальный угол LVI 90° 200x500	500	326736	-	717748	326737	426737	717749	326738	426738	717750	326739	426739	717751	2,84		
Внутренний вертикальный угол LVI 90° 200x600	600	326756	-	717768	326757	426757	717769	326758	426758	717770	326759	426759	717771	3,22		

# КРЫШКА ВНУТРЕННЕГО ВЕРТИКАЛЬНОГО УГЛА KLVI 90°



50-600 мм 0,7-1,5 мм

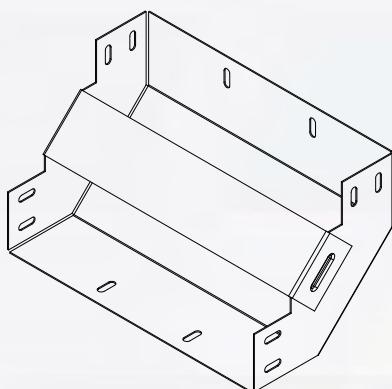
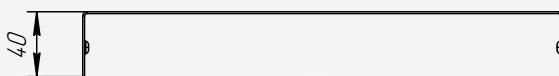
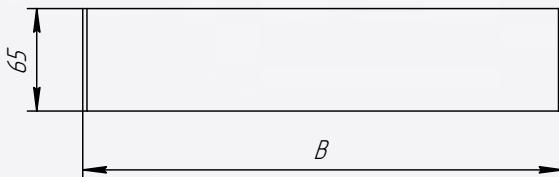


## Назначение

Крышка внутреннего вертикального угла KLVI 90° предназначена для защиты кабельной трассы от воздействия атмосферных осадков, пыли и попадания посторонних предметов.

## Информация

Быстрая и легкая установка при помощи замкового соединения. Крышка прижимается к углу до характерного щелчка.



17

Наименование	Высота (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм	Артикул			Вес, кг/шт
				Zn	HDZ	AISI	
Крышка внутреннего вертикального угла KLVI 90° 50	65	50	0,7	326760	-	717772	0,05
			1	326761	426761	715306	0,07
			1,2	300735	426762	717774	0,08
			1,5	326763	400735	717775	0,10
Крышка внутреннего вертикального угла KLVI 90° 100	40	100	0,7	326764	-	715303	0,07
			1	326765	426765	715307	0,09
			1,2	300705	426766	717778	0,11
			1,5	326767	400705	715313	0,14
Крышка внутреннего вертикального угла KLVI 90° 150	40	150	0,7	326768	-	717780	0,08
			1	326769	426769	700349	0,12
			1,2	300715	426770	700327	0,14
			1,5	326771	400715	717783	0,18
Крышка внутреннего вертикального угла KLVI 90° 200	40	200	0,7	326772	-	717784	0,10
			1	326773	426773	715304	0,14
			1,2	300725	426774	717786	0,17
			1,5	326775	400725	717787	0,22
Крышка внутреннего вертикального угла KLVI 90° 300	40	300	0,7	326776	-	717788	0,14
			1	326777	426777	717789	0,20
			1,2	300745	426778	717790	0,24
			1,5	326779	400745	717791	0,29
Крышка внутреннего вертикального угла KLVI 90° 400	40	400	0,7	326780	-	715314	0,17
			1	326781	426781	715305	0,25
			1,2	300755	426782	717794	0,30
			1,5	326783	400755	717795	0,37
Крышка внутреннего вертикального угла KLVI 90° 500	40	500	0,7	326784	-	717796	0,21
			1	326785	426785	717797	0,30
			1,2	300023	426786	717798	0,36
			1,5	326787	400023	717799	0,45
Крышка внутреннего вертикального угла KLVI 90° 600	40	600	0,7	326788	-	717800	0,24
			1	326789	426789	715317	0,35
			1,2	326790	426790	717802	0,42
			1,5	326791	426791	717803	0,52

## Информация о покрытии

Zn

Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

HDz

Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

AISI

Нержавеющая сталь.

# ВНУТРЕННИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ УГОЛ LVI 45°

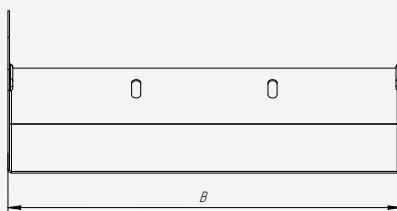
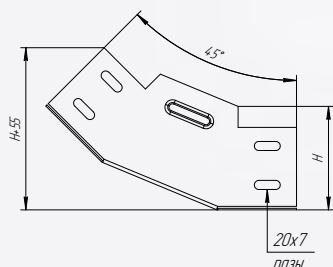


50-600 мм 50-200 мм 0,7-1,5 мм

## Назначение

Служит для поворота кабельной трассы вверх в вертикальной плоскости на 45°.

Крышка угла KLVI 45 поставляется отдельно.



## Информация

Для быстрого монтажа предусмотрено соединение, при котором стыковка лотка с поворотным элементом происходит внахлест с перекрытием торцов на 45 мм.

Диаметр метизов для крепления – М6.

## Информация о покрытии

**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDz** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Артикул/толщина металла												Вес, кг/шт S=1,0 мм	
			S=0,7 мм			S=1,0 мм			S=1,2 мм			S=1,5 мм				
			ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI		
Внутренний вертикальный угол LVI 45° 50x50	50	326400	-	717480	326401	426401	717481	300137	426402	717482	326403	400137	717483	0,18		
Внутренний вертикальный угол LVI 45° 50x100	100	326420	-	717484	326421	426421	717485	300107	426422	717486	326423	400107	717487	0,25		
Внутренний вертикальный угол LVI 45° 50x150	150	326440	-	717496	326441	426441	717497	300117	426442	717498	326443	400117	717499	0,32		
Внутренний вертикальный угол LVI 45° 50x200	200	326460	-	717512	326461	426461	717513	300127	426462	717514	326463	400127	717515	0,40		
Внутренний вертикальный угол LVI 45° 50x300	300	326480	-	717532	326481	426481	717533	300147	426482	717534	326483	400147	717535	0,55		
Внутренний вертикальный угол LVI 45° 50x400	400	326500	-	717552	326501	426501	717553	300157	426502	717554	326503	400157	717555	0,70		
Внутренний вертикальный угол LVI 45° 50x500	500	326520	-	717572	326521	426521	717573	300202	426522	717574	326523	400202	717575	0,85		
Внутренний вертикальный угол LVI 45° 50x600	600	326540	-	717592	326541	426541	717593	326542	426542	717594	326543	426543	717595	0,99		
Внутренний вертикальный угол LVI 45° 80x100	100	326424	-	717488	326425	426425	717489	326426	426426	717490	326427	426427	717491	0,36		
Внутренний вертикальный угол LVI 45° 80x150	150	326444	-	717500	326445	426445	717501	326446	426446	717502	326447	426447	717503	0,44		
Внутренний вертикальный угол LVI 45° 80x200	200	326464	-	717516	326465	426465	717517	326466	426466	717518	326467	426467	717519	0,53		
Внутренний вертикальный угол LVI 45° 80x300	300	326484	-	717536	326485	426485	717537	326486	426486	717538	326487	426487	717539	0,70		
Внутренний вертикальный угол LVI 45° 80x400	400	326504	-	717556	326505	426505	717557	326506	426506	717558	326507	426507	717559	0,86		
Внутренний вертикальный угол LVI 45° 80x500	500	326524	-	717576	326525	426525	717577	326526	426526	717578	326527	426527	717579	1,03		
Внутренний вертикальный угол LVI 45° 80x600	600	326544	-	717596	326545	426545	717597	326546	426546	717598	326547	426547	717599	1,20		
Внутренний вертикальный угол LVI 45° 100x100	100	326428	-	717520	326429	426429	717493	300094	426430	717494	326431	400094	717495	0,44		
Внутренний вертикальный угол LVI 45° 100x150	150	326448	-	717504	326449	426449	717505	300095	426450	717506	326451	400095	717507	0,53		
Внутренний вертикальный угол LVI 45° 100x200	200	326468	-	715251	326469	426469	717521	300096	426470	717522	326471	400096	717523	0,62		
Внутренний вертикальный угол LVI 45° 100x300	300	326488	-	717540	326489	426489	717541	300098	426490	717542	326491	400098	717543	0,80		
Внутренний вертикальный угол LVI 45° 100x400	400	326508	-	717560	326509	426509	717522	300099	426510	717562	326511	400099	717563	0,98		
Внутренний вертикальный угол LVI 45° 100x500	500	326528	-	717580	326529	426529	717581	300100	426530	717582	326531	400100	717583	1,16		
Внутренний вертикальный угол LVI 45° 100x600	600	326548	-	717600	326549	426549	717601	326550	426550	717602	326551	426551	717603	1,34		
Внутренний вертикальный угол LVI 45° 150x150	150	326452	-	717508	326453	426453	717509	326454	426454	717510	326455	426455	717511	0,77		
Внутренний вертикальный угол LVI 45° 150x200	200	326472	-	717524	326473	426473	717525	326474	426474	717526	326475	426475	717527	0,88		
Внутренний вертикальный угол LVI 45° 150x300	300	326492	-	717544	326493	426493	717545	326494	426494	717546	326495	426495	717547	1,09		
Внутренний вертикальный угол LVI 45° 150x400	400	326512	-	717564	326513	426513	717565	326514	426514	717566	326515	426515	717567	1,30		
Внутренний вертикальный угол LVI 45° 150x500	500	326532	-	717584	326533	426533	717585	326534	426534	717586	326535	426535	717587	1,51		
Внутренний вертикальный угол LVI 45° 150x600	600	326552	-	717604	326553	426553	717605	326554	426554	717606	326555	426555	717607	1,72		
Внутренний вертикальный угол LVI 45° 200x200	200	326476	-	717528	326477	426477	717529	326478	426478	717530	326479	426479	717531	1,17		
Внутренний вертикальный угол LVI 45° 200x300	300	326496	-	717548	326497	426497	717549	326498	426498	717550	326499	426499	717551	1,41		
Внутренний вертикальный угол LVI 45° 200x400	400	326516	-	717568	326517	426517	717569	326518	426518	717570	326519	426519	717571	1,65		
Внутренний вертикальный угол LVI 45° 200x500	500	326536	-	717588	326537	426537	717589	326538	426538	717590	326539	426539	717591	1,89		
Внутренний вертикальный угол LVI 45° 200x600	600	326556	-	717608	326557	426557	717609	326558	426558	717610	326559	426559	717611	2,14		

# КРЫШКА ВНУТРЕННЕГО ВЕРТИКАЛЬНОГО УГЛА KLVI 45°



50-600 мм 0,7-1,5 мм

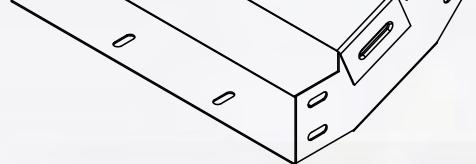
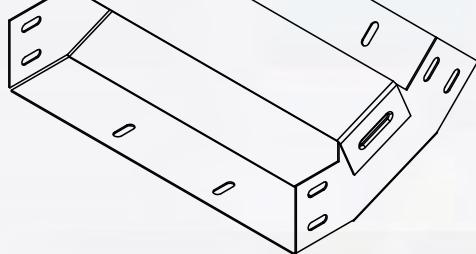
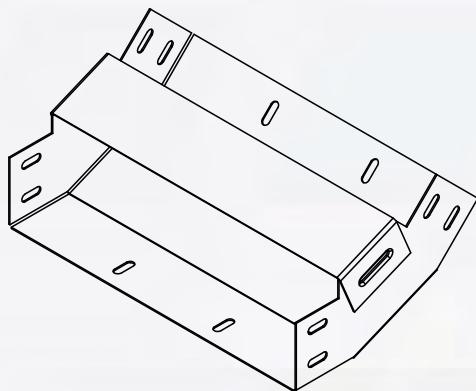
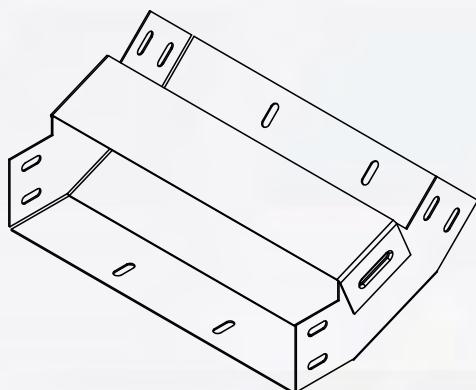
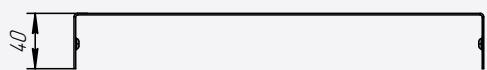
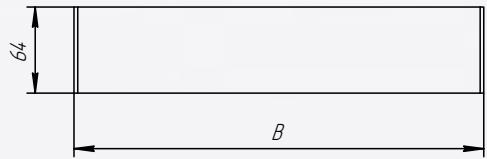


## Назначение

Крышка внутреннего вертикального угла KLVI 45° предназначена для защиты кабельной трассы от воздействия атмосферных осадков, пыли и попадания посторонних предметов.

## Информация

Быстрая и легкая установка при помощи замкового соединения. Крышка прижимается к углу до характерного щелчка.



Наименование	Высота (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм	Артикул			Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	
Крышка внутреннего вертикального угла KLVI 45° 50	50		0,7	326560	-	700286	0,05
			1	326561	426561	700287	0,07
			1,2	300737	426562	700288	0,08
			1,5	326563	400737	700289	0,10
Крышка внутреннего вертикального угла KLVI 45° 100	100		0,7	326564	-	717612	0,06
			1	326565	426565	717613	0,09
			1,2	300707	426566	717614	0,11
			1,5	326567	400707	717615	0,14
Крышка внутреннего вертикального угла KLVI 45° 150	150		0,7	326568	-	717616	0,08
			1	326569	426569	717617	0,12
			1,2	300717	426570	717618	0,14
			1,5	326571	400717	717619	0,18
Крышка внутреннего вертикального угла KLVI 45° 200	200		0,7	326572	-	717620	0,10
			1	326573	426573	717621	0,14
			1,2	300727	426574	717622	0,17
			1,5	326575	400727	717623	0,21
Крышка внутреннего вертикального угла KLVI 45° 300	300		0,7	326576	-	717624	0,14
			1	326577	426577	717625	0,19
			1,2	300747	426578	717626	0,23
			1,5	326579	400747	717627	0,29
Крышка внутреннего вертикального угла KLVI 45° 400	400		0,7	326580	-	717628	0,17
			1	326581	426581	715333	0,24
			1,2	300757	426582	717630	0,29
			1,5	326583	400757	717631	0,36
Крышка внутреннего вертикального угла KLVI 45° 500	500		0,7	326584	-	717632	0,21
			1	326585	426585	717633	0,29
			1,2	300203	426586	717634	0,35
			1,5	326587	400203	717635	0,44
Крышка внутреннего вертикального угла KLVI 45° 600	600		0,7	326588	-	717636	0,24
			1	326589	426589	717637	0,34
			1,2	326590	426590	717638	0,41
			1,5	326591	426591	717639	0,52

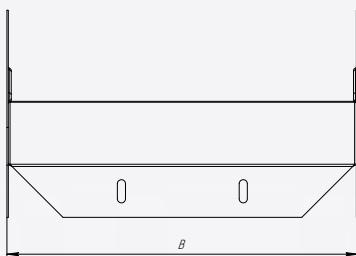
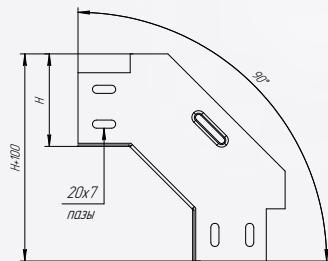
## Информация о покрытии

**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDZ** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

# ВНЕШНИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ УГОЛ LVE 90°



50-600 мм 50-200 мм 0,7-1,5 мм

## Назначение

Служит для поворота кабельной трассы вниз в вертикальной плоскости на 90°.

Крышка угла KLVE 90 поставляется отдельно.

## Информация

Для быстрого монтажа предусмотрено соединение, при которомстыковка лотка с поворотным элементом происходит внахлест с перекрытием торцов на 45 мм.

Диаметр метизов для крепления – М6.

## Информация о покрытии

**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDZ** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

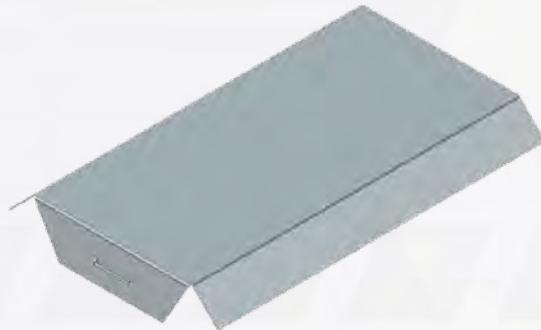
**AISI** Нержавеющая сталь.

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Артикул/толщина металла												Вес, кг/шт S=1,0 мм	
			S=0,7 мм			S=1,0 мм			S=1,2 мм			S=1,5 мм				
			ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI		
Внешний вертикальный угол LVE 90° 50x50	50	50	326200	-	716836	326201	426201	715008	300136	426202	716838	326203	400136	716839	0,16	
Внешний вертикальный угол LVE 90° 50x100	100	50	326220	-	715000	326221	426221	716841	300106	426222	716842	326223	400106	716843	0,22	
Внешний вертикальный угол LVE 90° 50x150	150	50	326240	-	717316	326241	426241	717317	300116	426242	717318	326243	400116	717319	0,29	
Внешний вертикальный угол LVE 90° 50x200	200	50	326260	-	716852	326261	426261	716853	300126	426262	716854	326263	400126	716855	0,35	
Внешний вертикальный угол LVE 90° 50x300	300	50	326280	-	716872	326281	426281	716873	300146	426282	716874	326283	400146	716875	0,48	
Внешний вертикальный угол LVE 90° 50x400	400	50	326300	-	716892	326301	426301	715016	300156	426302	716894	326303	400156	716895	0,61	
Внешний вертикальный угол LVE 90° 50x500	500	50	326320	-	716912	326321	426321	716913	300185	426322	716914	326323	400185	716915	0,73	
Внешний вертикальный угол LVE 90° 50x600	600	50	326340	-	716932	326341	426341	716933	326342	426342	716934	326343	426343	716935	0,86	
Внешний вертикальный угол LVE 90° 80x100	100	80	326224	-	716844	326225	426225	716845	326226	426226	716846	326227	426227	716847	0,35	
Внешний вертикальный угол LVE 90° 80x150	150	80	326244	-	717320	326245	426245	717321	326246	426246	717322	326247	426247	717323	0,42	
Внешний вертикальный угол LVE 90° 80x200	200	80	326264	-	716856	326265	426265	716857	326266	426266	716858	326267	426267	716859	0,48	
Внешний вертикальный угол LVE 90° 80x300	300	80	326284	-	716876	326285	426285	716877	326286	426286	716878	326287	426287	716879	0,60	
Внешний вертикальный угол LVE 90° 80x400	400	80	326304	-	716896	326305	426305	716897	326306	426306	716898	326307	426307	716899	0,73	
Внешний вертикальный угол LVE 90° 80x500	500	80	326324	-	716916	326325	426325	716917	326326	426326	716918	326327	426327	716919	0,86	
Внешний вертикальный угол LVE 90° 80x600	600	80	326344	-	716936	326345	426345	716937	326346	426346	716938	326347	426347	716939	0,98	
Внешний вертикальный угол LVE 90° 100x100	100	100	326228	-	715004	326229	426229	715010	300178	426230	716850	326231	400178	716851	0,45	
Внешний вертикальный угол LVE 90° 100x150	150	100	326248	-	717324	326249	426249	700350	300179	426250	700328	326251	400179	717327	0,51	
Внешний вертикальный угол LVE 90° 100x200	200	100	326268	-	715005	326269	426269	700063	300180	426270	716862	326271	400180	716863	0,57	
Внешний вертикальный угол LVE 90° 100x300	300	100	326288	-	715880	326289	426289	700367	300182	426290	716882	326291	400182	716883	0,70	
Внешний вертикальный угол LVE 90° 100x400	400	100	326308	-	716900	326309	426309	715007	300183	426310	716902	326311	400183	716903	0,83	
Внешний вертикальный угол LVE 90° 100x500	500	100	326328	-	716920	326329	426329	716921	300184	426330	716922	326331	400184	716923	0,96	
Внешний вертикальный угол LVE 90° 100x600	600	100	326348	-	716940	326349	426349	716941	326350	426350	716942	326351	426351	715056	1,08	
Внешний вертикальный угол LVE 90° 150x150	150	150	326252	-	717328	326253	426253	717329	326254	426254	717330	326255	426255	717331	0,80	
Внешний вертикальный угол LVE 90° 150x200	200	150	326272	-	716864	326273	426273	716865	326274	426274	716866	326275	426275	716867	0,86	
Внешний вертикальный угол LVE 90° 150x300	300	150	326292	-	716884	326293	426293	700357	326294	426294	700336	326295	426295	716887	0,99	
Внешний вертикальный угол LVE 90° 150x400	400	150	326312	-	716904	326313	426313	716905	326314	426314	716906	326315	426315	716907	1,12	
Внешний вертикальный угол LVE 90° 150x500	500	150	326332	-	716924	326333	426333	716925	326334	426334	716926	326335	426335	716927	1,24	
Внешний вертикальный угол LVE 90° 150x600	600	150	326352	-	716944	326353	426353	716945	326354	426354	716946	326355	426355	716947	1,37	
Внешний вертикальный угол LVE 90° 200x200	200	200	326276	-	716868	326277	426277	716869	326278	426278	716870	326279	426279	716871	1,22	
Внешний вертикальный угол LVE 90° 200x300	300	200	326296	-	716888	326297	426297	716889	326298	426298	716890	326299	426299	716891	1,34	
Внешний вертикальный угол LVE 90° 200x400	400	200	326316	-	716908	326317	426317	716909	326318	426318	716910	326319	426319	716911	1,47	
Внешний вертикальный угол LVE 90° 200x500	500	200	326336	-	716928	326337	426337	716929	326338	426338	716930	326339	426339	716931	1,60	
Внешний вертикальный угол LVE 90° 200x600	600	200	326356	-	716948	326357	426357	716949	326358	426358	716950	326359	426359	716951	1,72	

# КРЫШКА ВНЕШНЕГО ВЕРТИКАЛЬНОГО УГЛА KLVE 90°



50-600 мм 0,7-1,5 мм

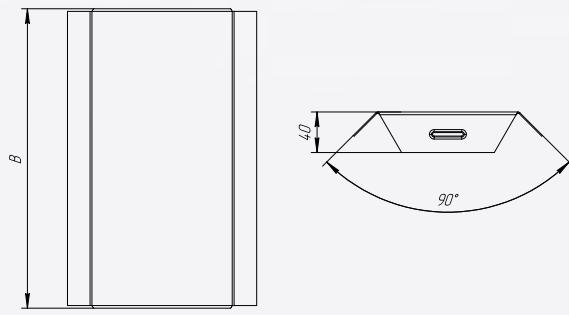


## Назначение

Крышка внешнего вертикального угла KLVE 90° предназначена для защиты кабельной трассы от воздействия атмосферных осадков, пыли и попадания посторонних предметов.

## Информация

Быстрая и легкая установка при помощи замкового соединения. Крышка прижимается к углу до характерного щелчка.



## Информация о покрытии

**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендиимира.

**HDz** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

Наименование	Высота крышки (H), мм	Высота борта фасонки (H1), мм	Ширина основания (B), мм	Артикул/толщина металла												Вес, кг/шт S=1,0 мм	
				S=0,7 мм			S=1,0 мм			S=1,2 мм			S=1,5 мм				
				ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI		
Крышка KLVE 90° 50x50	50	50	316000	-	716952	316001	416000	716953	316002	416001	716954	316003	416002	716955	0,12		
Крышка KLVE 90° 50x100		100	316004	-	716956	316005	416003	716957	316006	416004	716958	316007	416005	716959	0,19		
Крышка KLVE 90° 50x150		150	316076	-	717184	316077	416057	717185	316078	416058	717186	316079	416059	717187	0,30		
Крышка KLVE 90° 50x200		200	316016	-	716968	316017	416012	716969	316018	416013	716970	316019	416014	716971	0,42		
Крышка KLVE 90° 50x300		300	316028	-	716988	316029	416021	716989	316030	416022	716990	316031	416023	716991	0,55		
Крышка KLVE 90° 50x400		400	316040	-	717008	316041	416030	717009	316042	416031	717010	316043	416032	717011	0,68		
Крышка KLVE 90° 50x500		500	316052	-	717028	316053	416039	717029	316054	416040	717030	316055	416041	717031	0,80		
Крышка KLVE 90° 50x600		600	316064	-	717048	316065	416048	717049	316066	416049	717050	316067	416050	717051	0,25		
Крышка KLVE 90° 80x100	80	100	316008	-	716960	316009	416006	716961	316010	416007	716962	316011	416008	716963	0,22		
Крышка KLVE 90° 80x150		150	316080	-	717188	316081	416060	717189	316082	416061	717190	316083	416062	717191	0,38		
Крышка KLVE 90° 80x200		200	316020	-	716972	316021	416015	716973	316022	416016	716974	316023	416017	716975	0,55		
Крышка KLVE 90° 80x300		300	316032	-	716992	316033	416024	716993	316034	416025	716994	316035	416026	716995	0,72		
Крышка KLVE 90° 80x400		400	316044	-	717012	316045	416033	717013	316046	416034	717014	316047	416035	717015	0,88		
Крышка KLVE 90° 80x500		500	316056	-	717032	316057	416042	717033	316058	416043	717034	316059	416044	717035	1,05		
Крышка KLVE 90° 80x600		600	316068	-	717052	316065	416051	717053	316070	416052	717054	316071	416053	717055	0,30		
Крышка KLVE 90° 100x100	100	100	316012	-	716964	316013	416009	716965	316014	416010	716966	316015	416011	716967	0,28		
Крышка KLVE 90° 100x150		150	316084	-	717192	316085	416063	717193	316086	416064	717194	316087	416065	717195	0,47		
Крышка KLVE 90° 100x200		200	316024	-	716976	316025	416018	716977	316026	416019	716978	316027	416020	716979	0,64		
Крышка KLVE 90° 100x300		300	316036	-	716996	316037	416027	716997	316038	416028	716998	316039	416029	716999	0,86		
Крышка KLVE 90° 100x400		400	316048	-	717016	316049	416036	717017	316050	416037	717018	316051	416038	717019	1,02		
Крышка KLVE 90° 100x500		500	316060	-	717036	316061	416045	717037	316062	416046	717038	316063	416047	717039	1,21		
Крышка KLVE 90° 100x600		600	316072	-	717056	316073	416054	717057	316074	416055	717058	316075	416056	717059	0,35		
Крышка KLVE 90° 150x150	150	150	316088	-	717196	316089	416066	717197	316090	416067	717198	316091	416068	717199	0,46		
Крышка KLVE 90° 150x200		200	326232	-	716980	326233	426233	716981	326234	426234	716982	326235	426235	716983	0,59		
Крышка KLVE 90° 150x300		300	326256	-	717000	326257	426257	717001	326258	426258	717002	326259	426259	717003	0,89		
Крышка KLVE 90° 150x400		400	330208	-	717020	330209	430209	717021	330210	430210	717022	330211	430211	717023	1,10		
Крышка KLVE 90° 150x500		500	330216	-	717040	330217	430217	717041	330218	430218	717042	330219	430219	717043	1,36		
Крышка KLVE 90° 150x600		600	330236	-	717060	330237	430237	717061	330238	430238	717062	330239	430239	717063	1,62		
Крышка KLVE 90° 200x200	200	200	326236	-	716984	326237	426237	716985	326238	426238	716986	326239	426239	716987	0,79		
Крышка KLVE 90° 200x300		300	330204	-	717004	330205	430205	717005	330206	430206	717006	330207	430207	717007	1,06		
Крышка KLVE 90° 200x400		400	330212	-	717024	330213	430213	717025	330214	430214	717026	330215	430215	717027	1,43		
Крышка KLVE 90° 200x500		500	330232	-	717044	330233	430233	717045	330234	430234	717046	330235	430235	717047	1,70		
Крышка KLVE 90° 200x600		600	330256	-	717064	330257	430257	717065	330258	430258	717066	330259	430259	717067	2,03		

# ВНЕШНИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ УГОЛ LVE 45°

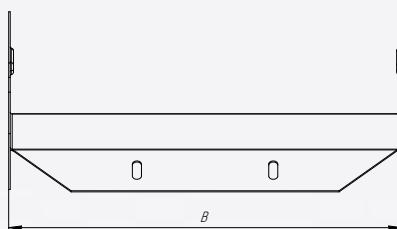
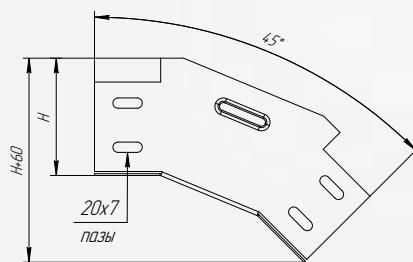


50-600 мм 50-200 мм 0,7-1,5 мм

## Назначение

Служит для поворота кабельной трассы вниз в вертикальной плоскости на 45°.

Крышка угла KLVE 45 поставляется отдельно.



## Информация

Для быстрого монтажа предусмотрено соединение, при которомстыковка лотка с поворотным элементом происходит внахлест с перекрытием торцов на 45 мм.

Диаметр метизов для крепления – М6.

## Информация о покрытии

**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDz** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Артикул/Толщина металла												Вес, кг/шт S=1,0 мм	
			S=0,7 мм			S=1,0 мм			S=1,2 мм			S=1,5 мм				
			ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI		
Внешний вертикальный угол LVE 45° 50x50	50	326000	-	717068	326001	426001	717069	300138	426002	717070	326003	400138	717071	0,16		
Внешний вертикальный угол LVE 45° 50x100	100	326020	-	717072	326021	426021	717073	300108	426022	717074	326023	400108	717075	0,20		
Внешний вертикальный угол LVE 45° 50x150	150	326040	-	717332	326041	426041	717333	300118	426042	717334	326043	400118	717335	0,26		
Внешний вертикальный угол LVE 45° 50x200	200	326060	-	717084	326061	426061	717085	300128	426062	717086	326063	400128	717087	0,32		
Внешний вертикальный угол LVE 45° 50x300	300	326080	-	717104	326081	426081	717105	300148	426082	717106	326083	400148	717107	0,45		
Внешний вертикальный угол LVE 45° 50x400	400	326100	-	717124	326101	426101	717125	300158	426102	717126	326103	400158	717127	0,57		
Внешний вертикальный угол LVE 45° 50x500	500	326120	-	717144	326121	426121	717145	300195	426122	717146	326123	400195	717147	0,69		
Внешний вертикальный угол LVE 45° 50x600	600	326140	-	717164	326141	426141	717165	326142	426142	717166	326143	426143	717167	0,82		
Внешний вертикальный угол LVE 45° 80x100	100	326024	-	717076	326025	426025	717077	326026	426026	717078	326027	426027	717079	0,29		
Внешний вертикальный угол LVE 45° 80x150	150	326044	-	717336	326045	426045	717337	326046	426046	717338	326047	426047	717339	0,36		
Внешний вертикальный угол LVE 45° 80x200	200	326064	-	717088	326065	426065	717089	326066	426066	717090	326067	426067	717091	0,42		
Внешний вертикальный угол LVE 45° 80x300	300	326084	-	717108	326085	426085	717109	326086	426086	717110	326087	426087	717111	0,54		
Внешний вертикальный угол LVE 45° 80x400	400	326104	-	717128	326105	426105	717129	326106	426106	717130	326107	426107	717131	0,67		
Внешний вертикальный угол LVE 45° 80x500	500	326124	-	717148	326125	426125	717149	326126	426126	717150	326127	426127	717151	0,79		
Внешний вертикальный угол LVE 45° 80x600	600	326144	-	717168	326145	426145	717169	326146	426146	717170	326147	426147	717171	0,91		
Внешний вертикальный угол LVE 45° 100x100	100	326028	-	715050	326029	426029	717081	300186	426030	717082	326031	400186	717083	0,37		
Внешний вертикальный угол LVE 45° 100x150	150	326048	-	717340	326049	426049	717341	300187	426050	717342	326051	400187	717343	0,43		
Внешний вертикальный угол LVE 45° 100x200	200	326068	-	715051	326069	426069	717093	300188	426070	717094	326071	400128	715054	0,49		
Внешний вертикальный угол LVE 45° 100x300	300	326088	-	717112	326089	426089	717113	300190	426090	717114	326091	400190	717115	0,61		
Внешний вертикальный угол LVE 45° 100x400	400	326108	-	717132	326109	426109	715052	300191	426110	717134	326111	400191	717135	0,74		
Внешний вертикальный угол LVE 45° 100x500	500	326128	-	717152	326129	426129	717153	300192	426130	717154	326131	400192	717155	0,86		
Внешний вертикальный угол LVE 45° 100x600	600	326148	-	717172	326149	426149	717173	326150	426150	717174	326151	426151	717175	0,98		
Внешний вертикальный угол LVE 45° 150x150	150	326052	-	717344	326053	426053	717345	326054	426054	717346	326055	426055	717347	0,63		
Внешний вертикальный угол LVE 45° 150x200	200	326072	-	717096	326073	426073	717097	326074	426074	717098	326075	426075	717099	0,69		
Внешний вертикальный угол LVE 45° 150x300	300	326092	-	717116	326093	426093	717117	326094	426094	717118	326095	426095	717119	0,82		
Внешний вертикальный угол LVE 45° 150x400	400	326112	-	717136	326113	426113	717137	326114	426114	717138	326115	426115	717139	0,94		
Внешний вертикальный угол LVE 45° 150x500	500	326132	-	717156	326133	426133	717157	326134	426134	717158	326135	426135	717159	1,06		
Внешний вертикальный угол LVE 45° 150x600	600	326152	-	717176	326153	426153	717177	326154	426154	717178	326155	426155	717179	1,18		
Внешний вертикальный угол LVE 45° 200x200	200	326076	-	717100	326077	426077	717101	326078	426078	717102	326079	426079	717103	0,92		
Внешний вертикальный угол LVE 45° 200x300	300	326096	-	717120	326097	426097	717121	326098	426098	717122	326099	426099	717123	1,05		
Внешний вертикальный угол LVE 45° 200x400	400	326116	-	717140	326117	426117	717141	326118	426118	717142	326119	426119	717143	1,17		
Внешний вертикальный угол LVE 45° 200x500	500	326136	-	717160	326137	426137	717161	326138	426138	717162	326139	426139	717163	1,29		
Внешний вертикальный угол LVE 45° 200x600	600	326156	-	717180	326157	426157	717181	326158	426158	717182	326159	426159	717183	1,42		

# КРЫШКА ВНЕШНЕГО ВЕРТИКАЛЬНОГО УГЛА KLVE 45°



50-600 мм 0,7-1,5 мм



## Назначение

Крышка внешнего вертикального угла KLVE 45° предназначена для защиты кабельной трассы от воздействия атмосферных осадков, пыли и попадания посторонних предметов.

## Информация

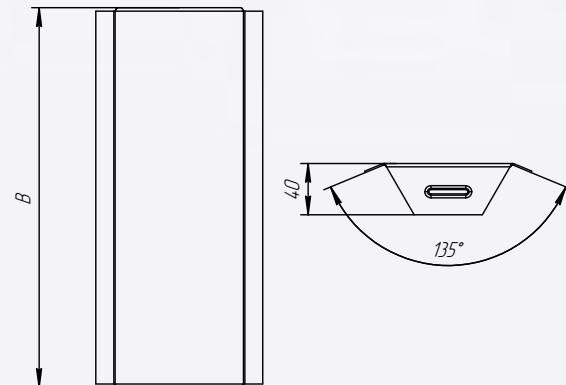
Быстрая и легкая установка при помощи замкового соединения. Крышка прижимается к углу до характерного щелчка.

## Информация о покрытии

**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

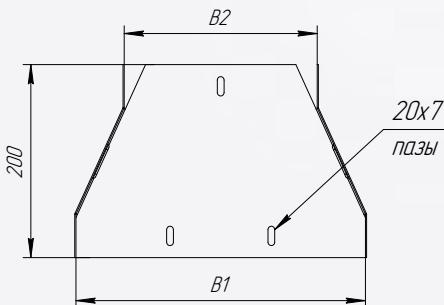
**HDz** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.



Наименование	Высота крышки (H), мм	Высота борта фасонки (H1), мм	Ширина основания (B), мм	Артикул/толщина металла												Вес, кг/шт S=1,0 мм	
				S=0,7 мм			S=1,0 мм			S=1,2 мм			S=1,5 мм				
				ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI		
Крышка KLVE 45° 50x50	50	50	40	316092	-	717348	316093	416069	717349	316094	416070	717350	316095	416071	717351	0,09	
				316096	-	717352	316097	416072	717353	316098	416073	717354	316099	416074	717355	0,13	
				316108	-	717364	316109	416081	717365	316110	416082	717366	316111	416083	717367	0,18	
				316124	-	717380	316125	416093	717381	316126	416094	717382	316127	416095	717383	0,22	
				316144	-	717400	316145	416109	717401	316146	416109	717402	316147	416110	717403	0,31	
				316164	-	717420	316165	416123	717421	316166	416124	717422	316167	416125	717423	0,40	
				316184	-	717440	316185	416138	717441	316186	416139	717442	316187	416140	717443	0,48	
				316204	-	717460	316205	416153	717461	316206	416154	717462	316207	416155	717463	0,57	
Крышка KLVE 45° 80x50	80	50	40	316100	-	717356	316101	416075	717357	316102	416076	717358	316103	416077	717359	0,16	
				316112	-	717368	316113	416084	717369	316114	416085	717370	316115	416086	717371	0,21	
				316128	-	717384	316129	416096	717385	316130	416097	717386	316131	416098	717387	0,26	
				316148	-	717404	316149	416111	717405	316150	416112	717406	316151	416113	717407	0,37	
				316168	-	717424	316169	416126	717425	316170	416127	717426	316171	416128	717427	0,48	
				316188	-	717444	316189	416141	717445	316190	416142	717446	316191	416143	717447	0,58	
				316208	-	717464	316209	416156	717465	316210	416157	717466	316211	416158	717467	0,69	
				316104	-	717360	316105	416078	717361	316106	416079	717362	316107	416080	717363	0,18	
Крышка KLVE 45° 100x50	100	50	40	316116	-	717372	316117	416087	717373	316118	416088	717374	316119	416089	717375	0,24	
				316132	-	717388	316133	416099	717389	316134	416100	717390	316135	416101	717391	0,29	
				316152	-	717408	316153	416114	717409	316154	416115	717410	316155	416116	717411	0,41	
				316172	-	717428	316173	416129	717429	316174	416130	717430	316175	416131	717431	0,53	
				316192	-	717448	316193	416144	717449	316194	416145	717450	316195	416146	717451	0,65	
				316212	-	717468	316213	416159	717469	316214	416160	717470	316215	416161	717471	0,77	
				326004	-	717376	326005	416090	717377	316122	416091	717378	316123	416092	717379	0,30	
				326008	-	717392	326009	416102	717393	316138	416103	717394	316139	416104	717395	0,37	
Крышка KLVE 45° 150x50	150	50	40	326016	-	717412	326017	416117	717413	316158	416118	717414	316159	416119	717415	0,52	
				330404	-	717432	330405	416132	717433	316178	416133	717434	316179	416134	717435	0,67	
				326056	-	717452	326057	416147	717453	316198	416148	717454	316199	416149	717455	0,82	
				326208	-	717472	326209	416162	717473	316218	416163	717474	316219	416164	717475	0,97	
				326012	-	717396	326013	416105	717397	316142	416106	717398	316143	416107	717399	0,45	
				326032	-	717416	326033	416120	717417	316162	416121	717418	316163	416122	717419	0,63	
Крышка KLVE 45° 200x50	200	50	40	326036	-	717436	326037	416135	717437	316182	416136	717438	316183	416137	717439	0,81	
				326204	-	717456	326205	416150	717457	316202	416151	717458	316203	416152	717459	0,99	
				326212	-	717476	326213	416165	717477	316222	416166	717478	316223	416167	717479	1,17	

# ПЕРЕХОДНИК ШИРИНЫ ЦЕНТР VP



50-600 мм 50-200 мм 0,7-1,5 мм

## Назначение

Переходник ширины центр VP предназначен для организации симметричного перехода трассы на лоток с другой шириной основания. Крышка переходника KVP поставляется отдельно.

## Информация

Для быстрого монтажа предусмотрено соединение, при котором стыковка лотка с поворотным элементом происходит внахлест с перекрытием торцов на 45 мм. Диаметр метизов для крепления – М6.

## Информация о покрытии

Zn

HDz

AISI

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B1), мм	Ширина основания (B2), мм	Артикул/толщина металла								Вес, кг/шт S=1,0 мм			
				S=0,7 мм			S=1,0 мм			S=1,2 мм					
				ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI			
Переходник ширины центр VP 100x50	100	50	328000	-	718428	328001	428001	715972	328002	428002	718430	328003	428003	718431	0,24
Переходник ширины центр VP 150x100	150	100	328028	-	718432	328029	428029	718433	328030	428030	718434	328031	428031	718439	0,32
Переходник ширины центр VP 200x100	200	150	328032	-	718436	328033	428033	718437	328034	428034	718438	328035	428035	718439	0,36
Переходник ширины центр VP 200x150	200	150	328052	-	718444	328053	428053	718445	328054	428054	718446	328055	428055	718447	0,40
Переходник ширины центр VP 300x100	300	100	328036	-	718440	328037	428037	718441	328038	428038	718442	328039	428039	718443	0,45
Переходник ширины центр VP 300x150	300	150	328056	-	718448	328057	428057	718449	328058	428058	718450	328059	428059	718451	0,48
Переходник ширины центр VP 300x200	300	200	328072	-	718452	328073	428073	718453	328074	428074	718454	328075	428075	718455	0,52
Переходник ширины центр VP 400x200	400	200	328076	-	718456	328077	428077	718457	328078	428078	718458	328079	428079	718459	0,61
Переходник ширины центр VP 400x300	400	300	328088	-	718464	328089	428089	718465	328090	428090	718466	328091	428091	718467	0,68
Переходник ширины центр VP 500x200	500	200	328080	-	718460	328081	428081	718461	328082	428082	718462	328083	428083	718463	0,71
Переходник ширины центр VP 500x300	500	300	328092	-	718468	328093	428093	718469	328094	428094	718470	328095	428095	718471	0,77
Переходник ширины центр VP 500x400	500	400	328100	-	718476	328101	428101	718477	328102	428102	718478	328103	428103	718479	0,83
Переходник ширины центр VP 600x300	600	300	328096	-	718472	328097	428097	718473	328098	428098	718474	328099	428099	718475	0,86
Переходник ширины центр VP 600x400	600	400	328104	-	718480	328105	428105	718481	328106	428106	718482	328107	428107	718483	0,92
Переходник ширины центр VP 600x500	600	500	328108	-	718484	328109	428109	718485	328110	428110	718486	328111	428111	718487	0,98
Переходник ширины центр VP 150x100	150	100	328140	-	718488	328141	428141	718489	328142	428142	718490	328143	428143	718491	0,41
Переходник ширины центр VP 200x100	200	100	328144	-	718492	328145	428145	718493	328146	428146	718494	328147	428147	718495	0,46
Переходник ширины центр VP 200x150	200	150	328164	-	718500	328165	428165	718501	328166	428166	718502	328167	428167	718503	0,48
Переходник ширины центр VP 300x100	300	100	328148	-	718496	328149	428149	718497	328150	428150	718498	328151	428151	718499	0,56
Переходник ширины центр VP 300x150	300	150	328168	-	718504	328169	428169	718505	328170	428170	718506	328171	428171	718507	0,58
Переходник ширины центр VP 300x200	300	200	328184	-	718508	328185	428185	718509	328186	428186	718510	328187	428187	718511	0,61
Переходник ширины центр VP 400x200	400	200	328188	-	718512	328189	428189	718513	328190	428190	718514	328191	428191	718515	0,72
Переходник ширины центр VP 400x300	400	300	328200	-	718520	328201	428201	718521	328202	428202	718522	328203	428203	718523	0,77
Переходник ширины центр VP 500x200	500	200	328192	-	718516	328193	428193	718517	328194	428194	718518	328195	428195	718519	0,83
Переходник ширины центр VP 500x300	500	300	328204	-	718524	328205	428205	718525	328206	428206	718526	328207	428207	718527	0,87
Переходник ширины центр VP 500x400	500	400	328212	-	718532	328213	428213	718533	328214	428214	718534	328215	428215	718535	0,92
Переходник ширины центр VP 600x300	600	300	328208	-	718528	328209	428209	718529	328210	428210	718530	328211	428211	718531	0,98
Переходник ширины центр VP 600x400	600	400	328216	-	718536	328217	428217	718537	328218	428218	718538	328219	428219	718539	1,03
Переходник ширины центр VP 600x500	600	500	328220	-	718540	328221	428221	718541	328222	428222	718542	328223	428223	718543	1,08
Переходник ширины центр VP 150x100	150	100	328252	-	718544	328253	428253	718545	328254	428254	718546	328255	428255	718547	0,48
Переходник ширины центр VP 200x100	200	100	328256	-	718548	328257	428257	715971	328258	428258	718550	328259	428259	718551	0,52
Переходник ширины центр VP 200x150	200	150	328276	-	718556	328277	428277	718557	328278	428278	718558	328279	428279	718559	0,55
Переходник ширины центр VP 300x100	300	100	328260	-	718552	328261	428261	700370	328262	428262	718554	328263	428263	718555	0,63
Переходник ширины центр VP 300x150	300	150	328280	-	718560	328281	428281	718561	328282	428282	718562	328283	428283	718563	0,65
Переходник ширины центр VP 300x200	300	200	328296	-	718564	328297	428297	718565	328298	428298	718566	328299	428299	718567	0,68
Переходник ширины центр VP 400x200	400	200	328300	-	718568	328301	428301	718569	328302	428302	718570	328303	428303	718571	0,79
Переходник ширины центр VP 400x300	400	300	328312	-	718576	328313	428313	718577	328314	428314	718578	328315	428315	718579	0,83
Переходник ширины центр VP 500x200	500	200	328304	-	718572	328305	428305	718573	328306	428306	718574	328307	428307	718575	0,92
Переходник ширины центр VP 500x300	500	300	328316	-	718580	328317	428317	718581	328318	428318	718582	328319	428319	718583	0,94
Переходник ширины центр VP 500x400	500	400	328324	-	718588	328325	428325	718589	328326	428326	718590	328327	428327	718591	0,98
Переходник ширины центр VP 600x300	600	300	328320	-	718584	328321	428321	718585	328322	428322	718586	328323	428323	718587	1,08
Переходник ширины центр VP 600x400	600	400	328328	-	718592	328329	428329	718593	328330	428330	718594	328331	428331	718595	1,10
Переходник ширины центр VP 600x500	600	500	328332	-	718596	328333	428333	718597	328334	428334	718598	328335	428335	718599	1,14

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B1), мм	Ширина основания (B2), мм	Артикул/толщина металла												Вес, кг/шт S=1,0, мм	
				S=0,7 мм			S=1,0 мм			S=1,2 мм			S=1,5 мм				
				ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI		
Переходник ширины центр VP 200x150	200		150	328388	-	718600	328389	428389	718601	328390	428390	718602	328391	428391	718603	0,70	
Переходник ширины центр VP 300x150		300		328392	-	718604	328393	428393	718605	328394	428394	718606	328395	428395	718607	0,82	
Переходник ширины центр VP 300x200			200	328408	-	718608	328409	428409	718609	328410	428410	718610	328411	428411	718611	0,83	
Переходник ширины центр VP 400x200	400			328412	-	718612	328413	428413	718613	328414	428414	718614	328415	428415	718615	0,97	
Переходник ширины центр VP 400x300		300		328424	-	718620	328425	428425	718621	328426	428426	718622	328427	428427	718623	0,99	
Переходник ширины центр VP 500x200	150		200	328416	-	718616	328417	428417	718617	328418	428418	718618	328419	428419	718619	1,11	
Переходник ширины центр VP 500x300		500	300	328428	-	718624	328429	428429	718625	328430	428430	718626	328431	428431	718627	1,13	
Переходник ширины центр VP 500x400			400	328436	-	718632	328437	428437	718633	328438	428438	718634	328439	428439	718635	1,15	
Переходник ширины центр VP 600x300		300		328432	-	718628	328433	428433	718629	328434	428434	718630	328435	428435	718631	1,26	
Переходник ширины центр VP 600x400	600		400	328440	-	718636	328441	428441	718637	328442	428442	718638	328443	428443	718639	1,28	
Переходник ширины центр VP 600x500			500	328444	-	718640	328445	428445	718641	328446	428446	718642	328447	428447	718643	1,31	
Переходник ширины центр VP 300x200	300		200	328520	-	718644	328521	428521	718645	328522	428522	718646	328523	428523	718647	0,99	
Переходник ширины центр VP 400x200		400		328524	-	718648	328525	428525	718649	328526	428526	718650	328527	428527	718651	1,14	
Переходник ширины центр VP 400x300			300	328536	-	718656	328537	428537	718657	328538	428538	718658	328539	428539	718659	1,15	
Переходник ширины центр VP 500x200		200		328528	-	718652	328529	428529	718653	328530	428530	718654	328531	428531	718655	1,29	
Переходник ширины центр VP 500x300	200	500	300	328540	-	718660	328541	428541	718661	328542	428542	718662	328543	428543	718663	1,30	
Переходник ширины центр VP 500x400			400	328548	-	718668	328549	428549	718669	328550	428550	718670	328551	428551	718671	1,31	
Переходник ширины центр VP 600x300		300		328544	-	718664	328545	428545	718665	328546	428546	718666	328547	428547	718667	1,46	
Переходник ширины центр VP 600x400	600		400	328552	-	718672	328553	428553	718673	328554	428554	718674	328555	428555	718675	1,47	
Переходник ширины центр VP 600x500			500	328556	-	718676	328557	428557	718677	328558	428558	718678	328559	428559	718679	1,48	

## КРЫШКА ПЕРЕХОДНИКА ШИРИНЫ ЦЕНТР KVP



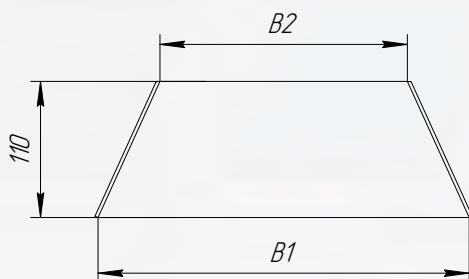
50-600 мм 0,7-1,5 мм

### Назначение

Крышка переходника ширины центр KVP предназначена для защиты кабельной трассы от воздействия атмосферных осадков, пыли и попадания посторонних предметов.

### Информация

Быстрая и легкая установка при помощи замкового соединения. Крышка прижимается к углу до характерного щелчка.



### Информация о покрытии

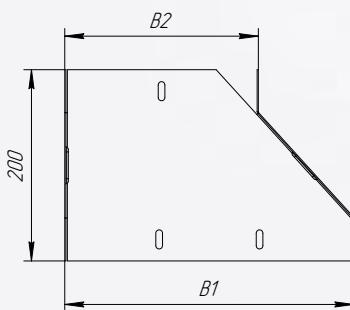
Zn

HDz

AISI

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B1), мм	Ширина основания (B2), мм	Артикул/толщина металла												Вес, кг/шт S=1,0, мм	
				S=0,7 мм			S=1,0 мм			S=1,2 мм			S=1,5 мм				
				ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI		
Крышка KVP 100x50	100	50	328560	-	718680	328561	428561	718681	328562	428562	718682	328563	428563	718683	0,13		
Крышка KVP 150x100	150		328588	-	718684	328589	428589	718685	328590	428590	718686	328591	428591	718687	0,16		
Крышка KVP 200x100		100	328592	-	718688	328593	428593	718689	328594	428594	718690	328595	428595	718691	0,20		
Крышка KVP 200x150		150	328612	-	718696	328613	428613	718697	328614	428614	718698	328615	428615	718699	0,24		
Крышка KVP 300x100		100	328596	-	718692	328597	428597	718693	328598	428598	718694	328599	428599	718695	0,26		
Крышка KVP 300x150	300	150	328616	-	718700	328617	428617	718701	328618	428618	718702	328619	428619	718703	0,28		
Крышка KVP 300x200			328632	-	718704	328633	428633	718705	328634	428634	718706	328635	428635	718707	0,29		
Крышка KVP 400x200	40	200	328636	-	718708	328637	428637	718709	328638	428638	718710	328639	428639	718711	0,35		
Крышка KVP 400x300		300	328648	-	718716	328649	428649	718717	328650	428650	718718	328651	428651	718719	0,38		
Крышка KVP 500x200		200	328640	-	718712	328641	428641	718713	328642	428642	718714	328643	428643	718715	0,42		
Крышка KVP 500x300	500	300	328652	-	718720	328653	428653	718721	328654	428654	718722	328655	428655	718723	0,44		
Крышка KVP 500x400		400	328660	-	718728	328661	428661	718729	328662	428662	718730	328663	428663	718731	0,47		
Крышка KVP 600x300		300	328656	-	718724	328657	428657	718725	328658	428658	718726	328659	428659	718727	0,51		
Крышка KVP 600x400	600	400	328664	-	718732	328665	428665	718733	328666	428666	718734	328667	428667	718735	0,53		
Крышка KVP 600x500		500	328668	-	718736	328669	428669	718737	328670	428670	718738	328671	428671	718739	0,56		

# ПЕРЕХОДНИК ШИРИНЫ ВЛЕВО VPL



## Назначение

Переходник ширины влево VPL предназначен для организации левостороннего перехода трассы на лоток с другой шириной основания. Крышка переходника KVPL поставляется отдельно.

## Информация

Для быстрого монтажа предусмотрено соединение, при котором стыковка лотка с поворотным элементом происходит внахлест с перекрытием торцов на 45 мм. Диаметр метизов для крепления – М6.

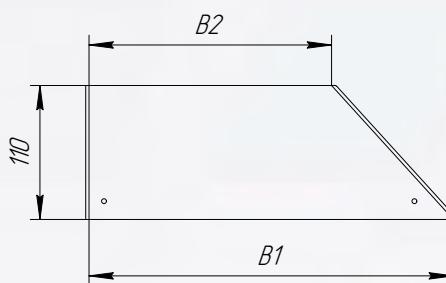
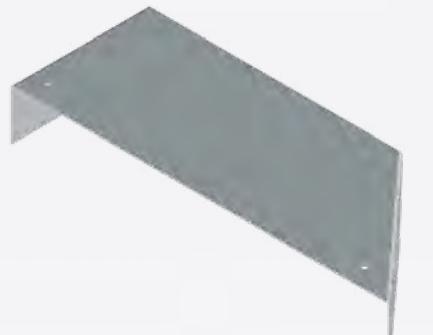
## Информация о покрытии



Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B1), мм	Ширина основания (B2), мм	Артикул/толщина металла								Вес, кг/шт S=1,0 мм				
				S=0,7 мм			S=1,0 мм			S=1,2 мм						
				ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI				
Переходник ширины VPL 100x50	100	50	328700	-	717804	328701	428701	715931	328702	428702	717806	328703	428703	717807	0,24	
Переходник ширины VPL 150x100	150	100	328840	-	717805	328841	428841	717809	328842	428842	717810	328843	428843	717811	0,32	
Переходник ширины VPL 200x100	200	150	328844	-	717812	328845	428845	717813	328846	428846	717814	328847	428847	717815	0,36	
Переходник ширины VPL 200x150	200	150	328960	-	717820	328961	428961	717821	328962	428962	717822	328963	428963	717823	0,40	
Переходник ширины VPL 300x100	300	100	328848	-	717816	328849	428849	717817	328850	428850	717818	328851	428851	717819	0,45	
Переходник ширины VPL 300x150	300	150	328964	-	717824	328965	428965	717825	328966	428966	717826	328967	428967	717827	0,48	
Переходник ширины VPL 300x200	329060	200	717828	329061	429061	717829	329062	429062	717830	329063	429063	717831	329067	429067	717835	0,52
Переходник ширины VPL 400x200	329064	200	717832	329065	429065	717833	329066	429066	717834	329067	429067	717835	329143	429143	717843	0,61
Переходник ширины VPL 400x300	329140	300	717840	329141	429141	717841	329142	429142	717842	329143	429143	717843	329151	429151	717851	0,68
Переходник ширины VPL 500x200	329068	200	717836	329069	429069	717837	329070	429070	717838	329071	429071	717839	329146	429146	717847	0,71
Переходник ширины VPL 500x300	329144	300	717844	329145	429145	717845	329202	429202	717854	329203	429203	717855	329159	429159	717863	0,77
Переходник ширины VPL 500x400	329200	400	717852	329201	429201	717853	329202	429202	717854	329203	429203	717855	329207	429207	717859	0,83
Переходник ширины VPL 600x300	329148	300	717848	329149	429149	717849	329150	429150	717850	329151	429151	717851	329242	429242	717862	0,92
Переходник ширины VPL 600x400	329204	400	717856	329205	429205	717857	329206	429206	717858	329243	429243	717863	329243	429243	717863	0,98
Переходник ширины VPL 600x500	329240	500	717860	329241	429241	717861	329242	429242	717862	329243	429243	717863	329243	429243	717863	1,04
Переходник ширины VPL 150x100	150	100	328864	-	717864	328865	428865	717865	328866	428866	717866	328867	428867	717867	0,41	
Переходник ширины VPL 200x100	200	100	328868	-	717868	328869	428869	717869	328870	428870	717870	328871	428871	717871	0,46	
Переходник ширины VPL 200x150	200	150	328980	-	717876	328981	428981	717877	328982	428982	717878	328983	428983	717879	0,48	
Переходник ширины VPL 300x100	300	100	328872	-	717872	328873	428873	717873	328874	428874	717874	328875	428875	717875	0,56	
Переходник ширины VPL 300x150	300	150	328984	-	717880	328985	428985	717881	328986	428986	717882	328987	428987	717883	0,58	
Переходник ширины VPL 300x200	329076	200	717884	329077	429077	717885	329078	429078	717886	329079	429079	717887	329079	429079	717887	0,61
Переходник ширины VPL 400x200	329080	400	717888	329081	429081	717889	329082	429082	717890	329083	429083	717891	329159	429159	717903	0,72
Переходник ширины VPL 400x300	329152	300	717896	329153	429153	717897	329154	429154	717898	329155	429155	717899	329159	429159	717903	0,77
Переходник ширины VPL 500x200	329084	200	717892	329085	429085	717893	329086	429086	717894	329087	429087	717895	329159	429159	717903	0,83
Переходник ширины VPL 500x300	329156	300	717900	329157	429157	717901	329158	429158	717902	329159	429159	717903	329211	429211	717911	0,92
Переходник ширины VPL 500x400	329208	400	717908	329209	429209	717909	329210	429210	717910	329211	429211	717911	329211	429211	717911	0,98
Переходник ширины VPL 600x300	329160	300	717904	329161	429161	717905	329162	429162	717906	329163	429163	717907	329212	429212	717915	1,03
Переходник ширины VPL 600x400	329212	400	717912	329213	429213	717913	329214	429214	717914	329215	429215	717915	329247	429247	717919	1,08
Переходник ширины VPL 600x500	329244	500	717916	329245	429245	717917	329246	429246	717918	329247	429247	717919	329247	429247	717919	1,08
Переходник ширины VPL 150x100	150	100	328888	-	717920	328889	428889	717921	328890	428890	717922	328891	428891	717923	0,48	
Переходник ширины VPL 200x100	200	100	328892	-	717924	328893	428893	715931	328894	428894	717926	328895	428895	717927	0,52	
Переходник ширины VPL 200x150	200	150	329000	-	717932	329001	429001	717933	329002	429002	717934	329003	429003	717935	0,55	
Переходник ширины VPL 300x100	300	100	328896	-	717928	328897	428897	717929	328898	428898	717930	328899	428899	717931	0,63	
Переходник ширины VPL 300x150	300	150	329004	-	717936	329005	429005	717937	329006	429006	717938	329007	429007	717939	0,65	
Переходник ширины VPL 300x200	329092	200	717940	329093	429093	717941	329094	429094	717942	329095	429095	717943	329095	429095	717943	0,68
Переходник ширины VPL 400x200	329096	400	717944	329097	429097	717945	329098	429098	717946	329099	429099	717947	329099	429099	717947	0,79
Переходник ширины VPL 400x300	329164	300	717952	329165	429165	717953	329166	429166	717954	329167	429167	717955	329167	429167	717955	0,83
Переходник ширины VPL 500x200	329100	200	717948	329101	429101	717949	329102	429102	717950	329103	429103	717951	329167	429167	717951	0,92
Переходник ширины VPL 500x300	329168	300	717956	329169	429169	717957	329170	429170	717958	329171	429171	717959	329171	429171	717959	0,94
Переходник ширины VPL 500x400	329216	400	717964	329217	429217	717965	329218	429218	717966	329219	429219	717967	329219	429219	717967	0,98
Переходник ширины VPL 600x300	329172	300	717960	329173	429173	717961	329174	429174	717962	329175	429175	717963	329223	429223	717971	1,08
Переходник ширины VPL 600x400	329220	400	717968	329221	429221	717969	329222	429222	717970	329223	429223	717971	329223	429223	717971	1,10
Переходник ширины VPL 600x500	329248	500	717972	329249	429249	717973	329250	429250	717974	329251	429251	717975	329251	429251	717975	1,14

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B1), мм	Ширина основания (B2), мм	Артикул/толщина металла												Вес, кг/шт S=1,0 мм	
				S=0,7 мм			S=1,0 мм			S=1,2 мм			S=1,5 мм				
				ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI		
Переходник ширины VPL 200x150	200		150	329020	-	717976	329021	429021	717977	329022	429022	717978	329023	429023	717979	0,70	
Переходник ширины VPL 300x150	300			329024	-	717980	329025	429025	717981	329026	429026	717982	329027	429027	717983	0,82	
Переходник ширины VPL 300x200		200		329108	-	717984	329109	429109	717985	329110	429110	717986	329111	429111	717987	0,83	
Переходник ширины VPL 400x200	400			329112	-	717988	329113	429113	717989	329114	429114	717990	329115	429115	717991	0,97	
Переходник ширины VPL 400x300		300		329176	-	717996	329177	429177	717997	329178	429178	717998	329179	429179	717999	0,99	
Переходник ширины VPL 500x200	150	200		329116	717992	329117	429117	717993	329118	429118	717994	329119	429119	717995	1,11		
Переходник ширины VPL 500x300	500	300		329180	-	718000	329181	429181	718001	329182	429182	718002	329183	429183	718003	1,13	
Переходник ширины VPL 500x400		400		329224	-	718008	329225	429225	718009	329226	429226	718010	329227	429227	718011	1,15	
Переходник ширины VPL 600x300		300		329184	-	718004	329185	429185	718005	329186	429186	718006	329187	429187	718007	1,26	
Переходник ширины VPL 600x400	600	400		329228	-	718012	329229	429229	718013	329230	429230	718014	329231	429231	718015	1,28	
Переходник ширины VPL 600x500		500		329252	-	718016	329253	429253	718017	329254	429254	718018	329255	429255	718019	1,31	
Переходник ширины VPL 300x200	300		200	329124	-	718020	329125	429125	718021	329126	429126	718022	329127	429127	718023	0,99	
Переходник ширины VPL 400x200		400		329128	-	718024	329129	429129	718025	329130	429130	718026	329131	429131	718027	1,14	
Переходник ширины VPL 400x300		300		329188	-	718032	329189	429189	718033	329190	429190	718034	329191	429191	718035	1,15	
Переходник ширины VPL 500x200		200		329132	-	718028	329133	429133	718029	329134	429134	718030	329135	429135	718031	1,29	
Переходник ширины VPL 500x300	200	500	300	329192	-	718036	329193	429193	718037	329194	429194	718038	329195	429195	718039	1,30	
Переходник ширины VPL 500x400		400		329232	-	718044	329233	429233	718045	329234	429234	718046	329235	429235	718047	1,31	
Переходник ширины VPL 600x300		300		329196	-	718040	329197	429197	718041	329198	429198	718042	329199	429199	718043	1,46	
Переходник ширины VPL 600x400	600	400		329236	-	718048	329237	429237	718049	329238	429238	718050	329239	429239	718051	1,47	
Переходник ширины VPL 600x500		500		329256	-	718052	329257	429257	718053	329258	429258	718054	329259	429259	718055	1,48	

## КРЫШКА ПЕРЕХОДНИКА ШИРИНЫ ВЛЕВО KVPL



### Назначение

Крышка переходника ширины влево KVPL предназначена для защиты кабельной трассы от воздействия атмосферных осадков, пыли и попадания посторонних предметов.

### Информация

Быстрая и легкая установка при помощи замкового соединения. Крышка прижимается к углу до характерного щелчка.

### Информация о покрытии

Zn

HDz

AISI

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B1), мм	Ширина основания (B2), мм	Артикул/толщина металла												Вес, кг/шт S=1,0 мм	
				S=0,7 мм			S=1,0 мм			S=1,2 мм			S=1,5 мм				
				ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI		
Крышка KVPL 100x50	100	50		329260	-	718056	329261	429261	718057	329262	429262	718058	329263	429263	718059	0,13	
Крышка KVPL 150x100	150		100	329288	-	718060	329289	429289	718061	329290	429290	718062	329291	429291	718063	0,16	
Крышка KVPL 200x100		200		329292	-	718064	329293	429293	718065	329294	429294	718066	329295	429295	718067	0,20	
Крышка KVPL 200x150		150		329312	-	718072	329313	429313	718073	329314	429314	718074	329315	429315	718075	0,24	
Крышка KVPL 300x100		100		329296	-	718068	329297	429297	718069	329298	429298	718070	329299	429299	718071	0,26	
Крышка KVPL 300x150	300	150		329316	-	718076	329317	429317	718077	329318	429318	718078	329319	429319	718079	0,28	
Крышка KVPL 300x200		200		329332	-	718080	329333	429333	718081	329334	429334	718082	329335	429335	718083	0,29	
Крышка KVPL 400x200	40	400		329336	-	718084	329337	429337	718085	329338	429338	718086	329339	429339	718087	0,35	
Крышка KVPL 400x300		300		329348	-	718092	329349	429349	718093	329350	429350	718094	329351	429351	718095	0,38	
Крышка KVPL 500x200		200		329340	-	718088	329341	429341	718089	329342	429342	718090	329343	429343	718091	0,42	
Крышка KVPL 500x300	500	300		329352	-	718096	329353	429353	718097	329354	429354	718098	329355	429355	718099	0,44	
Крышка KVPL 500x400		400		329360	-	718104	329361	429361	718105	329362	429362	718106	329363	429363	718107	0,47	
Крышка KVPL 600x300		300		329356	-	718100	329357	429357	718101	329358	429358	718102	329359	429359	718103	0,51	
Крышка KVPL 600x400	600	400		329364	-	718108	329365	429365	718109	329366	429366	718110	329367	429367	718111	0,53	
Крышка KVPL 600x500		500		329368	-	718112	329369	429369	718113	329370	429370	718114	329371	429371	718115	0,56	

# ПЕРЕХОДНИК ШИРИНЫ ВПРАВО VPR



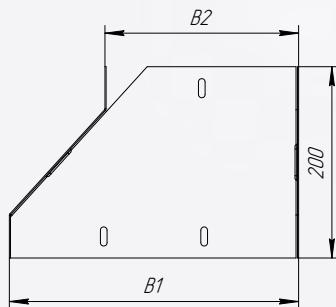
50-600 мм 50-200 мм 0,7-1,5 мм

## Назначение

Переходник ширины вправо VPR предназначен для организации правостороннего перехода трассы на лоток с другой шириной основания. Крышка переходника KVPR поставляется отдельно.

## Информация

Для быстрого монтажа предусмотрено соединение, при котором стыковка лотка с поворотным элементом происходит внахлест с перекрытием торцов на 45 мм. Диаметр метизов для крепления – М6.



## Информация о покрытии



Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B1), мм	Ширина основания (B2), мм	Артикул/толщина металла								Вес, кг/шт S=1,0 мм			
				S=0,7 мм			S=1,0 мм			S=1,2 мм					
				ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI			
Переходник ширины VPR 100x50	100	50	329940	-	718116	329941	429945	718117	329942	429942	718118	329943	429943	718119	0,24
Переходник ширины VPR 150x100	150	100	329904	-	718120	329905	429905	718121	329906	429906	718122	329907	429907	718123	0,32
Переходник ширины VPR 200x100	200	150	329844	718124	329845	429845	718125	329846	429846	718126	329847	429847	718127	0,36	
Переходник ширины VPR 200x150	200	150	329848	-	718132	329849	429849	718133	329850	429850	718134	329851	429851	718135	0,40
Переходник ширины VPR 300x100	300	150	329764	-	718128	329765	429765	718129	329766	429766	718130	329767	429767	718131	0,45
Переходник ширины VPR 300x150	300	150	329768	-	718136	329769	429769	718137	329770	429770	718138	329771	429771	718139	0,48
Переходник ширины VPR 300x200	50	200	329772	-	718140	329773	429773	718141	329774	429774	718142	329775	429775	718143	0,52
Переходник ширины VPR 400x200	50	400	329672	-	718144	329673	429673	718145	329674	429674	718146	329675	429675	718147	0,61
Переходник ширины VPR 400x300	50	300	329676	-	718152	329677	429677	718153	329678	429678	718154	329679	429679	718155	0,68
Переходник ширины VPR 500x200	50	200	329552	-	718148	329553	429553	718149	329554	429554	718150	329555	429555	718151	0,71
Переходник ширины VPR 500x300	50	300	329556	-	718156	329557	429557	718157	329558	429558	718158	329559	429559	718159	0,77
Переходник ширины VPR 500x400	50	400	329560	-	718164	329561	429561	718165	329562	429562	718166	329563	429563	718167	0,83
Переходник ширины VPR 600x300	600	300	329416	-	718160	329417	429417	718161	329418	429418	718162	329419	429419	718163	0,86
Переходник ширины VPR 600x400	600	400	329420	-	718168	329421	429421	718169	329422	429422	718170	329423	429423	718171	0,92
Переходник ширины VPR 600x500	600	500	329424	-	718172	329425	429425	718173	329426	429426	718174	329427	429427	718175	0,98
Переходник ширины VPR 150x100	150	100	329912	-	718176	329913	429913	718177	329914	429914	718178	329915	429915	718179	0,41
Переходник ширины VPR 200x100	200	100	329856	-	718180	329857	429857	718181	329858	429858	718182	329859	429859	718183	0,46
Переходник ширины VPR 200x150	200	150	329860	-	718188	329861	429861	718189	329862	429862	718190	329863	429863	718191	0,48
Переходник ширины VPR 300x100	300	100	329780	-	718184	329781	429781	718185	329782	429782	718186	329783	429783	718187	0,56
Переходник ширины VPR 300x150	300	150	329784	-	718192	329785	429785	718193	329786	429786	718194	329787	429787	718195	0,58
Переходник ширины VPR 300x200	80	200	329788	-	718196	329789	429789	718197	329790	429790	718198	329791	429791	718199	0,61
Переходник ширины VPR 400x200	80	400	329692	-	718200	329693	429693	718201	329694	429694	718202	329695	429695	718203	0,72
Переходник ширины VPR 400x300	80	300	329696	-	718208	329697	429697	718209	329698	429698	718210	329699	429699	718211	0,77
Переходник ширины VPR 500x200	80	200	329576	-	718204	329577	429577	718205	329578	429578	718206	329579	429579	718207	0,83
Переходник ширины VPR 500x300	80	300	329580	-	718212	329581	429581	718213	329582	429582	718214	329583	429583	718215	0,87
Переходник ширины VPR 500x400	80	400	329584	-	718220	329585	429585	718221	329586	429586	718222	329587	429587	718223	0,92
Переходник ширины VPR 600x300	600	300	329444	-	718216	329445	429445	718217	329446	429446	718218	329447	429447	718219	0,98
Переходник ширины VPR 600x400	600	400	329448	-	718224	329449	429449	718225	329450	429450	718226	329451	429451	718227	1,03
Переходник ширины VPR 600x500	600	500	329452	-	718228	329453	429453	718229	329454	429454	718230	329455	429455	718231	1,08
Переходник ширины VPR 150x100	150	100	329920	-	718232	329921	429921	718233	329922	429922	718234	329923	429923	718235	0,48
Переходник ширины VPR 200x100	200	100	329868	-	718236	329869	429869	718237	329870	429870	718238	329871	429871	718239	0,52
Переходник ширины VPR 200x150	200	150	329872	-	718244	329873	429873	718245	329874	429874	718246	329875	429875	718247	0,55
Переходник ширины VPR 300x100	300	100	329796	-	718240	329797	429797	718241	329798	429798	718242	329799	429799	718243	0,63
Переходник ширины VPR 300x150	300	150	329800	-	718244	329801	429801	718249	329802	429802	718250	329803	429803	718251	0,65
Переходник ширины VPR 300x200	100	200	329804	-	718252	329805	429805	718253	329806	429806	718254	329807	429807	718255	0,68
Переходник ширины VPR 400x200	100	400	329712	-	718256	329713	429713	718257	329714	429714	718258	329715	429715	718259	0,79
Переходник ширины VPR 400x300	100	300	329716	-	718264	329717	429717	718265	329718	429718	718266	329719	429719	718267	0,83
Переходник ширины VPR 500x200	100	200	329600	-	718260	329601	429601	718261	329602	429602	718262	329603	429603	718263	0,92
Переходник ширины VPR 500x300	100	300	329604	-	718268	329605	429605	718269	329606	429606	718270	329607	429607	718271	0,94
Переходник ширины VPR 500x400	100	400	329608	-	718276	329609	429609	718277	329678	429678	718279	329611	429611	718279	0,98
Переходник ширины VPR 600x300	600	300	329472	-	718272	329473	429473	718273	329474	429474	718274	329475	429475	718275	1,08
Переходник ширины VPR 600x400	600	400	329476	-	718280	329477	429477	718281	329478	429478	718282	329479	429479	718283	1,10
Переходник ширины VPR 600x500	600	500	329480	-	718284	329481	429481	718285	329482	429482	718286	329483	429483	718287	1,14

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B1), мм	Ширина основания (B2), мм	Артикул/толщина металла												Вес, кг/шт S=1,0 мм	
				S=0,7 мм			S=1,0 мм			S=1,2 мм			S=1,5 мм				
				ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI		
Переходник ширины VPR 200x150	200	150	329884 - 718288 329885 429885 718289 329886 429886 718290 329887 429887 718291													0,70	
Переходник ширины VPR 300x150	300	150	329816 - 718292 329817 429817 718293 329818 429818 718294 329819 429819 718295													0,82	
Переходник ширины VPR 300x200	300	200	329820 - 718296 329821 429821 718297 329822 429822 718298 329823 429823 718299													0,83	
Переходник ширины VPR 400x200	400	200	329732 - 718300 329733 429733 718301 329734 429734 718302 329735 429735 718303													0,97	
Переходник ширины VPR 400x300	300	300	329736 - 718308 329737 429737 718309 329738 429738 718310 329739 429739 718311													0,99	
Переходник ширины VPR 500x200	150	200	329624 - 718304 329625 429625 718305 329626 429626 718306 329627 429627 718307													1,11	
Переходник ширины VPR 500x300	500	300	329628 - 718312 329629 429629 718313 329630 429630 718314 329631 429631 718315													1,13	
Переходник ширины VPR 500x400	400	400	329632 - 718320 329633 429633 718321 329634 429634 718322 329635 429635 718323													1,15	
Переходник ширины VPR 600x300	300	300	329500 - 718316 329501 429501 718317 329502 429502 718318 329503 429503 718319													1,26	
Переходник ширины VPR 600x400	600	400	329504 - 718324 329505 429505 718325 329506 429506 718326 329507 429507 718327													1,28	
Переходник ширины VPR 600x500	500	500	329508 - 718328 329509 429509 718329 329510 429510 718330 329511 429511 718331													1,31	
Переходники ширины 300x200	300	200	329836 - 718332 329837 429837 718333 329838 429838 718334 329839 429839 718335													0,99	
Переходник ширины VPR 400x200	400	300	329752 - 718336 329753 429753 718337 329754 429754 718338 329755 429755 718339													1,14	
Переходник ширины VPR 400x300	400	300	329756 - 718344 329757 429757 718345 329758 429758 718346 329759 429759 718347													1,15	
Переходник ширины VPR 500x200	200	300	329648 - 718340 329649 429649 718341 329650 429650 718342 329651 429651 718343													1,29	
Переходник ширины VPR 500x300	200	500	329652 - 718348 329653 429653 718349 329654 429654 718350 329655 429655 718351													1,30	
Переходник ширины VPR 500x400	400	400	329656 - 718356 329657 429657 718357 329658 429658 718358 329659 429659 718359													1,31	
Переходники ширины 600x300	300	300	329528 - 718352 329529 429529 718353 329530 429530 718354 329531 429531 718355													1,46	
Переходник ширины VPR 600x400	600	400	329532 - 718360 329533 429533 718361 329534 429534 718362 329535 429535 718363													1,47	
Переходник ширины VPR 600x500	500	500	329536 - 718364 329537 429537 718365 329538 429538 718366 329539 429539 718367													1,48	

## КРЫШКА ПЕРЕХОДНИКА ШИРИНЫ ВПРАВО KVPR



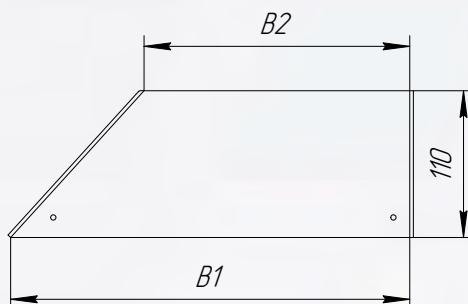
50-600 мм 0,7-1,5 мм

### Назначение

Крышка переходника ширины вправо KVPR предназначена для защиты кабельной трассы от воздействия атмосферных осадков, пыли и попадания посторонних предметов.

### Информация

Быстрая и легкая установка при помощи замкового соединения. Крышка прижимается к углу до характерного щелчка.

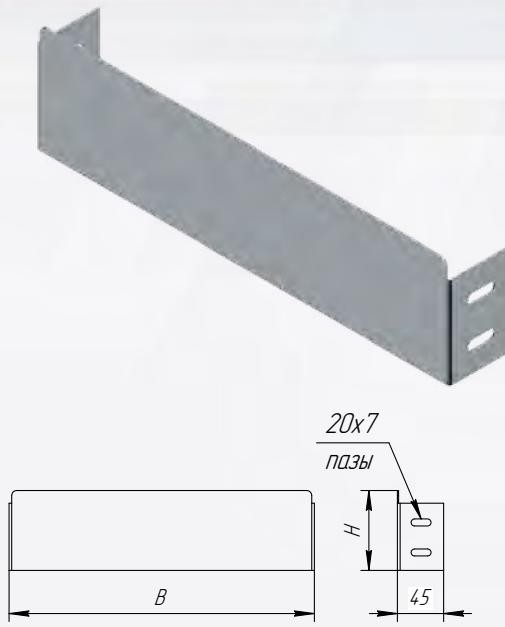


### Информация о покрытии



Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B1), мм	Ширина основания (B2), мм	Артикул/толщина металла												Вес, кг/шт S=1,0 мм	
				S=0,7 мм			S=1,0 мм			S=1,2 мм			S=1,5 мм				
				ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI		
Крышка KVPR 100x50	100	50	330068 - 718368 330069 430069 718369 330070 430070 718370 330071 430071 718371													0,13	
Крышка KVPR 150x100	150	100	330064 - 718372 330065 430065 718373 330066 430066 718374 330067 430067 718375													0,16	
Крышка KVPR 200x100	200	150	330052 - 718376 330053 430053 718377 330054 430054 718378 330055 430055 718379													0,20	
Крышка KVPR 200x150	200	100	330056 - 718384 330057 430057 718385 330058 430058 718386 330059 430059 718387													0,24	
Крышка KVPR 300x100	300	100	330036 - 718380 330037 430037 718381 330038 430038 718382 330039 430039 718383													0,26	
Крышка KVPR 300x150	300	150	330040 - 718388 330041 430041 718389 330042 430042 718390 330043 430043 718391													0,28	
Крышка KVPR 300x200	40	200	330044 - 718392 330045 430045 718393 330046 430046 718394 330047 430047 718395													0,29	
Крышка KVPR 400x200	40	400	330024 - 718396 330025 430025 718397 330026 430026 718398 330027 430027 718399													0,35	
Крышка KVPR 400x300	300	300	330028 - 718404 330029 430029 718405 330030 430030 718406 330031 430031 718407													0,38	
Крышка KVPR 500x200	200	300	330000 - 718400 330001 430001 718401 330002 430002 718402 330003 430003 718403													0,42	
Крышка KVPR 500x300	500	300	330004 - 718408 330005 430005 718409 330006 430006 718410 330007 430007 718411													0,44	
Крышка KVPR 500x400	400	400	330008 - 718416 330009 430009 718417 330010 430010 718418 330011 430011 718419													0,47	
Крышка KVPR 600x300	300	300	329976 - 718412 329977 429977 718413 329978 429978 718414 329979 429979 718415													0,51	
Крышка KVPR 600x400	600	400	329980 - 718420 329981 429981 718421 329982 429982 718422 329983 429983 718423													0,53	
Крышка KVPR 600x500	500	500	329984 - 718424 329985 429985 718425 329986 429986 718426 329987 429987 718427													0,56	

# ЗАГЛУШКА ЛОТКА ЕС



## Назначение

Заглушка лотка ЕС предназначена для закрытия торца кабельных трасс.

## Информация

Наличие заглушки ЕС и крышки KLS повышает IP-защиту трассы до IP2X для перфорированных и до IP4X для неперфорированных лотков. Заглушка также может использоваться в качестве упрощенной редукции при переходе с одной ширины лотка на другую.

Диаметр метизов для крепления – М6.

Возможность изготовления заглушек под нестандартные габариты лотка.

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Артикул/толщина металла												Вес, кг/шт S=1,0 мм	
			S=0,7 мм			S=1,0 мм			S=1,2 мм			S=1,5 мм				
			ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI		
Заглушка лотка ЕС 50x50	50	327800	-	787000	327801	427801	787033	300411	427802	787066	327803	427803	787099	0,05		
Заглушка лотка ЕС 50x100	100	327820	-	787001	327821	427821	787034	300412	427822	787067	327823	427823	787100	0,06		
Заглушка лотка ЕС 50x150	150	327840	-	787002	327841	427841	787035	300413	427842	787068	327843	427843	787101	0,08		
Заглушка лотка ЕС 50x200	200	327860	-	787003	327861	427861	787036	300414	427862	787069	327863	427863	787102	0,10		
Заглушка лотка ЕС 50x300	300	327880	-	787004	327881	427881	787037	300415	427882	787070	327883	427883	787103	0,14		
Заглушка лотка ЕС 50x400	400	327900	-	787005	327901	427901	787038	300416	427902	787071	327903	427903	787104	0,18		
Заглушка лотка ЕС 50x500	500	327920	-	787006	327921	427921	787039	300208	427922	787072	327923	427923	787105	0,22		
Заглушка лотка ЕС 50x600	600	327940	-	787007	327941	427941	787040	327942	427942	787073	327943	427943	787106	0,26		
Заглушка лотка ЕС 80x100	100	327824	-	787008	327825	427825	787041	327826	427826	787074	327827	427827	787107	0,11		
Заглушка лотка ЕС 80x150	150	327844	-	787009	327845	427845	787042	327846	427846	787075	327847	427847	787108	0,12		
Заглушка лотка ЕС 80x200	200	327864	-	787010	327865	427865	787043	327866	427866	787076	327867	427867	787109	0,14		
Заглушка лотка ЕС 80x300	300	327884	-	787011	327885	427885	787044	327886	427886	787077	327887	427887	787110	0,18		
Заглушка лотка ЕС 80x400	400	327904	-	787012	327905	427905	787045	327906	427906	787078	327907	427907	787111	0,22		
Заглушка лотка ЕС 80x500	500	327924	-	787013	327925	427925	787046	327926	427926	787079	327927	427927	787112	0,26		
Заглушка лотка ЕС 80x600	600	327944	-	787014	327945	427945	787047	327946	427946	787080	327947	427947	787113	0,30		
Заглушка лотка ЕС 100x100	100	327828	-	787015	327829	427829	787048	300779	427830	787081	327831	427831	787114	0,14		
Заглушка лотка ЕС 100x150	150	327848	-	787016	327849	427849	787049	300780	427850	787082	327851	427851	787115	0,15		
Заглушка лотка ЕС 100x200	200	327868	-	787017	327869	427869	787050	300781	427870	787083	327871	427871	787116	0,19		
Заглушка лотка ЕС 100x300	300	327888	-	787018	327889	427889	787051	300782	427890	787084	327891	427891	787117	0,23		
Заглушка лотка ЕС 100x400	400	327908	-	787019	327909	427909	787052	300783	427910	787085	327911	427911	787118	0,27		
Заглушка лотка ЕС 100x500	500	327928	-	787020	327929	427929	787053	300784	427930	787086	327931	427931	787119	0,31		
Заглушка лотка ЕС 100x600	600	327948	-	787021	327949	427949	787054	327950	427950	787087	327951	427951	787120	0,35		
Заглушка лотка ЕС 150x150	150	327852	-	787022	327853	427853	787055	327854	427854	787088	327855	427855	787121	0,27		
Заглушка лотка ЕС 150x200	200	327872	-	787023	327873	427873	787056	327874	427874	787089	327875	427875	787122	0,29		
Заглушка лотка ЕС 150x300	300	327892	-	787024	327893	427893	787057	327894	427894	787090	327895	427895	787123	0,33		
Заглушка лотка ЕС 150x400	400	327912	-	787025	327913	427913	787058	327914	427914	787091	327915	427915	787124	0,37		
Заглушка лотка ЕС 150x500	500	327932	-	787026	327933	427933	787059	327934	427934	787092	327935	427935	787125	0,41		
Заглушка лотка ЕС 150x600	600	327952	-	787027	327953	427953	787060	327954	427954	787093	327955	427955	787126	0,45		
Заглушка лотка ЕС 200x200	200	327876	-	787028	327877	427877	787061	327878	427878	787094	327879	427879	787127	0,44		
Заглушка лотка ЕС 200x300	300	327896	-	787029	327897	427897	787062	327898	427898	787095	327899	427899	787128	0,48		
Заглушка лотка ЕС 200x400	400	327916	-	787030	327917	427917	787063	327918	427918	787096	327919	427919	787129	0,52		
Заглушка лотка ЕС 200x500	500	327936	-	787031	327937	427937	787064	327938	427938	787097	327939	427939	787130	0,56		
Заглушка лотка ЕС 200x600	600	327956	-	787032	327957	427957	787065	327958	427958	787098	327959	427959	787131	0,60		

## Информация о покрытии

**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDz** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

# РАЗДЕЛИТЕЛЬ В ЛОТОК SEL



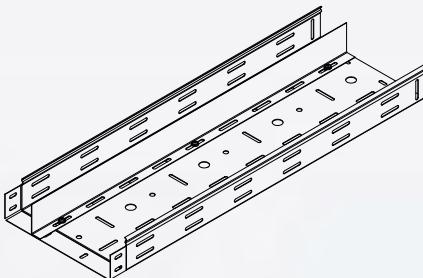
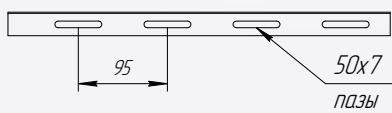
## Назначение

Разделитель в лоток SEL служит для разделения групп кабелей, уложенных в листовой лоток, и защиты от электромагнитных помех.

## Информация

Стандартная длина изделия – 3000 мм.

Диаметр метизов для крепления – М6.



Возможность изготовления разделителя нестандартной длины/высоты.

Наименование	Ширина (B), мм.	Высота (H), мм.	Толщина (S), мм.	Артикул			Вес, кг/шт
				Zn	HDZ	AISI	
Разделитель в лоток SEL 50	44	74	0,7	330120	-	702080	0,35
			1	330121	430121	702087	0,50
			1,2	300444	430122	702082	0,60
			1,5	330123	400444	702083	0,75
Разделитель в лоток SEL 80	74	94	0,7	330124	-	702088	0,51
			1	330125	430125	702089	0,73
			1,2	300443	430126	702090	0,88
			1,5	330127	400443	702091	1,10
Разделитель в лоток SEL 100	94	144	0,7	330128	-	702092	0,62
			1	330129	430129	702093	0,89
			1,2	300445	430130	702094	1,07
			1,5	330131	400445	702095	1,34
Разделитель в лоток SEL 150	144	194	0,7	330132	-	702096	0,90
			1	330133	430133	702097	1,28
			1,2	330134	430134	702098	1,54
			1,5	330135	430135	702099	1,93
Разделитель в лоток SEL 200	194	25	0,7	330136	-	702100	1,17
			1	330137	430137	702085	1,68
			1,2	330138	430138	702101	2,01
			1,5	330139	430139	702102	2,51

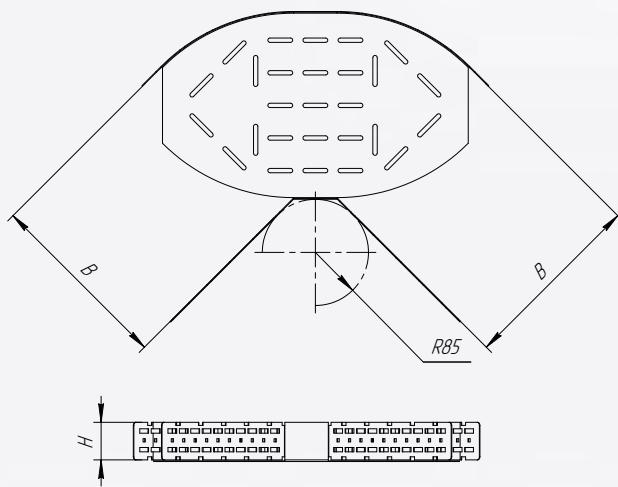
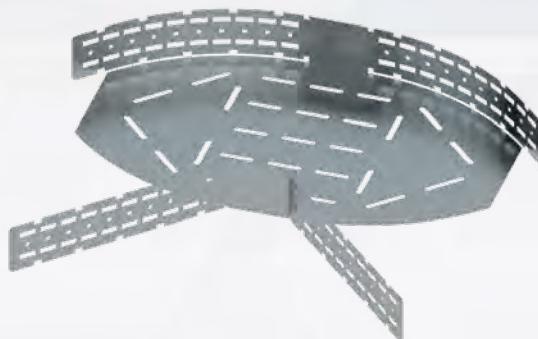
## Информация о покрытии

**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDZ** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

# ГИБКИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ УГОЛ FA 0-90°



## Назначение

Служит для горизонтального поворота кабельной трассы, уложенной в листовой лоток, под углом от 0 до 90°. Конструкция позволяет легко формировать необходимый угол поворота.

## Характеристики

- Регулировка угла от 0° до 90° без фиксированного шага.
- Поворот легко регулируется вручную.
- Единый внутренний радиус поворота – 85 мм.
- Возможность обхода выступов/колонн при прокладке кабельной трассы.

## Информация

Для быстрого монтажа предусмотрено соединение, при котором стыковка лотка с поворотным элементом происходит внахлест с перекрытием торцов на 45 мм. Диаметр метизов для крепления – M6.

## Информация о покрытии

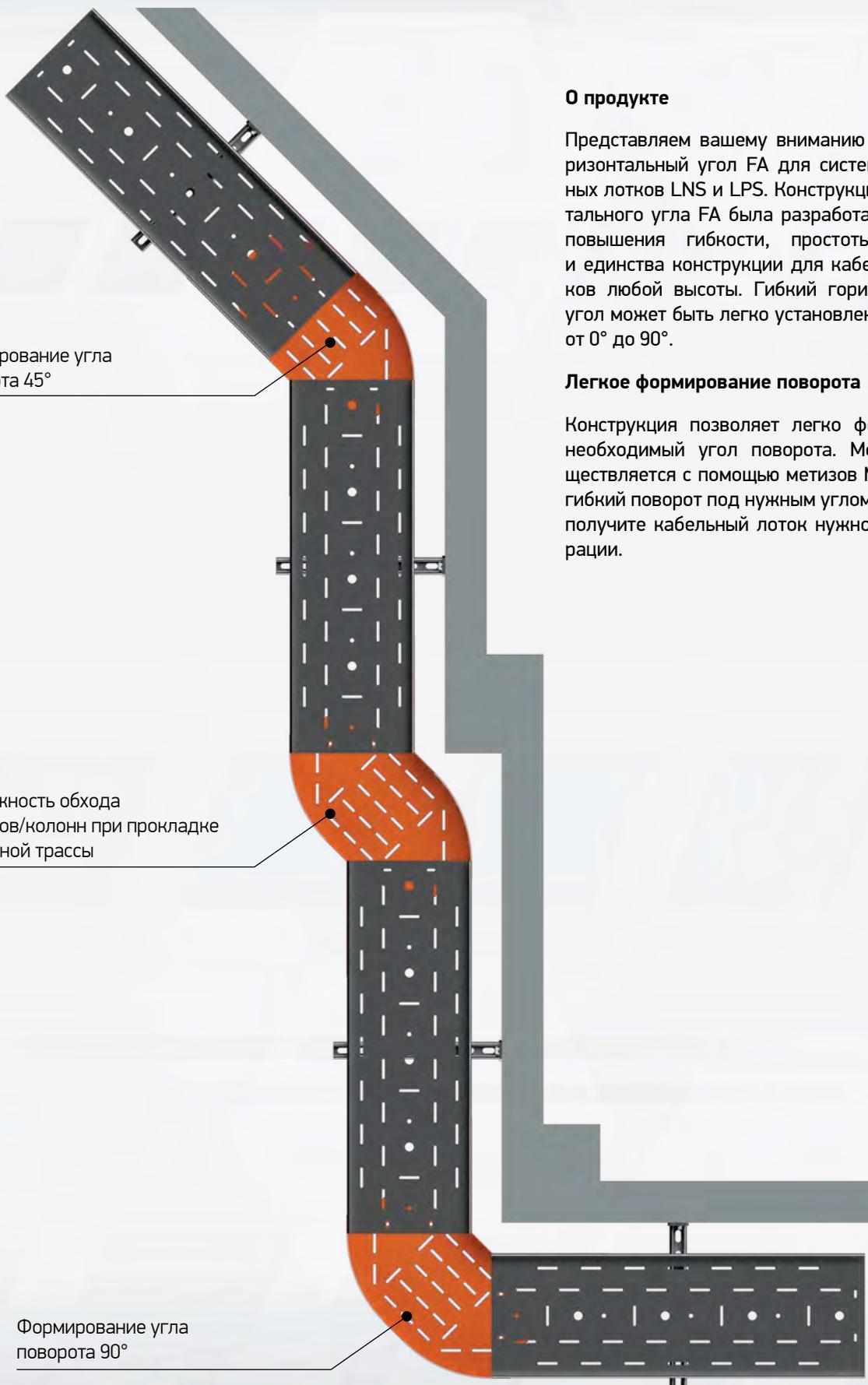
Zn

HDz

AISI

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Артикул/толщина металла												Вес, кг/шт S=1,0 мм	
			S=0,7 мм			S=1,0 мм			S=1,2 мм			S=1,5 мм				
			ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI		
Гибкий горизонтальный угол FA 0-90° 50x50	50	301754	-	701754	301787	401787	701787	301820	401820	701820	301853	401853	701853	0,15		
Гибкий горизонтальный угол FA 0-90° 50x100	100	301755	701755	301788	401788	701788	301821	401821	701821	301854	401854	701854	0,25			
Гибкий горизонтальный угол FA 0-90° 50x150	150	301756	-	701756	301789	401789	701789	301822	401822	701822	301855	401855	701855	0,40		
Гибкий горизонтальный угол FA 0-90° 50x200	200	301757	-	701757	301790	401790	701790	301823	401823	701823	301856	401856	701856	0,62		
Гибкий горизонтальный угол FA 0-90° 50x300	300	301758	701758	301791	401791	701791	301824	401824	701824	301857	401857	701857	1,11			
Гибкий горизонтальный угол FA 0-90° 50x400	400	301759	-	701759	301792	401792	701792	301825	401825	701825	301858	401858	701858	1,83		
Гибкий горизонтальный угол FA 0-90° 50x500	500	301760	-	701760	301793	401793	701793	301826	401826	701826	301859	401859	701859	2,81		
Гибкий горизонтальный угол FA 0-90° 50x600	600	301761	-	701761	301794	401794	701794	301827	401827	701827	301860	401860	701860	3,88		
Гибкий горизонтальный угол FA 0-90° 80x100	100	301762	-	701762	301795	401795	701795	301828	401828	701828	301861	401861	701861	0,40		
Гибкий горизонтальный угол FA 0-90° 80x150	150	301763	-	701763	301796	401796	701796	301829	401829	701829	301862	401862	701862	0,59		
Гибкий горизонтальный угол FA 0-90° 80x200	200	301764	701764	301797	401797	701797	301830	401830	701830	301863	401863	701863	0,84			
Гибкий горизонтальный угол FA 0-90° 80x300	300	301765	-	701765	301798	401798	701798	301831	401831	701831	301864	401864	701864	1,40		
Гибкий горизонтальный угол FA 0-90° 80x400	400	301766	-	701766	301799	401799	701799	301832	401832	701832	301865	401865	701865	2,20		
Гибкий горизонтальный угол FA 0-90° 80x500	500	301767	-	701767	301800	401800	701800	301833	401833	701833	301866	401866	701866	3,25		
Гибкий горизонтальный угол FA 0-90° 80x600	600	301768	-	701768	301801	401801	701801	301834	401834	701834	301867	401867	701867	4,40		
Гибкий горизонтальный угол FA 0-90° 100x100	100	301769	-	701769	301802	401802	701802	301835	401835	701835	301868	401868	701868	0,50		
Гибкий горизонтальный угол FA 0-90° 100x150	150	301770	-	701770	301803	401803	701803	301836	401836	701836	301869	401869	701869	0,71		
Гибкий горизонтальный угол FA 0-90° 100x200	200	301771	-	701771	301804	401804	701804	301837	401837	701837	301870	401870	701870	0,99		
Гибкий горизонтальный угол FA 0-90° 100x300	300	301772	-	701772	301805	401805	701805	301838	401838	701838	301871	401871	701871	1,59		
Гибкий горизонтальный угол FA 0-90° 100x400	400	301773	-	701773	301806	401806	701806	301839	401839	701839	301872	401872	701872	2,45		
Гибкий горизонтальный угол FA 0-90° 100x500	500	301774	-	701774	301807	401807	701807	301840	401840	701840	301873	401873	701873	3,55		
Гибкий горизонтальный угол FA 0-90° 100x600	600	301775	-	701775	301808	401808	701808	301841	401841	701841	301874	401874	701874	4,75		
Гибкий горизонтальный угол FA 0-90° 150x150	150	301776	-	701776	301809	401809	701809	301842	401842	701842	301875	401875	701875	1,08		
Гибкий горизонтальный угол FA 0-90° 150x200	200	301777	-	701777	301810	401810	701810	301843	401843	701843	301876	401876	701876	1,47		
Гибкий горизонтальный угол FA 0-90° 150x300	300	301778	-	701778	301811	401811	701811	301844	401844	701844	301877	401877	701877	2,21		
Гибкий горизонтальный угол FA 0-90° 150x400	400	301779	-	701779	301812	401812	701812	301845	401845	701845	301878	401878	701878	3,19		
Гибкий горизонтальный угол FA 0-90° 150x500	500	301780	-	701780	301813	401813	701813	301846	401846	701846	301879	401879	701879	4,41		
Гибкий горизонтальный угол FA 0-90° 150x600	600	301781	-	701781	301814	401814	701814	301847	401847	701847	301880	401880	701880	5,61		
Гибкий горизонтальный угол FA 0-90° 200x200	200	301782	-	701782	301815	401815	701815	301848	401848	701848	301881	401881	701881	1,95		
Гибкий горизонтальный угол FA 0-90° 200x300	300	301783	-	701783	301816	401816	701816	301849	401849	701849	301882	401882	701882	2,83		
Гибкий горизонтальный угол FA 0-90° 200x400	400	301784	-	701784	301817	401817	701817	301850	401850	701850	301883	401883	701883	3,93		
Гибкий горизонтальный угол FA 0-90° 200x500	500	301785	-	701785	301818	401818	701818	301851	401851	701851	301884	401884	701884	5,27		
Гибкий горизонтальный угол FA 0-90° 200x600	600	301786	-	701786	301819	401819	701819	301852	401852	701852	301885	401885	701885	6,47		

# ПРИМЕР УСТАНОВКИ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО УГЛА FA 0-90°



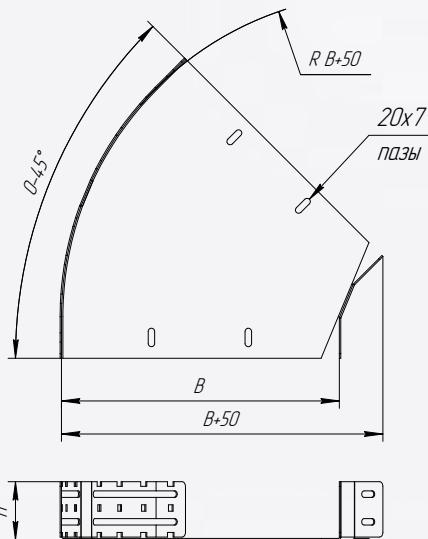
## О продукте

Представляем вашему вниманию гибкий горизонтальный угол FA для системы кабельных лотков LNS и LPS. Конструкция горизонтального угла FA была разработана с целью повышения гибкости, простоты монтажа и единства конструкции для кабельных лотков любой высоты. Гибкий горизонтальный угол может быть легко установлен под углом от 0° до 90°.

## Легкое формирование поворота

Конструкция позволяет легко формировать необходимый угол поворота. Монтаж осуществляется с помощью метизов M6. Согните гибкий поворот под нужным углом и вы легко получите кабельный лоток нужной конфигурации.

# ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ УГОЛ НА 0-45°



## Назначение

Служит для горизонтального поворота кабельной трассы, уложенной в листовой лоток, под углом от 0 до 45°.

## Информация

Для быстрого монтажа предусмотрено соединение, при котором стыковка лотка с поворотным элементом происходит внахлест с перекрытием торцов на 45 мм.

Диаметр метизов для крепления М6.

## Информация о покрытии

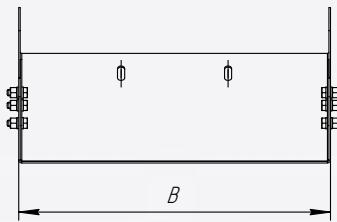
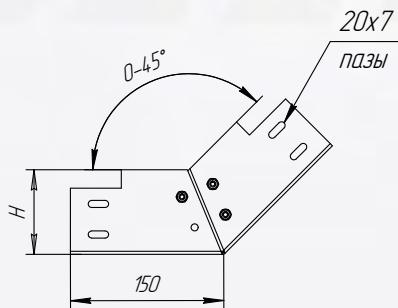
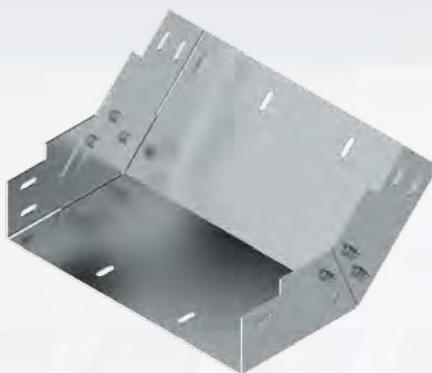
**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDz** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Артикул/толщина металла												Вес, кг/шт S=1,0 мм	
			S=0,7 мм			S=1,0 мм			S=1,2 мм			S=1,5 мм				
			ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI		
Горизонтальный угол НА 0-45° 50x50	50	50	301300	-	701300	301301	401301	701301	301302	401302	701302	301303	401303	701303	0,12	
Горизонтальный угол НА 0-45° 50x100	100	50	301304	701304	301305	401305	701305	301306	401306	701306	301307	401307	701307	0,18		
Горизонтальный угол НА 0-45° 50x150	150	50	301308	-	701308	301309	401309	701309	301310	401310	701310	301311	401311	701311	0,21	
Горизонтальный угол НА 0-45° 50x200	200	50	301312	-	701312	301313	401313	701313	301314	401314	701314	301315	401315	701315	0,22	
Горизонтальный угол НА 0-45° 50x300	300	50	301316	701316	301317	401317	701317	301318	401318	701318	301319	401319	701319	0,17		
Горизонтальный угол НА 0-45° 50x400	400	50	301320	-	701320	301321	401321	701321	301322	401322	701322	301323	401323	701323	0,45	
Горизонтальный угол НА 0-45° 50x500	500	50	301324	-	701324	301325	401325	701325	301326	401326	701326	301327	401327	701327	0,54	
Горизонтальный угол НА 0-45° 50x600	600	50	301328	-	701328	301329	401329	701329	301330	401330	701330	301331	401331	701331	1,09	
Горизонтальный угол НА 0-45° 80x100	100	80	301332	-	701332	301333	401333	701333	301334	401334	701334	301335	401335	701335	0,40	
Горизонтальный угол НА 0-45° 80x150	150	80	301336	-	701336	301337	401337	701337	301338	401338	701338	301339	401339	701339	0,52	
Горизонтальный угол НА 0-45° 80x200	200	80	301340	701340	301341	401341	701341	301342	401342	701342	301343	401343	701343	0,63		
Горизонтальный угол НА 0-45° 80x300	300	80	301344	-	701344	301345	401345	701345	301346	401346	701346	301347	401347	701347	0,76	
Горизонтальный угол НА 0-45° 80x400	400	80	301348	-	701348	301349	401349	701349	301350	401350	701350	301351	401351	701351	1,23	
Горизонтальный угол НА 0-45° 80x500	500	80	301352	-	701352	301353	401353	701353	301354	401354	701354	301355	401355	701355	1,50	
Горизонтальный угол НА 0-45° 80x600	600	80	301356	-	701356	301357	401357	701357	301358	401358	701358	301359	401359	701359	2,24	
Горизонтальный угол НА 0-45° 100x100	100	100	301360	-	701360	301361	401361	701361	301362	401362	701362	301363	401363	701363	0,55	
Горизонтальный угол НА 0-45° 100x150	150	100	301364	-	701364	301365	401365	701365	301366	401366	701366	301367	401367	701367	0,73	
Горизонтальный угол НА 0-45° 100x200	200	100	301368	-	701368	301369	401369	701369	301370	401370	701370	301371	401371	701371	0,90	
Горизонтальный угол НА 0-45° 100x300	300	100	301372	-	701372	301373	401373	701373	301374	401374	701374	301375	401375	701375	1,15	
Горизонтальный угол НА 0-45° 100x400	400	100	301376	-	701376	301377	401377	701377	301378	401378	701378	301379	401379	701379	1,75	
Горизонтальный угол НА 0-45° 100x500	500	100	301380	-	701380	301381	401381	701381	301382	401382	701382	301383	401383	701383	2,14	
Горизонтальный угол НА 0-45° 100x600	600	100	301384	-	701384	301385	401385	701385	301386	401386	701386	301387	401387	701387	3,00	
Горизонтальный угол НА 0-45° 150x150	150	150	301388	-	701388	301389	401389	701389	301390	401390	701390	301391	401391	701391	1,25	
Горизонтальный угол НА 0-45° 150x200	200	150	301392	-	701392	301393	401393	701393	301394	401394	701394	301395	401395	701395	1,58	
Горизонтальный угол НА 0-45° 150x300	300	150	301396	-	701396	301397	401397	701397	301398	401398	701398	301399	401399	701399	2,14	
Горизонтальный угол НА 0-45° 150x400	400	150	301400	-	701400	301401	401401	701401	301402	401402	701402	301403	401403	701403	3,04	
Горизонтальный угол НА 0-45° 150x500	500	150	301404	-	701404	301405	401405	701405	301406	401406	701406	301407	401407	701407	3,74	
Горизонтальный угол НА 0-45° 150x600	600	150	301408	-	701408	301409	401409	701409	301410	401410	701410	301411	401411	701411	4,91	
Горизонтальный угол НА 0-45° 200x200	200	200	301412	-	701412	301413	401413	701413	301414	401414	701414	301415	401415	701415	2,25	
Горизонтальный угол НА 0-45° 200x300	300	200	301416	-	701416	301417	401417	701417	301418	401418	701418	301419	401419	701419	3,12	
Горизонтальный угол НА 0-45° 200x400	400	200	301420	-	701420	301421	401421	701421	301422	401422	701422	301423	401423	701423	4,33	
Горизонтальный угол НА 0-45° 200x500	500	200	301424	-	701424	301425	401425	701425	301426	401426	701426	301427	401427	701427	5,34	
Горизонтальный угол НА 0-45° 200x600	600	200	301428	-	701428	301429	401429	701429	301430	401430	701430	301431	401431	701431	6,82	

# ВНУТРЕННИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ УГОЛ LVI 0-45°



## Назначение

Служит для поворота кабельной трассы вверх в вертикальной плоскости под углом от 0 до 45°. Метизы для крепления регулирующей пластины входят в комплект поставки изделия.

## Информация

Для быстрого монтажа предусмотрено соединение, при котором стыковка лотка с поворотным элементом происходит внахлест с перекрытием торцов на 45 мм.

Диаметр метизов для крепления – М6.

## Информация о покрытии

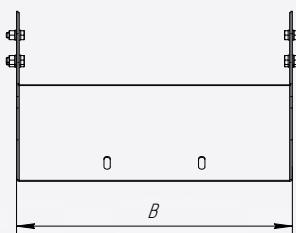
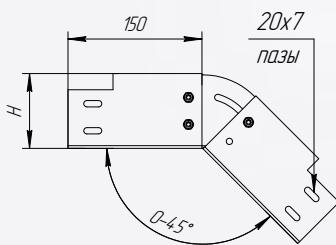
**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендиимира.

**HDz** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Артикул/толщина металла												Вес, кг/шт S=1,0 мм	
			S=0,7 мм			S=1,0 мм			S=1,2 мм			S=1,5 мм				
			ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI		
Внутренний вертикальный угол LVI 0-45° 50x50	50	50	301450	-	701450	301483	401483	701483	301516	401516	701556	301549	401549	701721	0,45	
		100	301451	701451	301484	401484	701484	301517	401517	701557	301550	401550	701722	0,58		
		150	301452	-	701452	301485	401485	701485	301518	401518	701558	301551	401551	701723	0,71	
		200	301453	-	701453	301486	401486	701486	301519	401519	701559	301552	401552	701724	0,85	
		300	301454	701454	301487	401487	701487	301520	401520	701560	301553	401553	701725	1,11		
		400	301455	-	701455	301488	401488	701488	301521	401521	701561	301554	401554	701726	1,38	
		500	301456	-	701456	301489	401489	701489	301522	401522	701562	301555	401555	701727	1,65	
Внутренний вертикальный угол LVI 0-45° 50x600	600	50	301457	-	701457	301490	401490	701490	301523	401523	701563	301556	401556	701728	1,91	
		100	301458	-	701458	301491	401491	701491	301524	401524	701564	301557	401557	701729	0,77	
		150	301459	-	701459	301492	401492	701492	301525	401525	701565	301558	401558	701730	0,91	
		200	301460	-	701460	301493	401493	701493	301526	401526	701566	301559	401559	701731	1,04	
		300	301461	-	701461	301494	401494	701494	301527	401527	701567	301560	401560	701732	1,31	
		400	301462	-	701462	301495	401495	701495	301528	401528	701568	301561	401561	701733	1,57	
		500	301463	-	701463	301496	401496	701496	301529	401529	701569	301562	401562	701734	1,84	
Внутренний вертикальный угол LVI 0-45° 80x600	600	80	301464	-	701464	301497	401497	701497	301530	401530	701570	301563	401563	701735	2,11	
		100	301465	-	701465	301498	401498	701498	301531	401531	701571	301564	401564	701736	0,86	
		150	301466	-	701466	301499	401499	701499	301532	401532	701572	301565	401565	701737	0,99	
		200	301467	-	701467	301500	401500	701500	301533	401533	701573	301566	401566	701738	1,13	
		300	301468	-	701468	301501	401501	701501	301534	401534	701574	301567	401567	701739	1,39	
		400	301469	-	701469	301502	401502	701502	301535	401535	701575	301568	401568	701740	1,66	
		500	301470	-	701470	301503	401503	701503	301536	401536	701576	301569	401569	701741	1,93	
Внутренний вертикальный угол LVI 0-45° 100x600	600	100	301471	-	701471	301504	401504	701504	301537	401537	701577	301570	401570	701742	2,19	
		150	301472	-	701472	301505	401505	701505	301538	401538	701578	301571	401571	701743	1,17	
		200	301473	-	701473	301506	401506	701506	301539	401539	701579	301572	401572	701744	1,30	
		300	301474	-	701474	301507	401507	701507	301540	401540	701580	301573	401573	701745	1,57	
		400	301475	-	701475	301508	401508	701508	301541	401541	701581	301574	401574	701746	1,83	
		500	301476	-	701476	301509	401509	701509	301542	401542	701714	301575	401575	701747	2,10	
		600	301477	-	701477	301510	401510	701500	301543	401543	701715	301576	401576	701748	2,37	
Внутренний вертикальный угол LVI 0-45° 150x600	600	150	301478	-	701478	301511	401511	701551	301544	401544	701716	301577	401577	701749	1,45	
		200	301479	-	701479	301512	401512	701552	301545	401545	701717	301578	401578	701750	1,71	
		300	301480	-	701480	301513	401513	701553	301546	401546	701718	301579	401579	701751	1,98	
		400	301481	-	701481	301514	401514	701554	301547	401547	701719	301580	401580	701752	2,25	
		500	301482	-	701482	301515	401515	701555	301548	401548	701720	301581	401581	701753	2,51	

# ВНЕШНИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ УГОЛ LVE 0-45°



50-600 мм 50-200 мм 0,7-1,5 мм

## Назначение

Служит для поворота кабельной трассы вниз в вертикальной плоскости под углом от 0 до 45°. Метизы для крепления регулирующей пластины входят в комплект поставки изделия.

## Информация

Для быстрого монтажа предусмотрено соединение, при котором стыковка лотка с поворотным элементом происходит внахлест с перекрытием торцов на 45 мм. Диаметр метизов для крепления – M6.

## Информация о покрытии

**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDz** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Артикул/толщина металла												Вес, кг/шт S=1,0 мм	
			S=0,7 мм			S=1,0 мм			S=1,2 мм			S=1,5 мм				
			ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI		
Внешний вертикальный угол LVE 0-45° 50x50	50	301582	-	701582	301615	401615	701615	301648	401648	701648	301681	401681	701681	0,47		
Внешний вертикальный угол LVE 0-45° 50x100	100	301583	701583	301616	401616	701616	301649	401649	701649	301682	401682	701682	0,61			
Внешний вертикальный угол LVE 0-45° 50x150	150	301584	-	701584	301617	401617	701617	301650	401650	701650	301683	401683	701683	0,74		
Внешний вертикальный угол LVE 0-45° 50x200	200	301585	-	701585	301618	401618	701618	301651	401651	701651	301684	401684	701684	0,87		
Внешний вертикальный угол LVE 0-45° 50x300	300	301586	701586	301619	401619	701619	301652	401652	701652	301685	401685	701685	1,14			
Внешний вертикальный угол LVE 0-45° 50x400	400	301587	-	701587	301620	401620	701620	301653	401653	701653	301686	401686	701686	1,41		
Внешний вертикальный угол LVE 0-45° 50x500	500	301588	-	701588	301621	401621	701621	301654	401654	701654	301687	401687	701687	1,67		
Внешний вертикальный угол LVE 0-45° 50x600	600	301589	-	701589	301622	401622	701622	301655	401655	701655	301688	401688	701688	1,94		
Внешний вертикальный угол LVE 0-45° 80x100	100	301590	-	701590	301623	401623	701623	301656	401656	701656	301689	401689	701689	0,82		
Внешний вертикальный угол LVE 0-45° 80x150	150	301591	-	701591	301624	401624	701624	301657	401657	701657	301690	401690	701690	0,95		
Внешний вертикальный угол LVE 0-45° 80x200	200	301592	701592	301625	401625	701625	301658	401658	701658	301691	401691	701691	1,09			
Внешний вертикальный угол LVE 0-45° 80x300	300	301593	-	701593	301626	401626	701626	301659	401659	701659	301692	401692	701692	1,35		
Внешний вертикальный угол LVE 0-45° 80x400	400	301594	-	701594	301627	401627	701627	301660	401660	701660	301693	401693	701693	1,62		
Внешний вертикальный угол LVE 0-45° 80x500	500	301595	-	701595	301628	401628	701628	301661	401661	701661	301694	401694	701694	1,89		
Внешний вертикальный угол LVE 0-45° 80x600	600	301596	-	701596	301629	401629	701629	301662	401662	701662	301695	401695	701695	2,15		
Внешний вертикальный угол LVE 0-45° 100x100	100	301597	-	701597	301630	401630	701630	301663	401663	701663	301696	401696	701696	0,97		
Внешний вертикальный угол LVE 0-45° 100x150	150	301598	701598	301631	401631	701631	301664	401664	701664	301697	401697	701697	1,10			
Внешний вертикальный угол LVE 0-45° 100x200	200	301599	-	701599	301632	401632	701632	301665	401665	701665	301698	401698	701698	1,23		
Внешний вертикальный угол LVE 0-45° 100x300	300	301600	-	701600	301633	401633	701633	301666	401666	701666	301699	401699	701699	1,50		
Внешний вертикальный угол LVE 0-45° 100x400	400	301601	-	701601	301634	401634	701634	301667	401667	701667	301700	401700	701700	1,77		
Внешний вертикальный угол LVE 0-45° 100x500	500	301602	-	701602	301635	401635	701635	301668	401668	701668	301701	401701	701701	2,03		
Внешний вертикальный угол LVE 0-45° 100x600	600	301603	-	701603	301636	401636	701636	301669	401669	701669	301702	401702	701702	2,30		
Внешний вертикальный угол LVE 0-45° 150x150	150	301604	-	701604	301637	401637	701637	301670	401670	701670	301703	401703	701703	1,36		
Внешний вертикальный угол LVE 0-45° 150x200	200	301605	-	701605	301638	401638	701638	301671	401671	701671	301704	401704	701704	1,49		
Внешний вертикальный угол LVE 0-45° 150x300	300	301606	-	701606	301639	401639	701639	301672	401672	701672	301705	401705	701705	1,76		
Внешний вертикальный угол LVE 0-45° 150x400	400	301607	-	701607	301640	401640	701640	301673	401673	701673	301706	401706	701706	2,03		
Внешний вертикальный угол LVE 0-45° 150x500	500	301608	-	701608	301641	401641	701641	301674	401674	701674	301707	401707	701707	2,29		
Внешний вертикальный угол LVE 0-45° 150x600	600	301609	-	701609	301642	401642	701642	301675	401675	701675	301708	401708	701708	2,56		
Внешний вертикальный угол LVE 0-45° 200x200	200	301610	-	701610	301643	401643	701643	301676	401676	701676	301709	401709	701709	1,75		
Внешний вертикальный угол LVE 0-45° 200x300	300	301611	-	701611	301644	401644	701644	301677	401677	701677	301710	401710	701710	2,02		
Внешний вертикальный угол LVE 0-45° 200x400	400	301612	-	701612	301645	401645	701645	301678	401678	701678	301711	401711	701711	2,29		
Внешний вертикальный угол LVE 0-45° 200x500	500	301613	-	701613	301646	401646	701646	301679	401679	701679	301712	401712	701712	2,55		
Внешний вертикальный угол LVE 0-45° 200x600	600	301614	-	701614	301647	401647	701647	301680	401680	701680	301713	401713	701713	2,82		

Схема установки горизонтального угла НА 0-45°

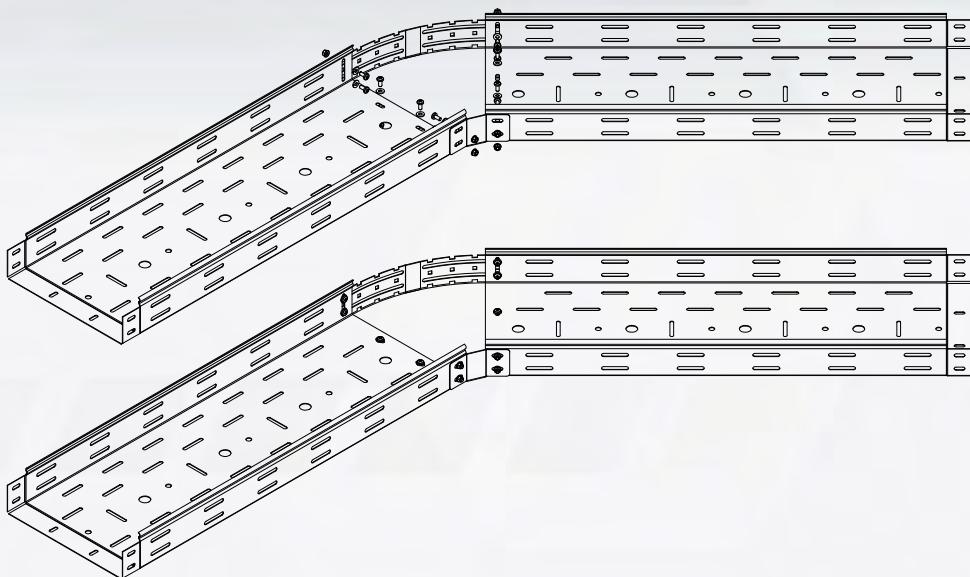


Схема установки внутреннего вертикального угла LVI 0-45°

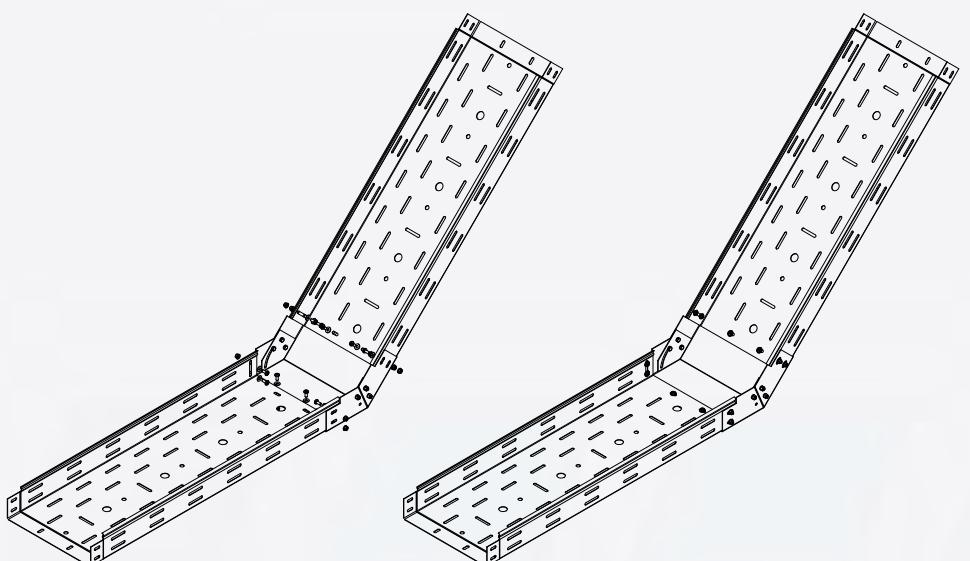
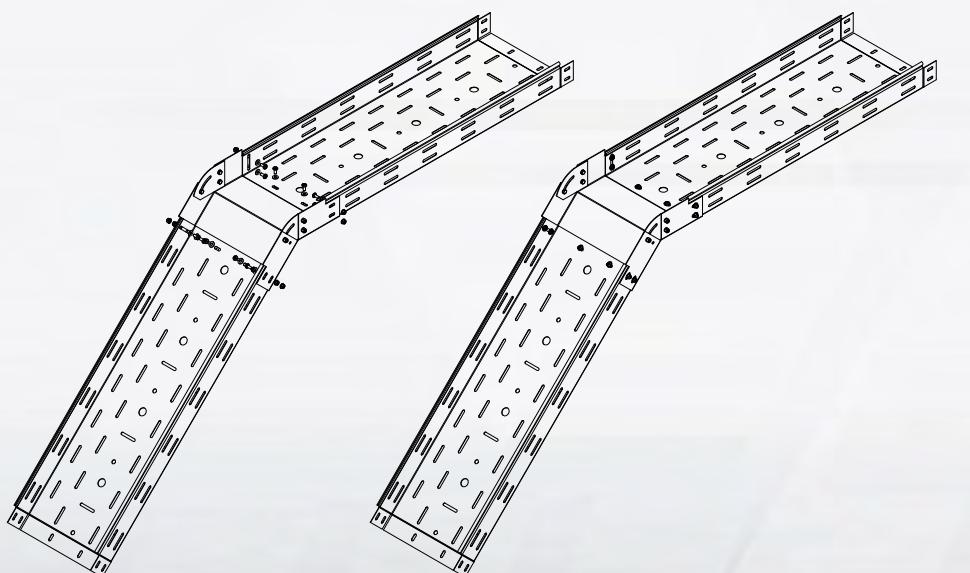


Схема установки внешнего вертикального угла LVE 0-45°





# СИСТЕМА ЛЕСТНИЧНЫХ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ



# СОСТАВ СИСТЕМЫ ЛЕСТИЧНЫХ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ



## ОПИСАНИЕ

Система лестничных кабельных лотков, предлагаемая компанией СТАНДАРТ-ЭЛЕКТРИК, – это комплексная система, предназначенная для прокладки электрических силовых проводов и кабелей до 1000 В, кабелей систем связи, пожарной и охранной сигнализации, КИПиА как внутри, так и снаружи помещений. Благодаря наличию дополнительных секций и монтажных элементов заводского изготовления, можно выполнять конструкции трасс с необходимыми поворотами и разветвлениями в горизонтальных и вертикальных плоскостях, что позволяет органично вписываться в рельеф потолков и стен.

## КОНСТРУКЦИЯ

Лотки лестничные в стандартном исполнении изготавливаются из стали 08ПС, ГОСТ 1050-88 на прокатном стане с последующей клепкой перекладин методом «клиничинга». Клиничинговое соединение не повреждает цинк, является вибро- и жаростойким. Специальная конструкция элементов системы исключает повреждения кабеля при прокладке и сокращает время монтажа до 60 %.



## СОЕДИНЕНИЕ ЛОТКОВ СЕРИИ SL

Стыковка секций на пролетах осуществляется с помощью телескопического соединения «папа-мама». Такое соединение не требует дополнительных монтажных элементов как при стыковке прямых секций лотков, так и при стыковке прямой секции с различными поворотными элементами. При монтаже используются винты M6x20, шайбы и гайки с прессшайбой М6. Крепежные изделия в комплект поставки не входят и поставляются в качестве дополнительных аксессуаров к лоткам.

## СОДЕРЖАНИЕ

### Лестничные лотки

- 1** Лоток лестничный серии SL..... 70

### Аксессуары лестничных лотков

- 2** Секция угловая SLC 90°..... 76  
Крышка угловой секции KSLC 90°..... 77
- 3** Секция угловая SLC 45°..... 78  
Крышка угловой секции KSLC 45°..... 79
- 4** Секция Т-образная симметричная SLT..... 80  
Крышка Т-образной секции KSLT..... 81  
Т-образный ответвитель SLV..... 82  
Т-образного ответвителя KSLV..... 83
- 5** Секция X-образная симметричная SXC .....
- Крышка X-образной секции KSXC..... 85
- 6** Соединитель переходной левый SCPP-L..... 86  
Соединитель переходной правый SCPP-P .....
- Соединительная пластина SCP .....
- 7** Соединитель шарнирный SCPH..... 89  
Скоба прижимная CP..... 90  
Разделитель в лоток лестничного типа SLEL .....

## ИСПОЛНЕНИЯ

Zn

Сталь марки 08пс,  
оцинкованная по методу Сендзимира.

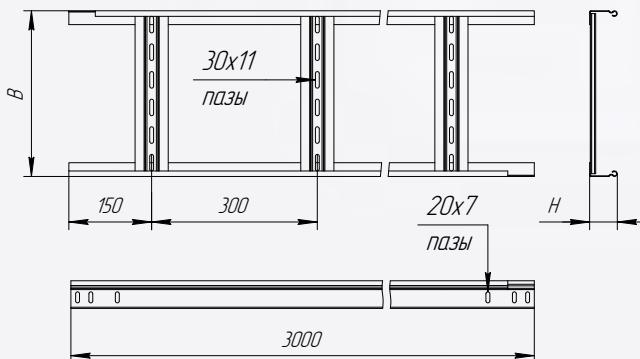
HDz

Сталь, оцинкованная методом погружения  
в расплав цинка (ГОСТ 9.307-2021).

AISI

Нержавеющая сталь марки AISI 304. Под заказ  
возможно изготовление из других марок  
нержавеющей стали AISI 316, AISI 430.

# ЛОТОК ЛЕСТИЧНЫЙ SL С ВЫСОТОЙ БОРТА 50 ММ



## Назначение

- Служит для прокладки кабельных трасс.
- Защита кабельной трассы от внешних воздействий.

## Информация о покрытии

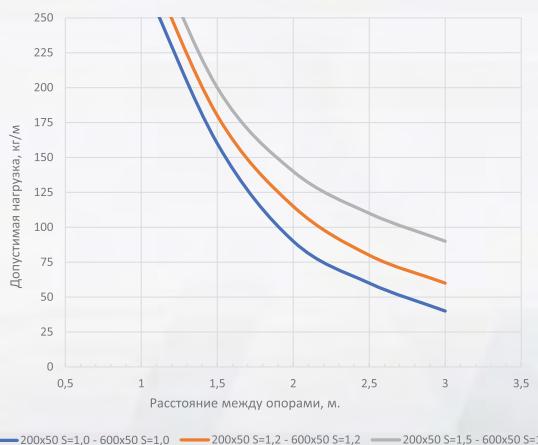
**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDz** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

Наименование	Высота (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм	Артикул			Полезное сечение, см <sup>2</sup>	Вес, кг/м
				ZN	HDZ	AISI		
Лоток лестничный SL 50x100	100	150	1	330700	-	700117	42,5	1,36
			1,2	330729	430729	700118		1,63
			1,5	330757	430757	701018		2,04
Лоток лестничный SL 50x150	150	200	1	301248	-	700119	63,75	1,45
			1,2	301072	401077	700120		1,74
			1,5	300559	401100	700121		2,17
Лоток лестничный SL 50x200	200	250	1	330701	-	736277	85	1,54
			1,2	301001	430730	701002		1,85
			1,5	301101	401101	701022		2,31
Лоток лестничный SL 50x300	300	300	1	330702	-	700363	127,5	1,72
			1,2	301003	430731	700342		2,06
			1,5	301103	401103	700122		2,58
Лоток лестничный SL 50x400	400	400	1	330703	-	700123	170	1,90
			1,2	301005	430732	701004		2,28
			1,5	301105	401105	701030		2,85
Лоток лестничный SL 50x500	500	500	1	330704	-	700124	212,5	2,08
			1,2	301007	430733	700125		2,50
			1,5	301107	401107	700126		3,12
Лоток лестничный SL 50x600	600	600	1	330705	-	700127	255	2,25
			1,2	301009	430734	700128		2,70
			1,5	301109	401109	700129		3,38

## График нагрузок



## Для исполнений

**Zn** **HDz**

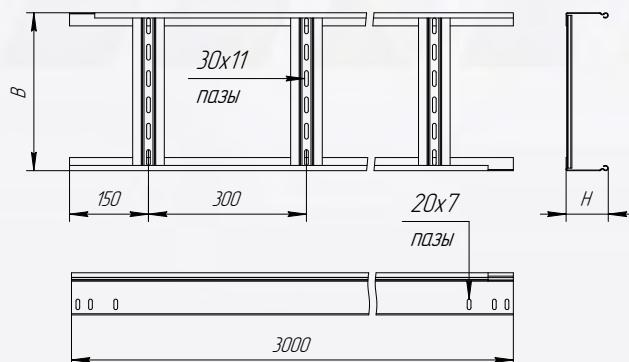
### Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:

- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



Возможность изготовления лотков по чертежам заказчика (высота борта / ширина основания / толщина металла / шаг и размер перфорации).

# ЛОТОК ЛЕСТИЧНЫЙ SL С ВЫСОТОЙ БОРТА 80 ММ



## Назначение

- Служит для прокладки кабельных трасс.
- Защита кабельной трассы от внешних воздействий.

## Информация о покрытии

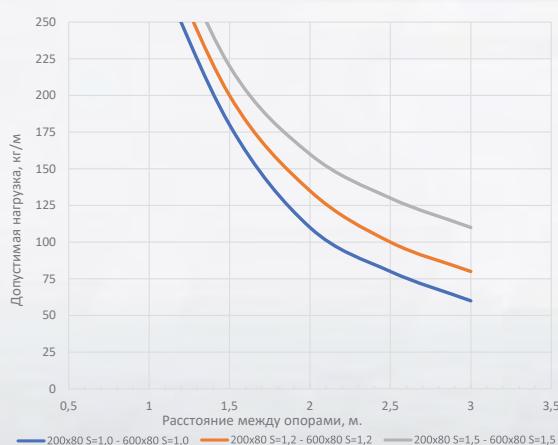
**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDz** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

Наименование	Высота (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм	Артикул			Полезное сечение, см <sup>2</sup>	Вес, кг/м
				ZN	HDZ	AISI		
Лоток лестничный SL 80x100	100		1	330706	-	700130	68	1,83
			1,2	330735	430735	700131		2,20
			1,5	330763	430763	700132		2,75
Лоток лестничный SL 80x150	150		1	300560	-	700133	102	1,92
			1,2	301071	400660	700134		2,30
			1,5	300562	400661	700135		2,88
Лоток лестничный SL 80x200	200		1	330707	-	700136	136	2,01
			1,2	301040	430736	701011		2,42
			1,5	301096	401038	701023		3,02
Лоток лестничный SL 80x300	300		1	330708	-	700137	204	2,19
			1,2	301036	430737	701013		2,63
			1,5	301099	401144	766767		3,29
Лоток лестничный SL 80x400	400		1	330709	-	700138	272	2,37
			1,2	301037	430738	701014		2,84
			1,5	301098	401039	701033		3,55
Лоток лестничный SL 80x500	500		1	330710	-	701024	340	2,55
			1,2	301038	430739	700139		3,06
			1,5	301150	401143	701025		3,82
Лоток лестничный SL 80x600	600		1	330711	-	700140	408	2,73
			1,2	301039	430740	700141		3,27
			1,5	301097	401040	700142		4,09

## График нагрузок



## Для исполнений

**Zn** **HDz**

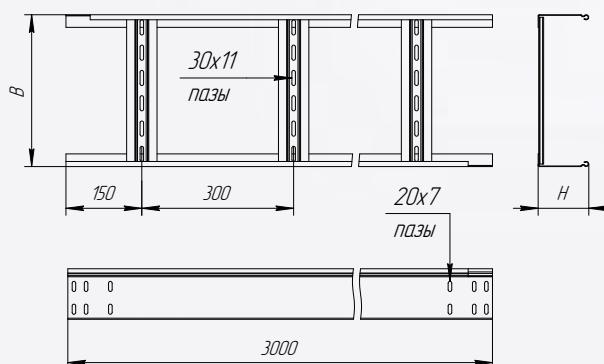
### Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:

- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



Возможность изготовления лотков по чертежам заказчика (высота борта / ширина основания / толщина металла / шаг и размер перфорации).

# ЛОТОК ЛЕСТИЧНЫЙ SL С ВЫСОТОЙ БОРТА 100 мм

до 150 кг 85-510 см<sup>2</sup> 100-600 мм 100 мм 3000 мм 1,0-1,5 мм

## Назначение

- Служит для прокладки кабельных трасс.
- Защита кабельной трассы от внешних воздействий.

## Информация о покрытии

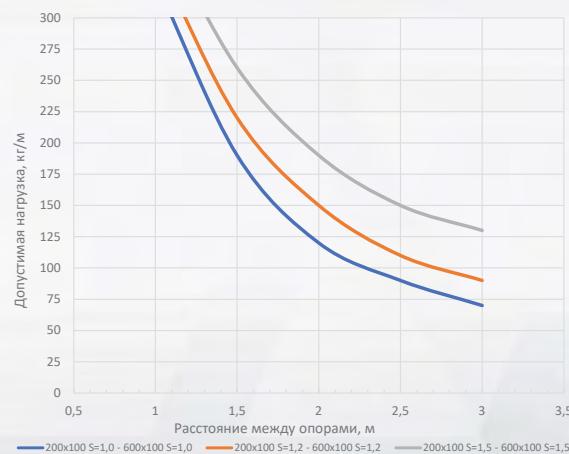
**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDz** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

Наименование	Высота (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм	Артикул			Полезное сечение, см <sup>2</sup>	Вес, кг/м
				ZN	HDZ	AISI		
Лоток лестничный SL 100x100	100		1	330712	-	700143	85	2,16
			1,2	330741	430741	700144		2,59
			1,5	330769	430769	700145		3,23
Лоток лестничный SL 100x150	150		1	300563	-	700146	127,5	2,24
			1,2	300564	400662	700147		2,69
			1,5	300565	400663	700148		3,37
Лоток лестничный SL 100x200	200		1	330713	-	700149	170	2,33
			1,2	301021	430742	701010		2,79
			1,5	301121	401121	701020		3,49
Лоток лестничный SL 100x300	300		1	330714	-	701005	255	2,51
			1,2	301023	430743	700159		3,01
			1,5	301123	401123	701029		3,77
Лоток лестничный SL 100x400	400		1	330715	-	700160	340	2,69
			1,2	301025	430744	700161		3,23
			1,5	301125	401125	701019		4,04
Лоток лестничный SL 100x500	500		1	330716	-	701006	425	2,88
			1,2	301027	430745	700162		3,45
			1,5	301127	401127	700163		4,31
Лоток лестничный SL 100x600	600		1	330717	-	700164	510	3,06
			1,2	301029	430746	700165		3,67
			1,5	301129	401129	701021		4,58

## График нагрузок



## Для исполнений

**Zn** **HDz**

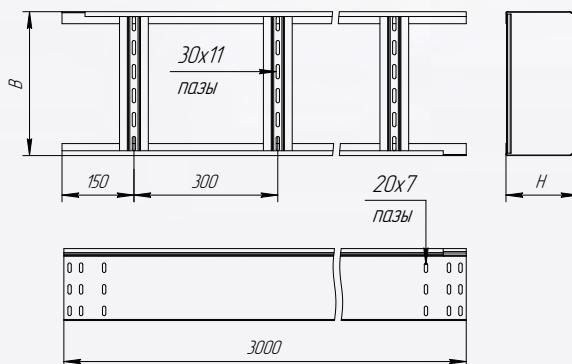
### Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:

- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



Возможность изготовления лотков по чертежам заказчика (высота борта / ширина основания / толщина металла / шаг и размер перфорации).

# ЛОТОК ЛЕСТИЧНЫЙ SL С ВЫСОТОЙ БОРТА 150 ММ



## Назначение

- Служит для прокладки кабельных трасс.
- Защита кабельной трассы от внешних воздействий.

## Информация о покрытии

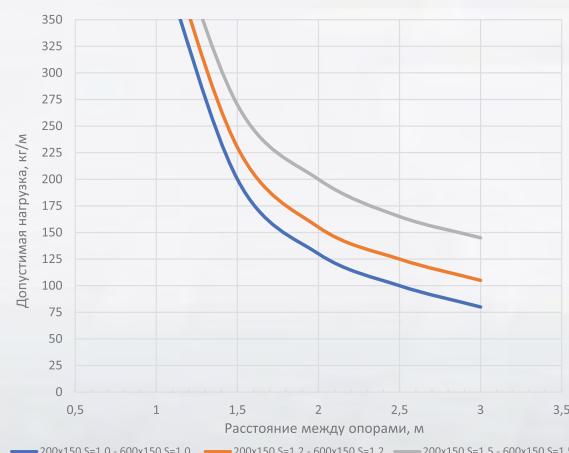
**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDz** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

Наименование	Высота (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм	Артикул			Полезное сечение, см <sup>2</sup>	Вес, кг/м
				ZN	HDZ	AISI		
Лоток лестничный SL 150x150	150		1	300566	-	700166	191,25	3,02
			1,2	300567	430766	700167		3,63
			1,5	300568	400664	700168		4,53
Лоток лестничный SL 150x200	200		1	330719	-	700169	255	3,11
			1,2	330747	430747	700170		3,73
			1,5	330775	430775	700171		4,66
Лоток лестничный SL 150x300	300		1	330720	-	700172	382,5	3,29
			1,2	330748	430748	700173		3,95
			1,5	330776	430776	700174		4,93
Лоток лестничный SL 150x400	400		1	330721	-	700175	510	3,47
			1,2	330749	430749	700176		4,17
			1,5	330777	430777	700177		5,21
Лоток лестничный SL 150x500	500		1	330722	-	700178	637,5	3,65
			1,2	330750	430750	700179		4,38
			1,5	330778	430778	700180		5,48
Лоток лестничный SL 150x600	600		1	330723	-	700181	765	3,83
			1,2	330751	430751	700182		4,60
			1,5	330779	430779	700183		5,75

## График нагрузок



## Для исполнений



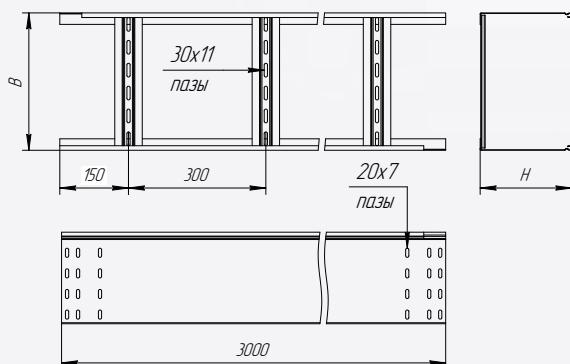
### Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:

- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



Возможность изготовления лотков по чертежам заказчика (высота борта / ширина основания / толщина металла / шаг и размер перфорации).

# ЛОТОК ЛЕСТИЧНЫЙ SL С ВЫСОТОЙ БОРТА 200 мм



## Назначение

- Служит для прокладки кабельных трасс.
- Защита кабельной трассы от внешних воздействий.

## Информация о покрытии

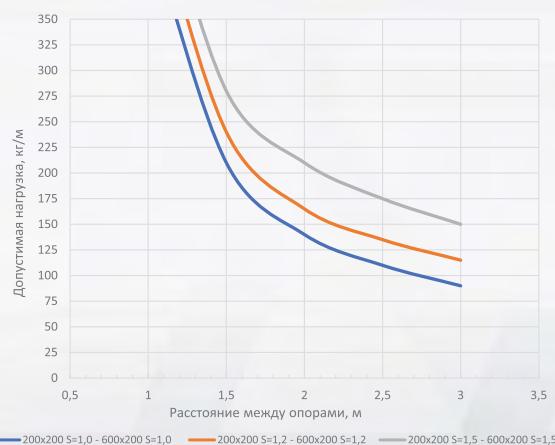
**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDz** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

Наименование	Высота (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм	Артикул			Полезное сечение, см <sup>2</sup>	Вес, кг/м
				ZN	HDZ	AISI		
Лоток лестничный SL 200x200	200		1	330724	-	700184	340	3,89
			1,2	330752	430752	700185		4,67
			1,5	330780	430780	700186		5,83
Лоток лестничный SL 200x300	300		1	330725	-	700187	510	4,07
			1,2	330753	430753	700188		4,89
			1,5	330781	430781	700189		6,11
Лоток лестничный SL 200x400	400		1	330726	-	700190	680	4,26
			1,2	330754	430754	700191		5,11
			1,5	330782	430782	700192		6,38
Лоток лестничный SL 200x500	500		1	330727	-	700193	850	4,44
			1,2	330755	430755	700194		5,32
			1,5	330783	430783	700195		6,65
Лоток лестничный SL 200x600	600		1	330728	-	700196	1020	4,62
			1,2	330756	430756	700197		5,54
			1,5	330784	430784	700198		6,93

## График нагрузок



## Для исполнений

**Zn** **HDz**

### Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:

- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки.

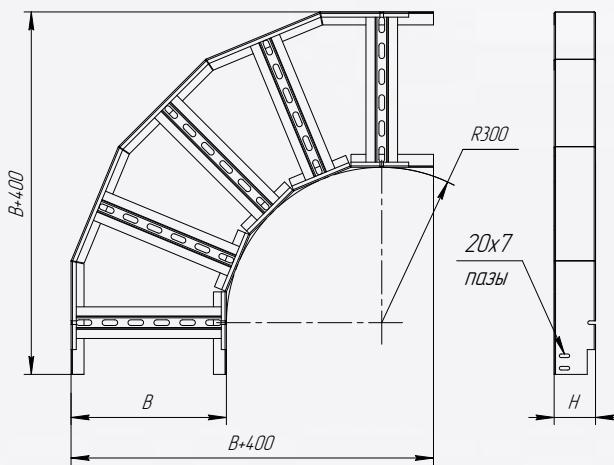


Возможность изготовления лотков по чертежам заказчика (высота борта / ширина основания / толщина металла / шаг и размер перфорации).

## АКСЕССУАРЫ ЛЕСТНИЧНЫХ ЛОТКОВ



# СЕКЦИЯ УГЛОВАЯ SLC 90°



## Назначение

Служит для горизонтального поворота кабельной трассы, уложенной в лестничный лоток, на 90°. Крышка угла KSLC 90 поставляется отдельно.

## Информация

Для быстрого монтажа предусмотрено соединение, при котором стыковка лотка с поворотным элементом происходит внахлест с перекрытием торцов на 48 мм.

Диаметр метизов для крепления – М6.

## Информация о покрытии

**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDZ** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Артикул									Вес, кг/шт S=1,0 мм	
			S=1,0 мм			S=1,2 мм			S=1,5 мм				
			ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI		
Секция угловая SLC 90° 50x100	100	331100	-	713154	331128	431128	713186	331156	431156	713218	1,16		
Секция угловая SLC 90° 50x150	150	300572	-	713155	300573	401078	713187	300574	401079	713219	1,35		
Секция угловая SLC 90° 50x200	200	331101	-	713156	302001	431129	713188	302101	402101	713220	1,53		
Секция угловая SLC 90° 50x300	50	331102	713157	302002	431130	713189	302102	402102	713221	1,91			
Секция угловая SLC 90° 50x400	400	331103	-	713158	302003	431131	713190	302103	402103	713222	2,28		
Секция угловая SLC 90° 50x500	500	331104	-	713159	302004	431132	713191	302104	402104	713223	2,65		
Секция угловая SLC 90° 50x600	600	331105	-	713160	302005	431133	713192	302105	402105	713224	3,02		
Секция угловая SLC 90° 80x100	100	331106	-	713161	331134	431134	713193	331162	431162	713225	1,52		
Секция угловая SLC 90° 80x150	150	300575	-	713162	300576	400667	713194	300577	400668	713226	1,73		
Секция угловая SLC 90° 80x200	200	331107	-	713163	302017	431135	713195	302118	402119	713227	1,93		
Секция угловая SLC 90° 80x300	80	331108	-	713164	302018	431136	713196	302117	402117	713228	2,33		
Секция угловая SLC 90° 80x400	300	331109	-	713165	302000	431137	713197	302119	402119	713229	2,74		
Секция угловая SLC 90° 80x500	400	331110	-	713166	302019	431138	713198	302116	402116	713230	3,15		
Секция угловая SLC 90° 80x600	500	331111	-	713167	302020	431139	713199	302120	402120	713231	4,03		
Секция угловая SLC 90° 100x100	100	331112	-	713168	331140	431140	713200	331168	431168	713232	1,75		
Секция угловая SLC 90° 100x150	150	300578	-	713169	300579	400689	713201	300580	400690	713233	1,97		
Секция угловая SLC 90° 100x200	200	331113	-	713170	302011	431141	713202	302111	402111	713234	2,18		
Секция угловая SLC 90° 100x300	300	331114	-	713171	302012	431142	713203	302112	402112	713235	2,62		
Секция угловая SLC 90° 100x400	400	331115	-	713172	302013	431143	713204	302113	402113	713236	3,05		
Секция угловая SLC 90° 100x500	500	331116	-	713173	302014	431144	713205	302114	402114	713237	3,48		
Секция угловая SLC 90° 100x600	600	331117	-	713174	302015	431145	713206	302115	402115	713238	3,92		
Секция угловая SLC 90° 150x150	150	300581	-	713175	300582	400691	713207	300583	400692	713239	2,58		
Секция угловая SLC 90° 150x200	200	331118	-	713176	331146	431146	713208	331174	431174	713240	2,83		
Секция угловая SLC 90° 150x300	300	331119	-	713177	331147	431147	713209	331175	431175	713241	3,33		
Секция угловая SLC 90° 150x400	400	331120	-	713178	331148	431148	713210	331176	431176	713242	3,83		
Секция угловая SLC 90° 150x500	500	331121	-	713179	331149	431149	713211	331177	431177	713243	4,32		
Секция угловая SLC 90° 150x600	600	331122	-	713180	331150	431150	713212	331178	431178	713244	4,79		
Секция угловая SLC 90° 200x200	200	331123	-	713181	331151	431151	713213	331179	431179	713245	3,48		
Секция угловая SLC 90° 200x300	300	331124	-	713182	331152	431152	713214	331180	431180	713246	4,04		
Секция угловая SLC 90° 200x400	400	331125	-	713183	331153	431153	713215	331181	431181	713247	4,60		
Секция угловая SLC 90° 200x500	500	331126	-	713184	331154	431154	713216	331182	431182	713248	5,16		
Секция угловая SLC 90° 200x600	600	331127	-	713185	331155	431155	713217	331183	431183	713249	5,72		

# КРЫШКА УГЛОВОЙ СЕКЦИИ KSLC 90°

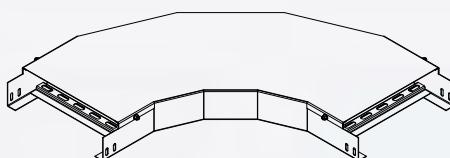
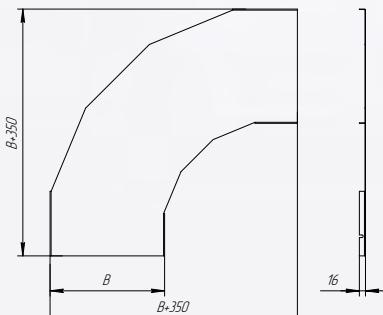


## Назначение

Крышка угловой секции KSLC 90° предназначена для защиты кабельной трассы от воздействия атмосферных осадков, пыли и попадания посторонних предметов.

## Информация

Монтаж крышки производится с помощью метизов М6. Метизы в комплект поставки не входят.



Наименование	Высота (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм.	Артикул			Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	
Крышка угловой секции KSLC 90° 100	100	-	1	331212	-	713133	0,57
			1,2	331218	431218	713134	0,68
			1,5	331224	431224	713135	0,85
Крышка угловой секции KSLC 90° 150	150	-	1	300569	-	713136	0,88
			1,2	300570	400666	713137	1,05
			1,5	300571	400667	713138	1,31
Крышка угловой секции KSLC 90° 200	200	-	1	331213	-	713139	1,22
			1,2	331219	431219	713132	1,46
			1,5	331225	431225	713140	1,83
Крышка угловой секции KSLC 90° 300	300	-	1	331214	-	713141	1,98
			1,2	331220	431220	713142	2,38
			1,5	331226	431226	713143	2,98
Крышка угловой секции KSLC 90° 400	400	-	1	331215	-	713144	2,88
			1,2	331221	431221	713146	3,46
			1,5	331227	431227	713147	4,33
Крышка угловой секции KSLC 90° 500	500	-	1	331216	-	713148	3,91
			1,2	331222	431222	713149	4,69
			1,5	331228	431228	713150	5,86
Крышка угловой секции KSLC 90° 600	600	-	1	331217	-	713151	5,05
			1,2	331223	431223	713152	6,06
			1,5	331229	431229	713153	7,58

## Информация о покрытии

**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDZ** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

# СЕКЦИЯ УГЛОВАЯ SLC 45°



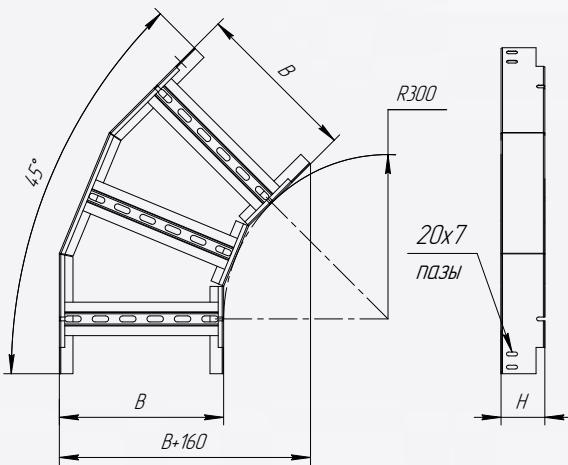
100-600 мм 50-200 мм 1,0-1,5 мм

## Назначение

Служит для горизонтального поворота кабельной трассы, уложенной в лестничный лоток, на 45°. Крышка угла KSLC 45 поставляется отдельно.

## Информация

Для быстрого монтажа предусмотрено соединение, при котором стыковка лотка с поворотным элементом происходит внахлест с перекрытием торцов на 48 мм. Диаметр метизов для крепления – М6.



## Информация о покрытии

**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDz** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Артикул									Вес, кг/шт S=1,0 мм	
			S=1,0 мм			S=1,2 мм			S=1,5 мм				
			ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI		
Секция угловая SLC 45° 50x100	100	331236	-	713271	331133	431237	713303	331129	431271	713335	0,71		
Секция угловая SLC 45° 50x150	150	300584	-	713272	300585	400693	713304	300586	400694	713336	0,82		
Секция угловая SLC 45° 50x200	200	331237	-	713273	331135	431238	713305	331130	431272	713337	0,93		
Секция угловая SLC 45° 50x300	50	331238	-	713274	331136	431239	713306	331131	431273	713338	1,13		
Секция угловая SLC 45° 50x400	400	331239	-	713275	331137	431240	713307	331132	431274	713339	1,35		
Секция угловая SLC 45° 50x500	500	331240	-	713276	331138	431241	713308	331036	431275	713340	1,56		
Секция угловая SLC 45° 50x600	600	331241	-	713277	331139	431242	713309	331037	431276	713341	1,78		
Секция угловая SLC 45° 80x100	100	331248	-	713278	331158	431249	713310	331044	431283	713342	0,93		
Секция угловая SLC 45° 80x150	150	300587	-	713279	300588	400695	713311	300589	400696	713343	1,05		
Секция угловая SLC 45° 80x200	200	331249	-	713280	331159	431250	713312	331045	431284	713344	1,17		
Секция угловая SLC 45° 80x300	80	331250	-	713281	331160	431251	713313	331046	431285	713345	1,40		
Секция угловая SLC 45° 80x400	300	331251	-	713282	331161	431252	713314	331047	431286	713346	1,63		
Секция угловая SLC 45° 80x500	400	331252	-	713283	331163	431253	713315	331048	431287	713347	1,86		
Секция угловая SLC 45° 80x600	500	331253	-	713284	331164	431254	713316	331049	431288	713348	2,09		
Секция угловая SLC 45° 100x100	100	331254	-	713285	331165	431255	713317	331050	431289	713349	1,08		
Секция угловая SLC 45° 100x150	150	300593	-	713286	300594	400697	713318	300595	400698	713350	1,21		
Секция угловая SLC 45° 100x200	200	331255	-	713287	331166	431256	713319	331051	431290	713351	1,33		
Секция угловая SLC 45° 100x300	300	331256	-	713288	331167	431257	713320	331052	431291	713352	1,58		
Секция угловая SLC 45° 100x400	400	331257	-	713289	331169	431258	713321	331053	431292	713353	1,82		
Секция угловая SLC 45° 100x500	500	331258	-	713290	331170	431259	713322	331054	431293	713354	2,06		
Секция угловая SLC 45° 100x600	600	331259	-	713291	331171	431260	713323	331055	431294	713355	2,30		
Секция угловая SLC 45° 150x150	150	300596	-	713292	300597	400699	713324	300598	400739	713356	1,59		
Секция угловая SLC 45° 150x200	200	331260	-	713293	331172	431261	713325	331056	431295	713357	1,73		
Секция угловая SLC 45° 150x300	300	331261	-	713294	331173	431262	713326	331057	431296	713358	2,02		
Секция угловая SLC 45° 150x400	400	331262	-	713295	331288	431263	713327	331058	431297	713359	2,29		
Секция угловая SLC 45° 150x500	500	331263	-	713296	331289	431264	713328	331059	431298	713360	2,56		
Секция угловая SLC 45° 150x600	600	331264	-	713297	331290	431265	713329	331060	431299	713361	2,83		
Секция угловая SLC 45° 200x200	200	331265	-	713298	331291	431266	713330	331061	431300	713362	2,13		
Секция угловая SLC 45° 200x300	300	331266	-	713299	331292	431267	713331	331062	431301	713363	2,47		
Секция угловая SLC 45° 200x400	400	331267	-	713300	331293	431268	713332	331063	431302	713364	2,77		
Секция угловая SLC 45° 200x500	500	331268	-	713301	331294	431269	713333	331064	431303	713365	3,06		
Секция угловая SLC 45° 200x600	600	331269	-	713302	331295	431270	713334	331065	431304	713366	3,36		

# КРЫШКА УГЛОВОЙ СЕКЦИИ KSLC 45°

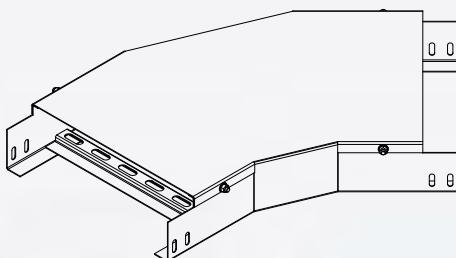
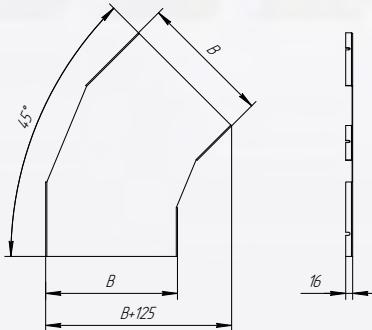


## Назначение

Крышка угловой секции KSLC 45° предназначена для защиты кабельной трассы от воздействия атмосферных осадков, пыли и попадания посторонних предметов.

## Информация

Монтаж крышки производится с помощью метизов М6. Метизы в комплект поставки не входят.



Наименование	Высота (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм.	Артикул			Вес, кг/шт
				Zn	HDZ	AISI	
Крышка угловой секции KSLC 90° 100	100		1	331212	-	713133	0,57
			1,2	331218	431218	713134	0,68
			1,5	331224	431224	713135	0,85
Крышка угловой секции KSLC 90° 150	150		1	300569	-	713136	0,88
			1,2	300570	400666	713137	1,05
			1,5	300571	400667	713138	1,31
Крышка угловой секции KSLC 90° 200	200		1	331213	-	713139	1,22
			1,2	331219	431219	713132	1,46
			1,5	331225	431225	713140	1,83
Крышка угловой секции KSLC 90° 300	300		1	331214	-	713141	1,98
			1,2	331220	431220	713142	2,38
			1,5	331226	431226	713143	2,98
Крышка угловой секции KSLC 90° 400	400		1	331215	-	713144	2,88
			1,2	331221	431221	713146	3,46
			1,5	331227	431227	713147	4,33
Крышка угловой секции KSLC 90° 500	500		1	331216	-	713148	3,91
			1,2	331222	431222	713149	4,69
			1,5	331228	431228	713150	5,86
Крышка угловой секции KSLC 90° 600	600		1	331217	-	713151	5,05
			1,2	331223	431223	713152	6,06
			1,5	331229	431229	713153	7,58

## Информация о покрытии

**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDz** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

# СЕКЦИЯ Т-ОБРАЗНАЯ СИММЕТРИЧНАЯ SLT



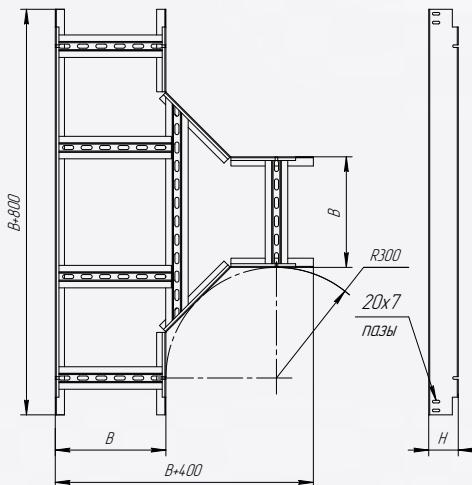
## Назначение

Служит для организации Т-отвода кабельной трассы в горизонтальной плоскости. Крышка Т-образного отвода KSLT поставляется отдельно.

## Информация

Для быстрого монтажа предусмотрено соединение, при котором стыковка лотка с поворотным элементом происходит внахлест с перекрытием торцов на 48 мм.

Диаметр метизов для крепления – М6.



## Информация о покрытии

**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDZ** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Артикул									Вес, кг/шт S=1,0 мм	
			S=1,0 мм			S=1,2 мм			S=1,5 мм				
			ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI		
Секция Т-образная SLT 50x100	100	331300	-	727632	331328	431328	727664	331356	431356	727696	1,80		
Секция Т-образная SLT 50x150	150	300616	-	727633	300617	401328	727665	300618	401332	727697	1,98		
Секция Т-образная SLT 50x200	200	331301	-	727634	303001	431329	727666	303101	403101	727698	2,25		
Секция Т-образная SLT 50x300	50	331302	-	727635	303002	431330	727667	303102	403102	727699	2,63		
Секция Т-образная SLT 50x400	400	331303	-	727636	303003	431331	727668	303103	403103	727700	3,03		
Секция Т-образная SLT 50x500	500	331304	-	727637	303004	431332	727669	303104	403104	727701	3,69		
Секция Т-образная SLT 50x600	600	331305	-	727638	303005	431333	727670	303105	403105	727702	4,13		
Секция Т-образная SLT 80x100	100	331306	-	727639	331334	431334	727671	331362	431362	727703	2,34		
Секция Т-образная SLT 80x150	150	300619	-	727640	300620	401336	727672	300621	401340	727704	2,53		
Секция Т-образная SLT 80x200	200	331307	-	727641	303017	431335	727673	303116	403116	727705	2,81		
Секция Т-образная SLT 80x300	80	331308	-	727642	303018	431336	727674	303117	403117	727706	3,22		
Секция Т-образная SLT 80x400	300	331309	-	727643	303216	431337	727675	303118	403118	727707	3,64		
Секция Т-образная SLT 80x500	400	331310	-	727644	303019	431338	727676	303119	403119	727708	4,33		
Секция Т-образная SLT 80x600	500	331311	-	727645	303020	431339	727677	303120	403120	727709	4,79		
Секция Т-образная SLT 100x100	100	331312	-	727646	331340	431340	727678	331368	431368	727710	2,70		
Секция Т-образная SLT 100x150	150	300622	-	727647	300623	401344	727679	300624	401348	727711	2,90		
Секция Т-образная SLT 100x200	200	331313	-	727648	303011	431341	727680	303111	403111	727712	3,19		
Секция Т-образная SLT 100x300	300	331314	-	727649	303012	431342	727681	303112	403112	727713	3,61		
Секция Т-образная SLT 100x400	400	331315	-	727650	303013	431343	727682	303113	403113	727714	4,04		
Секция Т-образная SLT 100x500	500	331316	-	727651	303014	431344	727683	303114	403114	727715	4,75		
Секция Т-образная SLT 100x600	600	331317	-	727652	303015	431345	727684	303115	403115	727716	5,23		
Секция Т-образная SLT 150x150	150	300625	-	727653	300626	401352	727685	300627	401356	727717	3,82		
Секция Т-образная SLT 150x200	200	331318	-	727654	331346	431346	727686	331374	431374	727718	4,13		
Секция Т-образная SLT 150x300	300	331319	-	727655	331347	431347	727687	331375	431375	727719	4,59		
Секция Т-образная SLT 150x400	400	331320	-	727656	331348	431348	727688	331376	431376	727720	5,06		
Секция Т-образная SLT 150x500	500	331321	-	727657	331349	431349	727689	331377	431377	727721	5,81		
Секция Т-образная SLT 150x600	600	331322	-	727658	331350	431350	727690	331378	431378	727722	6,33		
Секция Т-образная SLT 200x200	200	331323	-	727659	331351	431351	727691	331379	431379	727723	5,07		
Секция Т-образная SLT 200x300	300	331324	-	727660	331352	431352	727692	331380	431380	727724	5,57		
Секция Т-образная SLT 200x400	400	331325	-	727661	331353	431353	727693	331381	431381	727725	6,08		
Секция Т-образная SLT 200x500	500	331326	-	727662	331354	431354	727694	331382	431382	727726	6,87		
Секция Т-образная SLT 200x600	600	331327	-	727663	331355	431355	727695	331383	431383	727727	7,43		

# КРЫШКА Т-ОБРАЗНОЙ СЕКЦИИ KSLT

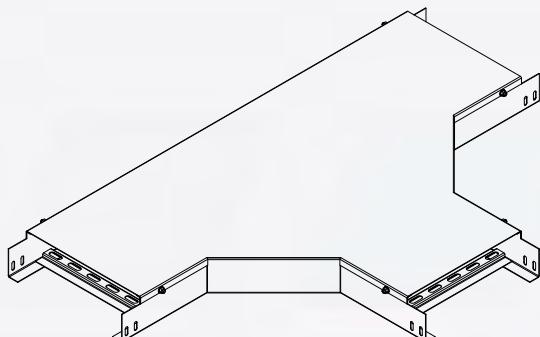
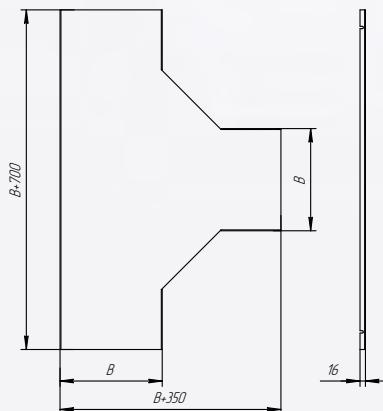


## Назначение

Крышка Т-образной секции KSLT предназначена для защиты кабельной трассы от воздействия атмосферных осадков, пыли и попадания посторонних предметов.

## Информация

Монтаж крышки производится с помощью метизов М6. Метизы в комплект поставки не входят.



Наименование	Высота (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм.	Артикул			Вес, кг/шт
				Zn	HDZ	AISI	
Крышка Т-образной секции KSLT 100	100	1,2	1	331412	-	727611	1,32
			1,2	331418	431418	727612	1,58
			1,5	331424	431424	727613	1,98
Крышка Т-образной секции KSLT 150	150	1,2	1	300628	-	727614	1,84
			1,2	300629	401360	727615	2,21
			1,5	300630	401364	727616	2,76
Крышка Т-образной секции KSLT 200	200	1,2	1	331413	-	727617	2,40
			1,2	331419	431419	727618	2,88
			1,5	331425	431425	727619	3,60
Крышка Т-образной секции KSLT 300	300	1,2	1	331414	-	727620	3,63
			1,2	331420	431420	727621	4,36
			1,5	331426	431426	727622	5,45
Крышка Т-образной секции KSLT 400	400	1,2	1	331415	-	727623	5,02
			1,2	331421	431421	727624	6,02
			1,5	331427	431427	727625	7,53
Крышка Т-образной секции KSLT 500	500	1,2	1	331416	-	727626	6,57
			1,2	331422	431422	727627	7,88
			1,5	331428	431428	727628	9,86
Крышка Т-образной секции KSLT 600	600	1,2	1	331417	-	727629	8,28
			1,2	331423	431423	727630	9,94
			1,5	331429	431429	727631	12,42

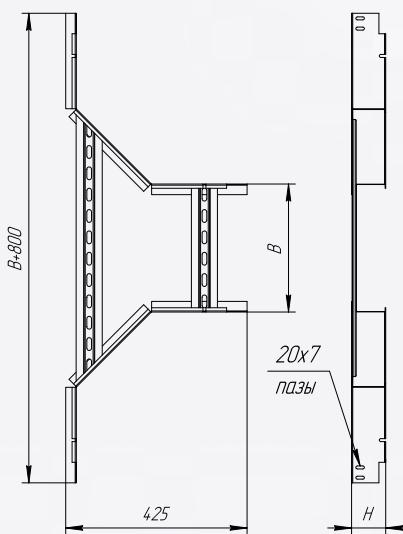
## Информация о покрытии

**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDZ** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

# Т-ОБРАЗНЫЙ ОТВЕТВИТЕЛЬ SLV



## Назначение

Служит для организации Т-образного отвода кабельной трассы в горизонтальной плоскости. Крышка Т-образного ответвителя KSLV поставляется отдельно.

## Информация

Для быстрого монтажа предусмотрено соединение, при котором стыковка лотка с поворотным элементом происходит внахлест с перекрытием торцов на 48 мм.

Диаметр метизов для крепления – М6.

## Информация о покрытии

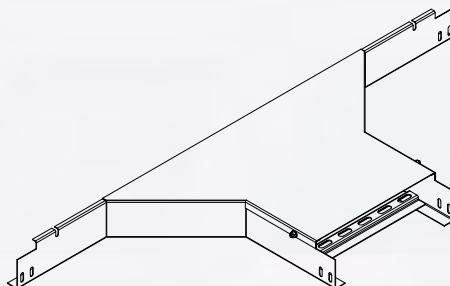
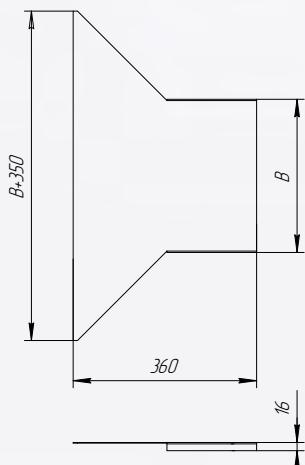
**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDz** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Артикул									Вес, кг/шт S=1,0 мм	
			S=1,0 мм			S=1,2 мм			S=1,5 мм				
			ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI		
Т-образный ответвитель SLV 50x100	100	331500	-	727728	331534	431534	727760	331568	431568	727792	1,13		
Т-образный ответвитель SLV 50x150	150	300631	-	727729	300632	401368	727761	300633	401372	727793	1,19		
Т-образный ответвитель SLV 50x200	200	331501	-	727730	331535	431535	727762	331569	431569	727794	1,24		
Т-образный ответвитель SLV 50x300	300	331502	-	727731	331536	431536	727763	331570	431570	727795	1,35		
Т-образный ответвитель SLV 50x400	400	331503	-	727732	331537	431537	727764	331571	431571	727796	1,46		
Т-образный ответвитель SLV 50x500	500	331504	-	727733	331538	431538	727765	331572	431572	727797	1,57		
Т-образный ответвитель SLV 50x600	600	331505	-	727734	331539	431539	727766	331573	431573	727798	1,68		
Т-образный ответвитель SLV 80x100	100	331512	-	727735	331546	431546	727767	331580	431580	727799	1,46		
Т-образный ответвитель SLV 80x150	150	300634	-	727736	300635	401376	727768	300636	401380	727800	1,52		
Т-образный ответвитель SLV 80x200	200	331513	727737	331547	431547	727769	331581	431581	727801	1,57			
Т-образный ответвитель SLV 80x300	300	331514	-	727738	331548	431548	727770	331582	431582	727802	1,68		
Т-образный ответвитель SLV 80x400	400	331515	-	727739	331549	431549	727771	331583	431583	727803	1,79		
Т-образный ответвитель SLV 80x500	500	331516	-	727740	331550	431550	727772	331584	431584	727804	1,90		
Т-образный ответвитель SLV 80x600	600	331517	-	727741	331551	431551	727773	331585	431585	727805	2,00		
Т-образный ответвитель SLV 100x100	100	331518	-	727742	331552	431552	727774	331586	431586	727806	1,68		
Т-образный ответвитель SLV 100x150	150	300637	-	727743	300638	401384	727775	300639	401388	727807	1,74		
Т-образный ответвитель SLV 100x200	200	331519	-	727744	331553	431553	727776	331587	431587	727808	1,79		
Т-образный ответвитель SLV 100x300	300	331520	-	727745	331554	431554	727777	331588	431588	727809	1,90		
Т-образный ответвитель SLV 100x400	400	331521	-	727746	331555	431555	727778	331589	431589	727810	2,01		
Т-образный ответвитель SLV 100x500	500	331522	-	727747	331556	431556	727779	331590	431590	727811	2,11		
Т-образный ответвитель SLV 100x600	600	331523	-	727748	331557	431557	727780	331591	431591	727812	2,22		
Т-образный ответвитель SLV 150x150	150	300640	-	727749	300641	401392	727781	300685	401396	727813	2,28		
Т-образный ответвитель SLV 150x200	200	331524	-	727750	331558	431558	727782	331592	431592	727814	2,34		
Т-образный ответвитель SLV 150x300	300	331525	-	727751	331559	431559	727783	331593	431593	727815	2,45		
Т-образный ответвитель SLV 150x400	400	331526	-	727752	331560	431560	727784	331594	431594	727816	2,55		
Т-образный ответвитель SLV 150x500	500	331527	-	727753	331561	431561	727785	331595	431595	727817	2,66		
Т-образный ответвитель SLV 150x600	600	331528	-	727754	331562	431562	727786	331596	431596	727818	2,77		
Т-образный ответвитель SLV 200x200	200	331529	-	727755	331563	431563	727787	331597	431597	727819	2,89		
Т-образный ответвитель SLV 200x300	300	331530	-	727756	331564	431564	727788	331598	431598	727820	2,99		
Т-образный ответвитель SLV 200x400	400	331531	-	727757	331565	431565	727789	331599	431599	727821	3,10		
Т-образный ответвитель SLV 200x500	500	331532	-	727758	331566	431566	727790	331600	431600	727822	3,21		
Т-образный ответвитель SLV 200x600	600	331533	-	727759	331567	431567	727791	331601	431601	727823	3,32		

# КРЫШКА Т-ОБРАЗНОГО ОТВЕТВИТЕЛЯ KSLV



## Назначение

Крышка Т-образного ответвителя KSLV предназначена для защиты кабельной трассы от воздействия атмосферных осадков, пыли и попадания посторонних предметов.

## Информация

Монтаж крышки производится с помощью метизов М6. Метизы в комплект поставки не входят.

Наименование	Высота (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм.	Артикул			Вес, кг/шт
				Zn	HDZ	AISI	
Крышка Т-образного ответвителя KSLV 100	100	1,2	1	331636	-	727824	0,59
			1,2	331642	431642	727825	0,71
			1,5	331648	431648	727826	1,06
Крышка Т-образного ответвителя KSLV 150	150	1,2	1	300686	-	727827	0,73
			1,2	300687	401400	727828	0,88
			1,5	300688	401404	727829	1,32
Крышка Т-образного ответвителя KSLV 200	200	1,2	1	331637	-	727830	0,87
			1,2	331643	431643	727831	1,05
			1,5	331649	431649	727832	1,57
Крышка Т-образного ответвителя KSLV 300	300	1,2	1	331638	-	727833	1,16
			1,2	331644	431644	727834	1,39
			1,5	331650	431650	727835	2,09
Крышка Т-образного ответвителя KSLV 400	400	1,2	1	331639	-	727836	1,44
			1,2	331645	431645	727837	1,73
			1,5	331651	431651	727838	2,60
Крышка Т-образного ответвителя KSLV 500	500	1,2	1	331640	-	727839	1,73
			1,2	331646	431646	727840	2,07
			1,5	331652	431652	727841	3,11
Крышка Т-образного ответвителя KSLV 600	600	1,2	1	331641	-	727842	2,01
			1,2	331647	431647	727843	2,41
			1,5	331653	431653	727844	3,62

## Информация о покрытии

**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDZ** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

# СЕКЦИЯ Х-ОБРАЗНАЯ СИММЕТРИЧНАЯ SXC



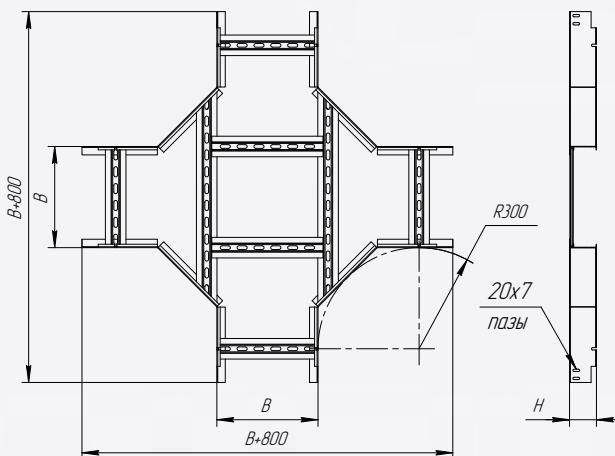
## Назначение

Служит для организации X-отвода кабельной трассы в горизонтальной плоскости. Крышка X-образной секции KSXC поставляется отдельно.

## Информация

Для быстрого монтажа предусмотрено соединение, при котором стыковка лотка с поворотным элементом происходит внахлест с перекрытием торцов на 48 мм.

Диаметр метизов для крепления – М6.



## Информация о покрытии

**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDZ** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Артикул									Вес, кг/шт S=1,0 мм	
			S=1,0 мм			S=1,2 мм			S=1,5 мм				
			ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI		
Секция X-образная SXC 50x100	100	330900	-	727845	330928	430928	727877	330956	430956	727909	2,36		
Секция X-образная SXC 50x150	150	300796	-	727846	300797	401408	727878	300798	401412	727910	2,65		
Секция X-образная SXC 50x200	200	330901	-	727847	309001	430929	727879	309101	409101	727911	2,87		
Секция X-образная SXC 50x300	50	330902	-	727848	309002	430930	727880	309102	409102	727912	3,30		
Секция X-образная SXC 50x400	400	330903	-	727849	309003	430931	727881	309103	409103	727913	3,73		
Секция X-образная SXC 50x500	500	330904	-	727850	309004	430932	727882	309104	409104	727914	4,45		
Секция X-образная SXC 50x600	600	330905	-	727851	309005	430933	727883	309105	409105	727915	4,93		
Секция X-образная SXC 80x100	100	330906	-	727852	330934	430934	727884	330962	430962	727916	3,02		
Секция X-образная SXC 80x150	150	300799	-	727853	300821	401416	727885	300822	401420	727917	3,31		
Секция X-образная SXC 80x200	200	330907	-	727854	309016	430935	727886	309116	409116	727918	3,52		
Секция X-образная SXC 80x300	80	330908	-	727855	309017	430936	727887	309117	409117	727919	3,96		
Секция X-образная SXC 80x400	300	330909	-	727856	309018	430937	727888	309118	409118	727920	4,38		
Секция X-образная SXC 80x500	400	330910	-	727857	309019	430938	727889	309119	409119	727921	5,11		
Секция X-образная SXC 80x600	500	330911	-	727858	309020	430939	727890	309120	409120	727922	5,59		
Секция X-образная SXC 100x100	100	330912	-	727859	330940	430940	727891	330968	430968	727923	3,45		
Секция X-образная SXC 100x150	150	300823	-	727860	300824	401424	727892	300825	401428	727924	3,75		
Секция X-образная SXC 100x200	200	330913	-	727861	309011	430941	727893	309111	409111	727925	3,96		
Секция X-образная SXC 100x300	300	330914	-	727862	309012	430942	727894	309112	409112	727926	4,40		
Секция X-образная SXC 100x400	400	330915	-	727863	309013	430943	727895	309113	409113	727927	4,82		
Секция X-образная SXC 100x500	500	330916	-	727864	309014	430944	727896	309114	409114	727928	5,55		
Секция X-образная SXC 100x600	600	330917	-	727865	309015	430945	727897	309115	409115	727929	6,03		
Секция X-образная SXC 150x150	150	300826	-	727866	300827	401430	727898	300828	401432	727930	4,84		
Секция X-образная SXC 150x200	200	330918	-	727867	330946	430946	727899	330974	430974	727931	5,06		
Секция X-образная SXC 150x300	300	330919	-	727868	330947	430947	727900	330975	430975	727932	5,49		
Секция X-образная SXC 150x400	400	330920	-	727869	330948	430948	727901	330976	430976	727933	5,92		
Секция X-образная SXC 150x500	500	330921	-	727870	330949	430949	727902	330977	430977	727934	6,64		
Секция X-образная SXC 150x600	600	330922	-	727871	330950	430950	727903	330978	430978	727935	7,13		
Секция X-образная SXC 200x200	200	330923	-	727872	330951	430951	727904	330979	430979	727936	6,15		
Секция X-образная SXC 200x300	300	330924	-	727873	330952	430952	727905	330980	430980	727937	6,59		
Секция X-образная SXC 200x400	400	330925	-	727874	330953	430953	727906	330981	430981	727938	7,01		
Секция X-образная SXC 200x500	500	330926	-	727875	330954	430954	727907	330982	430982	727939	7,74		
Секция X-образная SXC 200x600	600	330927	-	727876	330955	430955	727908	330983	430983	727940	8,22		

# КРЫШКА Х-ОБРАЗНОЙ СЕКЦИИ KSXC

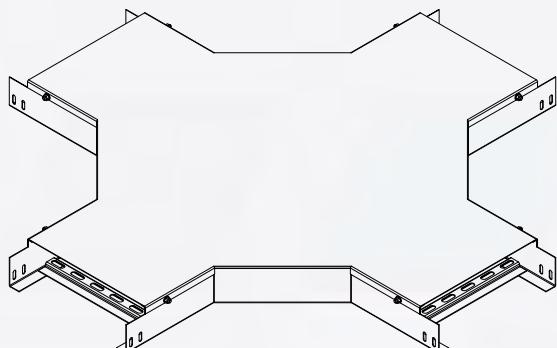
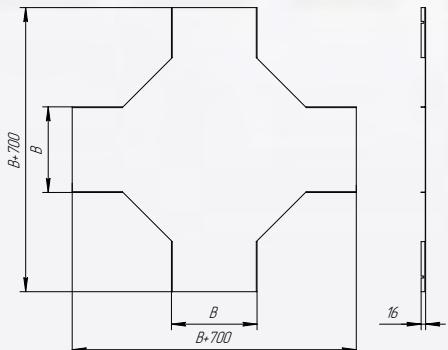


## Назначение

Крышка X-образной секции KSXC предназначена для защиты кабельной трассы от воздействия атмосферных осадков, пыли и попадания посторонних предметов.

## Информация

Монтаж крышки производится с помощью метизов М6. Метизы в комплект поставки не входят.



Наименование	Высота (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм.	Артикул			Вес, кг/шт
				Zn	HDZ	AISI	
Крышка X-образной секции KSXC 100	100	B	1	331012	-	727941	1,83
			1,2	331018	431018	727942	2,19
			1,5	331024	431024	727943	2,74
Крышка X-образной секции KSXC 150	150	B	1	300829	-	727944	2,48
			1,2	300830	401434	727945	2,97
			1,5	300831	401435	727946	3,71
Крышка X-образной секции KSXC 200	200	B	1	331013	-	727947	3,17
			1,2	331019	431019	727948	3,80
			1,5	331025	431025	727949	4,75
Крышка X-образной секции KSXC 300	300	B	1	331014	-	727950	4,66
			1,2	331020	431020	727951	5,59
			1,5	331026	431026	727952	6,99
Крышка X-образной секции KSXC 400	400	B	1	331015	-	727953	6,32
			1,2	331021	431021	727954	7,58
			1,5	331027	431027	727955	9,48
Крышка X-образной секции KSXC 500	500	B	1	331016	-	727956	8,13
			1,2	331022	431022	727957	9,75
			1,5	331028	431028	727958	12,19
Крышка X-образной секции KSXC 600	600	B	1	331017	-	727959	10,10
			1,2	331023	431023	727960	12,12
			1,5	331029	431029	727961	15,15

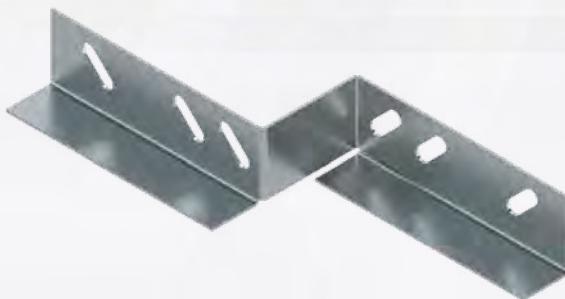
## Информация о покрытии

**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDZ** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

# СОЕДИНИТЕЛЬ ПЕРЕХОДНОЙ ЛЕВЫЙ SCPP-L



50-400 мм 50-200 мм 1,0-1,5 мм

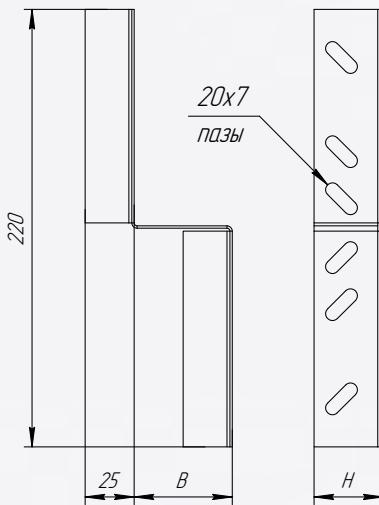
## Назначение

Соединитель переходной левый SCPP-L служит для изменения ширины кабельной трассы влево, уложенной в лестничный лоток лестничного типа серии SL.

## Информация

Такие аксессуары могут закрепляться как с одной стороны лотка, так и с обеих (при односторонней редукции аксессуар необходиимо применять вместе с соединительной пластиной SCP).

Диаметр метизов для крепления – М6.



## Информация о покрытии

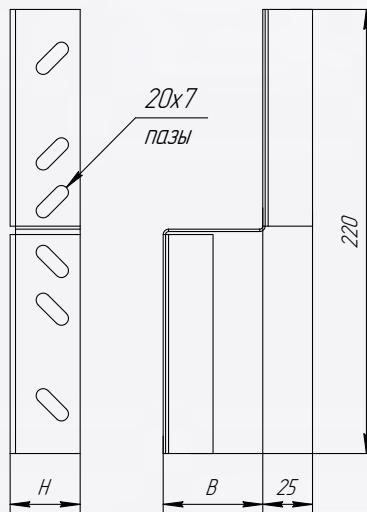
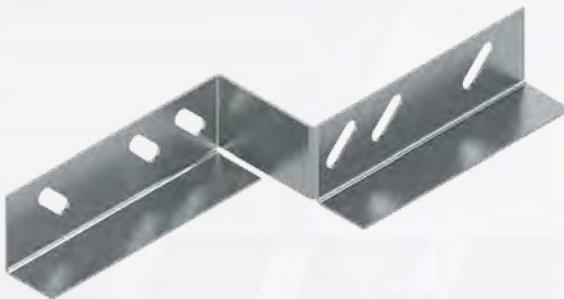
**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDz** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Артикул								Вес, кг/шт S=1,0 мм
			S=1,0 мм			S=1,2 мм			S=1,5 мм		
			ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI	ZN	HDZ	AISI
Соединитель переходной левый SCPP-L 50x50	50	331706	-	727962	331731	431731	727992	331756	431756	728022	0,10
Соединитель переходной левый SCPP-L 50x100	100	331707	-	727963	331732	431732	727993	331757	431757	728023	0,12
Соединитель переходной левый SCPP-L 50x150	150	300832	-	727964	300833	401436	727994	300834	401437	728024	0,13
Соединитель переходной левый SCPP-L 50x200	200	331708	-	727965	331733	431733	727995	331758	431758	728025	0,14
Соединитель переходной левый SCPP-L 50x300	300	331709	-	727966	331734	431734	727996	331759	431759	728026	0,17
Соединитель переходной левый SCPP-L 50x400	400	331710	-	727967	331735	431735	727997	331760	431760	728027	0,19
Соединитель переходной левый SCPP-L 80x50	50	331711	-	727968	331736	431736	727998	331761	431761	728028	0,17
Соединитель переходной левый SCPP-L 80x100	100	331712	-	727969	331737	431737	727999	331762	431762	728029	0,19
Соединитель переходной левый SCPP-L 80x150	150	300835	-	727970	300836	401438	728000	300837	401439	728030	0,22
Соединитель переходной левый SCPP-L 80x200	200	331713	-	727971	331738	431738	728001	331763	431763	728031	0,24
Соединитель переходной левый SCPP-L 80x300	300	331714	-	727972	331739	431739	728002	331764	431764	728032	0,28
Соединитель переходной левый SCPP-L 80x400	400	331715	-	727973	331740	431740	728003	331765	431765	728033	0,33
Соединитель переходной левый SCPP-L 100x50	50	331716	-	727974	331741	431741	728004	331766	431766	728034	0,21
Соединитель переходной левый SCPP-L 100x100	100	331717	-	727975	331742	431742	728005	331767	431767	728035	0,24
Соединитель переходной левый SCPP-L 100x150	150	300838	-	727976	300839	401440	728006	300840	401441	728036	0,28
Соединитель переходной левый SCPP-L 100x200	200	331718	-	727977	331743	431743	728007	331768	431768	728037	0,31
Соединитель переходной левый SCPP-L 100x300	300	331719	-	727978	331744	431744	728008	331769	431769	728038	0,36
Соединитель переходной левый SCPP-L 100x400	400	331720	-	727979	331745	431745	728009	331770	431770	728039	0,43
Соединитель переходной левый SCPP-L 150x50	50	331721	-	727980	331746	431746	728010	331771	431771	728040	0,32
Соединитель переходной левый SCPP-L 150x100	100	331722	-	727981	331747	431747	728011	331772	431772	728041	0,37
Соединитель переходной левый SCPP-L 150x150	150	300841	-	727982	300842	401442	728012	300843	401443	728042	0,43
Соединитель переходной левый SCPP-L 150x200	200	331723	-	727983	331748	431748	728013	331773	431773	728043	0,48
Соединитель переходной левый SCPP-L 150x300	300	331724	-	727984	331749	431749	728014	331774	431774	728044	0,56
Соединитель переходной левый SCPP-L 150x400	400	331725	-	727985	331750	431750	728015	331775	431775	728045	0,66
Соединитель переходной левый SCPP-L 200x50	50	331726	-	727986	331751	431751	728016	331776	431776	728046	0,43
Соединитель переходной левый SCPP-L 200x100	100	331727	-	727987	331752	431752	728017	331777	431777	728047	0,49
Соединитель переходной левый SCPP-L 200x150	150	300844	-	727988	300845	401444	728018	300846	401445	728048	0,58
Соединитель переходной левый SCPP-L 200x200	200	331728	-	727989	331753	431753	728019	331778	431778	728049	0,64
Соединитель переходной левый SCPP-L 200x300	300	331729	-	727990	331754	431754	728020	331779	431779	728050	0,75
Соединитель переходной левый SCPP-L 200x400	400	331730	-	727991	331755	431755	728021	331780	431780	728051	0,90

# СОЕДИНИТЕЛЬ ПЕРЕХОДНОЙ ПРАВЫЙ SCPP-P



## Назначение

Соединитель переходной правый SCPP-P служит для изменения ширины кабельной трассы вправо, уложенной в лестничный лоток лестничного типа серии SL.

## Информация

Такие аксессуары могут закрепляться как с одной стороны лотка, так и с обеих (при односторонней редукции аксессуар необходимо применять вместе с соединительной пластиной SCP).

Диаметр метизов для крепления – М6.

## Информация о покрытии

**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDZ** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

Наименование	Высота борта (H), мм	Ширина основания (B), мм	Артикул									Вес, кг/шт S=1,0 мм	
			S=1,0 мм			S=1,2 мм			S=1,5 мм				
			ZN	HDZ	AISI		ZN	HDZ	AISI		ZN	HDZ	AISI
Соединитель переходной правый SCPP-P 50x50	50	331781	-	728052	331806	431806	728082	331831	431831	728112			0,10
Соединитель переходной правый SCPP-P 50x100	100	331782	728053	331807	431807	728083	331832	431832	728113				0,12
Соединитель переходной правый SCPP-P 50x150	150	300847	-	728054	300848	401446	728084	300849	401447	728114			0,13
Соединитель переходной правый SCPP-P 50x200	50	331783	-	728055	331808	431808	728085	331833	431833	728115			0,14
Соединитель переходной правый SCPP-P 50x300	200	331784	-	728056	331809	431809	728086	331834	431834	728116			0,17
Соединитель переходной правый SCPP-P 50x400	300	331785	-	728057	331810	431810	728087	331835	431835	728117			0,19
Соединитель переходной правый SCPP-P 50x50	400	331786	-	728058	331811	431811	728088	331836	431836	728118			0,17
Соединитель переходной правый SCPP-P 80x100	50	331787	728059	331812	431812	728089	331837	431837	728119				0,19
Соединитель переходной правый SCPP-P 80x150	100	300850	-	728060	300851	401448	728090	300852	401449	728120			0,22
Соединитель переходной правый SCPP-P 80x200	150	331788	-	728061	331813	431813	728091	331838	431838	728121			0,24
Соединитель переходной правый SCPP-P 80x300	200	331789	-	728062	331814	431814	728092	331839	431839	728122			0,28
Соединитель переходной правый SCPP-P 80x400	300	331790	-	728063	331815	431815	728093	331840	431840	728123			0,33
Соединитель переходной правый SCPP-P 100x50	50	331791	-	728064	331816	431816	728094	331841	431841	728124			0,21
Соединитель переходной правый SCPP-P 100x100	100	331792	728065	331817	431817	728095	331842	431842	728125				0,24
Соединитель переходной правый SCPP-P 100x150	150	300853	-	728066	300854	401450	728096	300855	401451	728126			0,28
Соединитель переходной правый SCPP-P 100x200	200	331793	-	728067	331818	431818	728097	331843	431843	728127			0,31
Соединитель переходной правый SCPP-P 100x300	300	331794	-	728068	331819	431819	728098	331844	431844	728128			0,36
Соединитель переходной правый SCPP-P 100x400	400	331795	-	728069	331820	431820	728099	331845	431845	728129			0,43
Соединитель переходной правый SCPP-P 150x50	50	331796	-	728070	331821	431821	728100	331846	431846	728130			0,32
Соединитель переходной правый SCPP-P 150x100	100	331797	-	728071	331822	431822	728101	331847	431847	728131			0,37
Соединитель переходной правый SCPP-P 150x150	150	300856	-	728072	300857	401452	728102	300858	401453	728132			0,43
Соединитель переходной правый SCPP-P 150x200	200	331798	-	728073	331823	431823	728103	331848	431848	728133			0,48
Соединитель переходной правый SCPP-P 150x300	300	331799	-	728074	331824	431824	728104	331849	431849	728134			0,56
Соединитель переходной правый SCPP-P 150x400	400	331800	-	728075	331825	431825	728105	331850	431850	728135			0,66
Соединитель переходной правый SCPP-P 200x50	50	331801	-	728076	331826	431826	728106	331851	431851	728136			0,43
Соединитель переходной правый SCPP-P 200x100	100	331802	-	728077	331827	431827	728107	331852	431852	728137			0,49
Соединитель переходной правый SCPP-P 200x150	150	300859	-	728078	300860	401454	728108	300861	401455	728138			0,58
Соединитель переходной правый SCPP-P 200x200	200	331803	-	728079	331828	431828	728109	331853	431853	728139			0,64
Соединитель переходной правый SCPP-P 200x300	300	331804	-	728080	331829	431829	728110	331854	431854	728140			0,75
Соединитель переходной правый SCPP-P 200x400	400	331805	-	728081	331830	431830	728111	331855	431855	728141			0,90

# СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАСТИНА SCP



## Назначение

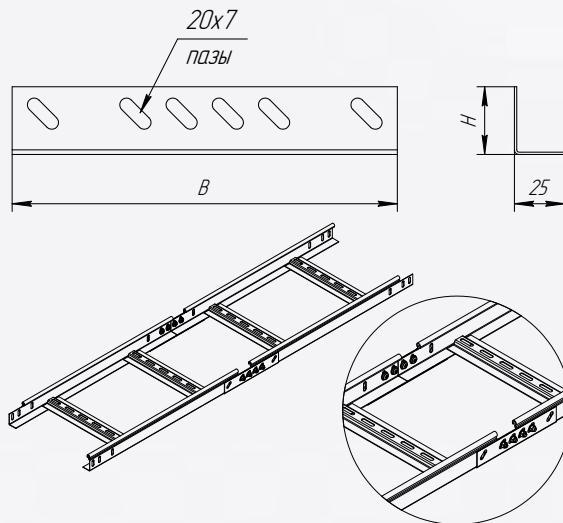
Соединительная пластина SCP служит для соединения двух секций кабельных лотков лестничного типа серии SL. Используется при высоких нагрузках на трассу либо в паре с переходными соединителями при изменении ширины трассы.

## Информация

Диаметр метизов для крепления – М6.

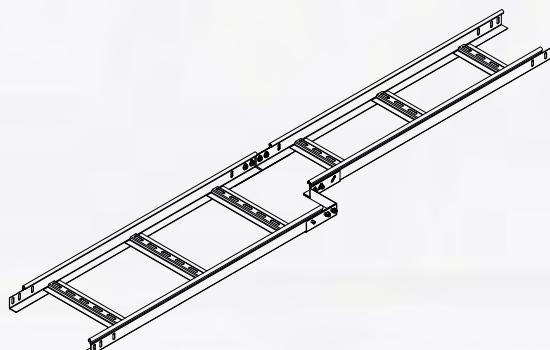
## Информация о покрытии

Zn      HDz      AISI

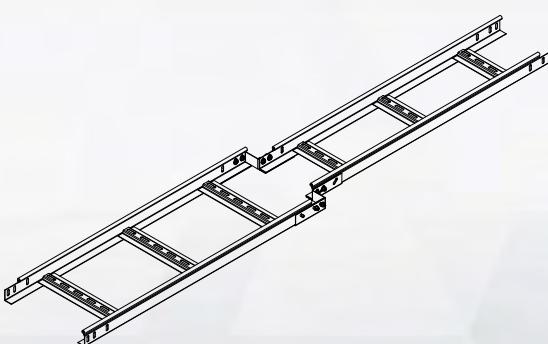


Наименование	Ширина (B), мм	Высота (H), мм	Толщина (S), мм	Артикул			Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	
Соединительная пластина SCP 50	34	1	331700	401456	728142	0,09	
		1,2	308013	431702	700417	0,11	
		1,5	331704	408013	700424	0,14	
Соединительная пластина SCP 80	64	1	300862	401457	728143	0,14	
		1,2	300863	401458	728144	0,17	
		1,5	300864	401459	728145	0,21	
Соединительная пластина SCP 100	200	1	300865	401460	728146	0,17	
		1,2	300866	401461	728147	0,20	
		1,5	300867	401462	728148	0,25	
Соединительная пластина SCP 150	134	1	300868	401463	728149	0,24	
		1,2	300869	401464	728150	0,29	
		1,5	300870	401465	728151	0,36	
Соединительная пластина SCP 200	184	1	300871	401466	728152	0,31	
		1,2	300872	401467	728153	0,37	
		1,5	300873	401468	728154	0,46	

Пример редукции с изменением ширины трассы влево



Пример редукции с изменением ширины трассы



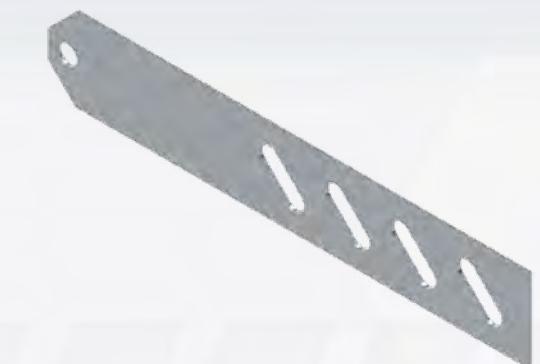
Соединительная пластина SCP

Соединитель переходной левый SCPP-L

Соединитель переходной правый SCPP-P

Соединитель переходной левый SCPP-L

# СОЕДИНИТЕЛЬ ШАРНИРНЫЙ SCPH



## Назначение

Соединитель шарнирный SCPH предназначен для организации подъема или спуска кабельной трассы, уложенной в кабельный лоток лестничного типа серии SL.

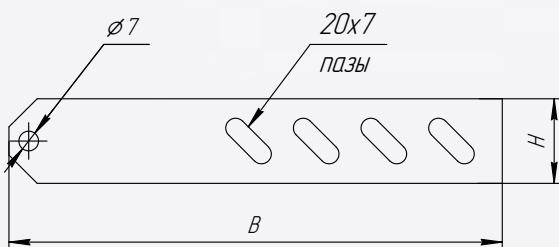
## Информация

Количество соединителей, необходимых для создания подъема/спуска кабельной трассы – 4шт.

Диаметр метизов для крепления – М6.

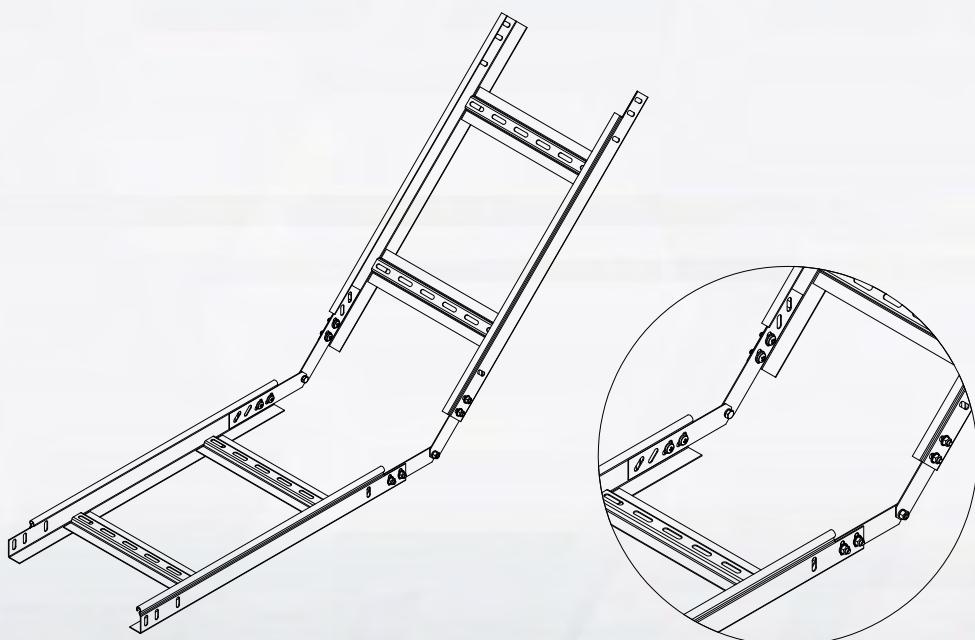
## Информация о покрытии

Zn      HDz      AISI

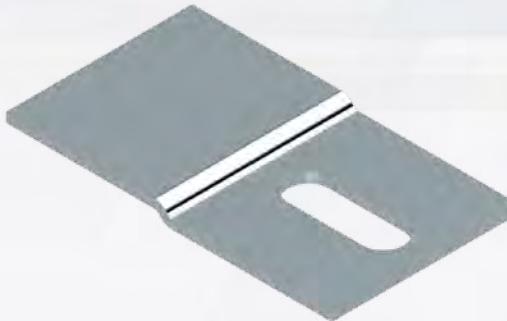


Наименование	Ширина (B), мм	Высота (H), мм	Толщина (S), мм	Артикул			Вес, кг/шт
				ZN	HDZ	AISI	
Соединитель шарнирный SCPH 50	175	30	1	300801	400801	700472	0,04
			1,2	300807	400807	700434	0,05
			1,5	300813	400813	700425	0,06
Соединитель шарнирный SCPH 80	175	60	1	300803	400803	700485	0,08
			1,2	300809	400809	700486	0,09
			1,5	300815	400815	700487	0,11
Соединитель шарнирный SCPH 100	200	80	1	300804	400804	700354	0,12
			1,2	300810	400810	700332	0,14
			1,5	300816	400816	700427	0,18
Соединитель шарнирный SCPH 150	210	130	1	300805	400805	700488	0,20
			1,2	300811	400811	700489	0,24
			1,5	300817	400817	700490	0,30
Соединитель шарнирный SCPH 200	235	180	1	300806	400806	700491	0,32
			1,2	300812	400812	700492	0,38
			1,5	300818	400818	700493	0,48

Пример установки шарнирного соединителя SCPH



## СКОБА ПРИЖИМНАЯ СР



### Назначение

Скоба прижимная СР служит для монтажа кабельных лотков лестничного типа серии SL к базовому материалу или профилю серии ST.

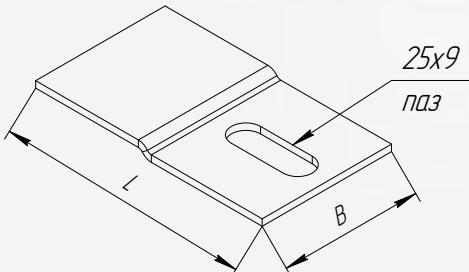
### Информация

Диаметр метизов для крепления – М8.

### Информация о покрытии

Zn      HDz      AISI

Наименование	Длина (L), мм	Ширина (B), мм	Толщина (S), мм	Артикул	Вес, кг/шт
	Zn	HDZ	AISI		
Скоба прижимная СР				308008 408008 700400	0,05



## РАЗДЕЛИТЕЛЬ В ЛОТОК ЛЕСТИЧНОГО ТИПА SLEL



### Назначение

Разделитель в лоток SLEL служит для разделения групп кабелей, уложенных в лоток лестничного типа серии SL, и защиты от электромагнитных помех.

### Информация

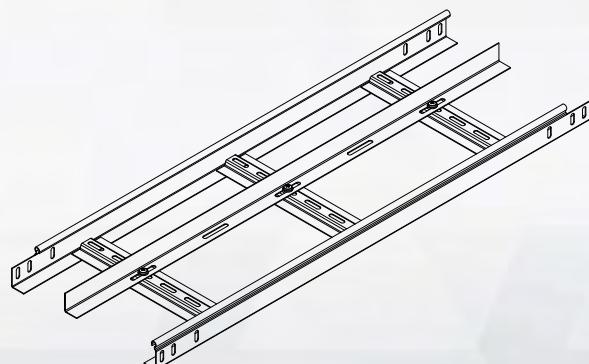
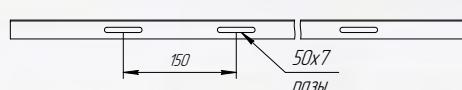
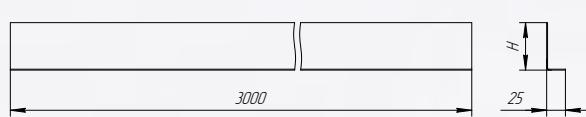
Стандартная длина изделия – 3000 мм.

Диаметр метизов для крепления – М6.

### Информация о покрытии

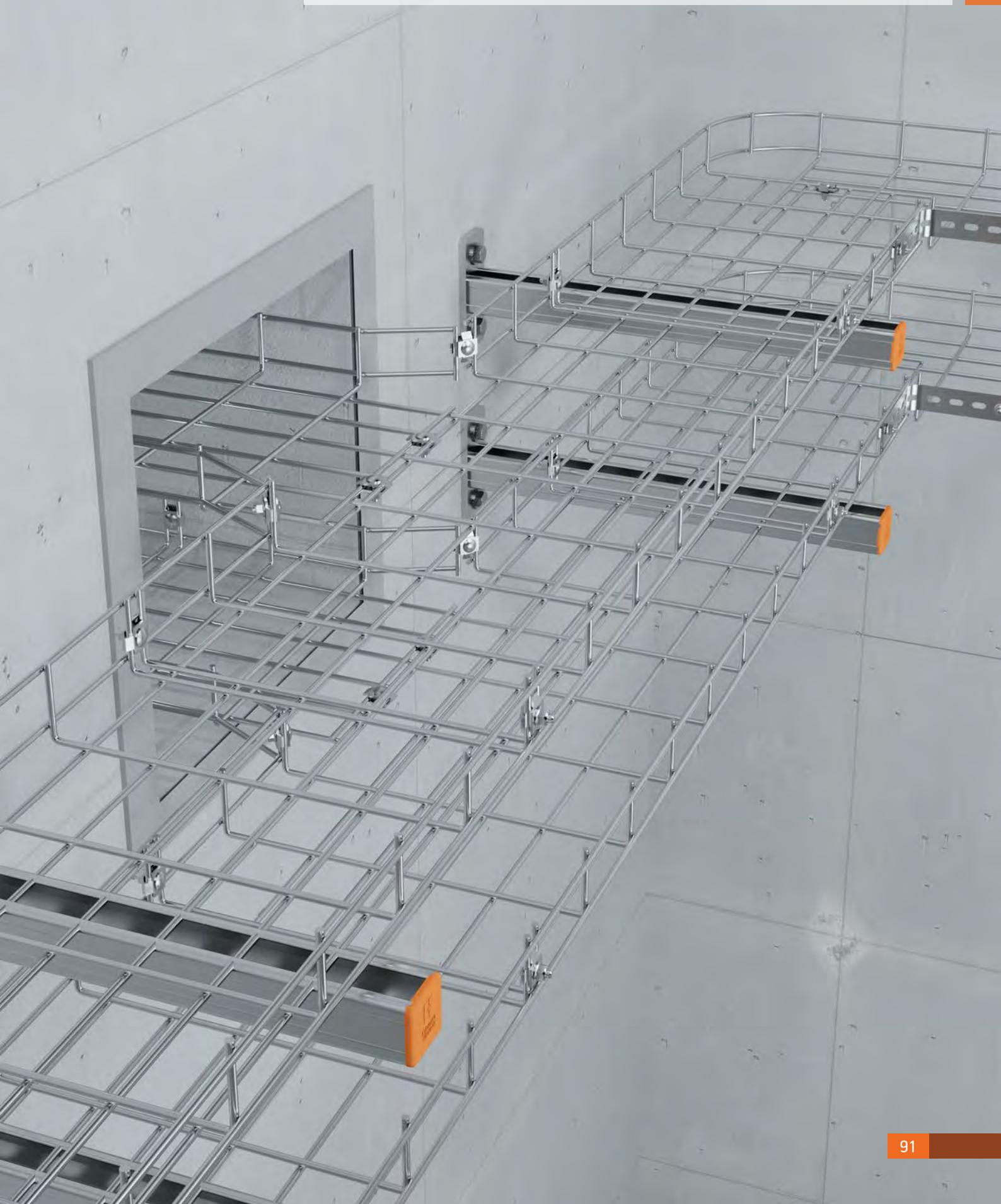
Zn      HDz      AISI

Возможность изготовления разделителя нестандартной длины/высоты.



Наименование	Ширина (B), мм	Высота (H), мм	Толщина (S), мм.	Артикул	Вес, кг/шт
	ZN	HDZ	AISI		
Разделитель в лоток лестничного типа SLEL 50	33	1	332150 432145	702103	0,42
		1,2	332140 432150	702104	0,50
		1,5	332141 432156	702105	0,63
Разделитель в лоток лестничного типа SLEL 80	63	1	332152 432146	702106	0,66
		1,2	332142 432152	702107	0,79
		1,5	332143 432158	702108	0,99
Разделитель в лоток лестничного типа SLEL 100	83	1	332153 432147	702109	0,82
		1,2	332144 432153	702110	0,98
		1,5	332145 432159	702111	1,23
Разделитель в лоток лестничного типа SLEL 150	133	1	332154 432148	702112	1,21
		1,2	332146 432154	702113	1,45
		1,5	332147 432160	702114	1,81
Разделитель в лоток лестничного типа SLEL 200	183	1	332155 432149	702115	1,60
		1,2	332148 432155	702116	1,92
		1,5	332149 432161	702117	2,40

## СИСТЕМА ПРОВОЛОЧНЫХ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ



# СОСТАВ СИСТЕМЫ ПРОВОЛОЧНЫХ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ



## ОПИСАНИЕ

Система проволочных кабельных лотков, предлагаемая компанией СТАНДАРТ-ЭЛЕКТРИК, – это комплексная система, предназначенная для прокладки кабельной инфраструктуры, включающей в себя кабельные трассы систем связи, пожарной и охранной сигнализации, КИПиА преимущественно внутри помещений. Благодаря наличию монтажных элементов заводского изготовления, можно выполнять конструкции трасс с необходимыми поворотами и разветвлениями в горизонтальных и вертикальных плоскостях.

## КОНСТРУКЦИЯ

Проволочные лотки серии WL в стандартном исполнении изготавливаются из оцинкованной проволоки. Для производства используется контактная сварка. Конструктивная особенность исполнения стенок лотка обеспечивает его высокие прочностные характеристики. Использование для производства лотка проволоки диаметром 4 и 5 мм позволяет добиться высокой нагрузочной способности. Конструктивное исполнение позволяет совместить систему лотков WL с системой листовых лотков серии LNS и LPS. Возможность использования крышки от системы листовых лотков.



## ОСОБЕННОСТИ ПРОВОЛОЧНЫХ ЛОТКОВ СЕРИИ WL

- Возможность формирования многоуровневых систем при сохранении легкой доступности к кабельным трассам.
- При использовании проволочного лотка WL обеспечивается естественная вентиляция кабельной трассы, что препятствует её перегреву.
- Система проволочных лотков WL не требует большого количества аксессуаров. Любые разветвления и повороты производятся вручную на объекте при помощи двух инструментов: кусачек и гаечного ключа.
- Стыковка секций на пролетах, а также крепление соединителей к проволочному лотку осуществляется с помощью специализированных крепежных комплектов KS1 и KS2.

## СОДЕРЖАНИЕ

### Проволочные лотки

<b>1</b>	Лоток проволочный серии WL .....	94
----------	----------------------------------	----

### Аксессуары проволочных лотков

Крышка проволочного лотка KWL.....	98
Безвинтовой соединитель WSC .....	98
Соединительный комплект KS1 .....	99
Соединительный комплект KS2 .....	99
Соединитель перфорированный KSP .....	100
Крюк подвеса под шпильку WSH .....	100
Площадка подвеса под шпильку WSP .....	101
Напольно-настенный держатель WFH .....	102
Универсальный суппорт UMP .....	103
Кусачки для проволочного лотка .....	103

### Примеры изготовления системных аксессуаров

<b>2</b>	Поворот под прямым углом .....	104
<b>3</b>	Поворот с малым радиусом изгиба .....	104
<b>4</b>	Поворот с большим радиусом изгиба .....	105
<b>5</b>	Т-образный отвод .....	105
<b>6</b>	Х-образный отвод .....	106
<b>7</b>	Редукция .....	106
<b>8</b>	Изменение уровня.....	107
	Поворот вверх .....	107

## ИСПОЛНЕНИЯ

Zn

Сталь марки 08пс, оцинкованная по методу Сендзимира.

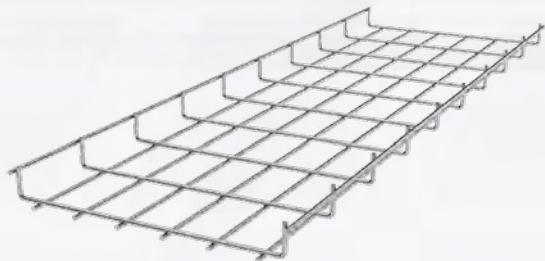
HDz

Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка (ГОСТ 9.307-2021).

AISI

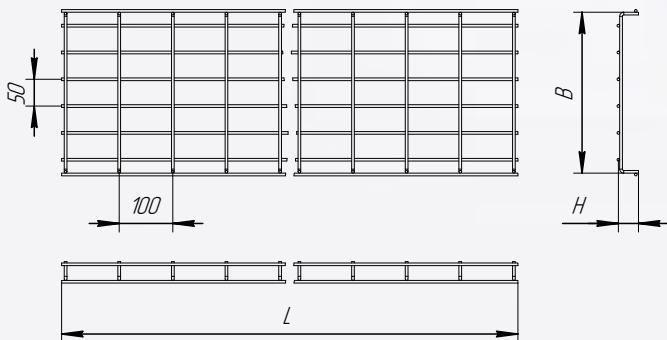
Нержавеющая сталь марки AISI 304. Под заказ возможно изготовление из других марок нержавеющей стали AISI 316, AISI 430.

# ЛОТОК ПРОВОЛОЧНЫЙ WL С ВЫСОТОЙ БОРТА 35 ММ



## Назначение

- Служит для прокладки кабельных трасс.
- Удобен и безопасен для прокладки кабеля в пространстве под фальшполом.



## Информация о покрытии

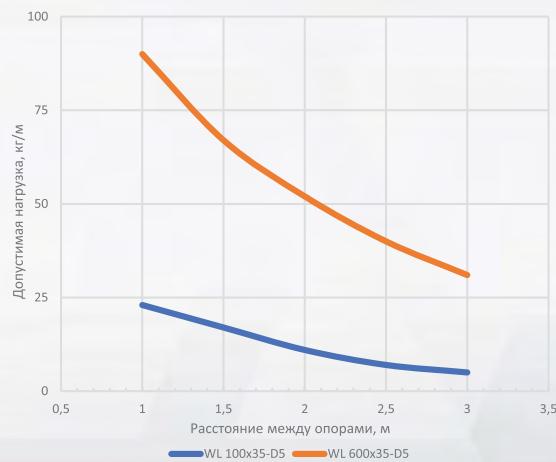
**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDz** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

Наименование	Высота (H), мм	Ширина основания (B), мм	Диаметр проводки (D), мм	Артикул			Максимальная нагрузка (MН) кг/м при расстоянии между опорами			Полезное сечение, см <sup>2</sup>	Вес, кг/м
				ZN	HDz	AISI	1,0 м	1,5 м	2,0 м		
Проволочный лоток WL 35x50	35	50	4	300874	400874	700874	21	15	11	12	0,44
			5	300875	400875	700875	25	18	13		0,68
Проволочный лоток WL 35x100		100	4	300650	400886	700886	19	14	9	24	0,59
			5	300876	400876	700876	23	17	11		0,91
Проволочный лоток WL 35x150		150	4	300877	400877	700877	17	15	10	38	0,79
			5	300878	400878	700878	20	18	12		1,21
Проволочный лоток WL 35x200		200	4	300651	400887	700887	23	16	14	52	0,89
			5	300879	400879	700879	28	19	17		1,36
Проволочный лоток WL 35x300		300	4	300652	400888	700888	44	25	21	90	1,18
			5	300880	400880	700880	53	30	25		1,82
Проволочный лоток WL 35x400		400	4	300653	400889	700889	54	36	28	120	1,48
			5	300881	400881	700881	65	43	34		2,27
Проволочный лоток WL 35x500		500	4	300882	400882	700882	64	46	36	152	1,77
			5	300883	400883	700883	77	55	43		2,73
Проволочный лоток WL 35x600		600	4	300884	400884	700884	75	56	46	178	2,07
			5	300885	400885	700885	90	67	55		3,18

## График нагрузок



## Для исполнений

**Zn** **HDz**

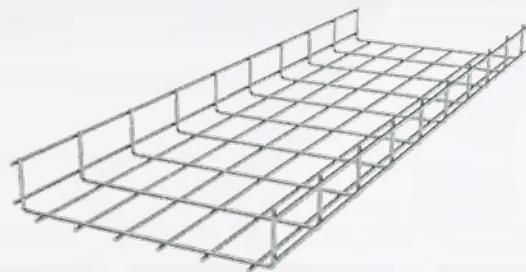
### Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:

- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки.

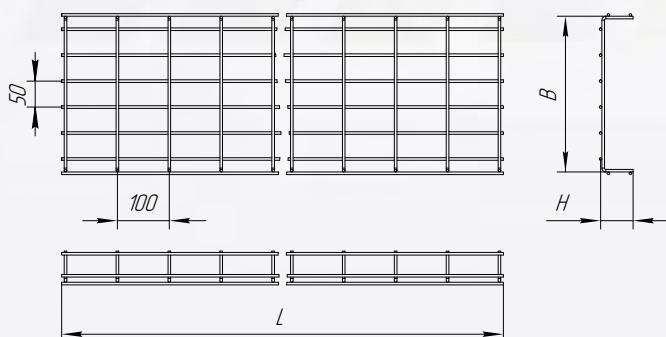


Возможность изготовления лотков нестандартной ширины/  
высоты борта.

# ЛОТОК ПРОВОЛОЧНЫЙ WL С ВЫСОТОЙ БОРТА 60 ММ



до 128 кг    30-306 см<sup>2</sup>    60-600 мм    60 мм    3000 мм    4,0-5,0 мм



## Назначение

- Служит для прокладки кабельных трасс.
- Удобен и безопасен для прокладки кабеля в пространстве под фальшполом.

## Информация о покрытии

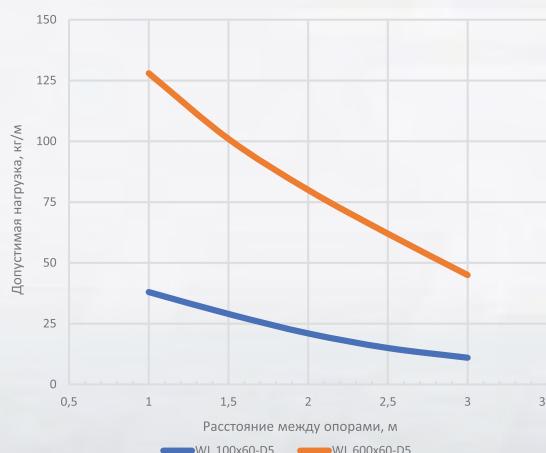
**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDz** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

Наименование	Высота (H), мм	Ширина основания (B), мм	Диаметр проводки (D), мм	Артикул			Максимальная нагрузка (MН) кг/м при расстоянии между опорами			Полезное сечение, см <sup>2</sup>	Вес, кг/м
				ZN	HDZ	AISI	1,0 м	1,5 м	2,0 м		
Проволочный лоток WL 60x60	60	4	300660	400898	700898	22	17	12	30	0,59	
Проволочный лоток WL 60x100			5	300886	400890	700890	33	26	18		
Проволочный лоток WL 60x150		4	300661	400899	700899	25	19	14	51	0,79	
Проволочный лоток WL 60x200			5	300887	400891	700891	38	29	21		
Проволочный лоток WL 60x300		150	4	300645	400900	700900	45	35	27	76	0,89
Проволочный лоток WL 60x400			5	300888	400892	700892	68	53	41		
Проволочный лоток WL 60x500		200	4	300662	400901	700901	31	24	18	102	1,03
Проволочный лоток WL 60x600			5	300889	400893	700893	47	36	27		
Проволочный лоток WL 60x300		300	4	300663	400902	700902	47	36	24	153	1,33
Проволочный лоток WL 60x400		5	300890	400894	700894	71	54	36			
Проволочный лоток WL 60x500		400	4	300664	400903	700903	57	44	29	204	1,62
Проволочный лоток WL 60x600		5	300891	400895	700895	86	66	44			

## График нагрузок



## Для исполнений

**Zn** **HDz**

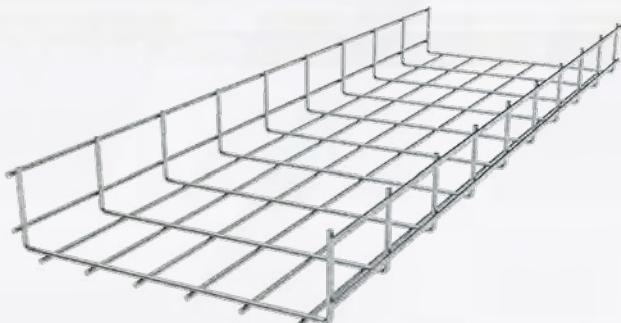
### Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:

- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



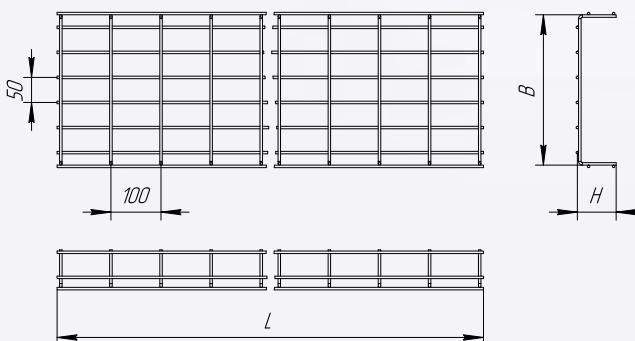
Возможность изготовления лотков нестандартной ширины/  
высоты борта.

# ЛОТОК ПРОВОЛОЧНЫЙ WL С ВЫСОТОЙ БОРТА 85 ММ



## Назначение

- Служит для прокладки кабельных трасс.
- Удобен и безопасен для прокладки кабеля в пространстве под фальшполом.



## Информация о покрытии

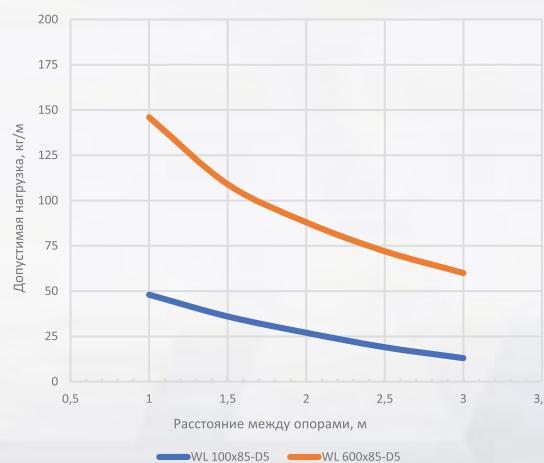
**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDz** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

Наименование	Высота (H), мм	Ширина основания (B), мм	Диаметр проводки (D), мм	Артикул			Максимальная нагрузка (MН) кг/м при расстоянии между опорами			Полезное сечение, см <sup>2</sup>	Вес, кг/м
				ZN	HDZ	AISI	1,0 м	1,5 м	2,0 м		
Проволочный лоток WL 85x100		100	4	300655	400913	700913	37	28	21		1,21
			5	300894	400906	700906	48	36	27		1,36
Проволочный лоток WL 85x150		150	4	300656	400914	700914	52	34	26	108	1,59
			5	300895	400907	700907	68	44	34		1,59
Проволочный лоток WL 85x200		200	4	300033	400915	700915	67	42	30	145	1,82
			5	300896	400908	700908	87	55	39		1,82
Проволочный лоток WL 85x300	85	300	4	300657	400916	700916	79	52	41	210	2,27
			5	300897	400909	700909	103	68	53		2,27
Проволочный лоток WL 85x400		400	4	300245	400917	700917	90	63	52	289	2,73
			5	300898	400910	700910	117	82	68		2,73
Проволочный лоток WL 85x500		500	4	300658	400918	700918	102	73	63	360	3,18
			5	300899	400911	700911	133	95	82		3,18
Проволочный лоток WL 85x600		600	4	300659	400919	700919	112	84	72	430	3,63
			5	300900	400912	700912	146	109	94		3,63

## График нагрузок



## Для исполнений



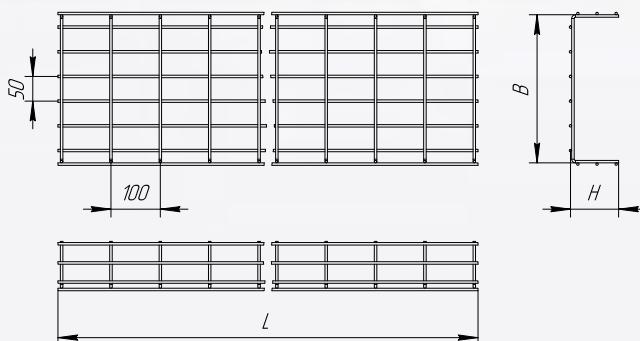
### Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:

- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



Возможность изготовления лотков нестандартной ширины/  
высоты борта.

# ЛОТОК ПРОВОЛОЧНЫЙ WL С ВЫСОТОЙ БОРТА 105 ММ



## Назначение

- Служит для прокладки кабельных трасс.
- Удобен и безопасен для прокладки кабеля в пространстве под фальшполом.

## Информация о покрытии

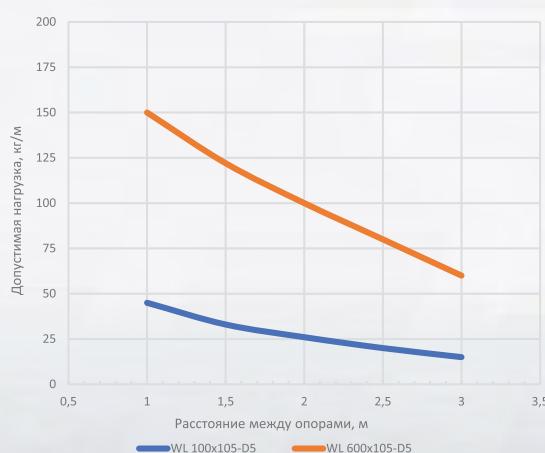
**Zn** Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира.

**HDz** Сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка.

**AISI** Нержавеющая сталь.

Наименование	Высота (H), мм	Ширина основания (B), мм	Диаметр проводки (D), мм	Артикул			Максимальная нагрузка (MН) кг/м при расстоянии между опорами			Полезное сечение, см <sup>2</sup>	Вес, кг/м
				ZN	HDZ	AISI	1,0 м	1,5 м	2,0 м		
Проволочный лоток WL 105x100	100	100	4	300920	400920	700920	36	26	21	85	1,03
			5	300921	400921	700921	45	33	26		1,59
Проволочный лоток WL 105x150	150	150	4	300922	400922	700922	55	43	27	105	1,18
			5	300923	400923	700923	69	54	34		1,82
Проволочный лоток WL 105x200	200	200	4	300924	400924	700924	61	44	34	180	1,33
			5	300925	400925	700925	76	55	42		2,04
Проволочный лоток WL 105x300	105	300	4	300926	400926	700926	74	68	45	265	1,62
			5	300927	400927	700927	93	85	56		2,50
Проволочный лоток WL 105x400	400	400	4	300928	400928	700928	86	77	58	360	1,92
			5	300929	400929	700929	107	96	72		2,95
Проволочный лоток WL 105x500	500	500	4	300930	400930	700930	102	82	69	445	2,21
			5	300931	400931	700931	128	102	86		3,41
Проволочный лоток WL 105x600	600	600	4	300932	400932	700932	120	98	80	535	2,51
			5	300933	400933	700933	150	122	100		3,86

## График нагрузок



## Для исполнений

**Zn** **HDz**

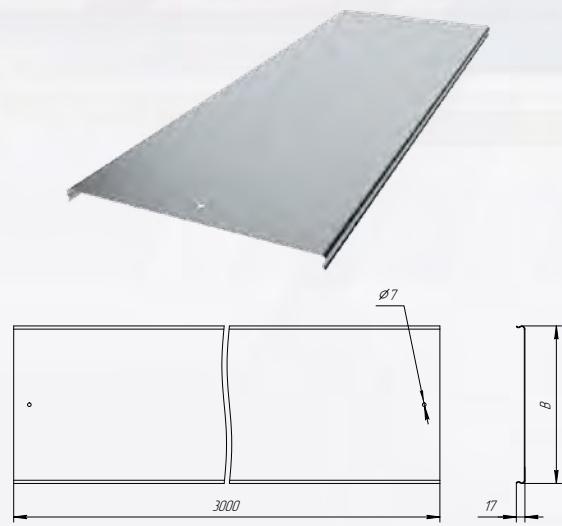
### Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:

- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4-1/5 от длины пролета;
- продольный прогиб – не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб – не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса – не менее 1,7 от заявленной нагрузки.



Возможность изготовления лотков нестандартной ширины/  
высоты борта.

# КРЫШКА ЛОТКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ KWL



	50-600 мм
	3000 мм
	0,7-1,5 мм

## Назначение

Крышки серии KWL служат для предотвращения попадания предметов в полость лотка, защиты кабеля от внешних повреждений и воздействия атмосферных осадков.

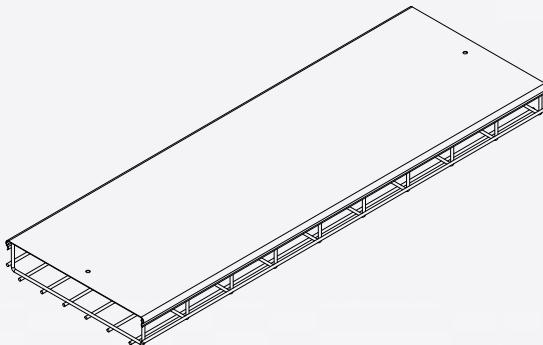
## Характеристики

- Крышка защелкивается на лотке без дополнительных приспособлений.
- Конструкция крышки обеспечивает дополнительную жесткость кабельного лотка.

## Информация о покрытии

Zn

AISI



Наименование	Высота (H), мм	Ширина основания (B), мм	Толщина (S), мм	Артикул		Вес, кг/м
				ZN	AISI	
Крышка лотка KWL 50	50	0,7	302435	702435	0,50	
Крышка лотка KWL 60	60	0,7	302439	702439	0,55	
Крышка лотка KWL 100	100	0,7	302443	702443	0,78	
Крышка лотка KWL 150	150	0,7	302447	702447	1,05	
Крышка лотка KWL 200	17	200	0,7	302451	702451	1,32
Крышка лотка KWL 300		300	0,7	300216	702455	1,86
Крышка лотка KWL 400	400	1	302460	702460	3,45	
Крышка лотка KWL 500	500	1	300199	702464	4,25	
Крышка лотка KWL 600	600	1	300644	702468	5,03	

# БЕЗВИНТОВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ WSC



## Назначение

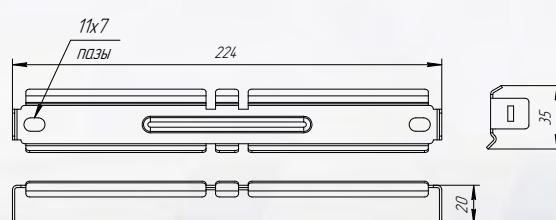
Соединитель WSC предназначен для безвинтовой фиксации проволочных лотков между собой.

Подходит для всех типов проволочных лотков серии WL. Используется попарно.

## Информация о покрытии

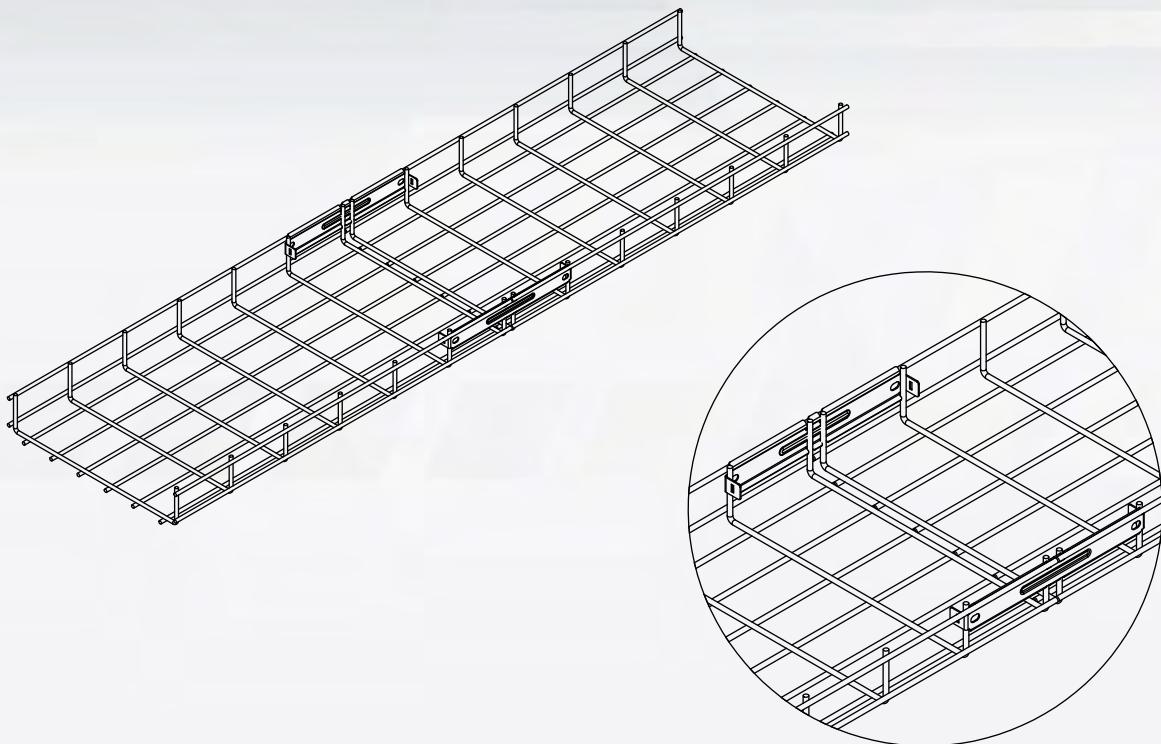
Zn

AISI



Наименование	Артикул	Высота (H), мм	Длина (L), мм	Ед. изм.	Вес, кг/шт
Безвинтовой соединитель WSC	300434	35	224	шт	0,08

Пример установки соединителя WSC



## СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ KS1



### Назначение

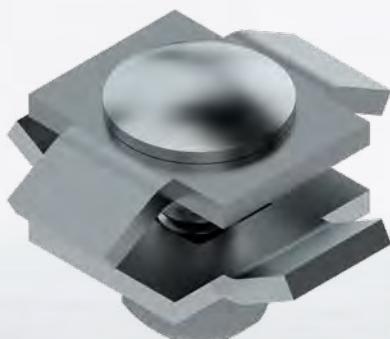
Соединительный комплект KS1 предназначен для фиксации проволочного лотка к консолям, соединения лотков между собой с использованием соединителя KSP, фиксации различных суппортов и монтажных пластин.

### Информация о покрытии

Гальваническое цинкование

Наименование	Артикул	Диаметр резьбы, мм	Длина резьбы, мм	Ед. изм.	Вес, кг/шт
Соединительный комплект KS1	300670	6	20	шт	0,015

## СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ KS2



### Назначение

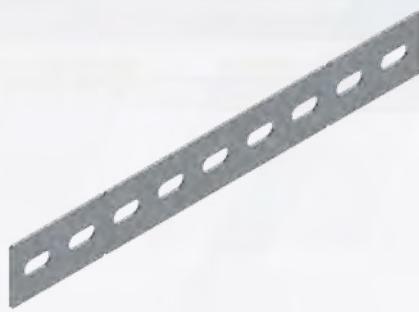
Соединительный комплект KS2 предназначен для фиксации проволочных лотков между собой, организации углов и поворотов кабельной трассы.

### Информация о покрытии

Гальваническое цинкование

Наименование	Артикул	Диаметр резьбы, мм	Длина резьбы, мм	Ед. изм.	Вес, кг/шт
Соединительный комплект KS2	300672	6	20	шт	0,02

# СОЕДИНИТЕЛЬ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ KSP



## Назначение

Соединитель KSP предназначен для фиксации проволочных лотков между собой, а также при производстве различных разветвлений и поворотов.

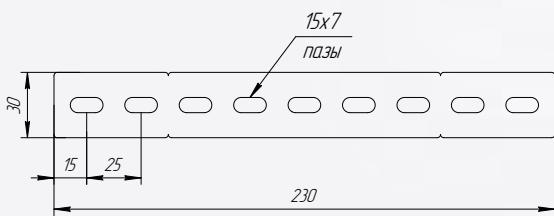
Для организации соединения рекомендуется использовать соединительный комплект KS1.

## Информация о покрытии

Zn

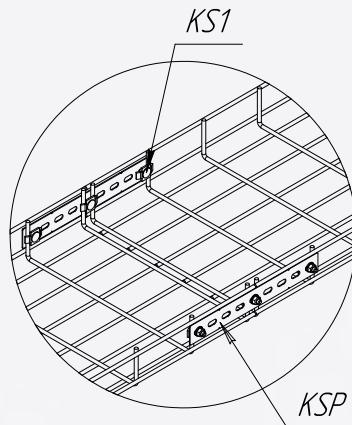
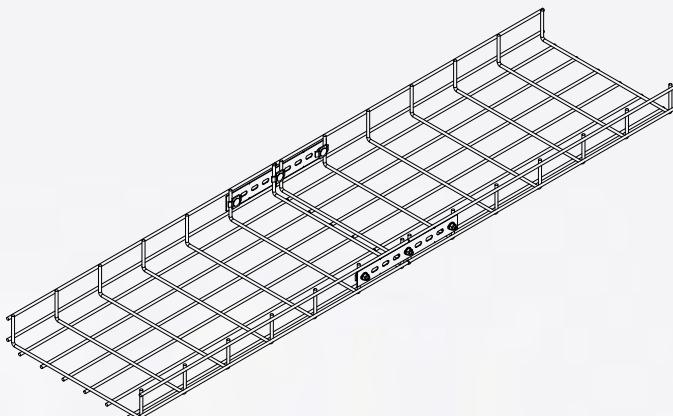
HDz

AISI



Наименование	Артикул	Высота (H), мм	Длина (L), мм	Ед. изм.	Вес, кг/шт
Соединитель перфорированный KSP	300671	30	230	шт	0,06

Пример установки соединителя KSP



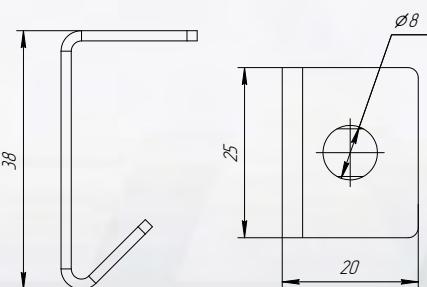
# КРЮК ПОДВЕСА ПОД ШПИЛЬКУ WSH



## Назначение

Крюк WSH предназначен для подвеса проволочного лотка к потолку с использованием шпильки.

Для фиксации крюка WSH к шпильке рекомендуется использовать две гайки с буртиком.



## Информация о покрытии

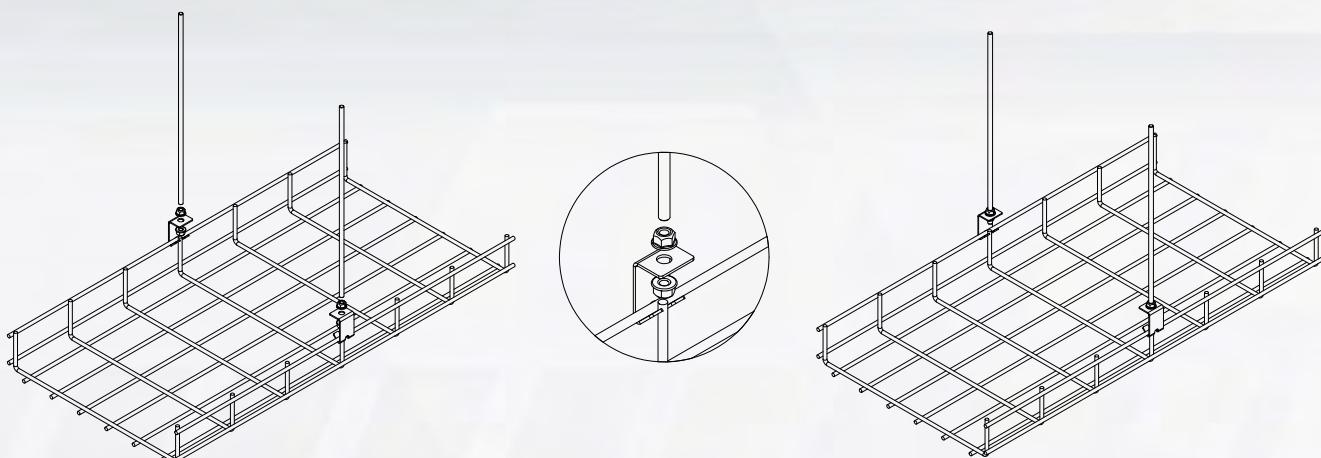
Zn

HDz

AISI

Наименование	Артикул	Ед. изм.	Вес, кг/шт
Крюк подвеса под шпильку WSH	302472	шт	0,02

Пример установки соединителя WSH



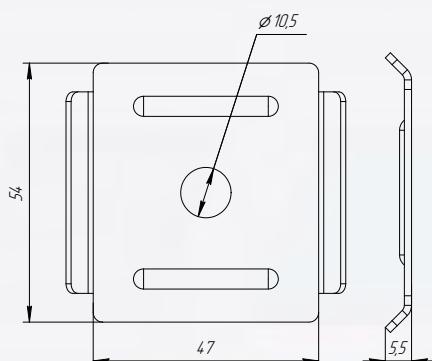
## ПЛОЩАДКА ПОДВЕСА ПОД ШПИЛЬКУ WSP



### Назначение

Площадка подвеса WSP предназначена для организации подвеса проволочного лотка к потолку с использованием шпильки, а также фиксации дополнительного оборудования. Площадка используется попарно.

Для фиксации площадки WSP к шпильке рекомендуется использовать две гайки с буртиком.



### Информация о покрытии

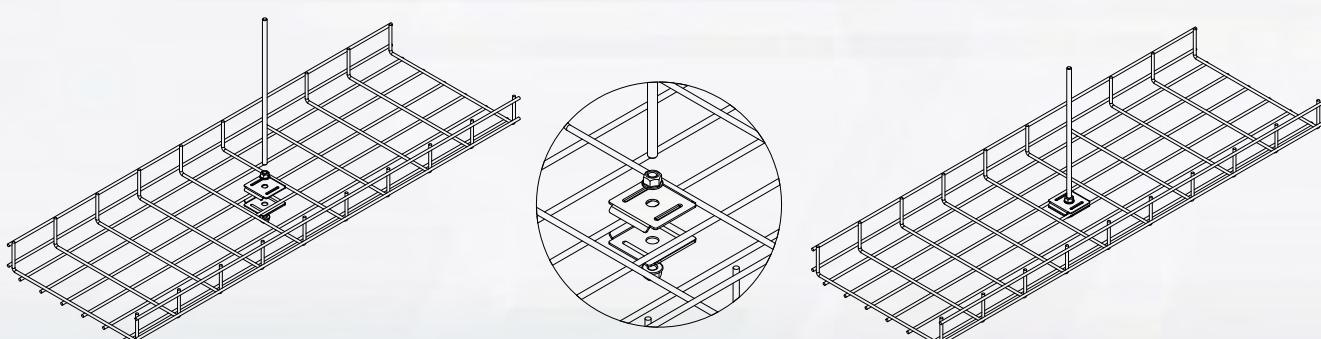
Zn

HDz

AISI

Наименование	Артикул	Ед. изм.	Вес, кг/шт
Площадка подвеса под шпильку WSP	302471	шт	0,04

Пример установки площадки подвеса WSP

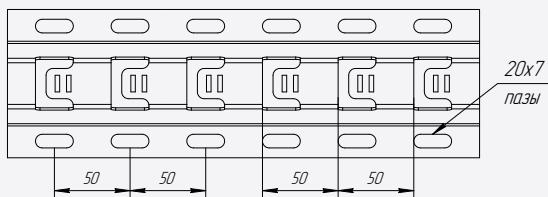
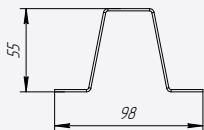
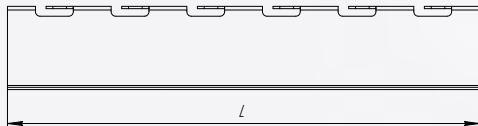


# НАПОЛЬНО-НАСТЕННЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ WFH



## Назначение

Напольно-настенный держатель WFH для настенного и напольного монтажа проволочных кабельных лотков серии WL.



## Информация о покрытии

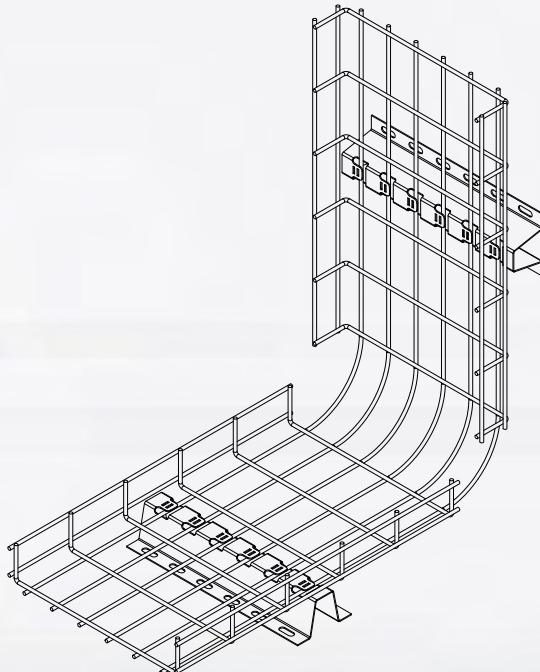
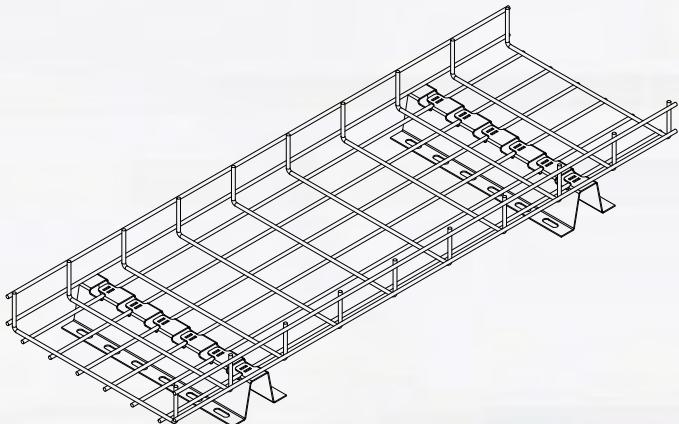
Zn

HDz

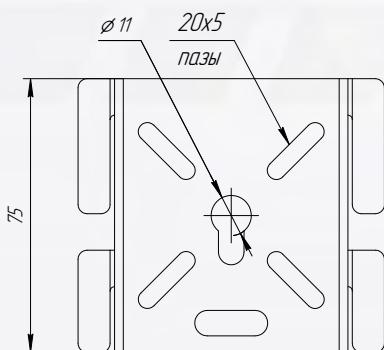
AISI

Наименование	Артикул	Высота (H), мм	Длина (L), мм	Ед. изм.	Вес, кг/шт
Напольно-настенный держатель WFH 100	302473		112		0,20
Напольно-настенный держатель WFH 150	302474		162		0,28
Напольно-настенный держатель WFH 200	302475		212		0,39
Напольно-настенный держатель WFH 300	302476	55	312	шт	0,57
Напольно-настенный держатель WFH 400	302477		412		0,74
Напольно-настенный держатель WFH 500	302478		512		1,05
Напольно-настенный держатель WFH 600	302479		612		1,21

Пример установки напольно-настенного держателя WFH



# УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СУППОРТ UMP



## Назначение

Универсальный суппорт UMP используется для монтажа распределительных коробок и дополнительного электромонтажного оборудования.

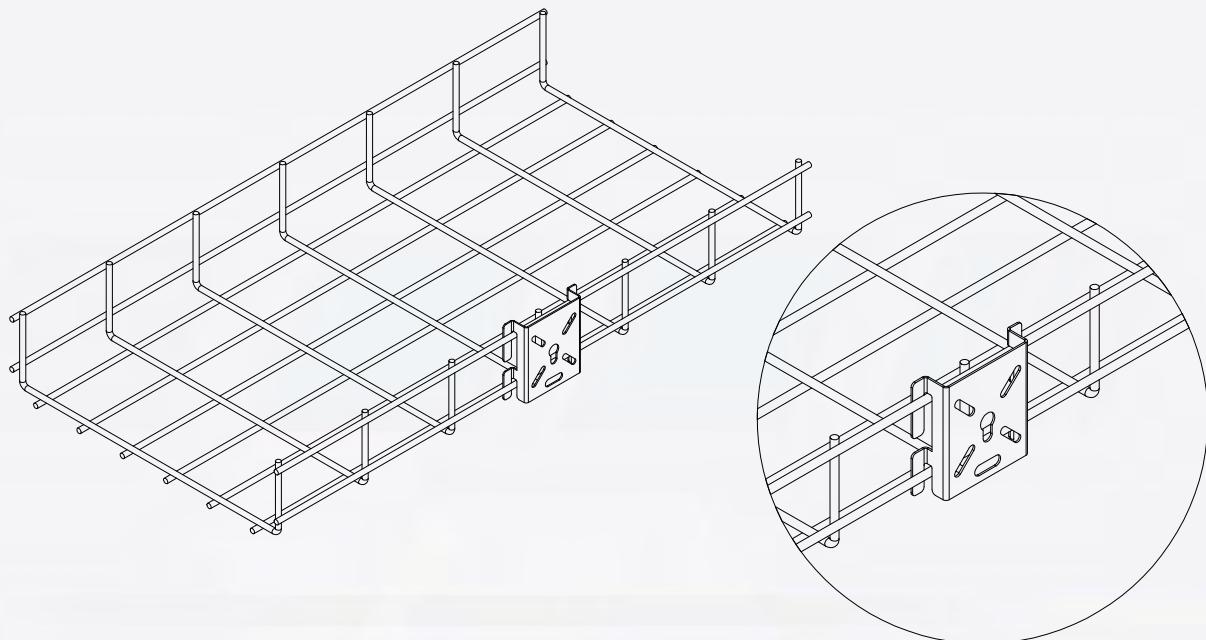
Для установки потребуется обычная отвертка или молоток.

## Информация о покрытии



Наименование	Артикул	Ед. изм.	Вес, кг/шт
Универсальный суппорт UMP	300673	шт	0,07

Пример установки универсального суппорта UMP



# КУСАЧКИ ДЛЯ ПРОВОЛОЧНОГО ЛОТКА



## Назначение

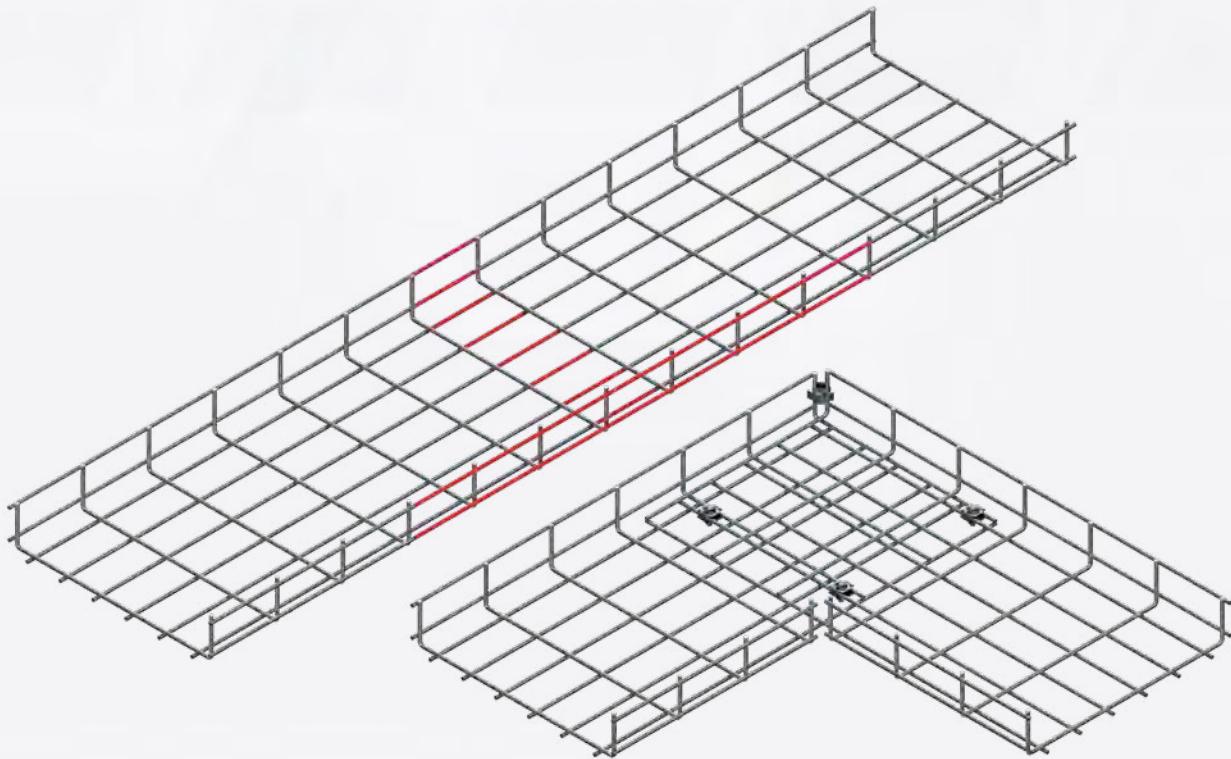
Кусачки с односторонней режущей кромкой.

Используются для изготовления секций разветвления, поворотов и выполнения переходных соединений.

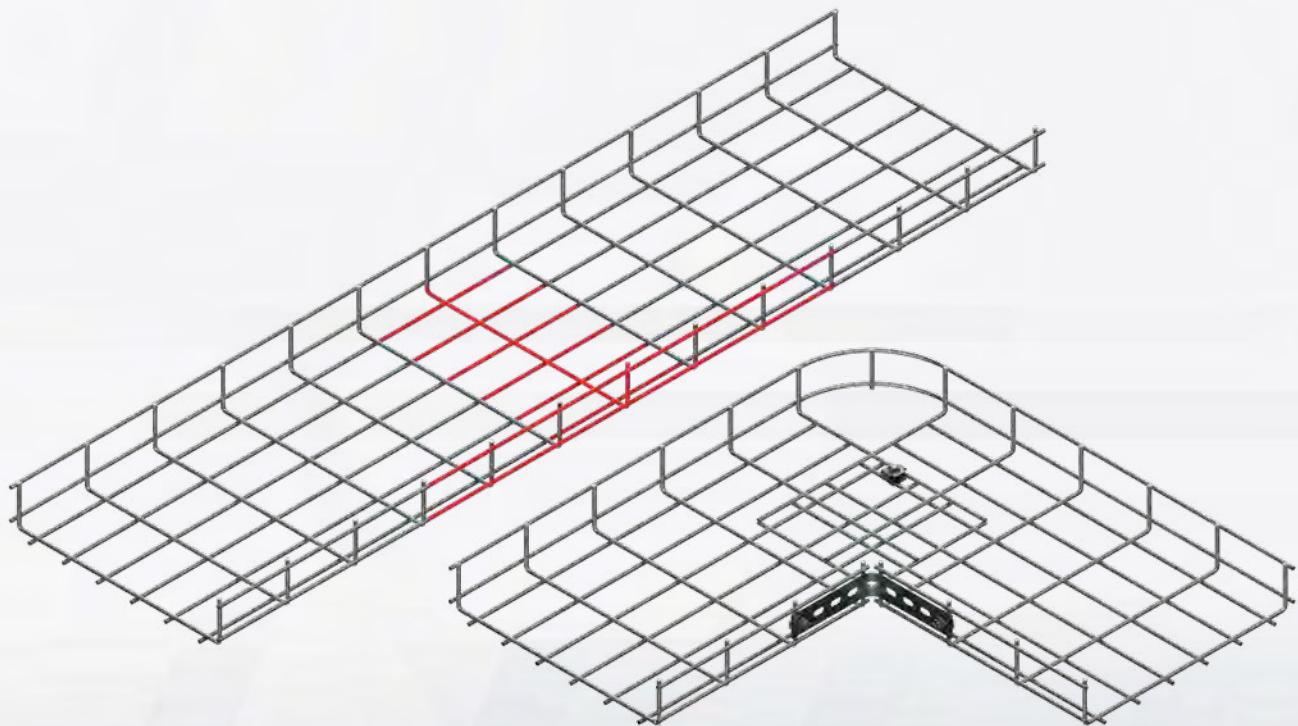
Наименование	Артикул	Ед. изм.	Вес, кг/шт
Кусачки для проволочного лотка	300435	шт	0,95

## ПРИМЕРЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СИСТЕМНЫХ АКСЕССУАРОВ

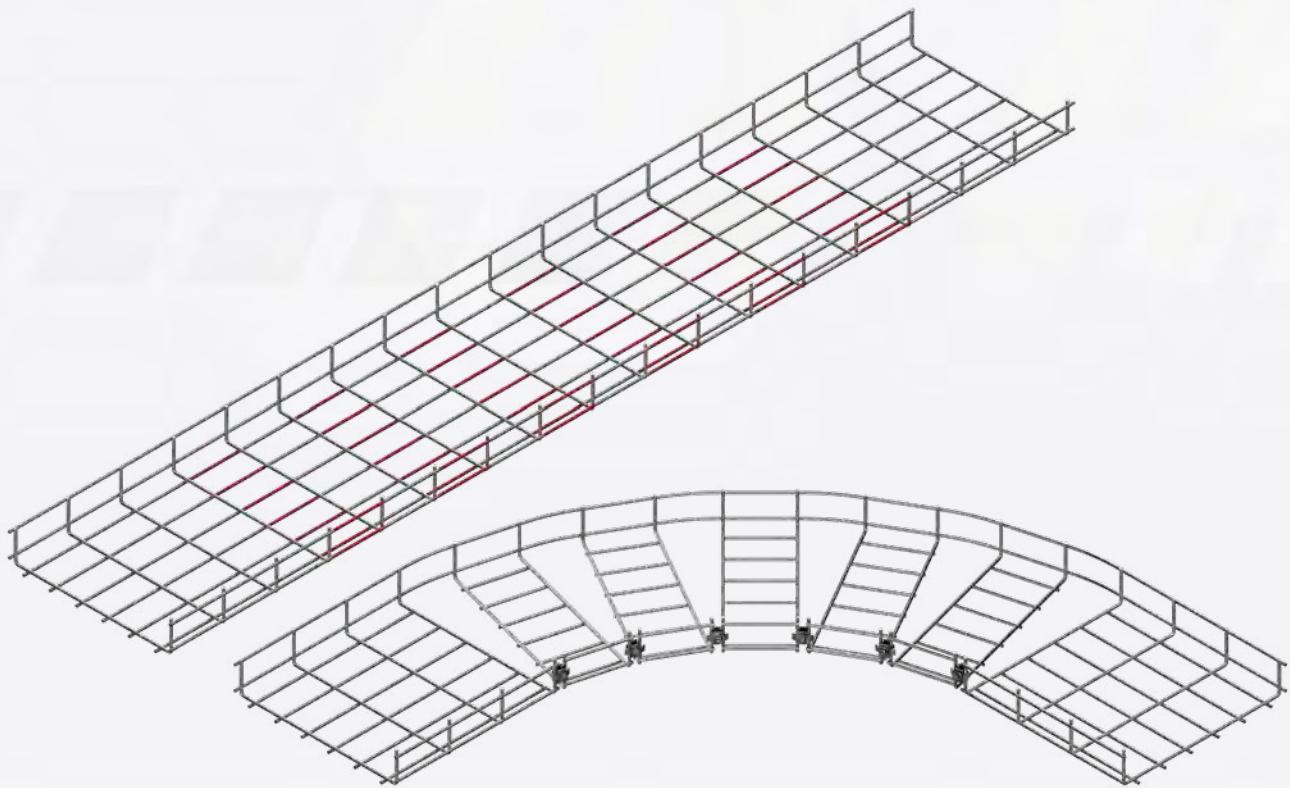
Поворот под прямым углом



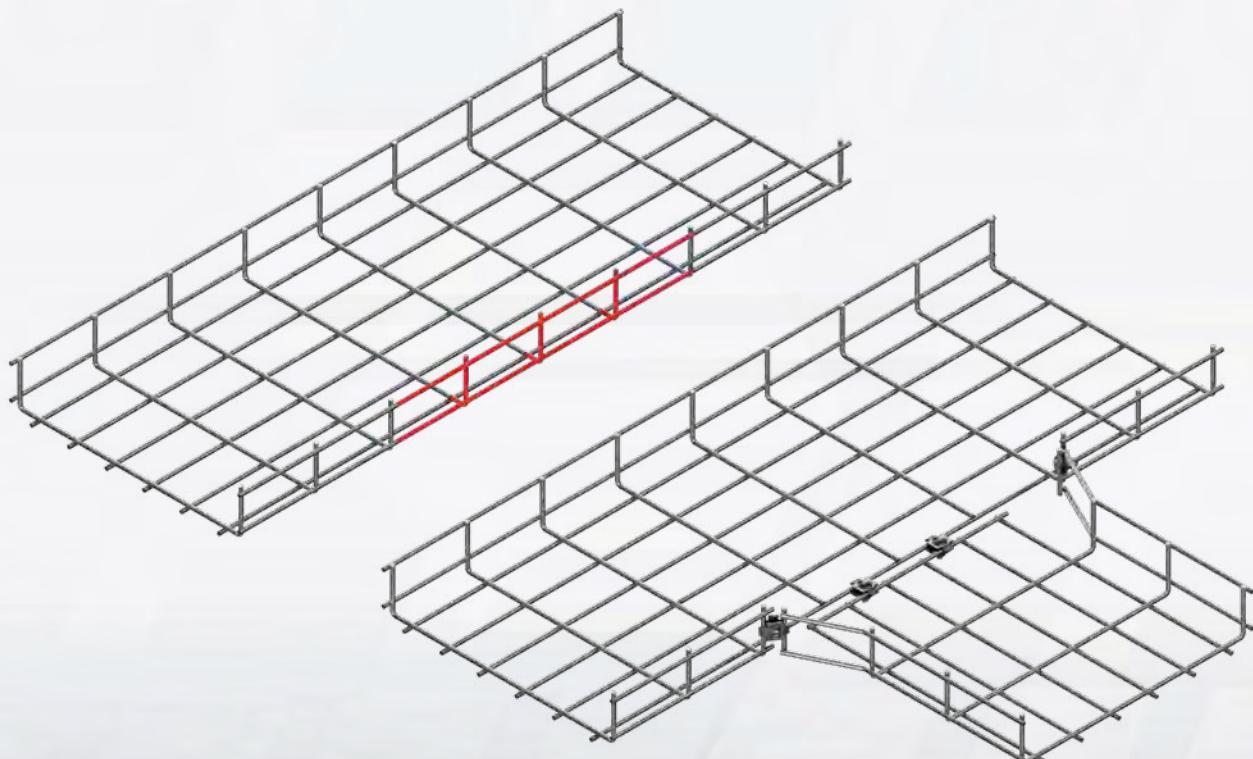
Поворот с малым радиусом изгиба



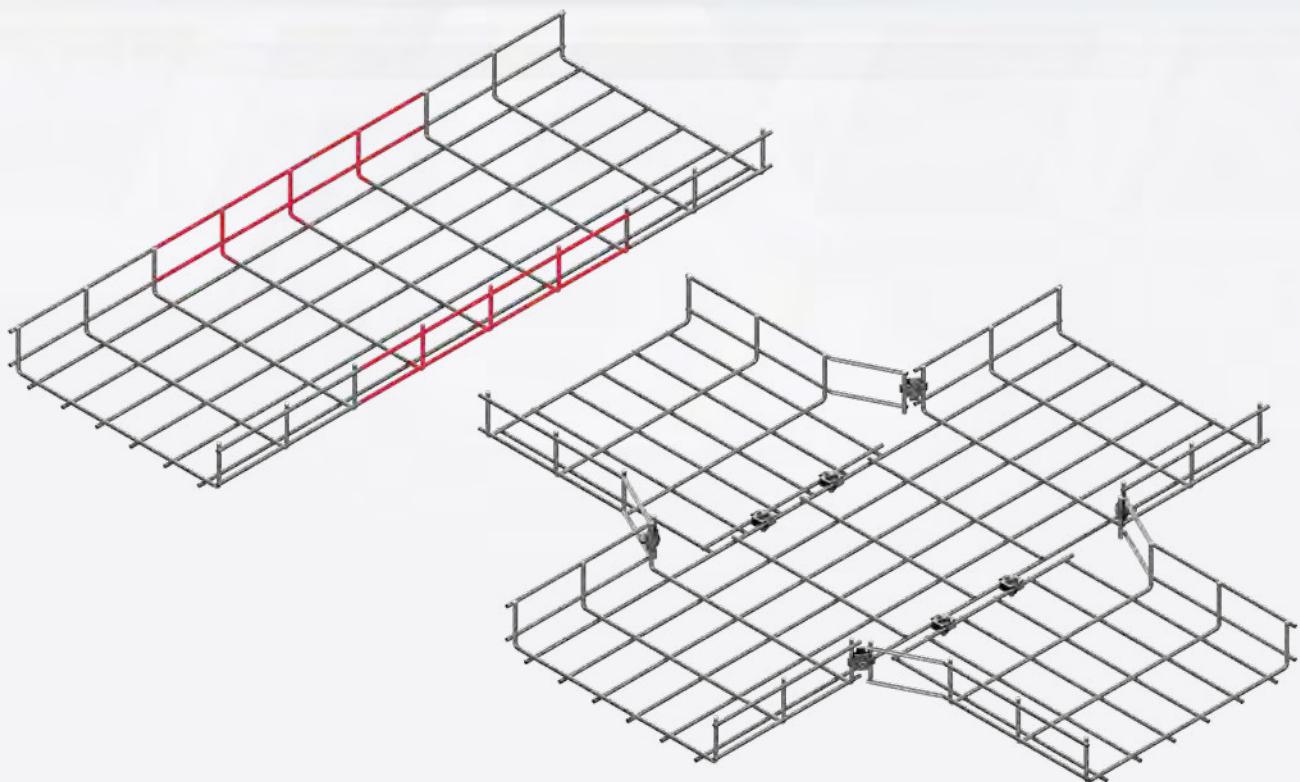
Поворот с большим радиусом изгиба



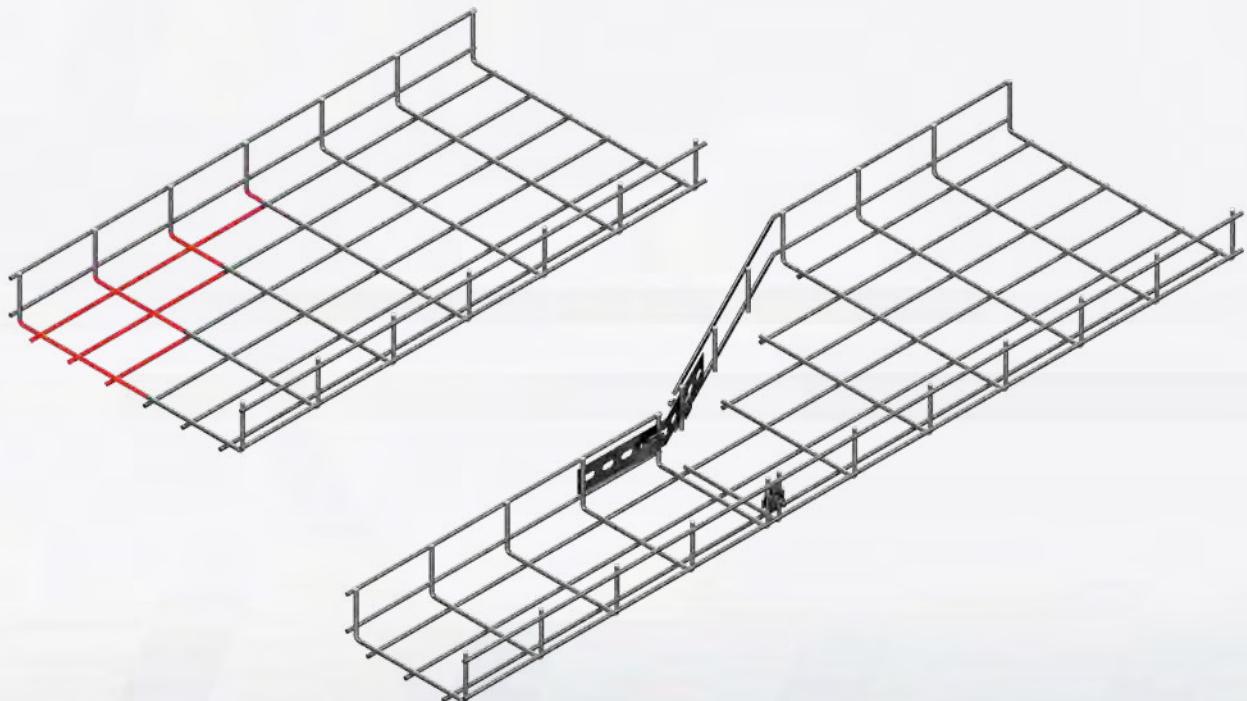
Т-образный отвод



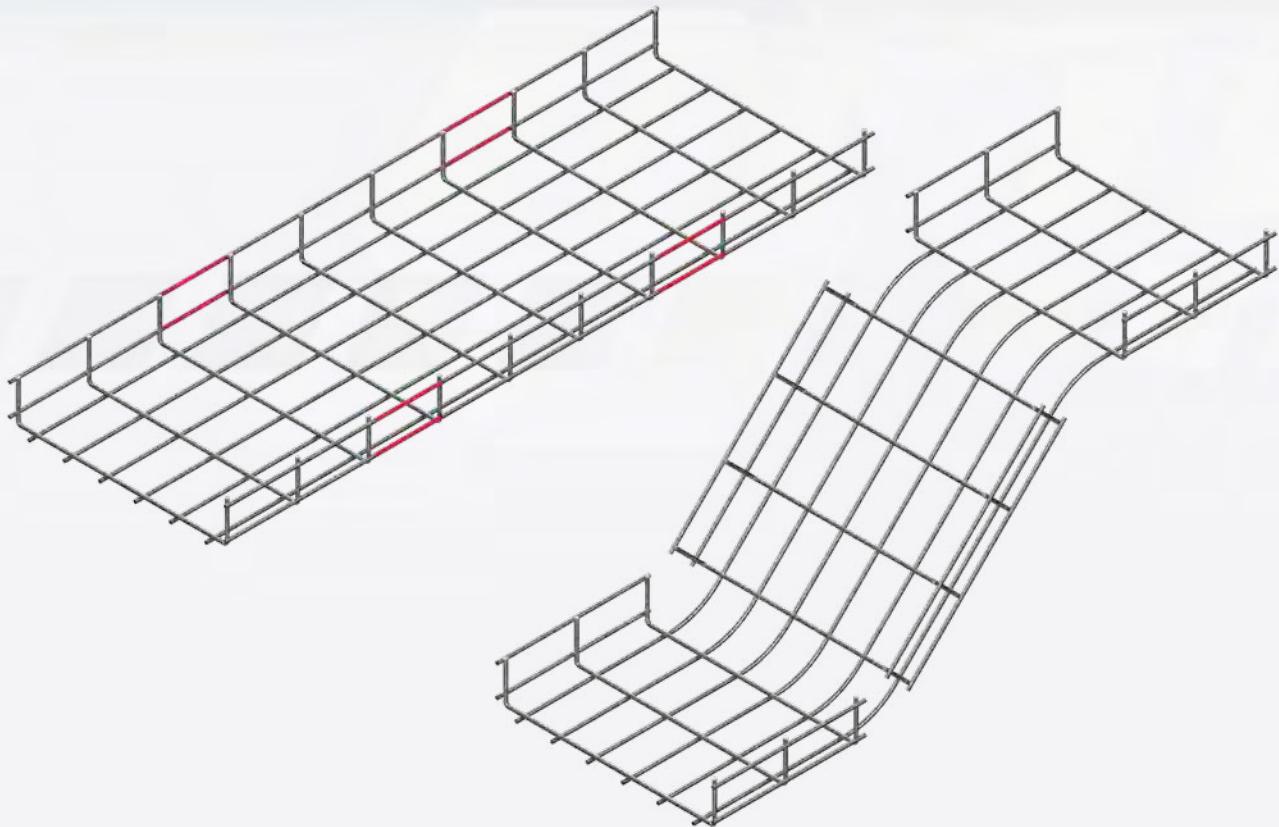
Х-образный отвод



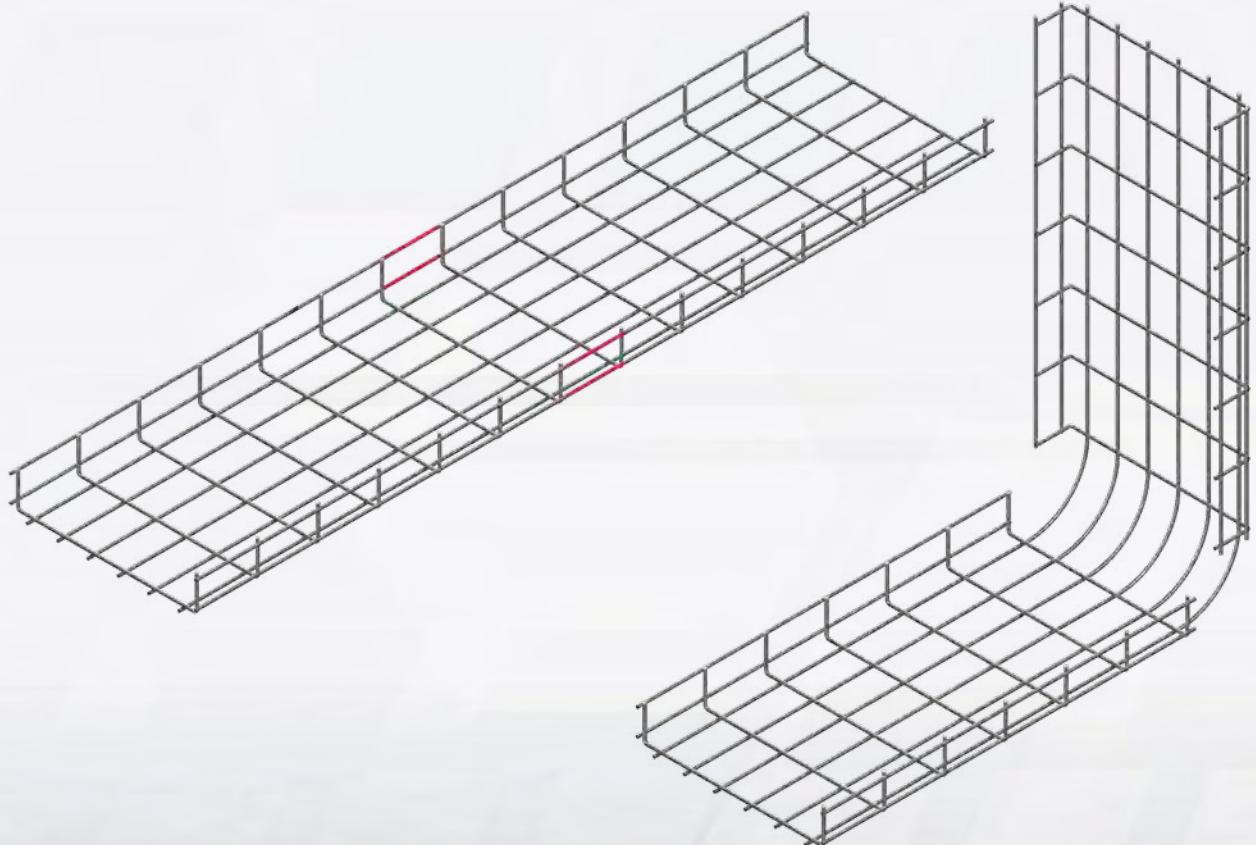
Редукция



Изменение уровня



Поворот вверх



ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

— СТАНДАРТ —



ООО «СТАНДАРТ-ЭЛЕКТРИК»

125319, г. Москва, улица Академика Ильюшина, дом 4, корп. 1

Тел.: +7 (499) 284-00-88

e-mail: [info@st-electric.ru](mailto:info@st-electric.ru)

[www.st-electric.ru](http://www.st-electric.ru)

