

Кабеленесущие СИСТЕМЫ





■ О компании

Завод «Новые Промышленные Технологии» (НПТ) - это современное предприятие, производственный и логистический комплекс полного цикла, выпускающий широкий спектр изделий из нержавеющей и оцинкованной стали и стали горячего цинкования. Также изделия могут быть окрашены порошковой краской в любой цвет из палитры RAL.

Производственный холдинг «НПТ» является одним из крупнейших металлообрабатывающих заводов Приволжского федерального округа, входит в перечень системообразующих предприятий Нижегородской области.

В процессе производства используются более 30 видов сертифицированного оборудования, позволяющего выпускать высококачественную продукцию:

- Кабеленесущие системы
- Плоский оцинкованный прокат
- Товары для сада и дачи
- Изделия по чертежам Заказчика

Предприятие располагает собственным цехом горячего цинкования металла. Вся продукция производится из оцинкованной стали, отвечающей требованиям ГОСТ14918-2020.

■ Деловая репутация компании

- Завод «НПТ» имеет большой опыт работы - более 15 лет на рынке изделий из оцинкованной стали.
- Более 300 человек постоянно занято в производственном процессе. Предприятие ежемесячно перерабатывает свыше 5 000 тонн металлопроката.
- Завод «НПТ» предоставляет собственные производственные мощности и технологическую базу для локализации в России крупнейших европейских компаний.
- В список клиентов завода «НПТ» входит ряд международных концернов: Leroy Merlin, OBI, Saint-Gobain, Hilti, Big Dutchman. Ведутся переговоры с другими зарубежными предприятиями.
- Собственный логистический комплекс компании включает автопарк, выделенную ж/д ветку и необходимую инфраструктуру для погрузочно-разгрузочных работ на ж/д транспорте.
- Современное оборудование и многоступенчатая система контроля качества позволяет выпускать продукцию, применяемую как в России, так и за её пределами.
- Наличие собственного инженерно-технического отдела обеспечивает возможность реализации индивидуальных проектов заказчиков.
- Нашими постоянными партнёрами являются такие компании, как ПАО «Северсталь», ГК «Новолипецкий металлургический комбинат», ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат», ЗАО «Металлокомплект-М», АО «АрселорМиттал Темиртау», ГК «Комтех», ПАО «Мариупольский металлургический комбинат», Концерн «Группа ГАЗ», ООО «Мастерстрой», Холдинг «Новый мир», ГК «Сатурн», «Касторама», ОАО «Газпром», ОАО «Лукойл».
- Продукция завода «НПТ» использовалась в строительстве ММДЦ «Москва-Сити», стадиона «Ростов Арена», ряда станций Московского Центрального Кольца (МЦК), аэропорта «Шереметьево», сети гипермаркетов «Ашан», «Икеа», «Метро Кэш энд Керри», «Рамстор», «Атриум», а также при реставрации Государственного исторического музея и на предприятиях ГК «Росатом».
- Компания «НПТ» является постоянным членом Торгово-Промышленной Палаты в России. Придерживаясь принципа построения доверительных отношений со своими партнёрами, предприятие ориентируется на долгосрочное взаимовыгодное сотрудничество с поставщиками и клиентами.



■ География продаж

◆ Производственный комплекс в г. Бор, Нижегородской обл.



■ Компания имеет широкую географию продаж — клиенты НПТ располагаются по всей России от Калининграда до Камчатки, от Архангельска до Дагестана. Предприятие активно развивает внешнеэкономические связи, привлекает партнёров из стран СНГ и дальнего зарубежья.

■ Выбор требуемой обработки поверхности изделия

При проектировании зданий и монтаже кабеленесущих трасс важную роль играют предполагаемые условия эксплуатации и окружающей среды. В большинстве случаев применяются кабеленесущие системы из оцинкованной стали. Слой цинка защищает металл от коррозионных процессов. Цинк и железо образуют гальваническую пару, в которой железо является менее активным металлом, в результате цинк в составе покрытия вступает в реакции коррозии первым, а основной металл (железо) остается практически «нетронутым». Таким образом, цинковый слой образует не только барьерную, но и электрохимическую защиту от коррозии. Период эксплуатации изделий определяется слоем цинкового покрытия и скоростью сокращения массы цинка в зависимости от условий эксплуатации и окружающей среды.

■ Варианты климатического исполнения кабеленесущих систем

Материал	Толщина покрытия цинка	Типичные условия и класс степени воздействия			Климатическое исполнение	Гарантированный срок службы
		Класс	Наружная установка	Внутренняя установка		
Сталь, оцинкованная конвейерным способом по методу Сендзимира (ГОСТ 14918-2020)*.	10-18 мкм	C1	Сухие или холодные регионы, окружающая среда с низким уровнем загрязнения и временем воздействия влажности.	Отапливаемые помещения с низкой относительной влажностью атмосферной среды с незначительным уровнем загрязнения (например: офисы, школы, музеи)	У2 У2,5 ХЛ2 УХЛ2 УХЛ2,5 УТ2,5	20 лет
		C2	Атмосферные среды с умеренной температурой и с низким уровнем загрязнения (SO ₂ : менее 5 мкг/м ³). Например, сельские районы, малые города.	Неотапливаемые помещения со средней температурой и относительной влажностью. Низкая частота конденсации и низкий уровень загрязнения (например: помещения для хранения, спортивные залы).		15 лет
Сталь, оцинкованная методом горячего цинкования путём погружения готового изделия в расплав цинка.	40-120 мкм	C3	Регионы с умеренным климатом и средним загрязнением (SO ₂ : от 5 до 30 мкг/м ³), например, городские районы.	Помещения с умеренной частотой конденсации и загрязнения от производственного процесса (заводы по производству пищевой продукции, прачечные), пивоварни.	У1 ХЛ1 УХЛ1 УХЛ5 УТ1,5 ОМ1 Т1	20 лет
		C4	Регионы с умеренным климатом, но с высоким уровнем загрязнения (SO ₂ : от 30 до 90 мкг/м ³) или существенным воздействием хлоридов, например, загрязнённые городские районы, промышленные зоны, прибрежные районы без брызг солёной воды.	Пространства с высокой частотой конденсации и высоким уровнем загрязнения от производственного процесса, например, перерабатывающие предприятия (заводы), бассейны, прибрежные верфи и судоремонтные заводы.		15 лет
Нержавеющая сталь марки AISI 304 (аналог 08х18н10 по ГОСТ 5632-72)		C5-I	Промышленные зоны с высокой влажностью и агрессивной атмосферой, прибрежные территории с высокой солёностью.	Здания или площади с очень высокой частотой конденсации и уровнем загрязнения от производственного процесса (например, шахты, невентилируемые навесы в тропических зонах).	У1 ХЛ1 УХЛ1 УХЛ5 УТ1,5 ОМ1 Т1	10-20 лет

* По согласованию с Заказчиком оцинкованная сталь может дополнительно покрываться порошковой краской по каталогу RAL.

Система кабельных лотков — совокупность опорных конструкций, предназначенная для прокладки кабелей, состоящая из секций кабельных лотков и иных компонентов системы.

Компонент системы — изделие, используемое в системе кабельных лотков. К компонентам системы относятся:

- прямая секция кабельного лотка;
- фасонная секция системы кабельных лотков, используемая для соединения секций, изменения направления кабельной трассы или для её разветвлений;
- опорная конструкция;
- конструкция для установки аппаратов или электрооборудования;
- вспомогательные элементы.

Прямая секция кабельного лотка — компонент системы, используемый в качестве опоры для кабелей, состоящий из основания с бортами.

Фасонная секция — компонент системы, предназначенный для соединения, изменения направления или размеров, или завершения секций кабельных лотков.

Угловая секция — фасонная секция, предназначенная для изменения направления кабельной трассы в горизонтальном или вертикальном направлении под углом 90° или 135° .

Тройниковая секция (Т-ответвитель) — фасонная секция, предназначенная для ответвления кабельной трассы в горизонтальном или вертикальном направлении под углом 90° .

Крестообразная секция (Х-ответвитель) — фасонная секция, предназначенная для ответвления от кабельной трассы одновременно в обе стороны под углом 90° .

Переходная секция (переходник левый/правый/симметричный) — фасонная секция кабельного лотка, предназначенная для соединения секций различной ширины.

Кабельная трасса лотковая — сборная конструкция, состоящая только из прямых и фасонных секций кабельных лотков.

Опорная конструкция — компонент системы, предназначенный для создания механической опоры кабельной трассы или ограничения её перемещения.

Монтажное устройство — компонент системы, предназначенный для установки или закрепления других устройств на кабельной трассе.

Аксессуар системы — компонент системы, используемый для вспомогательных целей, например, для закрепления кабеля, крышки и т.п.

Разделитель лотка — компонент системы, предназначенный для разделения пространства внутри лотка при размещении кабелей различного назначения.

Внешнее воздействие — воздействия воды, масла, строительных материалов, веществ, вызывающих коррозию или загрязнение, а также механические воздействия снега, ветра и других опасных факторов окружающей среды.

Безопасная рабочая нагрузка БРН — максимальная нагрузка, которая может быть безопасно приложена к системе в нормальных условиях.

Пролет — расстояние между центральными осями смежных опорных конструкций.

Внутреннее крепежное устройство — устройство, предназначенное для соединения и/или фиксации элементов системы между собой, которое является деталью системы, но не является её компонентом.*

*Типичным примером внутреннего крепежного устройства являются гайка, болт.

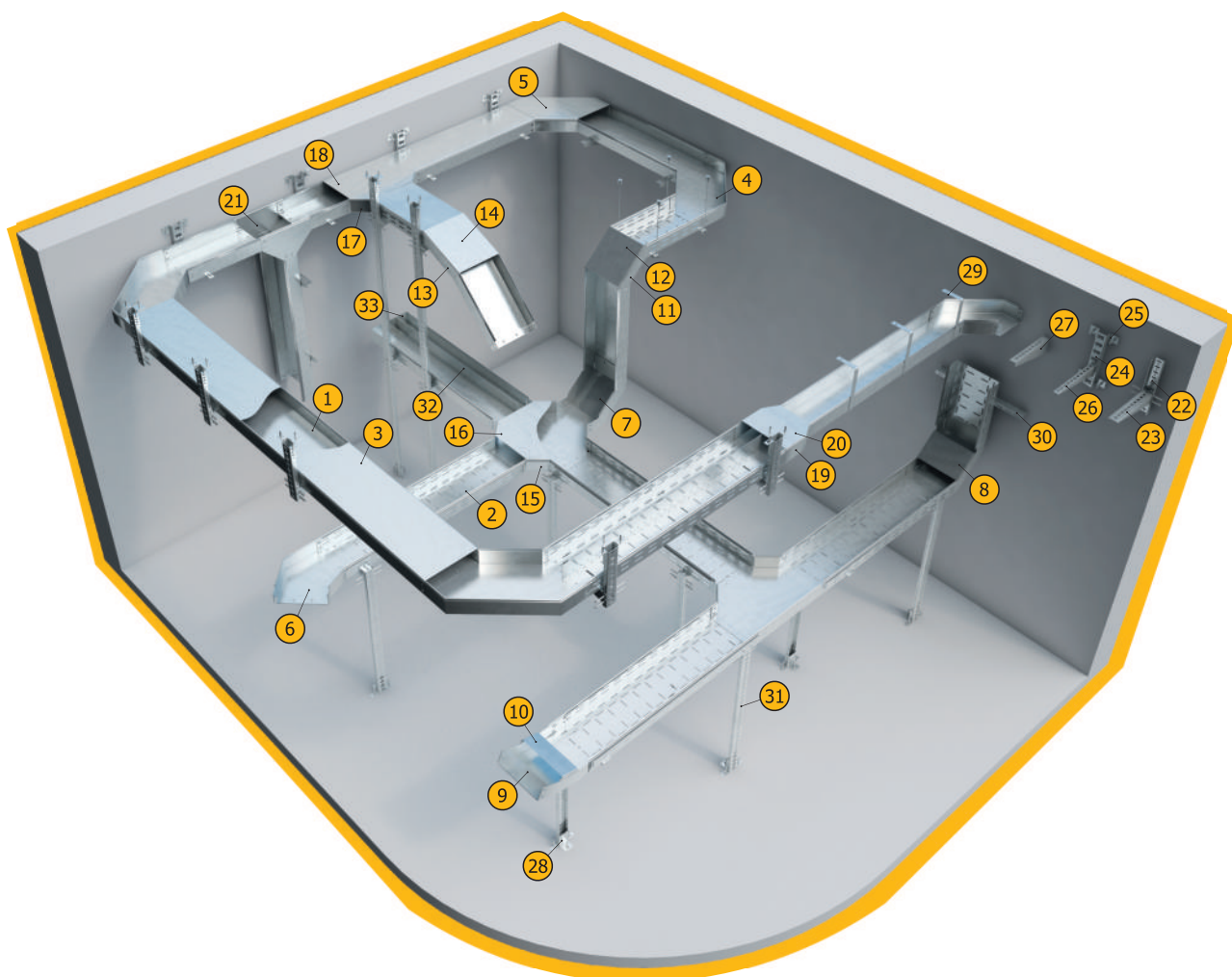
Внешнее крепежное устройство — устройство, предназначенное для крепления опорной конструкции к стене, потолку или конструкционным частям зданий, которое не является компонентом системы.*

*Типичным примером внешнего крепежного устройства является анкерный болт.

Площадь основания кабельного лотка — площадь, предназначенная для размещения кабелей.

! ВАЖНО: конструкция компонентов системы должна обеспечивать их устойчивость к внешним воздействиям при транспортировании и хранении. **Конструкция систем кабельных лотков, после их установки в соответствии с указаниями изготовителя, должна обеспечивать надежную опору для размещенных в ней кабелей.**

■ Кабеленесущие системы



- | | |
|---|--|
| 1 — Лоток глухой | 18 — Крышка ответвителя Т-образ. горизонт. |
| 2 — Лоток перфорированный | 19 — Переходник симметричный |
| 3 — Крышка лотка | 20 — Крышка переходника симметричного |
| 4 — Угол плоский 90° | 21 — Ответвитель Х-образный вертикальный |
| 5 — Крышка угла плоского 90° | 22 — Стойка С |
| 6 — Угол плоский 45° | 23 — Консоль К |
| 7 — Угол вертикальный внутренний 90° | 24 — Стойка кабельная |
| 8 — Крышка угла вертикального внутреннего 90° | 25 — Скоба К 1157 |
| 9 — Угол вертикальный внутренний 45° | 26 — Полка кабельная |
| 10 — Крышка угла вертикального внутреннего 45° | 27 — Кронштейн настенный |
| 11 — Угол вертикальный внешний (наружный) 90° | 28 — Крепление потолочное |
| 12 — Крышка угла вертикального внешнего (наружного) 90° | 29 — Скоба дистанционная |
| 13 — Угол вертикальный внешний (наружный) 45° | 30 — Z-профиль |
| 14 — Крышка угла вертикального внешнего (наружного) 45° | 31 — Траверса монтажная |
| 15 — Ответвитель Х-образный горизонтальный | 32 — Разделитель лотка |
| 16 — Крышка ответвителя Х-образного | 33 — Заглушка торцевая |
| 17 — Ответвитель Т-образный горизонтальный | |

■ Применение кабеленесущих систем

Кабеленесущие системы являются важным элементом инженерной сети и служат для прокладки, фиксации и хранения слаботочных, силовых, информационных электрических коммуникаций как снаружи, так и внутри зданий. Кабельные трассы широко применяются при строительстве офисных помещений, административных и производственных зданий, в детских садах, а также медицинских учреждениях.

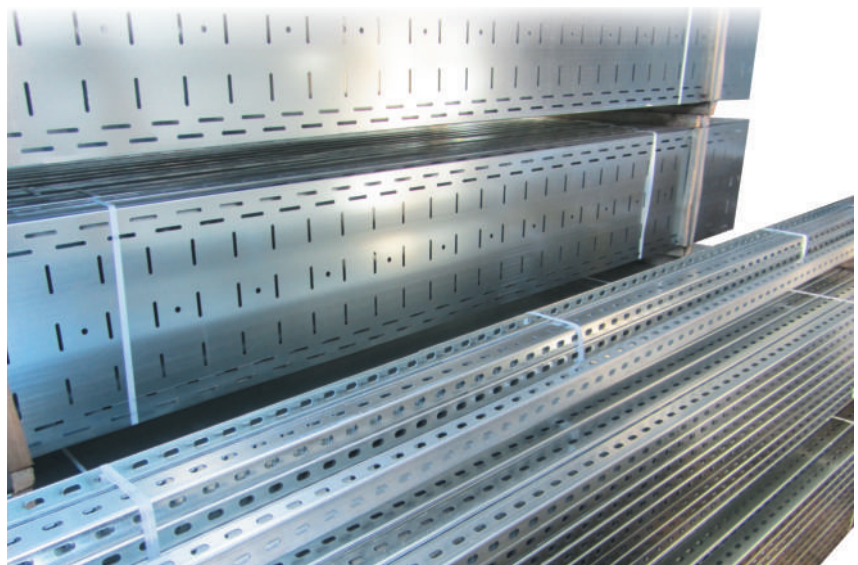
Грамотно спроектированная кабельная трасса обеспечивает простоту и надёжность прокладки проводов, удобство хранения и обслуживания всей системы электрических коммуникаций. Для данных целей обычно используется система кабельных лотков или коробов. Кабеленесущая система состоит из различных комбинаций металлических лотков, аксессуаров и элементов крепления, применяемых для прокладки кабелей во всех направлениях.

Лотки перфорированные и глухие применяются для одновременной прокладки силовых и слаботочных линий до 1000 В, кабелей систем связи, пожарной и охранной сигнализации, подходят для организации трасс с нетривиальной конструкцией, при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладки кабельных линий при настенном, потолочном и комбинированном типах монтажа в производственных, складских, торговых и других помещениях больших площадей.

Кабеленесущие изделия компании «Новые Промышленные Технологии» производятся из малоуглеродистой стали, оцинкованной по методу Сендимира (ГОСТ 14918-2020).

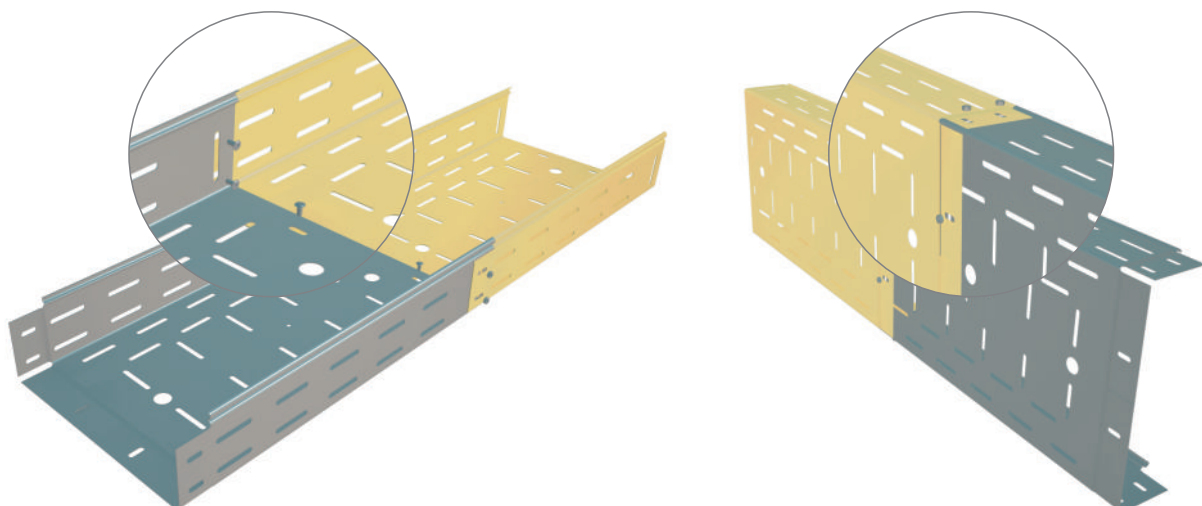
■ Преимущества

- Спектр выпускаемой электротехнической продукции позволяет обеспечить организацию комплексной разводки кабельной трассы «под ключ». Покупатель имеет возможность приобрести систему, состоящую из глухих и перфорированных лотков, фасонных и соединительных элементов (углов, отводов, переходников, разделителей и т.д.), а также электромонтажных изделий (ГЭМ).
- Крышки лотков защёлкиваются «в замок» без дополнительного применения болтов и других фиксаторов, лотки и фасонные изделия имеют телескопическое соединение, что обеспечивает лёгкость монтажа и позволяет сократить время сборки кабельной трассы на 40-60%.
- Продукция поставляется Заказчику в максимально короткие сроки за счёт организации полного цикла производства и наличия собственного логистического комплекса.

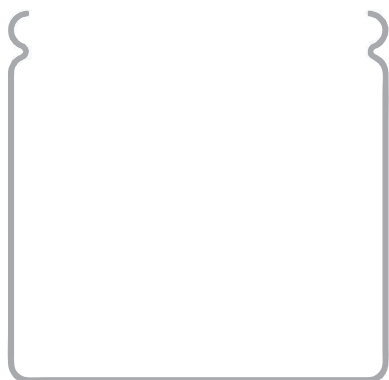


■ Прямые секции кабельных лотков

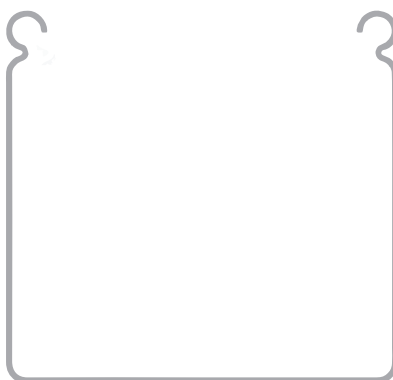
Типы лотков	Лоток глухой (ЛГ) имеет перфорацию только для крепления соединительными элементами
	Лоток перфорированный (ЛП) имеет перфорацию по дну и бортам изделия
Высота борта лотка, мм	50 — 250 мм
Ширина основания лотка, мм	50 — 600 мм
Толщина металла	0,55 — 2,5 мм
Длина лотка	Стандартная длина 3,0м. Возможно исполнение 2,0м и 2,5м.
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP-00 лоток перфорированный без крышки, лоток глухой безкрышки
	IP-20 лоток перфорированный с крышкой, лоток глухой с крышкой, торцы собранных трасс
Технические условия	ТУ 3449-001-73936502-2012
Материалы	Сталь оцинкованная по методу Сендзимира (ГОСТ 14918-2020)
	Сталь, оцинкованная методом горячего цинкования путём погружения готового изделия в расплав цинка
	Сталь нержавеющая AISI 304 (аналог 08х18н10 по ГОСТ 5632-72)
	Оцинкованная сталь с полимерным порошковым покрытием по каталогу RAL
Температура монтажа и эксплуатации	От - 55°C до +55°C
Способ соединения прямых элементов	Лотки имеют отштампованные края для телескопического соединения внахлест («быстрый монтаж»). Секции собираются с помощью специальных интегрированных элементов по принципу «папа-мама», что позволяет добиться до 40% экономии времени и трудозатрат при монтаже кабельной трассы.
Крепёж	Для крепления используются винты М6*12 и гайка М6 с насечкой



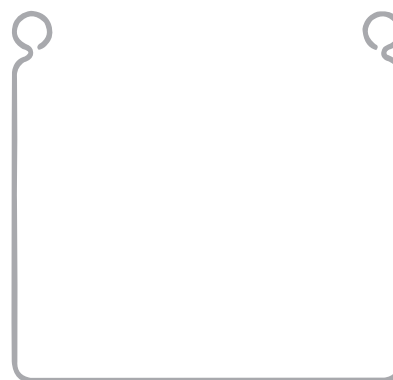
В ассортименте компании «НПТ» представлены лотки со стандартным замком С-образной формы (1/2), лотки с увеличенным замком (3/4) и лотки с полным замком.



**Стандартный замок
1/2**



**Увеличенный замок
3/4**



Полный замок

По краям в основании лотков и фасонных элементов предусмотрены отверстия, для соединения их между собой при помощи болтов и гаек. Количество отверстий меняется в зависимости от ширины основания выбранного изделия.

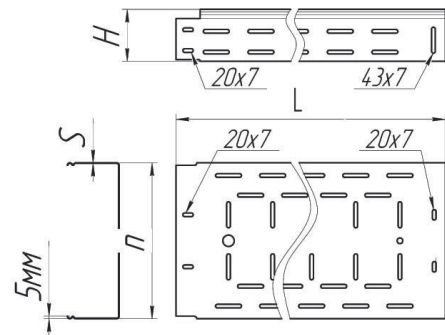
Ширина основания	Количество крепежных отверстий при соединении прямых элементов (лотков)	Количество крепежных отверстий при соединении с фасонными элементами
До 100 мм включительно	круг ○ d-7mm - 1шт	круг ○ d-7mm - 1шт
До 200 мм включительно	овал ○ 7mm*20mm - 2шт	овал ○ 7mm*20mm - 2шт
До 300 мм включительно	овал ○ 7mm*20mm - 3шт	овал ○ 7mm*20mm - 3шт
До 400 мм включительно	овал ○ 7mm*20mm - 4шт	овал ○ 7mm*20mm - 4шт
До 500 мм включительно	овал ○ 7mm*20mm - 5шт	овал ○ 7mm*20mm - 5шт
До 600 мм включительно	овал ○ 7mm*20mm - 6шт	овал ○ 7mm*20mm - 6шт

Схема формирования кодов при заказе лотков: 1 2-3-4



■ Лоток перфорированный

Лоток перфорированный используется в качестве опоры для кабеля. Лоток имеет перфорацию по дну и бортам изделия - это позволяет уменьшить вес и облегчает вентиляцию кабельной трассы, предотвращая конденсацию влаги внутри лотка при перепадах температур. Стандартно лоток имеет замок С-образной формы для быстрого монтажа крышки изделия. Загнутые края позволяют исключить острые кромки, что гарантирует безопасность монтажа кабеля. Также лоток может быть выполнен в варианте без замка или с увеличенным замком.



Лоток перфорированный с высотой боковой стенки 50мм и стандартным замком

Артикул	Ширина n, мм	Высота H, мм	Ед. изм.	Толщина металла S, мм	Вес, кг/м	Т.И.З*, мм ²
ЛП(0,55) 50*50	50	50	п.м.	0,55	0,71	2500
ЛП(0,55) 100*50	100	50	п.м.	0,55	0,96	4900
ЛП(0,7) 100*50	100	50	п.м.	0,7	1,00	4900
ЛП(0,7) 150*50	150	50	п.м.	0,7	1,28	7400
ЛП(0,7) 200*50	200	50	п.м.	0,7	1,51	9800
ЛП(0,8) 200*50	200	50	п.м.	0,8	1,73	9800
ЛП(0,7) 300*50	300	50	п.м.	0,7	2,05	14700
ЛП(0,8) 300*50	300	50	п.м.	0,8	2,34	14700
ЛП(0,8) 400*50	400	50	п.м.	0,8	2,93	19600
ЛП(1,0) 500*50	500	50	п.м.	1,0	4,42	24500
ЛП(1,0) 600*50	600	50	п.м.	1,0	5,18	30000

Лоток перфорированный с высотой боковой стенки 80мм и стандартным замком

Артикул	Ширина n, мм	Высота H, мм	Ед. изм.	Толщина металла S, мм	Вес, кг/м	Т.И.З*, мм ²
ЛП(0,7) 100*80	100	80	п.м.	0,7	1,24	7800
ЛП(0,7) 150*80	150	80	п.м.	0,7	1,48	11800
ЛП(0,7) 200*80	200	80	п.м.	0,7	1,72	15700
ЛП(0,7) 300*80	300	80	п.м.	0,8	2,51	23600
ЛП(0,8) 400*80	400	80	п.м.	0,8	3,06	31500
ЛП(1,0) 500*80	500	80	п.м.	1,0	4,51	39500
ЛП(1,0) 600*80	600	80	п.м.	1,0	5,19	48000

Стандартная длина лотка L — 3м.

Под заказ изготавливаются лотки нестандартной длины 2м и 2,5м.

* Теоретически используемая зона лотка - полезное сечение лотка, в котором размещается кабель.

Лоток перфорированный с высотой борта 100мм и стандартным замком

Артикул	Ширина n, мм	Высота Н, мм	Ед. изм.	Толщина металла S, мм	Вес, кг/м	Т.И.З*, мм ²
ЛП(0,7) 100*100	100	100	п.м.	0,7	1,43	9800
ЛП(0,7) 150*100	150	100	п.м.	0,7	1,67	14800
ЛП(0,7) 200*100	200	100	п.м.	0,7	1,91	19700
ЛП(0,7) 300*100	300	100	п.м.	0,8	2,73	29600
ЛП(0,8) 400*100	400	100	п.м.	0,8	3,28	39500
ЛП(1,0) 500*100	500	100	п.м.	1,0	4,78	49500
ЛП(1,0) 600*100	600	100	п.м.	1,0	5,46	60000

■ Усиленный лоток перфорированный
Лоток перфорированный усиленный со стандартным замком

Артикул	Ширина n, мм	Высота Н, мм	Ед. изм.	Вес, кг/м				Т.И.З.*
				Толщина 1,0мм	Толщина 1,2мм	Толщина 1,5мм	Толщина 2,0мм	
ЛП 150*150	150	150	п.м.	3,27	3,93	4,91	6,54	22300
ЛП 200*150	200	150	п.м.	3,69	4,43	5,53	7,38	29800
ЛП 200*200	200	200	п.м.	4,33	5,20	6,50	8,67	39700
ЛП 300*150	300	150	п.м.	4,42	5,30	6,62	8,83	44600
ЛП 300*200	300	200	п.м.	5,16	6,20	7,74	10,32	59500
ЛП 400*150	400	150	п.м.	5,12	6,14	7,68	10,24	59500
ЛП 400*200	400	200	п.м.	5,84	7,01	8,76	11,68	79500
ЛП 500*150	500	150	п.м.	5,93	7,11	8,89	11,86	74500
ЛП 500*200	500	200	п.м.	6,59	7,91	9,89	13,19	99400
ЛП 600*150	600	150	п.м.	6,68	8,02	10,02	13,37	90000
ЛП 600*200	600	200	п.м.	7,48	8,98	11,22	14,96	120000

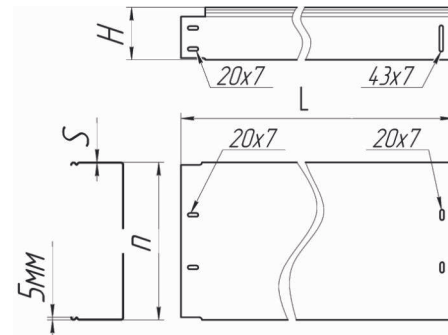
Стандартная длина лотка L — 3м.

Под заказ изготавливаются лотки нестандартной длины 2м и 2,5м.

* Теоретически используемая зона лотка - полезное сечение лотка, в котором размещается кабель.

■ Лоток неперфорированный (глухой)

Неперфорированный лоток используется в качестве опоры для кабеля. Стандартно лоток имеет замок С-образной формы для быстрого монтажа крышки изделия. Загнутые края позволяют исключить острые кромки, что гарантирует безопасность монтажа кабеля. Также лоток может быть выполнен в варианте без замка или с увеличенным замком.



Лоток неперфорированный с высотой борта 50мм и стандартным замком

Артикул	Ширина n, мм	Высота H, мм	Ед. изм.	Толщина металла S, мм	Вес, кг/м	Т.И.З*, мм ²
ЛГ(0,55) 50*50	50	50	п.м.	0,55	0,77	2500
ЛГ(0,55) 100*50	100	50	п.м.	0,55	1,10	4900
ЛГ(0,7) 100*50	100	50	п.м.	0,7	1,21	4900
ЛГ(0,7) 150*50	150	50	п.м.	0,7	1,37	7400
ЛГ(0,7) 200*50	200	50	п.м.	0,7	1,65	9800
ЛГ(0,8) 200*50	200	50	п.м.	0,8	1,89	9800
ЛГ(0,7) 300*50	300	50	п.м.	0,7	2,21	14700
ЛГ(0,8) 300*50	300	50	п.м.	0,8	2,52	14700
ЛГ(0,8) 400*50	400	50	п.м.	0,8	3,15	19600
ЛГ(1,0) 500*50	500	50	п.м.	1,0	4,72	24500
ЛГ(1,0) 600*50	600	50	п.м.	1,0	5,50	30000

Лоток неперфорированный с высотой борта 80мм и стандартным замком

Артикул	Ширина n, мм	Высота H, мм	Ед. изм.	Толщина металла S, мм	Вес, кг/м	Т.И.З*, мм ²
ЛГ(0,7) 100*80	100	80	п.м.	0,7	1,43	7800
ЛГ(0,7) 150*80	150	80	п.м.	0,7	1,70	11800
ЛГ(0,7) 200*80	200	80	п.м.	0,7	1,98	15700
ЛГ(0,7) 300*80	300	80	п.м.	0,8	2,89	23600
ЛГ(0,8) 400*80	400	80	п.м.	0,8	3,52	31500
ЛГ(1,0) 500*80	500	80	п.м.	1,0	5,18	39500
ЛГ(1,0) 600*80	600	80	п.м.	1,0	5,97	48000

Лотки нестандартных размеров из металла толщиной от 0,55мм до 2,5мм изготавливаются под Заказ.

* Теоретически используемая зона лотка - полезное сечение лотка, в котором размещается кабель.

Лоток неперфорированный с высотой борта 100мм и стандартным замком

Артикул	Ширина n, мм	Высота Н, мм	Ед. изм.	Толщина металла S, мм	Вес, кг/м	Т.И.З*, мм ²
ЛГ(0,7) 100*100	100	100	п.м.	0,7	1,65	9800
ЛГ(0,7) 150*100	150	100	п.м.	0,7	1,92	14800
ЛП(0,7) 200*100	200	100	п.м.	0,7	2,20	19700
ЛГ(0,7) 300*100	300	100	п.м.	0,8	3,14	29600
ЛГ(0,8) 400*100	400	100	п.м.	0,8	3,77	39500
ЛГ(1,0) 500*100	500	100	п.м.	1,0	5,50	49500
ЛГ(1,0) 600*100	600	100	п.м.	1,0	6,28	60000

■ Усиленный лоток неперфорированный (глухой)
Лоток перфорированный усиленный со стандартным замком

Артикул	Ширина n, мм	Высота Н, мм	Ед. изм.	Вес, кг/м				Т.И.З.*
				Толщина 1,0мм	Толщина 1,2мм	Толщина 1,5мм	Толщина 2,0мм	
ЛП 150*150	150	150	п.м.	3,27	3,93	4,91	6,54	22300
ЛП 200*150	200	150	п.м.	3,69	4,43	5,53	7,38	29800
ЛП 200*200	200	200	п.м.	4,33	5,20	6,50	8,67	39700
ЛП 300*150	300	150	п.м.	4,42	5,30	6,62	8,83	44600
ЛП 300*200	300	200	п.м.	5,16	6,20	7,74	10,32	59500
ЛП 400*150	400	150	п.м.	5,12	6,14	7,68	10,24	59500
ЛП 400*200	400	200	п.м.	5,84	7,01	8,76	11,68	79500
ЛП 500*150	500	150	п.м.	5,93	7,11	8,89	11,86	74500
ЛП 500*200	500	200	п.м.	6,59	7,91	9,89	13,19	99400
ЛП 600*150	600	150	п.м.	6,68	8,02	10,02	13,37	90000
ЛП 600*200	600	200	п.м.	7,48	8,98	11,22	14,96	120000

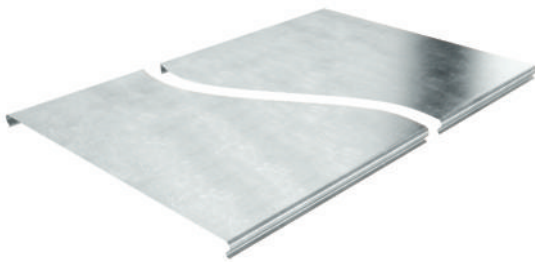
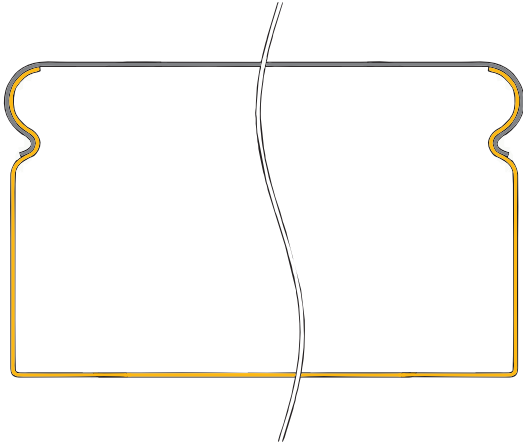
Стандартная длина лотка L — 3м.

Под заказ изготавливаются лотки нестандартной длины 2м и 2,5м.

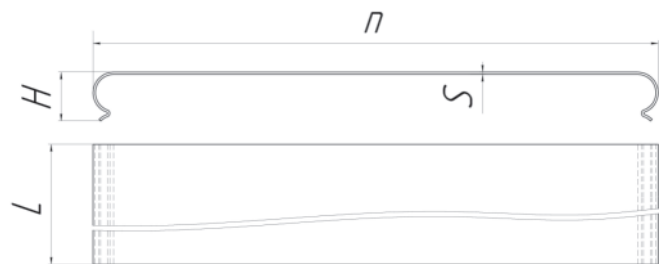
* Теоретически используемая зона лотка - полезное сечение лотка, в котором размещается кабель.

■ Крышка лотка

Крышка кабельного лотка предназначена для защиты кабелей от механического повреждения и воздействия внешней среды.



Крышки лотков стыкуются между собой внахлест и устанавливаются на кабельный лоток простым защёлкиванием без применения дополнительных крепёжных изделий, что обеспечивает лёгкий монтаж и замену кабелей при эксплуатации трассы.



Длина крышки лотка:

Ширина сечения:

Толщина металла:

Варианты исполнения:

Стандартная длина 3,0м. Возможно исполнение 2,0м и 2,5м.

От 50мм до 600мм.

От 0,5мм до 2,0мм.

Сталь оцинкованная по методу Сендзимира (ГОСТ 14918-2020);

Сталь, оцинкованная методом горячего цинкования путём погружения готового изделия в расплав цинка;

Сталь нержавеющая AISI 304 (аналог 08х18н10 по ГОСТ 5632-72);

Оцинкованная сталь с полимерным порошковым покрытием по каталогу RAL.

Соединение с лотком:

Стандартный замок, увеличенный замок, полный замок или без замка.

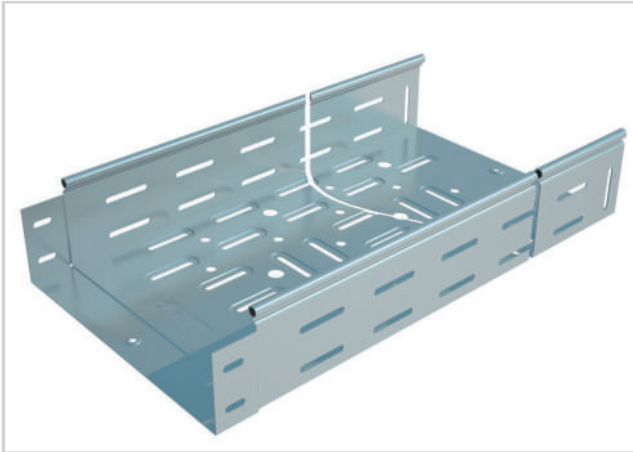
Крышка лотка со стандартным замком

Артикул	Ширина n, мм	Высота H, мм	Ед. изм.	Толщина металла S, мм	Вес, кг/м	Объём, м ³
КЛ(0,5) 50	50	15	п.м.	0,5	0,34	0,00075
КЛ(0,7) 50	50	15	п.м.	0,7	0,49	0,00075
КЛ(0,7) 100	100	15	п.м.	0,7	0,77	0,00150
КЛ(0,7) 150	150	15	п.м.	0,7	1,04	0,00225
КЛ(0,7) 200	200	15	п.м.	0,7	1,32	0,00300
КЛ(0,7) 300	300	15	п.м.	0,7	1,59	0,00450
КЛ(0,7) 400	400	15	п.м.	0,7	2,76	0,00600
КЛ(0,8) 500	500	15	п.м.	0,8	3,39	0,00750
КЛ(0,8) 600	600	15	п.м.	0,8	4,02	0,00900

■ Новая премиальная серия лотков LLP и LLN

Завод «НПТ» выпустил новую премиальную серию лотков LLP и LLN с повышенной несущей способностью.

■ Лоток перфорированный LLP



Полный замок - повышенная несущая способность и защита кабелей от повреждения

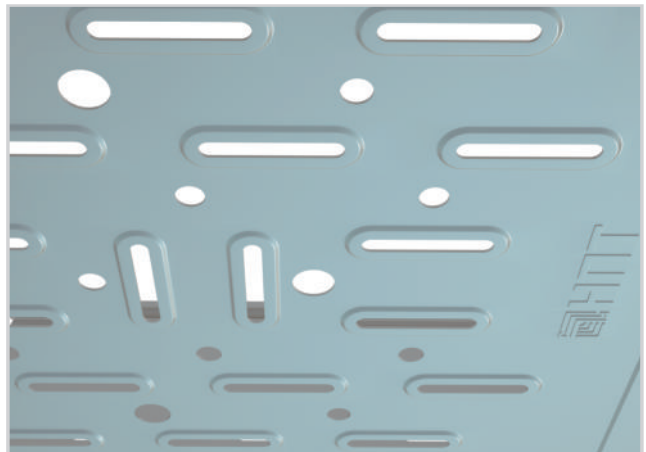
■ Лоток неперфорированный LLN



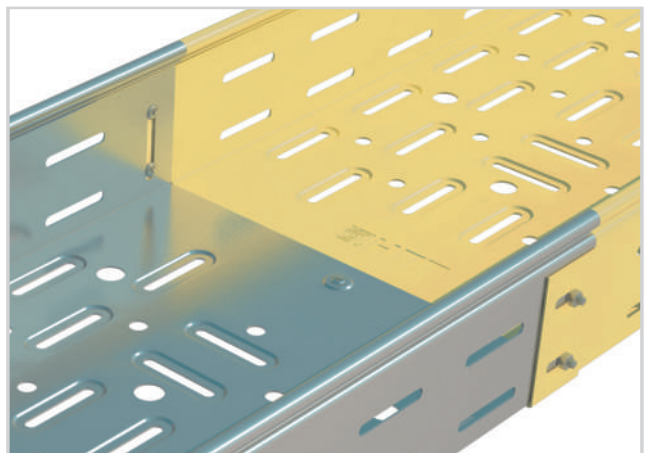
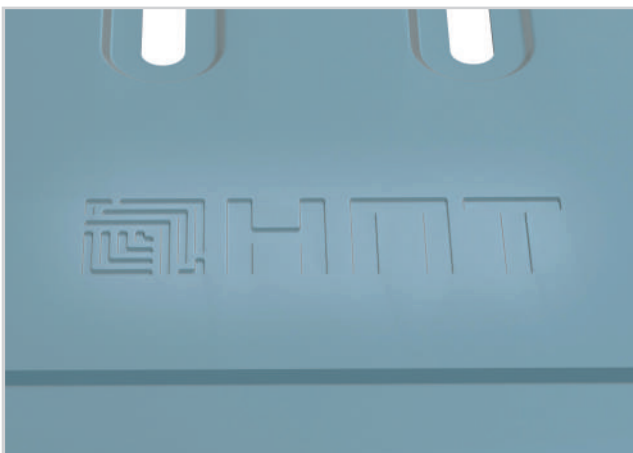
Усиленная перфорация - увеличение несущей способности на 20%



Подштамповка в виде логотипа НПТ как защита от подделки



Телескопическое соединение лотков - увеличение скорости монтажа системы до 40%

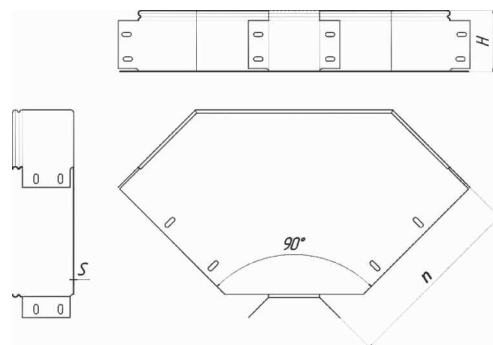
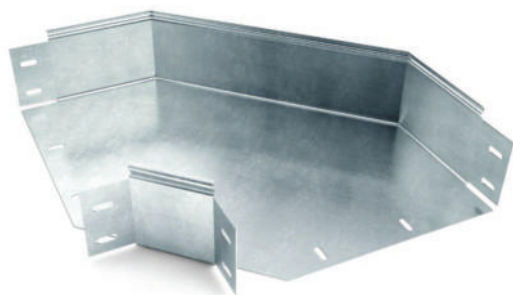


* Завод-производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделий изменения, неухудшающие эксплуатационные качества продукции.

■ Угол плоский (угол горизонтальный) 90°

Угол плоский 90° предназначен для организации поворота трассы в горизонтальном направлении на 90°. Подходит для перфорированных и глухих лотков. Секция не имеет острых углов, что исключает возможность повреждения кабеля.

Угол стыкуется с лотками внахлест при помощи телескопического соединения «папа-мама» и фиксируется винтами М6 и гайками.



Артикул	Ширина n, мм	Высота H, мм	Ед. изм.	Толщина металла S, мм	Вес, кг/шт	Объём, м ³
Высота борта H – 50мм						
УП90`50x50(0,7)	50	50	шт.	0,7	0,24	0,00128
УП90`100x50(0,7)	100	50	шт.	0,7	0,35	0,00221
УП90`150x50(0,7)	150	50	шт.	0,7	0,46	0,00338
УП90`200x50(0,7)	200	50	шт.	0,7	0,62	0,00481
УП90`300x50(0,7)	300	50	шт.	0,7	0,97	0,00647
УП90`400x50(0,7)	400	50	шт.	0,7	1,30	0,00841
УП90`500x50(0,7)	500	50	шт.	0,7	1,76	0,01861
УП90`600x50(1,0)	600	50	шт.	1,0	2,78	0,02521
Высота борта H – 80мм						
УП90`100x80(0,7)	100	80	шт.	0,7	0,46	0,00353
УП90`150x80(0,7)	150	80	шт.	0,7	0,61	0,00541
УП90`200x80(0,7)	200	80	шт.	0,7	0,74	0,00769
УП90`300x80(0,7)	300	80	шт.	0,7	1,11	0,01345
УП90`400x80(0,7)	400	80	шт.	0,7	1,48	0,02081
УП90`500x80(0,7)	500	80	шт.	0,7	1,86	0,02977
УП90`600x80(1,0)	600	80	шт.	1,0	2,82	0,04033
Высота борта H – 100мм						
УП90`100x100(0,7)	100	100	шт.	0,7	0,49	0,00441
УП90`150x100(0,7)	150	100	шт.	0,7	0,65	0,00676
УП90`200x100(0,7)	200	100	шт.	0,7	0,79	0,00961
УП90`300x100(0,7)	300	100	шт.	0,7	1,17	0,01681
УП90`400x100(0,7)	400	100	шт.	0,7	1,58	0,02601
УП90`500x100(0,7)	500	100	шт.	0,7	1,95	0,03721
УП90`600x100(1,0)	600	100	шт.	1,0	3,04	0,05041

Возможно изготовление нестандартных аксессуаров из металла толщиной **от 0,5мм до 2,5мм.**

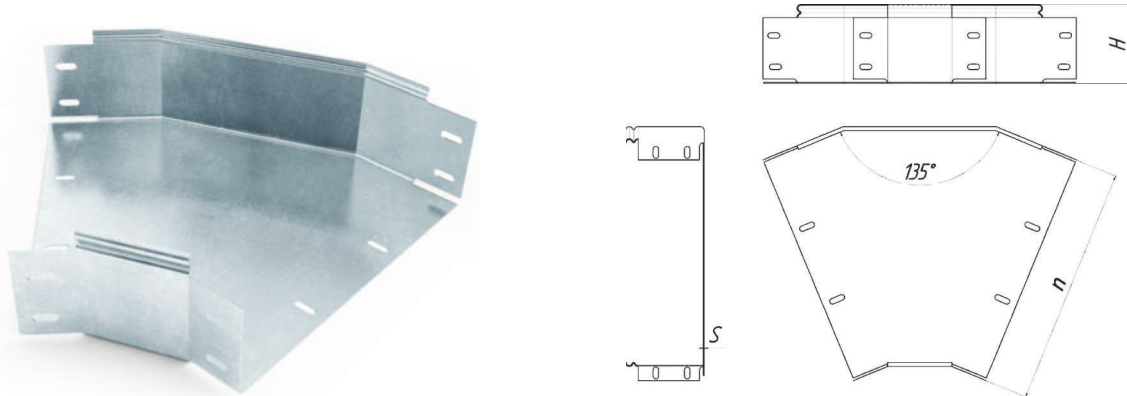
Ширина и высота аксессуаров к лоткам должна соответствовать размерам стыкуемых лотков.

Продукция соответствует нормам **ТУ 3449-001-73936502-2012.**

■ Угол плоский (угол горизонтальный) 45°

Угол плоский 45° предназначен для организации поворота трассы в горизонтальном направлении на 45°. Подходит для перфорированных и глухих лотков. Секция не имеет острых углов, что исключает возможность повреждения кабеля.

Угол стыкуется с лотками внахлест при помощи телескопического соединения «папа-мама» и фиксируется винтами М6 и гайками.



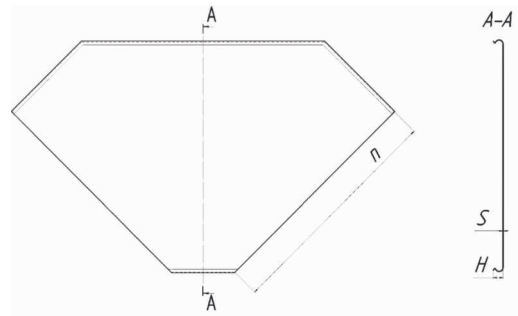
Артикул	Ширина n, мм	Высота H, мм	Ед. изм.	Толщина металла S, мм	Вес, кг/шт	Объём, м ³
Высота борта H – 50мм						
УП45` 50x50(0,7)	50	50	шт.	0,7	0,20	0,00110
УП45` 100x50(0,7)	100	50	шт.	0,7	0,32	0,00187
УП45` 150x50(0,7)	150	50	шт.	0,7	0,40	0,00282
УП45` 200x50(0,7)	200	50	шт.	0,7	0,56	0,00395
УП45` 300x50(0,7)	300	50	шт.	0,7	0,80	0,00673
УП45` 400x50(0,7)	400	50	шт.	0,7	1,12	0,01023
УП45` 500x50(0,7)	500	50	шт.	0,7	1,52	0,01444
УП45` 600x50(1,0)	600	50	шт.	1,0	2,10	0,01935
Высота борта H – 80мм						
УП45` 100x80(0,7)	100	80	шт.	0,7	0,40	0,00300
УП45` 150x80(0,7)	150	80	шт.	0,7	0,53	0,00452
УП45` 200x80(0,7)	200	80	шт.	0,7	0,64	0,00632
УП45` 300x80(0,7)	300	80	шт.	0,7	0,96	0,01077
УП45` 400x80(0,7)	400	80	шт.	0,7	1,28	0,01637
УП45` 500x80(0,7)	500	80	шт.	0,7	1,60	0,02310
УП45` 600x80(1,0)	600	80	шт.	1,0	2,20	0,03096
Высота борта H – 100мм						
УП45` 100x100(0,7)	100	100	шт.	0,7	0,42	0,00375
УП45` 150x100(0,7)	150	100	шт.	0,7	0,56	0,00564
УП45` 200x100(0,7)	200	100	шт.	0,7	0,68	0,00790
УП45` 300x100(0,7)	300	100	шт.	0,7	1,01	0,01347
УП45` 400x100(0,7)	400	100	шт.	0,7	1,36	0,02046
УП45` 500x100(0,7)	500	100	шт.	0,7	1,68	0,02887
УП45` 600x100(1,0)	600	100	шт.	1,0	2,30	0,03870

Возможно изготовление нестандартных аксессуаров из металла толщиной **от 0,5мм до 2,5мм.**

Ширина и высота аксессуаров к лоткам должна соответствовать размерам стыкуемых лотков.

Продукция соответствует нормам **ТУ 3449-001-73936502-2012.**

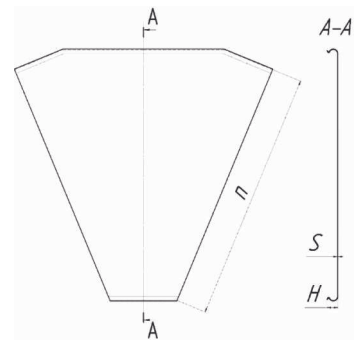
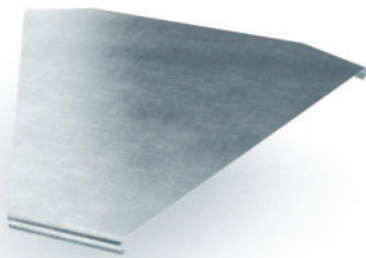
■ Крышка угла плоского (горизонтального) 90°



Крышка угла плоского (горизонтального) 90°

Артикул	Ширина n, мм	Высота H, мм	Ед. изм.	Толщина металла S, мм	Вес, кг/шт	Объём, м ³
КУП90` 50 (0,7)	50	15	шт.	0,7	0,08	0,00022
КУП90` 100 (0,7)	100	15	шт.	0,7	0,16	0,00043
КУП90` 150 (0,7)	150	15	шт.	0,7	0,26	0,00073
КУП90` 200 (0,7)	200	15	шт.	0,7	0,37	0,00109
КУП90` 300 (0,7)	300	15	шт.	0,7	0,74	0,00205
КУП90` 400 (0,7)	400	15	шт.	0,7	1,06	0,00331
КУП90` 500 (0,7)	500	15	шт.	0,7	1,63	0,00487
КУП90` 600 (0,7)	600	15	шт.	1,0	3,00	0,00673

■ Крышка угла плоского (горизонтального) 45°



Крышка угла плоского (горизонтального) 45°

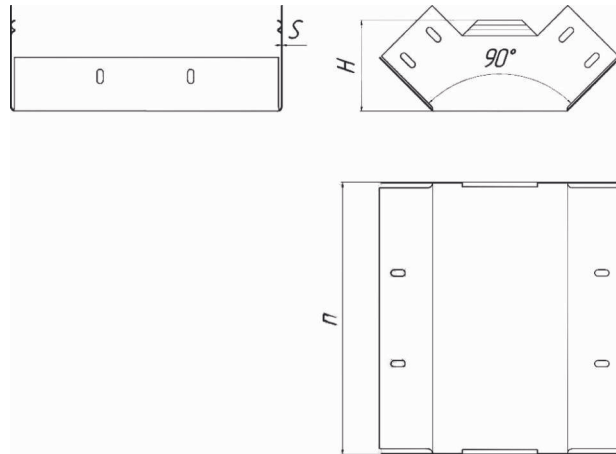
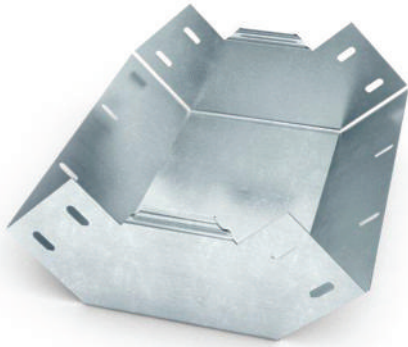
Артикул	Ширина n, мм	Высота H, мм	Ед. изм.	Толщина металла S, мм	Вес, кг/шт	Объём, м ³
КУП45` 50 (0,7)	50	15	шт.	0,7	0,04	0,00017
КУП45` 100 (0,7)	100	15	шт.	0,7	0,07	0,00035
КУП45` 150 (0,7)	150	15	шт.	0,7	0,12	0,00058
КУП45` 200 (0,7)	200	15	шт.	0,7	0,18	0,00087
КУП45` 300 (0,7)	300	15	шт.	0,7	0,41	0,00160
КУП45` 400 (0,7)	400	15	шт.	0,7	0,57	0,00255
КУП45` 500 (0,7)	500	15	шт.	0,7	0,78	0,00371
КУП45` 600 (0,7)	600	15	шт.	1,0	1,46	0,00508

Крышки предназначены для защиты кабеля от внешних воздействий. Изделия устанавливаются на углы простым защёлкиванием без применения дополнительных крепёжных элементов, что обеспечивает лёгкий монтаж и замену кабелей при эксплуатации трассы.

■ Угол вертикальный внутренний (угол внутренний) 90°

Угол вертикальный внутренний 90° предназначен для организации спуска или подъёма кабельной трассы на 90°. Подходит для перфорированных и глухих лотков. Секция не имеет острых углов, что исключает возможность повреждения кабеля.

Угол стыкуется с лотками внахлест при помощи телескопического соединения «папа-мама» и фиксируется винтами М6 и гайками.



Артикул	Ширина n, мм	Высота H, мм	Ед. изм.	Толщина металла S, мм	Вес, кг/шт	Объём, м ³
Высота борта H – 50мм						
УВ90` 50x50(0,7)	50	50	шт.	0,7	0,25	0,00113
УВ90` 100x50(0,7)	100	50	шт.	0,7	0,35	0,00225
УВ90` 150x50(0,7)	150	50	шт.	0,7	0,42	0,00338
УВ90` 200x50(0,7)	200	50	шт.	0,7	0,49	0,00450
УВ90` 300x50(0,7)	300	50	шт.	0,7	0,63	0,00675
УВ90` 400x50(0,7)	400	50	шт.	0,7	0,91	0,00900
УВ90` 500x50(0,7)	500	50	шт.	0,7	1,12	0,01125
УВ90` 600x50(1,0)	600	50	шт.	1,0	1,80	0,01350
Высота борта H – 80мм						
УВ90` 100x80(0,7)	100	80	шт.	0,7	0,46	0,00353
УВ90` 150x80(0,7)	150	80	шт.	0,7	0,55	0,00541
УВ90` 200x80(0,7)	200	80	шт.	0,7	0,63	0,00769
УВ90` 300x80(0,7)	300	80	шт.	0,7	0,84	0,01345
УВ90` 400x80(0,7)	400	80	шт.	0,7	0,98	0,02081
УВ90` 500x80(0,7)	500	80	шт.	0,7	1,19	0,02977
УВ90` 600x80(1,0)	600	80	шт.	1,0	1,90	0,04033
Высота борта H – 100мм						
УВ90` 100x100(0,7)	100	100	шт.	0,7	0,49	0,00400
УВ90` 150x100(0,7)	150	100	шт.	0,7	0,57	0,00600
УВ90` 200x100(0,7)	200	100	шт.	0,7	0,67	0,00800
УВ90` 300x100(0,7)	300	100	шт.	0,7	0,91	0,01200
УВ90` 400x100(0,7)	400	100	шт.	0,7	1,05	0,01600
УВ90` 500x100(0,7)	500	100	шт.	0,7	1,26	0,00200
УВ90` 600x100(1,0)	600	100	шт.	1,0	2,10	0,02400

Возможно изготовление нестандартных аксессуаров из металла толщиной **от 0,5мм до 2,5мм.**

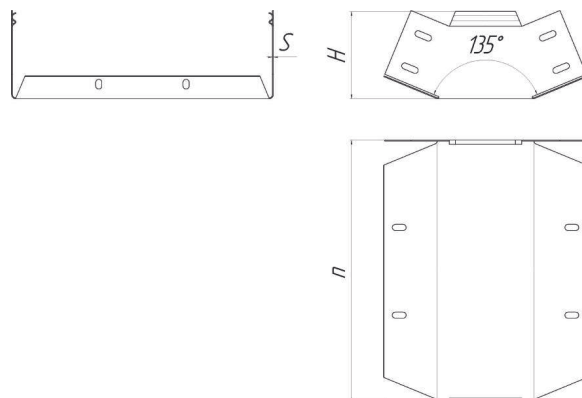
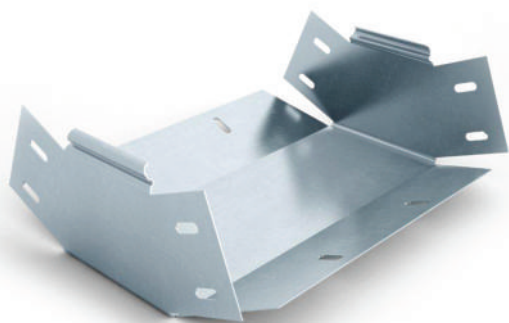
Ширина и высота аксессуаров к лоткам должна соответствовать размерам стыкуемых лотков.

Продукция соответствует нормам **ТУ 3449-001-73936502-2012.**

■ Угол вертикальный внутренний (угол внутренни) 45°

Угол вертикальный внутренний 45° предназначен для организации спуска или подъёма кабельной трассы на 45°. Подходит для перфорированных и глухих лотков. Секция не имеет острых углов, что исключает возможность повреждения кабеля.

Угол стыкуется с лотками внахлест при помощи телескопического соединения «папа-мама» и фиксируется винтами М6 и гайками.



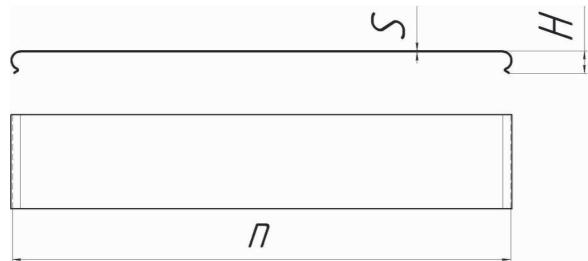
Артикул	Ширина n, мм	Высота H, мм	Ед. изм.	Толщина металла S, мм	Вес, кг/шт	Объём, м ³
Высота борта H – 50мм						
УВ45` 50x50(0,7)	50	50	шт.	0,7	0,25	0,00097
УВ45` 100x50(0,7)	100	50	шт.	0,7	0,35	0,00194
УВ45` 150x50(0,7)	150	50	шт.	0,7	0,42	0,00291
УВ45` 200x50(0,7)	200	50	шт.	0,7	0,49	0,00388
УВ45` 300x50(0,7)	300	50	шт.	0,7	0,63	0,00583
УВ45` 400x50(0,7)	400	50	шт.	0,7	0,91	0,00777
УВ45` 500x50(0,7)	500	50	шт.	0,7	1,12	0,00971
УВ45` 600x50(1,0)	600	50	шт.	1,0	1,80	0,01165
Высота борта H – 80мм						
УВ45` 100x80(0,7)	100	80	шт.	0,7	0,36	0,00277
УВ45` 150x80(0,7)	150	80	шт.	0,7	0,42	0,00291
УВ45` 200x80(0,7)	200	80	шт.	0,7	0,63	0,00553
УВ45` 300x80(0,7)	300	80	шт.	0,7	0,84	0,00830
УВ45` 400x80(0,7)	400	80	шт.	0,7	0,98	0,01106
УВ45` 500x80(0,7)	500	80	шт.	0,7	1,19	0,01383
УВ45` 600x80(1,0)	600	80	шт.	1,0	1,90	0,01659
Высота борта H – 100мм						
УВ45` 100x100(0,7)	100	100	шт.	0,7	0,49	0,00338
УВ45` 150x100(0,7)	150	100	шт.	0,7	0,57	0,00508
УВ45` 200x100(0,7)	200	100	шт.	0,7	0,67	0,00677
УВ45` 300x100(0,7)	300	100	шт.	0,7	0,91	0,01015
УВ45` 400x100(0,7)	400	100	шт.	0,7	1,05	0,01354
УВ45` 500x100(0,7)	500	100	шт.	0,7	1,26	0,01692
УВ45` 600x100(1,0)	600	100	шт.	1,0	2,10	0,02031

Возможно изготовление нестандартных аксессуаров из металла толщиной **от 0,5мм до 2,5мм.**

Ширина и высота аксессуаров к лоткам должна соответствовать размерам стыкуемых лотков.

Продукция соответствует нормам **ТУ 3449-001-73936502-2012.**

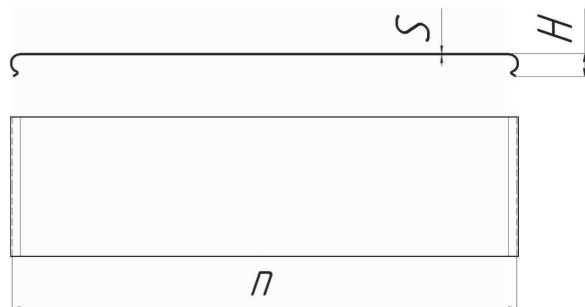
■ Крышка угла вертикального внутреннего 90°



Крышка угла вертикального внутреннего 90°

Артикул	Ширина n, мм	Высота H, мм	Ед. изм.	Толщина металла S, мм	Вес, кг/шт	Объём, м ³
КУВ90` 50 (0,7)	50	15	шт.	0,7	0,02	0,00008
КУВ90` 100 (0,7)	100	15	шт.	0,7	0,04	0,00023
КУВ90` 150 (0,7)	150	15	шт.	0,7	0,05	0,00045
КУВ90` 200 (0,7)	200	15	шт.	0,7	0,07	0,00075
КУВ90` 300 (0,7)	300	15	шт.	0,7	0,10	0,00158
КУВ90` 400 (0,7)	400	15	шт.	0,7	0,13	0,00270
КУВ90` 500 (0,7)	500	15	шт.	0,7	0,16	0,00413
КУВ90` 600 (1,0)	600	15	шт.	1,0	0,27	0,00585

■ Крышка угла вертикального внутреннего 45°



Крышка угла вертикального внутреннего 45°

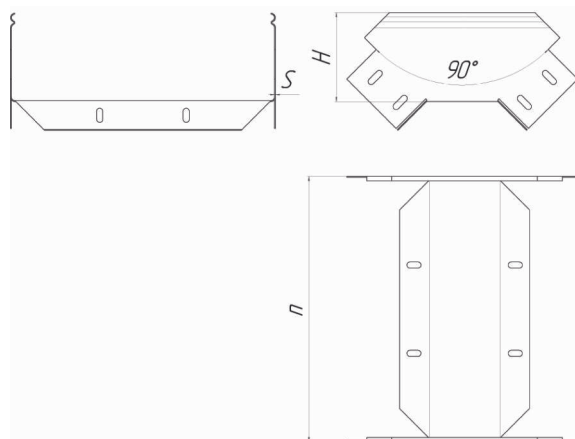
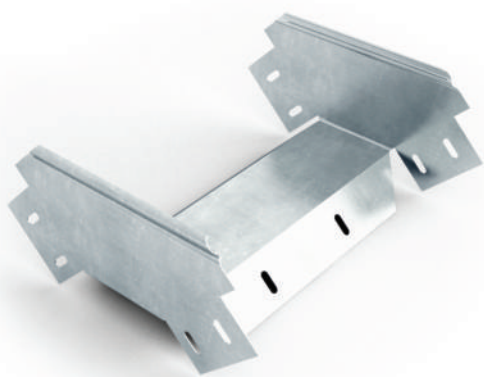
Артикул	Ширина n, мм	Высота H, мм	Ед. изм.	Толщина металла S, мм	Вес, кг/шт	Объём, м ³
КУВ45` 50 (0,7)	50	15	шт.	0,7	0,02	0,00008
КУВ45` 100 (0,7)	100	15	шт.	0,7	0,04	0,00023
КУВ45` 150 (0,7)	150	15	шт.	0,7	0,05	0,00045
КУВ45` 200 (0,7)	200	15	шт.	0,7	0,07	0,00075
КУВ45` 300 (0,7)	300	15	шт.	0,7	0,10	0,00158
КУВ45` 400 (0,7)	400	15	шт.	0,7	0,13	0,00270
КУВ45` 500 (0,7)	500	15	шт.	0,7	0,18	0,00413
КУВ45` 600 (1,0)	600	15	шт.	1,0	0,27	0,00585

Крышки предназначены для защиты кабеля от внешних воздействий. Изделия устанавливаются на углы простым защёлкиванием без применения дополнительных крепёжных элементов, что обеспечивает лёгкий монтаж и замену кабелей при эксплуатации трассы.

■ Угол вертикальный внешний (угол наружный) 90°

Угол вертикальный внешний 90° предназначен для организации спуска или подъёма кабельной трассы на 90°. Подходит для перфорированных и глухих лотков. Секция не имеет острых углов, что исключает возможность повреждения кабеля.

Угол стыкуется с лотками внахлест при помощи телескопического соединения «папа-мама» и фиксируется винтами М6 и гайками.



Артикул	Ширина n, мм	Высота Н, мм	Ед. изм.	Толщина металла S, мм	Вес, кг/шт	Объём, м³
Высота борта Н – 50мм						
УН90` 50x50(0,7)	50	50	шт.	0,7	0,25	0,00113
УН90` 100x50(0,7)	100	50	шт.	0,7	0,35	0,00225
УН90` 150x50(0,7)	150	50	шт.	0,7	0,42	0,00338
УН90` 200x50(0,7)	200	50	шт.	0,7	0,49	0,00450
УН90` 300x50(0,7)	300	50	шт.	0,7	0,63	0,00675
УН90` 400x50(0,7)	400	50	шт.	0,7	0,91	0,00900
УН90` 500x50(0,7)	500	50	шт.	0,7	1,12	0,01125
УН90` 600x50(1,0)	600	50	шт.	1,0	1,80	0,01350
Высота борта Н – 80мм						
УН90` 100x80(0,7)	100	80	шт.	0,7	0,46	0,00353
УН90` 150x80(0,7)	150	80	шт.	0,7	0,55	0,00541
УН90` 200x80(0,7)	200	80	шт.	0,7	0,63	0,00769
УН90` 300x80(0,7)	300	80	шт.	0,7	0,84	0,01345
УН90` 400x80(0,7)	400	80	шт.	0,7	0,98	0,02081
УН90` 500x80(0,7)	500	80	шт.	0,7	1,19	0,02977
УН90` 600x80(1,0)	600	80	шт.	1,0	1,90	0,04033
Высота борта Н – 100мм						
УН90` 100x100(0,7)	100	100	шт.	0,7	0,49	0,00400
УН90` 150x100(0,7)	150	100	шт.	0,7	0,57	0,00600
УН90` 200x100(0,7)	200	100	шт.	0,7	0,67	0,00800
УН90` 300x100(0,7)	300	100	шт.	0,7	0,91	0,01200
УН90` 400x100(0,7)	400	100	шт.	0,7	1,05	0,01600
УН90` 500x100(0,7)	500	100	шт.	0,7	1,26	0,00200
УН90` 600x100(1,0)	600	100	шт.	1,0	2,10	0,02400

Возможно изготовление нестандартных аксессуаров из металла толщиной **от 0,5мм до 2,5мм.**

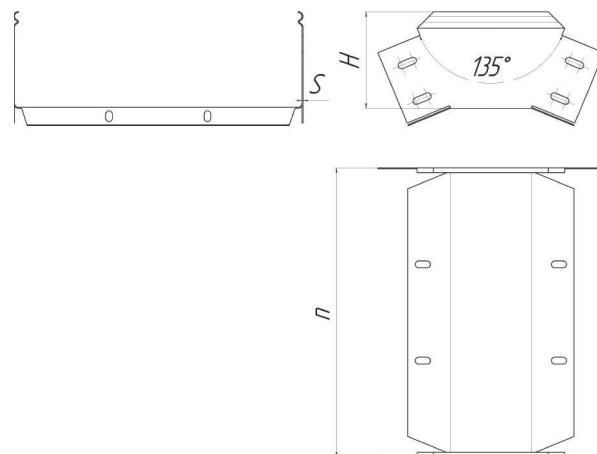
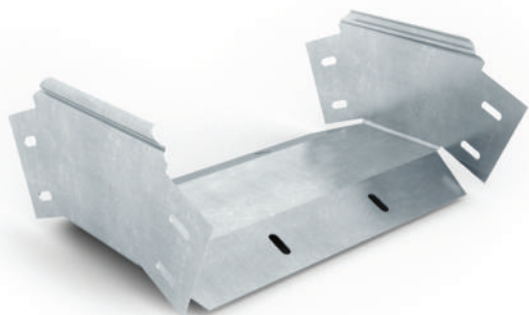
Ширина и высота аксессуаров к лоткам должна соответствовать размерам стыкуемых лотков.

Продукция соответствует нормам **ТУ 3449-001-73936502-2012.**

■ Угол вертикальный внешний (угол наружный) 45°

Угол вертикальный внешний 45° предназначен для организации спуска или подъёма кабельной трассы на 45°. Подходит для перфорированных и глухих лотков. Секция не имеет острых углов, что исключает возможность повреждения кабеля.

Угол стыкуется с лотками внахлест при помощи телескопического соединения «папа-мама» и фиксируется винтами М6 и гайками.



Артикул	Ширина n, мм	Высота H, мм	Ед. изм.	Толщина металла S, мм	Вес, кг/шт	Объём, м ³
Высота борта H – 50мм						
УН45` 50x50(0,7)	50	50	шт.	0,7	0,25	0,00097
УН45` 100x50(0,7)	100	50	шт.	0,7	0,35	0,00194
УН45` 150x50(0,7)	150	50	шт.	0,7	0,42	0,00291
УН45` 200x50(0,7)	200	50	шт.	0,7	0,49	0,00388
УН45` 300x50(0,7)	300	50	шт.	0,7	0,63	0,00583
УН45` 400x50(0,7)	400	50	шт.	0,7	0,91	0,00777
УН45` 500x50(0,7)	500	50	шт.	0,7	1,12	0,00971
УН45` 600x50(1,0)	600	50	шт.	1,0	1,80	0,01165
Высота борта H – 80мм						
УН45` 100x80(0,7)	100	80	шт.	0,7	0,36	0,00277
УН45` 150x80(0,7)	150	80	шт.	0,7	0,42	0,00291
УН45` 200x80(0,7)	200	80	шт.	0,7	0,63	0,00553
УН45` 300x80(0,7)	300	80	шт.	0,7	0,84	0,00830
УН45` 400x80(0,7)	400	80	шт.	0,7	0,98	0,01106
УН45` 500x80(0,7)	500	80	шт.	0,7	1,19	0,01383
УН45` 600x80(1,0)	600	80	шт.	1,0	1,90	0,01659
Высота борта H – 100мм						
УН45` 100x100(0,7)	100	100	шт.	0,7	0,49	0,00338
УН45` 150x100(0,7)	150	100	шт.	0,7	0,57	0,00508
УН45` 200x100(0,7)	200	100	шт.	0,7	0,67	0,00677
УН45` 300x100(0,7)	300	100	шт.	0,7	0,91	0,01015
УН45` 400x100(0,7)	400	100	шт.	0,7	1,05	0,01354
УН45` 500x100(0,7)	500	100	шт.	0,7	1,26	0,01692
УН45` 600x100(1,0)	600	100	шт.	1,0	2,10	0,02031

Возможно изготовление нестандартных аксессуаров из металла толщиной **от 0,5мм до 2,5мм.**

Ширина и высота аксессуаров к лоткам должна соответствовать размерам стыкуемых лотков.

Продукция соответствует нормам **ТУ 3449-001-73936502-2012.**

■ Крышка угла вертикального внешнего (угла наружного) 90°

Крышка предназначена для защиты кабеля от внешних воздействий. Изделие устанавливается на угол простым защёлкиванием без применения дополнительных крепёжных элементов, что обеспечивает лёгкий монтаж и замену кабелей при эксплуатации трассы.

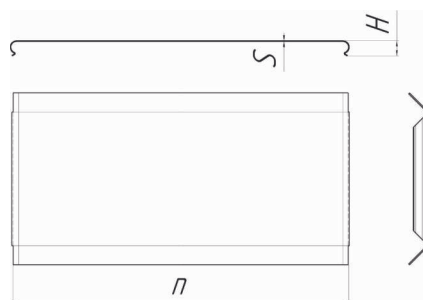
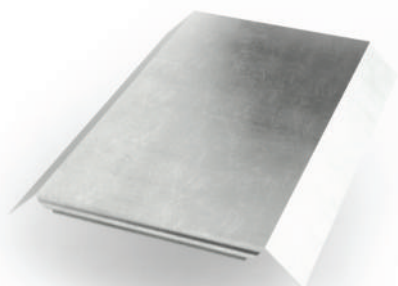


Крышка угла вертикального внешнего (угла наружного) 90°

Артикул	Ширина n, мм	Высота борта угла, мм	Высота крыш- ки H, мм	Ед. изм.	Толщина металла S, мм	Вес, кг/шт
КУН90` 50x50 (0,7)	50	50	15	шт.	0,7	0,06
КУН90` 100x50 (0,7)	100	50	15	шт.	0,7	0,11
КУН90` 100x100 (0,7)	100	100	15	шт.	0,7	0,16
КУН90` 150x50 (0,7)	150	50	15	шт.	0,7	0,15
КУН90` 150x100 (0,7)	150	100	15	шт.	0,7	0,23
КУН90` 150x150 (0,7)	150	150	15	шт.	0,7	0,30
КУН90` 200x50 (0,7)	200	50	15	шт.	0,7	0,20
КУН90` 200x100 (0,7)	200	100	15	шт.	0,7	0,30
КУН90` 200x150 (0,7)	200	150	15	шт.	0,7	0,35
КУН90` 300x50 (0,7)	300	50	15	шт.	0,7	0,29
КУН90` 300x100 (0,7)	300	100	15	шт.	0,7	0,43
КУН90` 300x150 (0,7)	300	150	15	шт.	0,7	0,58
КУН90` 400x50 (0,7)	400	50	15	шт.	0,7	0,37
КУН90` 400x100 (0,7)	400	100	15	шт.	0,7	0,57
КУН90` 400x150 (0,7)	400	150	15	шт.	0,7	0,69
КУН90` 500x50 (0,7)	500	50	15	шт.	0,7	0,46
КУН90` 500x100 (0,7)	500	100	15	шт.	0,7	0,71
КУН90` 500x150 (0,7)	500	150	15	шт.	0,7	0,99
КУН90` 500x200 (0,7)	500	200	15	шт.	0,7	1,17
КУН90` 600x50 (0,7)	600	50	15	шт.	0,7	0,55
КУН90` 600x100 (0,7)	600	100	15	шт.	0,7	0,84
КУН90` 600x150 (0,7)	600	150	15	шт.	0,7	1,18
КУН90` 600x200 (0,7)	600	200	15	шт.	0,7	1,43

■ Крышка угла вертикального внешнего (угла наружного) 45°

Крышка предназначена для защиты кабеля от внешних воздействий. Изделие устанавливается на угол простым защёлкиванием без применения дополнительных крепёжных элементов, что обеспечивает лёгкий монтаж и замену кабелей при эксплуатации трассы.

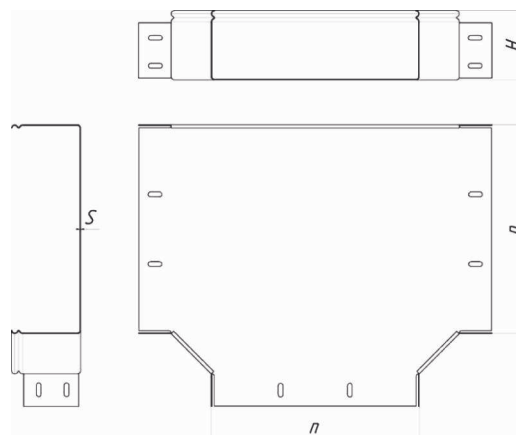
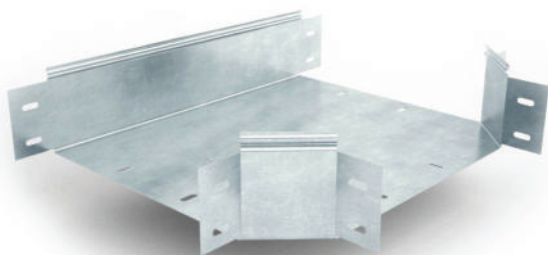


Крышка угла вертикального внешнего (угла наружного) 45°						
Артикул	Ширина n, мм	Высота борта угла, мм	Высота крыш- ки H, мм	Ед. изм.	Толщина металла S, мм	Вес, кг/шт
КУН45` 50x50 (0,7)	50	50	15	шт.	0,7	0,05
КУН45` 100x50 (0,7)	100	50	15	шт.	0,7	0,08
КУН45` 100x100 (0,7)	100	100	15	шт.	0,7	0,10
КУН45` 150x50 (0,7)	150	50	15	шт.	0,7	0,11
КУН45` 150x100 (0,7)	150	100	15	шт.	0,7	0,15
КУН45` 150x150 (0,7)	150	150	15	шт.	0,7	0,18
КУН45` 200x50 (0,7)	200	50	15	шт.	0,7	0,14
КУН45` 200x100 (0,7)	200	100	15	шт.	0,7	0,20
КУН45` 200x150 (0,7)	200	150	15	шт.	0,7	0,24
КУН45` 300x50 (0,7)	300	50	15	шт.	0,7	0,21
КУН45` 300x100 (0,7)	300	100	15	шт.	0,7	0,29
КУН45` 300x150 (0,7)	300	150	15	шт.	0,7	0,35
КУН45` 400x50 (0,7)	400	50	15	шт.	0,7	0,24
КУН45` 400x100 (0,7)	400	100	15	шт.	0,7	0,38
КУН45` 400x150 (0,7)	400	150	15	шт.	0,7	0,46
КУН45` 500x50 (0,7)	500	50	15	шт.	0,7	0,30
КУН90` 500x100 (0,7)	500	100	15	шт.	0,7	0,47
КУН45` 500x150 (0,7)	500	150	15	шт.	0,7	0,57
КУН45` 500x200 (0,7)	500	200	15	шт.	0,7	0,67
КУН45` 600x50 (0,7)	600	50	15	шт.	0,7	0,37
КУН45` 600x100 (0,7)	600	100	15	шт.	0,7	0,56
КУН45` 600x150 (0,7)	600	150	15	шт.	0,7	0,67
КУН45` 600x200 (0,7)	600	200	15	шт.	0,7	0,80

■ Ответвитель Т-образный горизонтальный

Ответвитель Т-образный предназначен для разветвления кабельной трассы в горизонтальной плоскости. Подходит для перфорированных и глухих лотков. Секция не имеет острых углов, что исключает возможность повреждения кабеля.

Ответвитель стыкуется с лотками внахлест при помощи телескопического соединения «папа-мама» и фиксируется винтами М6 и гайками.



Артикул	Ширина n, мм	Высота H, мм	Ед. изм.	Толщина металла S, мм	Вес, кг/шт	Объём, м ³
Высота борта H – 50мм						
T 50x50(0,7)	50	50	шт.	0,7	0,30	0,00208
T 100x50(0,7)	100	50	шт.	0,7	0,48	0,00326
T 150x50(0,7)	150	50	шт.	0,7	0,65	0,00468
T 200x50(0,7)	200	50	шт.	0,7	0,86	0,00636
T 300x50(0,7)	300	50	шт.	0,7	1,35	0,01046
T 400x50(0,7)	400	50	шт.	0,7	1,95	0,01556
T 500x50(0,7)	500	50	шт.	0,7	2,66	0,02166
T 600x50(1,0)	600	50	шт.	1,0	4,97	0,02876
Высота борта H – 80мм						
T 100x80(0,7)	100	80	шт.	0,7	0,64	0,00521
T 150x80(0,7)	150	80	шт.	0,7	0,85	0,00749
T 200x80(0,7)	200	80	шт.	0,7	1,07	0,01017
T 300x80(0,7)	300	80	шт.	0,7	1,62	0,01673
T 400x80(0,7)	400	80	шт.	0,7	2,27	0,02489
T 500x80(0,7)	500	80	шт.	0,7	2,98	0,03465
T 600x80(1,0)	600	80	шт.	1,0	5,44	0,04601
Высота борта H – 100мм						
T 100x100(0,7)	100	100	шт.	0,7	0,77	0,00651
T 150x100(0,7)	150	100	шт.	0,7	0,99	0,00936
T 200x100(0,7)	200	100	шт.	0,7	1,23	0,01271
T 300x100(0,7)	300	100	шт.	0,7	1,81	0,02091
T 400x100(0,7)	400	100	шт.	0,7	2,50	0,03111
T 500x100(0,7)	500	100	шт.	0,7	3,29	0,04331
T 600x100(1,0)	600	100	шт.	1,0	6,00	0,05751

Возможно изготовление нестандартных аксессуаров из металла толщиной **от 0,5мм до 2,5мм.**

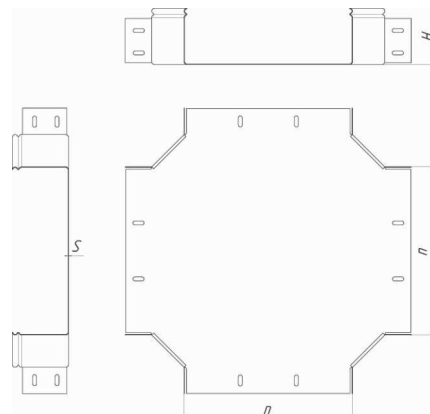
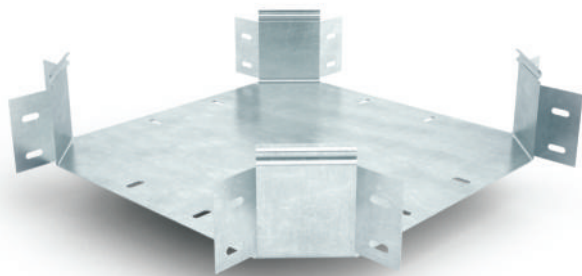
Ширина и высота аксессуаров к лоткам должна соответствовать размерам стыкуемых лотков.

Продукция соответствует нормам **ТУ 3449-001-73936502-2012.**

■ Ответвитель X-образный горизонтальный

Ответвитель X-образный предназначен для двухстороннего разветвления кабельной трассы в горизонтальной плоскости. Подходит для перфорированных и глухих лотков. Секция не имеет острых углов, что исключает возможность повреждения кабеля.

Ответвитель стыкуется с лотками внахлест при помощи телескопического соединения «папа-мама» и фиксируется винтами М6 и гайками.



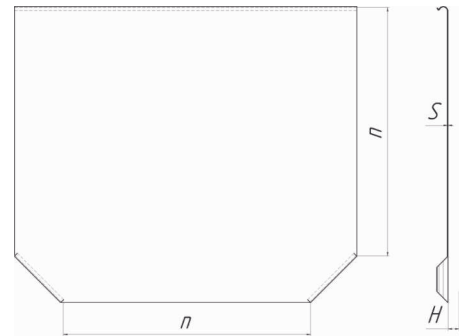
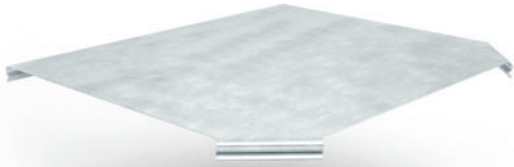
Артикул	Ширина n, мм	Высота H, мм	Ед. изм.	Толщина металла S, мм	Вес, кг/шт	Объём, м ³
Высота борта H – 50мм						
X 50x50(0,7)	50	50	шт.	0,7	0,36	0,00338
X 100x50(0,7)	100	50	шт.	0,7	0,59	0,00481
X 150x50(0,7)	150	50	шт.	0,7	0,87	0,00648
X 200x50(0,7)	200	50	шт.	0,7	1,20	0,00841
X 300x50(0,7)	300	50	шт.	0,7	1,53	0,01301
X 400x50(0,7)	400	50	шт.	0,7	2,16	0,01861
X 500x50(0,7)	500	50	шт.	0,7	3,22	0,02521
X 600x50(1,0)	600	50	шт.	1,0	5,37	0,03281
Высота борта H – 80мм						
X 100x80(0,7)	100	80	шт.	0,7	0,83	0,00521
X 150x80(0,7)	150	80	шт.	0,7	0,91	0,00749
X 200x80(0,7)	200	80	шт.	0,7	1,16	0,01017
X 300x80(0,7)	300	80	шт.	0,7	1,71	0,01673
X 400x80(0,7)	400	80	шт.	0,7	2,38	0,02489
X 500x80(0,7)	500	80	шт.	0,7	3,08	0,03465
X 600x80(1,0)	600	80	шт.	1,0	5,54	0,05249
Высота борта H – 100мм						
X 100x100(0,7)	100	100	шт.	0,7	1,01	0,00961
X 150x100(0,7)	150	100	шт.	0,7	1,35	0,01296
X 200x100(0,7)	200	100	шт.	0,7	1,77	0,01681
X 300x100(0,7)	300	100	шт.	0,7	1,99	0,02601
X 400x100(0,7)	400	100	шт.	0,7	2,80	0,03721
X 500x100(0,7)	500	100	шт.	0,7	3,47	0,05041
X 600x100(1,0)	600	100	шт.	1,0	6,33	0,06561

Возможно изготовление нестандартных аксессуаров из металла толщиной **от 0,5мм до 2,5мм.**

Ширина и высота аксессуаров к лоткам должна соответствовать размерам стыкуемых лотков.

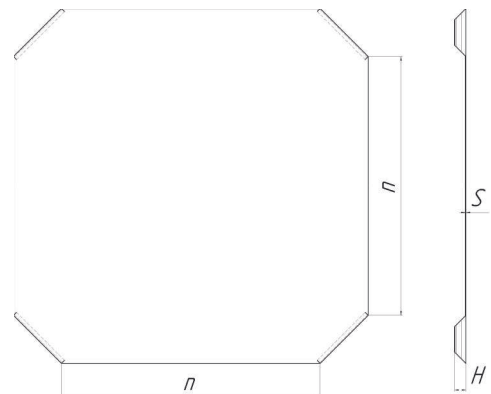
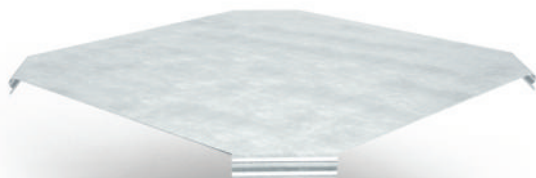
Продукция соответствует нормам **ТУ 3449-001-73936502-2012.**

■ Крышка Т-образного ответвителя



Крышка Т-образного ответвителя						
Артикул	Ширина n, мм	Высота H, мм	Ед. изм.	Толщина металла S, мм	Вес, кг/шт	Объём, м ³
КТ 50 (0,7)	50	15	шт.	0,7	0,11	0,00032
КТ 100 (0,7)	100	15	шт.	0,7	0,21	0,00059
КТ 150 (0,7)	150	15	шт.	0,7	0,33	0,00092
КТ 200 (0,7)	200	15	шт.	0,7	0,48	0,00134
КТ 300 (0,7)	300	15	шт.	0,7	0,86	0,00239
КТ 400 (0,7)	400	15	шт.	0,7	1,35	0,00347
КТ 500 (0,7)	500	15	шт.	0,7	1,95	0,00539
КТ 600 (1,0)	600	15	шт.	1,0	3,76	0,00734

■ Крышка X-образного ответвителя



Крышка X-образного ответвителя						
Артикул	Ширина n, мм	Высота H, мм	Ед. изм.	Толщина металла S, мм	Вес, кг/шт	Объём, м ³
КХ 50 (0,7)	50	15	шт.	0,7	0,23	0,00049
КХ 100 (0,7)	100	15	шт.	0,7	0,37	0,00079
КХ 150 (0,7)	150	15	шт.	0,7	0,55	0,00118
КХ 200 (0,7)	200	15	шт.	0,7	0,74	0,00163
КХ 300 (0,7)	300	15	шт.	0,7	1,30	0,00277
КХ 400 (0,7)	400	15	шт.	0,7	1,91	0,00421
КХ 500 (0,7)	500	15	шт.	0,7	2,81	0,00595
КХ 600 (1,0)	600	15	шт.	1,0	5,89	0,00799

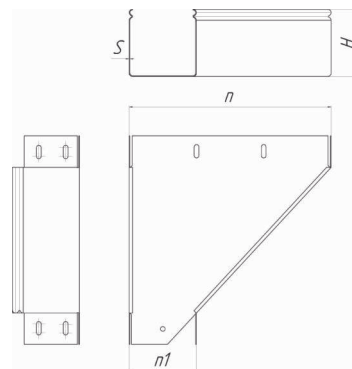
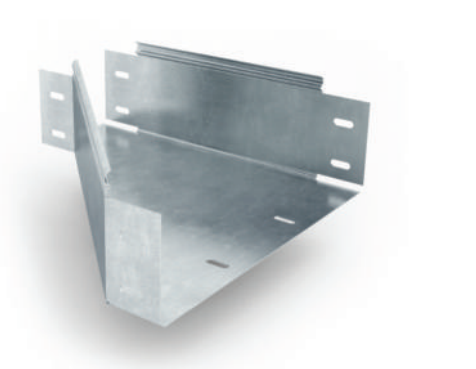
Крышки предназначены для защиты кабеля от внешних воздействий. Изделия устанавливаются на ответвители простым защёлкиванием без применения дополнительных крепёжных элементов, что обеспечивает лёгкий монтаж и замену кабелей при эксплуатации трассы.

■ Переходники: правый, левый и симметричный

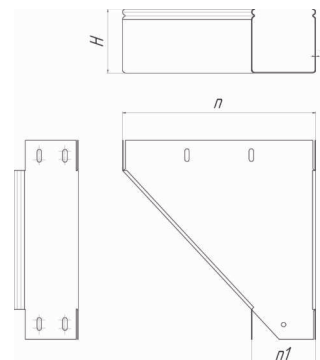
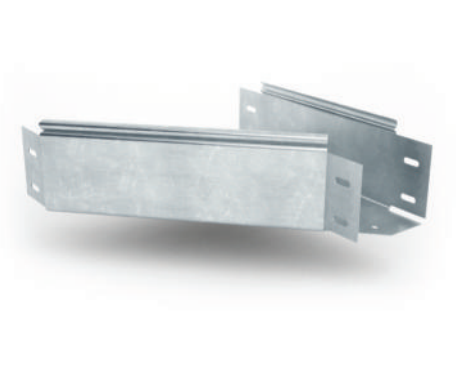
Переходники предназначены для организации перехода трассы из одной ширины в другую. Подходят для перфорированных и глухих лотков. Секции не имеют острых углов, что исключает возможность повреждения кабеля.

Переходники стыкуются с лотками внахлест при помощи телескопического соединения «папа-мама» и фиксируются винтами М6 и гайками.

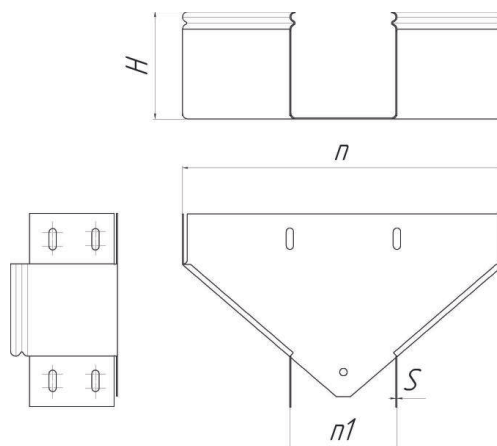
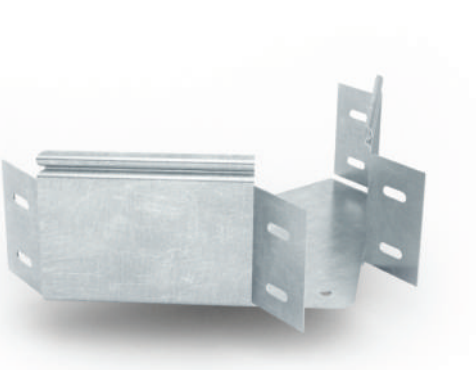
■ Переходник правый



■ Переходник левый



■ Переходник симметричный



Возможно изготовление нестандартных аксессуаров из металла толщиной **от 0,5мм до 2,5мм**.
Ширина и высота аксессуаров к лоткам должна соответствовать размерам стыкуемых лотков.
Продукция соответствует нормам **ТУ 3449-001-73936502-2012**.

Артикул			Характеристики				
Переходник правый	Переходник левый	Переходник симметричный	Ширина п, мм	Ширина п1, мм	Ед. изм.	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
Высота борта Н – 50мм							
ПП 100/50x50	ПЛ 100/50x50	ПС 100/50x50	100	50	шт.	0,7	0,16
ПП 150/100x50	ПЛ 150/100x50	ПС 150/100x50	150	100	шт.	0,7	0,21
ПП 200/100x50	ПЛ 200/100x50	ПС 200/100x50	200	100	шт.	0,7	0,23
ПП 200/150x50	ПЛ 200/150x50	ПС 200/150x50	200	150	шт.	0,7	0,27
ПП 300/100x50	ПЛ 300/100x50	ПС 300/100x50	300	100	шт.	0,7	0,29
ПП 300/150x50	ПЛ 300/150x50	ПС 300/150x50	300	150	шт.	0,7	0,31
ПП 300/200x50	ПЛ 300/200x50	ПС 300/200x50	300	200	шт.	0,7	0,33
ПП 400/200x50	ПЛ 400/200x50	ПС 400/200x50	400	200	шт.	0,7	0,39
ПП 400/300x50	ПЛ 400/300x50	ПС 400/300x50	400	300	шт.	0,7	0,44
ПП 500/200x50	ПЛ 500/200x50	ПС 500/200x50	500	200	шт.	0,7	0,48
ПП 500/300x50	ПЛ 500/300x50	ПС 500/300x50	500	300	шт.	0,7	0,49
ПП 500/400x50	ПЛ 500/400x50	ПС 500/400x50	500	400	шт.	0,7	0,53
ПП 600/400x50	ПЛ 600/400x50	ПС 600/400x50	600	400	шт.	1,0	0,84
ПП 600/500x50	ПЛ 600/500x50	ПС 600/500x50	600	500	шт.	1,0	0,90
Высота борта Н – 100мм							
ПП 150/100x100	ПЛ 150/100x100	ПС 150/100x100	150	100	шт.	0,7	0,32
ПП 200/100x100	ПЛ 200/100x100	ПС 200/100x100	200	100	шт.	0,7	0,33
ПП 200/150x100	ПЛ 200/150x100	ПС 200/150x100	200	150	шт.	0,7	0,38
ПП 300/100x100	ПЛ 300/100x100	ПС 300/100x100	300	100	шт.	0,7	0,40
ПП 300/150x100	ПЛ 300/150x100	ПС 300/150x100	300	150	шт.	0,7	0,42
ПП 300/200x100	ПЛ 300/200x100	ПС 300/200x100	300	200	шт.	0,7	0,43
ПП 400/200x100	ПЛ 400/200x100	ПС 400/200x100	400	200	шт.	0,7	0,51
ПП 400/300x100	ПЛ 400/300x100	ПС 400/300x100	400	300	шт.	0,7	0,53
ПП 500/200x100	ПЛ 500/200x100	ПС 500/200x100	500	200	шт.	0,7	0,60
ПП 500/300x100	ПЛ 500/300x100	ПС 500/300x100	500	300	шт.	0,7	0,60
ПП 500/400x100	ПЛ 500/400x100	ПС 500/400x100	500	400	шт.	0,7	0,63
ПП 600/400x100	ПЛ 600/400x100	ПС 600/400x100	600	400	шт.	1,0	0,99
ПП 600/500x100	ПЛ 600/500x100	ПС 600/500x100	600	500	шт.	1,0	1,02
Высота борта Н – 150мм							
ПП 200/150x150	ПЛ 200/150x150	ПС 200/150x150	200	150	шт.	0,7	0,48
ПП 300/150x150	ПЛ 300/150x150	ПС 300/150x150	300	150	шт.	0,7	0,53
ПП 300/200x150	ПЛ 300/200x150	ПС 300/200x150	300	200	шт.	0,7	0,54
ПП 400/200x150	ПЛ 400/200x150	ПС 400/200x150	400	200	шт.	0,7	0,62
ПП 400/300x150	ПЛ 400/300x150	ПС 400/300x150	400	300	шт.	0,7	0,64
ПП 500/200x150	ПЛ 500/200x150	ПС 500/200x150	500	200	шт.	0,7	0,72
ПП 500/300x150	ПЛ 500/300x150	ПС 500/300x150	500	300	шт.	0,7	0,73
ПП 500/400x150	ПЛ 500/400x150	ПС 500/400x150	500	400	шт.	0,7	0,73
ПП 600/400x150	ПЛ 600/400x150	ПС 600/400x150	600	400	шт.	1,0	1,16
ПП 600/500x150	ПЛ 600/500x150	ПС 600/500x150	600	500	шт.	1,0	1,17

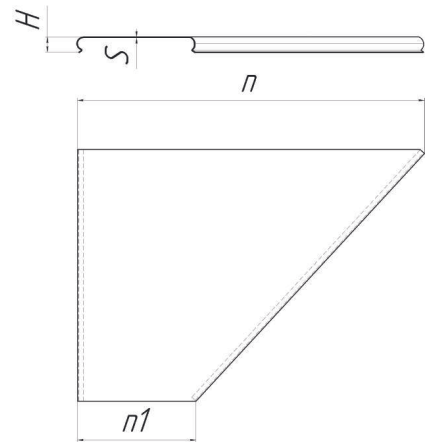
Крышки переходников (правого, левого и симметричного)							
Артикул			Характеристики				
Крышка правая	Крышка левая	Крышка симметричная	Ширина n, мм	Ширина n1, мм	Ед. изм.	Толщина S, мм	Вес, кг/шт
Высота крышки Н – 15мм (стандартно)							
КПП 100/50	КПЛ 100/50	КПС 100/50	100	50	шт.	0,7	0,11
КПП 150/100	КПЛ 150/100	КПС 150/100	150	100	шт.	0,7	0,16
КПП 200/100	КПЛ 200/100	КПС 200/100	200	100	шт.	0,7	0,22
КПП 200/150	КПЛ 200/150	КПС 200/150	200	150	шт.	0,7	0,25
КПП 300/100	КПЛ 300/100	КПС 300/100	300	100	шт.	0,7	0,25
КПП 300/150	КПЛ 300/150	КПС 300/150	300	150	шт.	0,7	0,29
КПП 300/200	КПЛ 300/200	КПС 300/200	300	200	шт.	0,7	0,58
КПП 400/200	КПЛ 400/200	КПС 400/200	400	200	шт.	0,7	0,64
КПП 400/300	КПЛ 400/300	КПС 400/300	400	300	шт.	0,7	0,77
КПП 500/200	КПЛ 500/200	КПС 500/200	500	200	шт.	0,7	1,01
КПП 500/300	КПЛ 500/300	КПС 500/300	500	300	шт.	0,7	1,10
КПП 500/400	КПЛ 500/400	КПС 500/400	500	400	шт.	0,7	1,14
КПП 600/400	КПЛ 600/400	КПС 600/400	600	400	шт.	0,7	1,50
КПП 600/500	КПЛ 600/500	КПС 600/500	600	500	шт.	0,7	1,51

Возможно изготовление нестандартных крышек из металла толщиной **от 0,5мм до 2,5мм**.
 Ширина крышек n и n1 должны соответствовать размерам стыкуемых переходников.
 Продукция соответствует нормам **ТУ 3449-001-73936502-2012**.

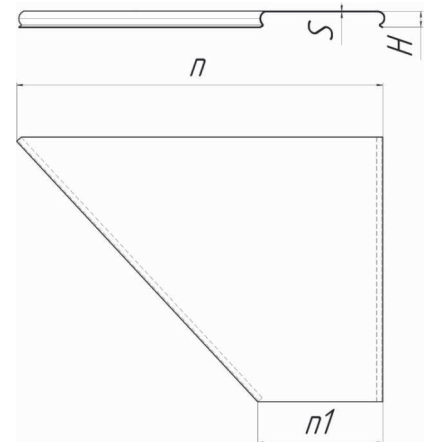
■ Крышки переходников

Крышки предназначены для защиты кабеля от внешних воздействий. Изделия устанавливаются на переходники простым защёлкиванием без применения дополнительных крепёжных элементов, что обеспечивает лёгкий монтаж и замену кабелей при эксплуатации трассы.

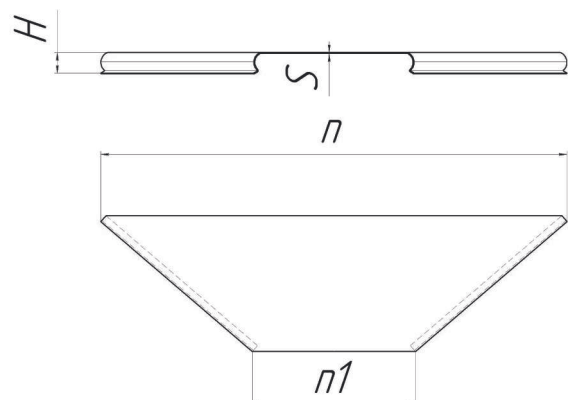
■ Крышка переходника правого



■ Крышка переходника левого

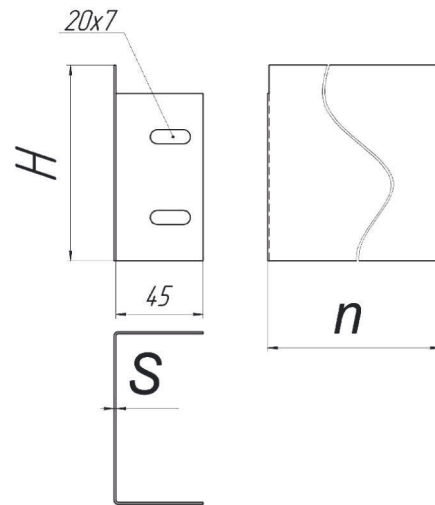


■ Крышка переходника симметричного



■ Заглушка торцевая

Заглушка торцевая предназначена для установки на торец лотка в местах окончания трассы.

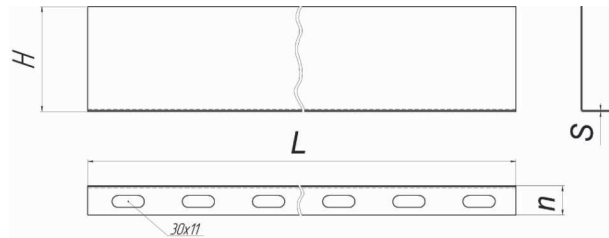


Артикул	Ширина n, мм	Высота H, мм	Ед. изм.	Толщина металла S, мм	Вес, кг/шт
Высота борта H – 50мм					
ЗТ 50x50(0,7)	50	50	шт.	0,7	0,03
ЗТ 100x50(0,7)	100	50	шт.	0,7	0,05
ЗТ 150x50(0,7)	150	50	шт.	0,7	0,07
ЗТ 200x50(0,7)	200	50	шт.	0,7	0,09
ЗТ 300x50(0,7)	300	50	шт.	0,7	0,13
ЗТ 400x50(0,7)	400	50	шт.	0,7	0,18
ЗТ 500x50(0,7)	500	50	шт.	0,7	0,23
ЗТ 600x50(0,7)	600	50	шт.	0,7	0,28
Высота борта H – 80мм					
ЗТ 100x80(0,7)	100	80	шт.	0,7	0,08
ЗТ 150x80(0,7)	150	80	шт.	0,7	0,11
ЗТ 200x80(0,7)	200	80	шт.	0,7	0,14
ЗТ 300x80(0,7)	300	80	шт.	0,7	0,20
ЗТ 400x80(0,7)	400	80	шт.	0,7	0,26
ЗТ 500x80(0,7)	500	80	шт.	0,7	0,32
ЗТ 600x80(0,7)	600	80	шт.	0,7	0,38
Высота борта H – 100мм					
ЗТ 100x100(0,7)	100	100	шт.	0,7	0,10
ЗТ 150x100(0,7)	150	100	шт.	0,7	0,13
ЗТ 200x100(0,7)	200	100	шт.	0,7	0,17
ЗТ 300x100(0,7)	300	100	шт.	0,7	0,24
ЗТ 400x100(0,7)	400	100	шт.	0,7	0,31
ЗТ 500x100(0,7)	500	100	шт.	0,7	0,38
ЗТ 600x100(0,7)	600	100	шт.	0,7	0,45

Возможно изготовление нестандартных аксессуаров из металла толщиной **от 0,5мм до 2,5мм**.
Ширина и высота аксессуаров к лоткам должна соответствовать размерам стыкуемых лотков.
Продукция соответствует нормам **ТУ 3449-001-73936502-2012**.

■ Разделитель лотка

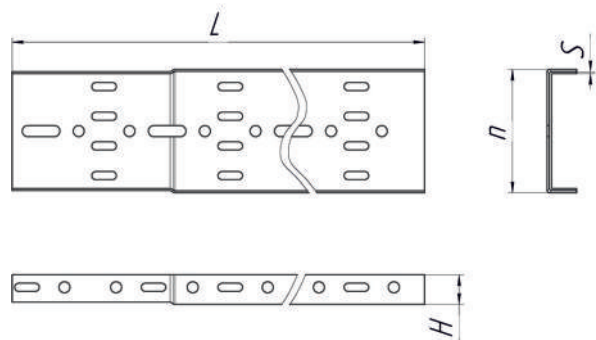
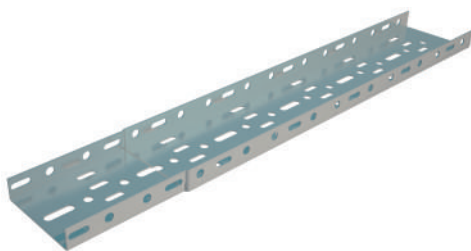
Разделитель лотка предназначен для разделения силовых и информационных кабелей. Применяется для глухих и перфорированных лотков.



Артикул	Ширина n, мм	Высота H, мм	Ед. изм.	Толщина металла S, мм	Вес, кг/п.м.	Объём, м ³
46x25x0,7(3м) РЛ 50	25	46	п.м.	0,7	0,39	0,00015
76x25x0,7(3м) РЛ 80	25	76	п.м.	0,7	0,54	0,00019
96x25x0,7(3м) РЛ 100	25	96	п.м.	0,7	0,66	0,00024
146x25x0,7(3м) РЛ 150	25	146	п.м.	0,7	0,33	0,00045
196x25x0,7(3м) РЛ 200	25	196	п.м.	0,7	1,21	0,00060

■ Лотки НЛ

Лотки НЛ предназначены для прокладки проводов и кабелей напряжением до 1000В при выполнении открытых электропроводок, а также при открытой прокладке кабельных линий. Используются для прямых участков трассы. Секции имеют телескопическое соединение.



Артикул	Ширина n, мм	Высота H, мм	Ед. изм.	Толщина металла S, мм	Вес, кг/п.м.
НЛ-5ц	50	24	п.м.	1,2	0,89
НЛ-10ц	100	24	п.м.	1,2	1,37
НЛ-20ц	200	24	п.м.	1,2	1,88
НЛ-30ц	300	24	п.м.	1,2	2,83
НЛ-40ц	400	24	п.м.	1,2	3,77

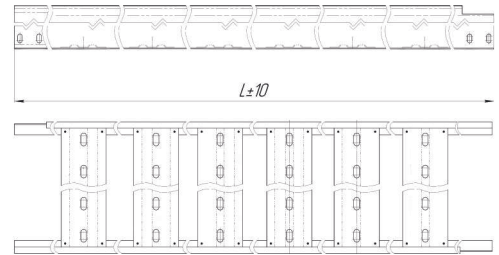
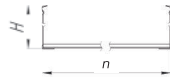
Стандартная длина изделий **L — 2м.**

Под заказ изготавливаются изделия нестандартной длины **2,5м и 3м.**

Возможно изготовление изделий нестандартной формы и толщины.

■ Лестничный лоток

Кабельные лотки лестничного типа используют в качестве опоры для кабелей и проводов при монтаже трасс с открытой электропроводкой напряжением до 1000В. Лестничные лотки состоят из продольных профилированных направляющих и поперечных перемычек, соединённых между собой по типу лестницы. В качестве вспомогательных элементов, соединяющих лестничные лотки в общую трассу, применяют дополнительные аксессуары (повороты, разветвители, тройники и т.д.). Все элементы кабеленесущей системы собираются при помощи телескопического соединения «папа-мама» и фиксируются винтовым соединением М6.



Длина лотка:

Ширина сечения:

Толщина металла:

Варианты исполнения:

Стандартная длина 3,0м. Возможно исполнение 2,0м и 2,5м.

От 50мм до 600мм.

Стандартная - 1,2мм, возможно изготовление в другой толщине.

Сталь оцинкованная по методу Сендзимира (ГОСТ 14918-2020);

Сталь, оцинкованная методом горячего цинкования путём погружения готового изделия в расплав цинка;

Сталь нержавеющая AISI 304 (аналог 08х18н10 по ГОСТ 5632-72);

Оцинкованная сталь с полимерным порошковым покрытием по каталогу RAL.

Интеграция в систему:

Лестничные лотки совместимы с листовыми лотками при условии совпадения размеров по ширине и высоте. На лотки лестничного типа допускается установка стандартных крышек из листового металла серии КЛ.

Ширина n, мм	Толщина S, мм	Высота H, мм							
		45	50	60	70	80	100	150	200
100	1,2	ЛЛ 100x45	ЛЛ 100x50	ЛЛ 100x60	ЛЛ 100x70	ЛЛ 100x80	ЛЛ 100x100		
150	1,2	ЛЛ 150x45	ЛЛ 150x50	ЛЛ 150x60	ЛЛ 150x70	ЛЛ 150x80	ЛЛ 150x100	ЛЛ 150x150	
200	1,2	ЛЛ 200x45	ЛЛ 200x50	ЛЛ 200x60	ЛЛ 200x70	ЛЛ 200x80	ЛЛ 200x100	ЛЛ 200x150	ЛЛ 200x200
250	1,2	ЛЛ 250x45	ЛЛ 250x50	ЛЛ 250x60	ЛЛ 250x70	ЛЛ 250x80	ЛЛ 250x100	ЛЛ 250x150	ЛЛ 250x200
300	1,2	ЛЛ 300x45	ЛЛ 300x50	ЛЛ 300x60	ЛЛ 300x70	ЛЛ 300x80	ЛЛ 300x100	ЛЛ 300x150	ЛЛ 300x200
400	1,2	ЛЛ 400x45	ЛЛ 400x50	ЛЛ 400x60	ЛЛ 400x70	ЛЛ 400x80	ЛЛ 400x100	ЛЛ 400x150	ЛЛ 400x200
500	1,2	ЛЛ 500x45	ЛЛ 500x50	ЛЛ 500x60	ЛЛ 500x70	ЛЛ 500x80	ЛЛ 500x100	ЛЛ 500x150	ЛЛ 500x200
600	1,2	ЛЛ 600x45	ЛЛ 600x50	ЛЛ 600x60	ЛЛ 600x70	ЛЛ 600x80	ЛЛ 600x100	ЛЛ 600x150	ЛЛ 600x200

■ **Аксессуары для лотков лестничного типа**

■ **Угол плоский поворотный ЛТУП 45° и ЛТУП 90°**



Угол плоский используется для поворота кабельной трассы в горизонтальном направлении на 45° или 90°.

■ **Ответвитель Т-образный горизонтальный ЛТТ**



Ответвитель Т-образный применяется для разветвления кабельной трассы в горизонтальной плоскости.

■ **Ответвитель Х-образный горизонтальный ЛТХ**



Ответвитель Х-образный применяется для двустороннего разветвления кабельной трассы в горизонтальной плоскости.

■ **Угол шарнирный ЛТУШ**



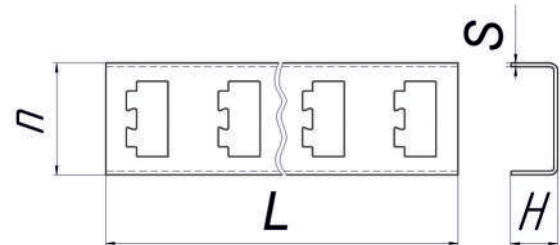
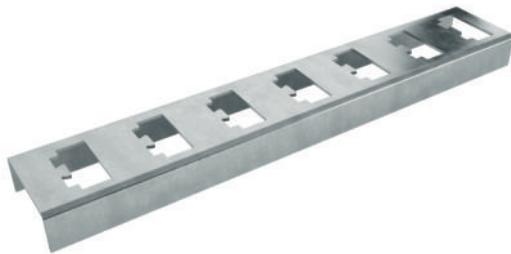
Угол шарнирный ЛТУШ применяется для поворота кабельной трассы в вертикальном направлении на заданный угол.

Толщина S, мм	Размеры, мм (Ширина n / Высота Н)							
	45	50	60	70	80	100	150	200
1,2	100x45	100x50	100x60	100x70	100x80	100x100		
1,2	150x45	150x50	150x60	150x70	150x80	150x100	150x150	
1,2	200x45	200x50	200x60	200x70	200x80	200x100	200x150	200x200
1,2	250x45	250x50	250x60	250x70	250x80	250x100	250x150	250x200
1,2	300x45	300x50	300x60	300x70	300x80	300x100	300x150	300x200
1,2	400x45	400x50	400x60	400x70	400x80	400x100	400x150	400x200
1,2	500x45	500x50	500x60	500x70	500x80	500x100	500x150	500x200
1,2	600x45	600x50	600x60	600x70	600x80	600x100	600x150	600x200

Аксессуары лотков лестничного типа совместимы с листовыми лотками при условии совпадения размеров по ширине и высоте.

■ Стойка кабельная

Стойки кабельные K1150—K1155 предназначены для установки полок K1160—K1164. Стойки кабельные крепятся к строительным конструкциям сваркой или пристрелкой с применением скобы K1157. Изготавливаются из оцинкованной стали по ГОСТ 14918-2020.

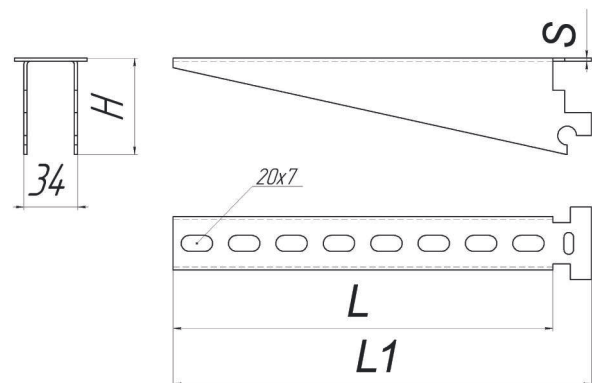
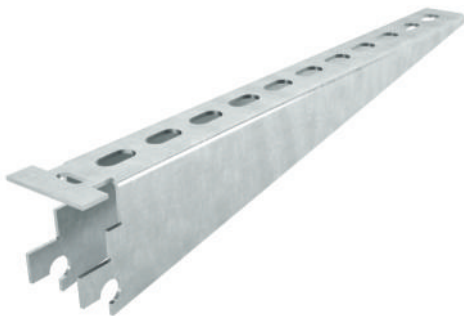


Артикул	Длина L, мм	Ширина n, мм	Высота H, мм	Кол-во отверстий	Ед. изм.	Толщина S*, мм	Вес, кг/шт
Стойка (400) K1150ц	400	60	26	8	шт.	2,0	0,65
Стойка (600) K1151ц	600	60	26	12	шт.	2,0	0,98
Стойка (800) K1152ц	800	60	26	16	шт.	2,0	1,31
Стойка (1200) K1153ц	1200	60	26	24	шт.	2,0	1,96
Стойка (1800) K1154ц	1800	60	26	36	шт.	2,0	2,94
Стойка (2200) K1155ц	2200	60	26	44	шт.	2,0	3,59

* Стойки кабельные могут быть выполнены на Заказ из металла толщиной 1,8—3,0мм.

■ Полка кабельная

Полки кабельные K1160—K1164 применяются совместно со стойками K1150—K1155 и скобами K1157 для крепления кабельной трассы к вертикальной поверхности.

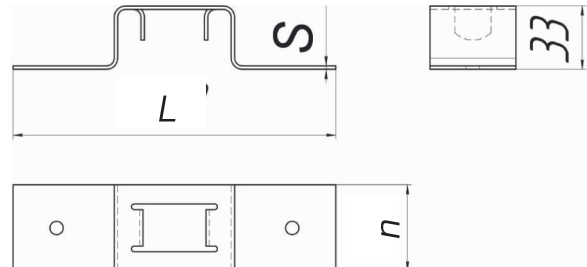
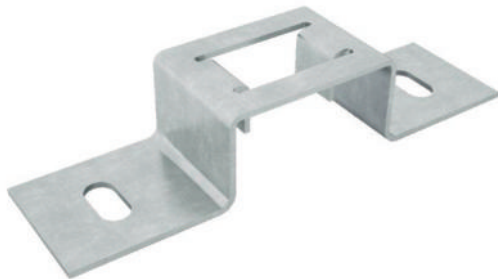


Артикул	Длина L1, мм	Длина L, мм	Высота H, мм	Кол-во отверстий	Ед. изм.	Толщина S*, мм	Вес, кг/шт
175 Полка каб. K1160ц	175	160	51	5	шт.	2,0	0,31
265 Полка каб. K1161ц	265	250	61	8	шт.	2,0	0,47
355 Полка каб. K1162ц	355	340	61	11	шт.	2,0	0,60
455 Полка каб. K1163ц	455	430	71	13	шт.	2,0	0,94
620 Полка каб. K1164ц	620	610	71	19	шт.	2,0	1,65

* Полки кабельные могут быть выполнены на Заказ из металла толщиной 1,2—2,5мм.

■ Скоба K1157

Скоба K1157 используется совместно со стойками K1150—K1155 и полками K1160—K1164 для крепления кабельной трассы к вертикальной поверхности.

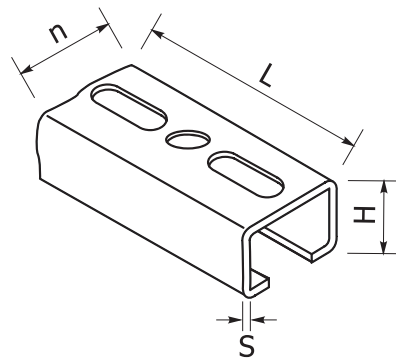


Артикул	Ширина n, мм	Длина L, мм	Высота H, мм	Ед. изм.	Толщина S*, мм	Вес, кг/шт
К 1157ц скоба	45	169	33	шт.	2,0	0,15

* Скоба K1157 может быть выполнена на Заказ из металла толщиной 1,5—2,5мм.

■ Траверса монтажная (С-образный профиль)

Траверса монтажная предназначена для изготовления различных конструкций при выполнении электромонтажных работ.



Артикул	Ширина n, мм	Длина L, м	Высота H, мм	Ед. изм.	Толщина S*, мм	Вес, кг/п.м.
Траверса 20x30	30	3	20	п.м	1,2	0,70
Траверса 38x40	40	3	38	п.м	2,0	1,98

* Траверса монтажная 20x30 может быть выполнена из металла толщиной 1,0—1,8мм.

* Траверса монтажная 38x40 может быть выполнена из металла толщиной 1,0—2,5мм.

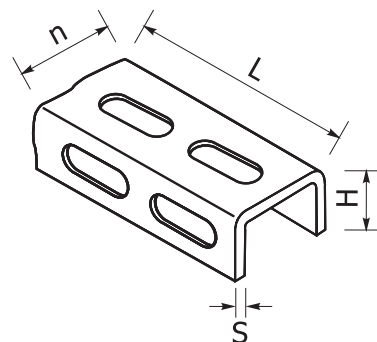
Стандартная длина траверсы **L — 3м.**

Под заказ изготавливаются изделия нестандартной длины **1-6м.**

■ Профили монтажные

Профили монтажные предназначены для изготовления различных конструкций при выполнении электромонтажных работ.

■ U-образный профиль

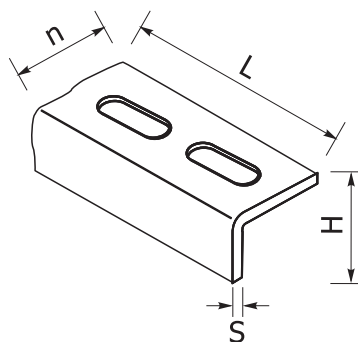
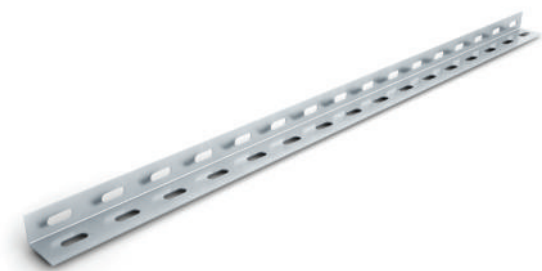


Артикул	Ширина n, мм	Длина L, м	Высота H, мм	Ед. изм.	Толщина S*, мм	Вес, кг/п.м.
Профиль U-обр. 20x20x20x2,0ц	20	3	20	п.м	2,0	0,82
Профиль U-обр. 30x20x20x2,0ц	30	3	20	п.м	2,0	1,01
Профиль U-обр. 25x100x25x2,0ц	100	3	25	п.м	2,0	2,23
Профиль U-обр. 30x30x30x1,5ц	30	3	30	п.м	1,5	0,99
Профиль U-обр. 30x30x30x2,0ц	30	3	30	п.м	2,0	1,29
Профиль U-обр. 32x16x16x2,0ц	32	3	16	п.м	2,0	0,88
Профиль U-обр. 32x20x20x2,0ц K347	32	3	20	п.м	2,0	1,01
Профиль U-обр. 40x20x20x2,0ц	40	3	20	п.м	2,0	1,13
Профиль U-обр. 40x30x30x2,0ц	40	3	30	п.м	2,0	1,41
Профиль U-обр. 40x40x40x2,0ц	40	3	40	п.м	2,0	1,76
Профиль U-обр. 45x30x30x1,5ц	45	3	30	п.м	1,5	1,17
Профиль U-обр. 45x30x30x2,0ц	45	3	30	п.м	2,0	1,52
Профиль U-обр. 50x30x30x1,5ц	50	3	30	п.м	1,5	1,23
Профиль U-обр. 50x30x50x2,0ц	50	3	30	п.м	2,0	1,60
Профиль U-обр. 50x50x50x1,2ц	50	3	50	п.м	1,2	1,34
Профиль U-обр. 50x50x50x1,5ц	50	3	50	п.м	1,5	1,67
Профиль U-обр. 50x50x50x2,0ц	50	3	50	п.м	2,0	2,23
Профиль U-обр. 60x26x26x2,0ц K243	60	3	26	п.м	2,0	1,63
Профиль U-обр. 60x30x30x2,0ц	60	3	30	п.м	2,0	1,76
Профиль U-обр. 60x32x32x2,0ц K235 (перфорация в стенках и полке)	60	3	32	п.м	2,0	2,05
Профиль U-обр. 60x32x32x2,0ц K240	60	3	32	п.м	2,0	1,82
Профиль U-обр. 73x49x49x2,0ц	73	3	49	п.м	2,0	2,56
Профиль U-обр. 80x40x40x2,0ц K225	80	3	40	п.м	2,0	2,39
Профиль U-обр. 80x40x40x2,5ц K225	80	3	40	п.м	2,5	2,94
Профиль U-обр. 50x100x50x2,0ц	100	3	50	п.м	2,0	3,01
Профиль U-обр. 80x150x80x1,5ц	150	3	80	п.м	1,5	3,58
Профиль U-обр. 150x100x150x1,5ц	100	3	150	п.м	2,0	6,15
Профиль U-обр. 50x140x50x1,5ц	140	3	50	п.м	2,0	3,74
Профиль U-обр. 100x200x100x2,0ц	200	3	100	п.м	2,0	5,85
Профиль U-обр. 150x240x150x2,0ц	240	3	150	п.м	2,0	8,35

Стандартная длина профиля, **L – 3м.**

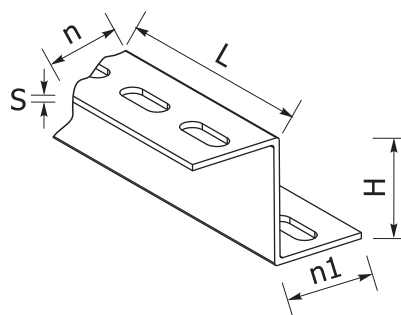
Под заказ изготавливаются изделия нестандартной длины **1-6м.**

■ L-образный профиль



Артикул	Ширина n, мм	Длина L, м	Высота H, мм	Ед. изм.	Толщина S*, мм	Вес, кг/п.м.
Профиль L-обр. 20x30x2,0ц	30	3	20	п.м	2,0	0,72
Профиль L-обр. 30x30x2,0ц	30	3	30	п.м	2,0	0,88
Профиль L-обр. 35x25x2,0ц	35	3	25	п.м	2,0	0,88
Профиль L-обр. 36x36x2,0ц	36	3	36	п.м	2,0	1,07
Профиль L-обр. 40x40x1,5ц	40	3	40	п.м	1,5	0,90
Профиль L-обр. 40x40x2,0ц	40	3	40	п.м	2,0	1,19
Профиль L-обр. 50x36x2,0ц K237	50	3	36	п.м	2,0	1,29
Профиль L-обр. 50x50x2,0ц	50	3	50	п.м	2,0	1,51
Профиль L-обр. 56x40x2,0ц K236	56	3	40	п.м	2,0	1,44
Профиль L-обр. 60x40x2,0ц K242	60	3	40	п.м	2,0	1,51
Профиль L-обр. 60x60x2,0ц	60	3	60	п.м	1,5	1,61
Профиль L-обр. 80x60x1,5ц	80	3	60	п.м	1,5	1,61
Профиль L-обр. 100x40x1,5ц	100	3	40	п.м	1,5	1,23

■ Z-образный профиль



Артикул	Ширина n, мм	Ширина n1, мм	Длина L, м	Высота H, мм	Ед. изм.	Толщина S*, мм	Вес, кг/п.м.
Профиль Z-обр. 20x40x20x2,0ц	20	20	3	40	п.м	2,0	1,13
Профиль Z-обр. 25x25x25x2,0ц	25	25	3	25	п.м	2,0	1,05
Профиль Z-обр. 25x30x30x2,0ц	30	30	3	25	п.м	2,0	1,21
Профиль Z-обр. 27x25x27x2,0ц	27	27	3	25	п.м	2,0	1,12
Профиль Z-обр. 30x30x40x2,0ц K238	30	30	3	40	п.м	2,0	1,44
Профиль Z-обр. 40x32x32x2,0ц K241	32	32	3	40	п.м	2,0	1,51
Профиль Z-обр. 40x40x60x1,5ц K239	40	40	3	60	п.м	1,5	1,55
Профиль Z-обр. 40x40x60x2,0ц K239	40	40	3	60	п.м	2,0	2,07
Профиль Z-обр. 45x25x25x2,0ц	25	25	3	45	п.м	2,0	1,37
Профиль Z-обр. 62x32x32x2,0ц	32	32	3	62	п.м	2,0	1,85
Профиль Z-обр. 60x40x60x2,0ц	60	60	3	40	п.м	2,0	2,39
Профиль Z-обр. 97x40x97x2,0ц	97	97	3	40	п.м	2,0	3,55
Профиль Z-обр. 97x40x97x2,5ц	97	97	3	60	п.м	2,5	4,79

Стандартная длина профилей, **L – 3м.**

Под заказ изготавливаются изделия нестандартной длины **1-6м.**

■ Консоль подвеса К

Консоль К используется в системе подвеса совместно со стойкой С. Служит для прокладки проводов, кабелей, установки лотков и коробов.

	Тип	Ширина, мм	Высота, мм	Длина, мм	Толщина, мм*	Вес, кг/шт
	K-100	36	60	150	2,0	0,26
	K-200	36	60	265	2,0	0,43
	K-300	36	60	350	2,0	0,59
	K-400	36	60	420	2,0	0,79
	K-500	36	60	550	2,0	0,89
	K-600	36	60	650	2,0	1,49

■ Стойка С

Стойка С используется как вертикальный или горизонтальный подвес. Предназначена для установки консолей.

	Тип	Ширина, мм	Высота, мм	Длина, мм	Толщина, мм*	Вес, кг/шт
	C-100	40	30	100	2,0	0,14
	C-130	40	30	130	2,0	0,19
	C-200	40	30	200	2,0	0,29
	C-300	40	30	300	2,0	0,43
	C-400	40	30	400	2,0	0,59
	C-500	40	30	500	2,0	0,72
	C-600	40	30	600	2,0	0,87
	C-800	40	30	800	2,0	1,16
	C-1000	40	30	1000	2,0	1,44
	C-1200	40	30	1200	2,0	1,73
	C-2000	40	30	2000	2,0	2,99
	C-3000	40	30	3000	2,0	4,33

■ Напольно-потолочный кронштейн КПС

Напольно-потолочный кронштейн КПС применяется совместно со Стойками С 40x30 для напольного или потолочного монтажа кабельно трассы.

	Тип	Ширина, мм	Высота, мм	Длина, мм	Толщина, мм*	Вес, кг/шт
	КПС	45	27	102	2,0	0,20

* Системы подвеса могут быть выполнены на Заказ из металла толщиной 1,5–2,5мм.

■ Ленты перфорированные

■ Полоса перфорированная ПП

Полоса перфорированная ПП используется при проведении различных монтажных и строительных работ для повышения несущей способности слабых деревянных оснований (или иных конструкций). Полоса перфорированная также используется для дополнительного соединения лотков и коробов между собой.

	Тип	Ширина основания, мм	Длина L, м	Ед. изм.	Толщина S*, мм	Вес, кг/п.м.
	ПП20	20	2	п.м	2,0	0,31
	ПП30	30	2	п.м	2,0	0,47
	ПП40	40	2	п.м	2,0	0,63

Стандартная длина полосы перфорированной ПП, **L – 2м.**
Под заказ изготавливаются изделия нестандартной длины **1-6м.**

■ Перфолента

Ленты перфорированные используются в качестве монтажных элементов для подвеса лотков к потолку.

	Тип	Ширина, мм	Упаковка, м	Ед. изм.	Толщина S*, мм	Вес, кг/п.м.
	12x0,55	12	25	п.м	0,55	0,05
	17x0,55	17	25	п.м	0,55	0,07
	20x0,55	20	25	п.м	0,55	0,09
	20x0,7	20	25	п.м	0,7	0,11
	20x0,8	20	25	п.м	0,8	0,13
	30x1,0	30	25	п.м	1,2	0,24
	30x1,5	30	25	п.м	1,5	0,28
	30x1,5	30	25	п.м	1,5	0,32

■ Консоль опорная двусторонняя ДК

Консоль двусторонняя ДК используется для параллельной прокладки кабеля. Применяется совместно с консольными стойками С 40х30мм.

	Тип	Высота, мм	Длина, мм	Толщина, мм*	Вес, кг/шт
	ДК-100	103	295	2,0	0,81
	ДК-200	103	495	2,0	1,34
	ДК-300	103	695	2,0	1,87
	ДК-400	103	895	2,0	2,40
	ДК-500	143	1095	2,0	3,63
	ДК-600	143	1295	2,0	4,32

■ Кронштейн настенный КН

Кронштейн настенный КН предназначен для крепления кабельной трассы к стене.

	Тип	Высота, мм	Длина, мм	Толщина, мм*	Вес, кг/шт	Нагрузка, кг/шт
	КН-100	55	130	2,0	0,21	90
	КН-200	70	230	2,0	0,47	105
	КН-300	95	315	2,0	0,72	125
	КН-400	115	415	2,0	0,82	115
	КН-500	155	510	2,0	1,27	180
	КН-600	155	610	2,0	1,81	170

■ Потолочный кронштейн поворотный ПКП

Потолочный кронштейн поворотный ПКП применяется совместно со Стойками С 40х30 для крепления кабельной трассы к наклонной поверхности.

	Тип	Ширина, мм	Высота, мм	Длина, мм	Толщина, мм*	Вес, кг/шт
	ПКП	42	76	135	2,0	0,40

■ Крепление для шпильки С-образное КПШ

КПШ применяют для подвеса кабельной трассы к потолку на шпильку.

	Тип	Размеры, мм	Высота, мм	Длина, мм	Толщина, мм*	Вес, кг/шт
	КПШ	25x50	55	135	2,0	0,08

* Монтажные элементы могут быть выполнены на Заказ из металла толщиной 1,5–2,5мм.

■ С-потолочный кронштейн из полосы

Используется для крепления лотков к потолку.

Тип	Ширина, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт
СКП-100	27	105	2,0	0,16
СКП-200	27	205	2,0	0,26
СКП-300	27	305	2,0	0,30
СКП-400	27	405	2,0	0,37
СКП-500	27	505	2,0	0,43
СКП-600	27	605	2,0	0,49

■ С-потолочный кронштейн из траверсы 20x30

Используется для крепления лотков к потолку.

Тип	Профиль, мм	Длина L, мм	Толщина, мм*	Вес, кг/шт
СКП-100 тр.	20x30	200	1,2	0,33
СКП-150 тр.	20x30	240	1,2	0,36
СКП-200 тр.	20x30	280	1,2	0,39
СКП-300 тр.	20x30	390	1,2	0,50
СКП-400 тр.	20x30	470	1,2	0,55
СКП-500 тр.	20x30	590	1,2	0,66

* С-потолочный кронштейн из траверсы может быть выполнен из металла толщиной 1,5мм.

■ Уголок монтажный УМ

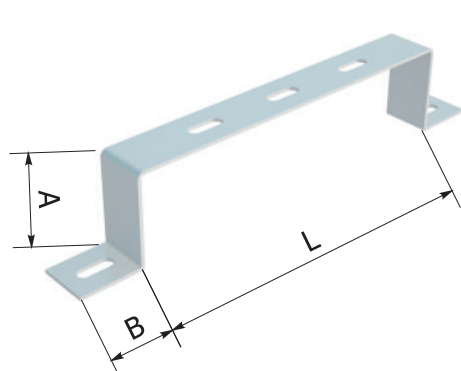
Предназначен для организации подвеса кабельной трассы к потолку совместно с консольными стойками С.

Тип	Длина А и В, мм	Ширина С и В, мм	Толщина, мм*	Вес, кг/шт
УМ 45x45	45x45	32x9	2,5	0,06
УМ 90x32	102x102	90x32	2,0	0,20
УМ 90x50	102x102	90x50	2,0	0,23
УМ 95x50	102x102	95x50	2,0	0,24

* Уголок монтажный УМ может быть выполнен из металла толщиной 1,5мм-2,5мм.

■ Скоба перфорированная

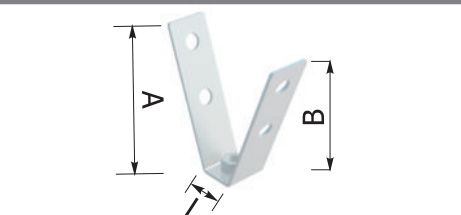
Используется в качестве напольных, стеновых и подвесных кронштейнов.

	Тип	Размеры (АхВхL), мм	Толщина, мм*	Вес, кг/шт
	Скоба 50x36x100	50x36x100	2,0	0,22
Скоба 50x36x200	50x36x200	2,0	0,30	
Скоба 50x36x300	50x36x300	2,0	0,38	
Скоба 50x36x400	50x36x400	2,0	0,46	
Скоба 50x36x500	50x36x500	2,0	0,53	
Скоба 50x36x600	50x36x600	2,0	0,61	

* Скоба перфорированная может быть выполнена из металла толщиной 1,5мм-2,5мм.

■ Крепление потолочное V-образное

Крепление потолочное V-образное предназначено для крепления кабельной трассы к профилированному листу.

	Тип	Размеры (АхLхВ), мм	Толщина, мм*	Вес, кг/шт
	КП V-обр. 91x19x91	91x19x91	2,0	0,09
КП V-обр. 92x18x92	92x18x92	2,0	0,09	
КП V-обр. 122x18x122	122x18x122	2,0	0,11	

Стандартный типоразмер кронштейна потолочного V-образного - М8. Под заказ может быть изготовлен кронштейн - М10.

*Крепление потолочное V-образное может быть выполнено из металла толщиной 1,5-2,5мм.

■ Планка шарнирного соединителя

Планка шарнирного соединителя (ПШС) позволяет соединить элементы системы и изменить направление кабельной трассы на требуемый угол. Шарнирный соединитель состоит из двух одинаковых планок, соединённых между собой при помощи винтов и гаек.

	Тип	Высота Н, мм	Толщина, мм*	Вес, кг/шт
	Планка шарнир. соединителя 50	50	1,5	0,07
Планка шарнир. соединителя 80	80	1,5	0,16	
Планка шарнир. соединителя 100	100	1,5	0,19	
Планка шарнир. соединителя 150	150	1,5	0,29	

* Планка шарнирного соединителя может быть выполнена из металла толщиной 0,7–2,5мм.

■ Варианты монтажа кабеленесущих систем

■ Потолочный подвес

Крепление потолочное, Стойка С, Консоль К



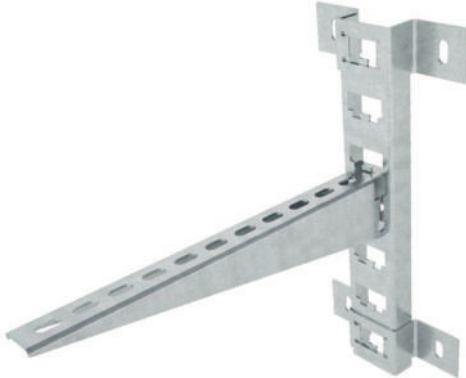
■ Настенный подвес

Стойка С, Консоль К



■ Подвес Настенный

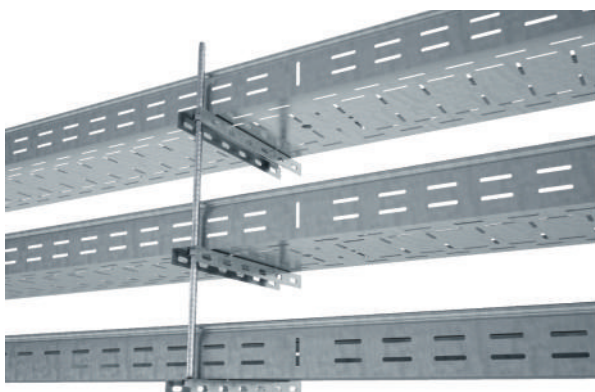
Стойка кабельная К 1150-К 1155,
Полка кабельная К 1160-К 1163,
Скоба К 1157



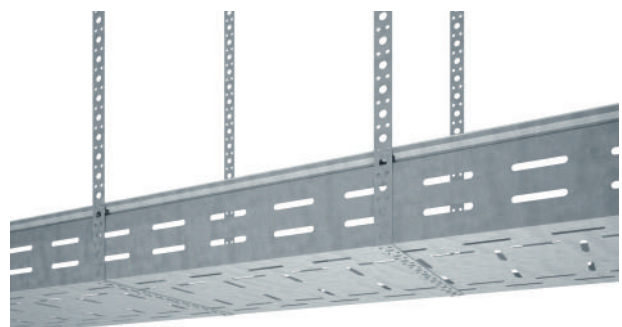
■ Кронштейн Настенный КН



■ Крепление лотка к потолку на шпильках с использованием траверсы

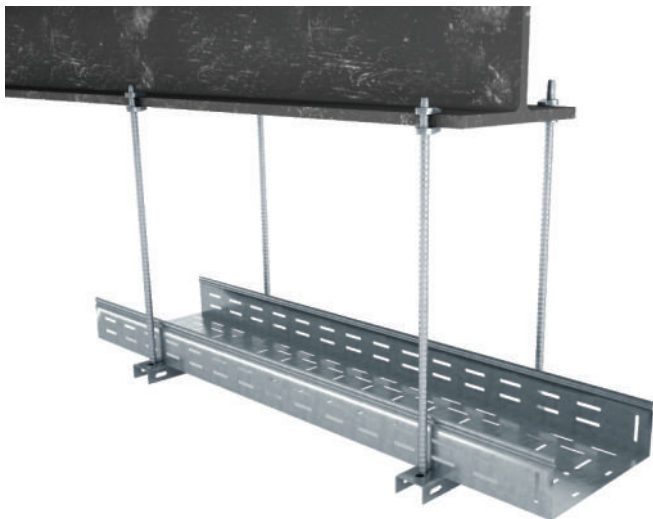


■ Крепление лотка к потолку с помощью перфоренты



■ Крепление лотка к строительной конструкции

Крепление лотка к двутавру с помощью сборного подвеса (4 струбцины, 4 шпильки, 2 профиля монтажных)

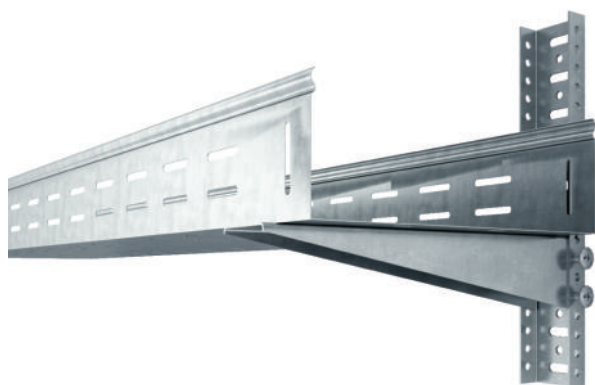


■ Потолочная конструкция

Крепление перфорированного лотка на сборные подвесы (2 крепления потолочных, 2 стойки С, 2 Консоли К)



■ Крепление лотка к стене с помощью сборного подвеса (Стойка С, Консоль К)



■ Крепление лотка к стене с помощью Z-образного профиля



Сертификаты

Eurasian Conformity Declaration

**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью "Новые Промышленные Технологии". Основной государственный регистрационный номер: 1043206689637. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 606440, Российская Федерация, Нижегородская область, город Бор, улица Островского, дом 14 А. Телефон: +7(831)992-45-61, адрес электронной почты: info@npt-ru.ru
и/или **Лицензия Козина Сергей Борисовича, действующая на основании Устава**

Заявляет, что:
Настоящая декларация касается систем из оцинкованной, молочнобелой, горячекатаной и нержавеющей стали, в составе: листы и крышки для электроразводков, листовые детали, углы, крышки углов, отводы Т, X-образные, крышки отводов, переходы, крышки переходов, соединители, разъемы, втулки типа: перфорированные и не перфорированные (глухие), замковые и без замковых, с крышками и без, крепежные элементы, типы перфорированные и не перфорированные: кронштейны настенные и потолочные, планки, консоли, стойки, полки, траверсы: профили (группы Z, U, C, L-образные).
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3449-001-7936502-2014 "Кабельные системы из оцинкованной, холоднокатаной, горячекатаной, нержавеющей стали".

Лицензия: Общество с ограниченной ответственностью "Новые Промышленные Технологии". Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 606440, Российская Федерация, Нижегородская область, Борский район, город Бор, улица Островского, дом 14 А.


код ТН ВЭД ЕАЭС: 7308 90 590 0
Серийный выпуск соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности электротехнического оборудования".

Декларация о соответствии принята на основании протокола испытаний № 0034 от 29.12.2018 года, Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "Новые Промышленные Технологии". Комплект эксплуатационной документации.

Случаи декларирования: 1а

Дополнительная информация:
Перечень стандартов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технического регламента: ГОСТ Р 52868-2007 (МЭК 61537:2006) "Системы кабельных лотков и системы кабельных лотков для прокладки кабелей. Общие технические требования и методы испытаний". Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 18150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к декларации техническо-эксплуатационной или эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 14.02.2024 включительно.

 Козин Сергей Борисович
(инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя или физического индивидуального предпринимателя)

Сведения о регистрации декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.АКЖ.В.00056/19
Регистрационный номер декларации о соответствии: 15.02.2019

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
Система добровольной сертификации «СДС-СМ»
Регистрационный номер РОСС RU.3791.040Ш01

**СДС-СМ
SDS-SM ISO**

Орган по сертификации
ООО «Сертификация продукции «СТАНДАРТ-ТЕСТ»
№ СДС-СМ RU.3791.OC02
121471, г. Москва, Можайское шоссе, дом 29

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ РОСС RU.ОШ01.OC02.СМК.00951**
Выдан: Обществу с ограниченной ответственностью
«Новые Промышленные Технологии»
(ООО «НПТ»)

Адрес: 606440, РФ, Нижегородская обл., Борский р-н, г. Бор, ул. Островского, д. 14А
ОГРН 1045206689637 ИНН 5246025491

настоящий сертификат удостоверяет:

**Система менеджмента качества
применительно к производству изделий из оцинкованной
стали, холоднокатаной стали, горячекатаной или
нержавеющей стали**
соответствует требованиям

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

Настоящий сертификат обязывает организацию поддерживать состояние выполняемых работ в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем Органа по сертификации ООО «Сертификация продукции «СТАНДАРТ-ТЕСТ» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля.

Выдан 10.01.2019 г. Действует до 10.01.2022 г.
Руководитель (Заместитель руководителя) органа  Седякова Т.Ю.
Эксперт  Кузнецова А.Ф.

Сертификат теряет силу в случае невыполнения условий сертификации.
Условия сертификации расположены на официальном сайте www.standart-test.ru

 Банк № 003415

НОВЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Производитель кабеленесущих систем

Завод «Новые Промышленные Технологии» (ООО «НПТ»)

606440, Нижегородская обл., г. Бор, ул. Островского, 14А

Наши специалисты оперативно подберут необходимую продукцию согласно Вашей заявке или спецификации. Вы можете оставить запрос по телефону, электронной почте или через форму обратной связи на сайте.

Офис продаж

603002, г. Нижний Новгород, ул. Марата, 15

+7 (831) 260-11-88

Офис продаж

125504, г. Москва, Дмитровское ш., 71Б, офис 609 (БЦ «7ONE»)

+7 (495) 260-11-88

Е-mail адрес:
info@zavod-npt.ru

Сайт завода «НПТ»:
www.zavod-npt.ru

Электронная версия
каталога:



Завод-изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию кабеленесущих элементов без ухудшения эксплуатационных качеств изделий.