



**H** – ВЫСОТА

**B** – ШИРИНА

**L** – ДЛИНА

**S** – ТОЛЩИНА

**S мм<sup>2</sup>** – ПЛОЩАДЬ ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ

**M** – ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ

**D** – ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЯ

**БРН** – БЕЗОПАСНАЯ РАБОЧАЯ НАГРУЗКА

**K** – КЛЮЧ



– горячее цинкование



– цинкование по методу Сендзимира



– электрохимическое цинкование



– холодное цинкование



– порошковая окраска



– нержавеющая сталь



– без покрытия



– безвинтовое соединение



## КОМПАНИЯ

1. О нас	4
• Преимущества нашей компании	6
2. Типы исполнений	8
3. Сертификация	9

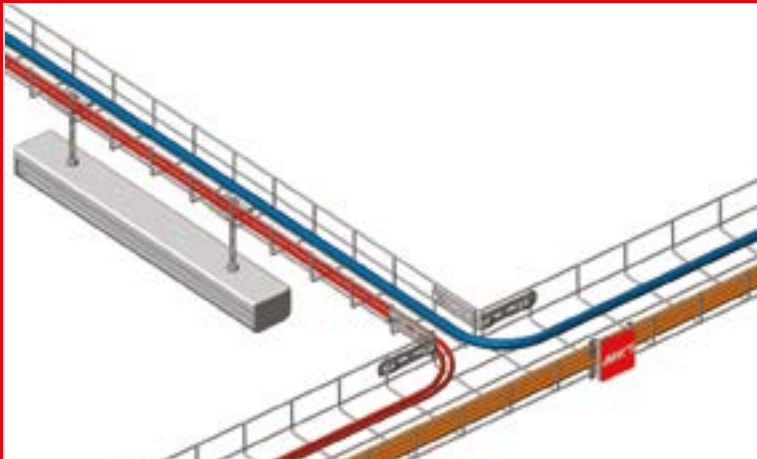
## ПРОДУКЦИЯ

1. Система проволочных лотков	12
2. Система перфорированных и неперфорированных лотков	28
3. Система лестничных лотков	44
4. Монтажная система	48
• Страт-система	50
• Кронштейны и стойки	67
• Профиль	73
5. Система тросовых подвесов	74
6. Система балочных зажимов	78
7. Метизы	83





## МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ ТРАССЫ (МКТ)

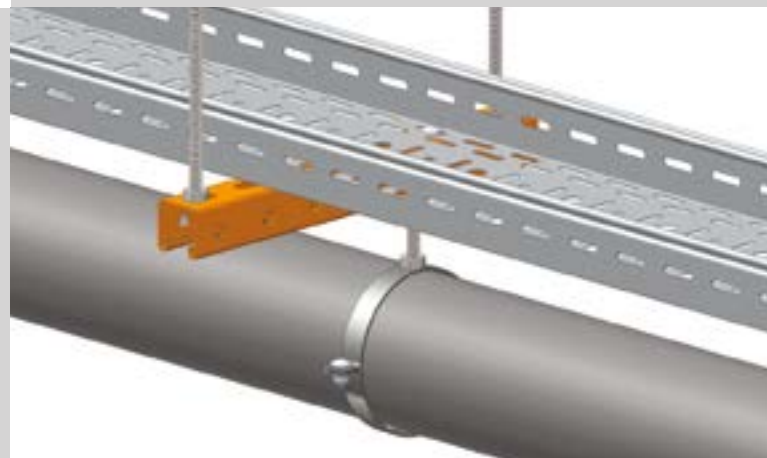


### КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ

предназначены для прокладки, распределения и организации кабельных сетей при обустройстве офисных, производственных зданий, промышленных комплексов, коммерческих предприятий, агропромышленных комплексов. Могут использоваться как внутри, так и снаружи зданий.

### МОНТАЖНЫЕ СИСТЕМЫ

имеют огромный спектр применения как для подвеса кабеленесущих систем, так и для крепления и проводки систем водоснабжения, вентиляции, пожаротушения, отопления, видеонаблюдения, а также для создания фальшпола и многого другого.



При создании элементов системы МКТ наши конструкторы учли лучший мировой опыт по созданию и эксплуатации крепежных систем для инженерных сетей. Это позволило компании разработать и изготовить элементы системы специально адаптированные для российского рынка: простые в использовании, имеющие универсальное применение и обладающие повышенной надежностью.

Сегодня МКТ обладает мощным производственным потенциалом с переработкой более 250 тонн металла в месяц и это еще не предел. Из года в год МКТ наращивает свои производственные площади и мощности, осваивает новые направления. Склад готовой продукции постоянно поддерживается и имеет в наличии весь ассортимент выпускаемого товара.



Российская компания со стажем работы более 10 лет в сфере разработки и производства крепежных систем для инженерных сетей. Основу компании составляет команда высококвалифицированных инженеров и специалистов, имеющих большой практический опыт по созданию новых производственных проектов, которые в 2005 году первыми в России организовали производство проволочного лотка в г. Калуге.



## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ:

- Кабеленесущие системы:
  - система проволочных лотков,
  - система перфорированных и неперфорированных лотков,
  - система лестничных лотков;
- Система тросовых подвесов
- Монтажные системы:
  - страт-система,
  - кронштейны,
  - держатели,
  - подвесы;
- Система балочных зажимов



## БАЛОЧНЫЕ ЗАЖИМЫ

это современная система крепежа к балкам и металлоконструкциям, которая не требует проведения сварочных работ и трудоемкого сверления, что значительно сокращает время монтажа. Используется для подвеса труб, кабеля, тросов и многого другого.

## СИСТЕМА ТРОСОВЫХ ПОДВЕСОВ

удобный и простой способ прокладки инженерных сетей по воздуху. Тросовые системы применяются:

- для подвеса инженерных систем, таких как освещение, отопление, вентиляция и кондиционирование, энергоснабжение (кабеленесущие системы);
- в качестве ограждающих конструкций, крепления различной аппаратуры, наружной рекламы, информационных табло;
- для изготовления любых подвесных конструкций используемых для дизайна интерьера, а также в сфере искусства и культуры.



Мы также постоянно работаем над совершенствованием и расширением ассортимента и предлагаем своим партнерам новинки и специальные технические решения. Особое внимание в компании уделяется внедрению системы менеджмента качества в соответствии ГОСТ Р ИСО 9001-2011.

Продукция МКТ представлена во многих регионах Российской Федерации и ближнем зарубежье. Мы являемся одними из первых поставщиков продукции в Республику Крым.



# ПОЧЕМУ СТОИТ С НАМИ СОТРУДНИЧАТЬ?

## КАЧЕСТВЕННАЯ ПРОДУКЦИЯ

Компания МКТ имеет полный необходимый производственный цикл и новейшее европейское оборудование, качественное сырье и высококвалифицированных специалистов. На нашем складе всегда есть готовая продукция в ассортименте.



## СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА

Производственные мощности нашего предприятия позволяют переработать более 250 тонн металла в месяц, а также гарантировать высокую точность и стабильные параметры продукции. Продукция МКТ производится по современным европейским технологиям.



## ОПЫТ

Опыт работы в производстве с 2005 года. Мы создали такую продукцию, благодаря которой наши партнеры и заказчики сумеют добиться минимальных сроков проектирования, поставки и монтажа крепежных систем.



## ПРИВЛЕКАТЕЛЬНАЯ ЦЕНА

Мы не только предлагаем продукцию по привлекательной цене, но и экономим затраты наших партнеров на излишние сложности с проектированием системы, её комплектацией, доставкой и монтажом.





## СТАНОВЯСЬ ПАРТНЕРОМ КОМПАНИИ МКТ, ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ РЯД НЕОСПОРИМЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ:



### МЫ ВСЕГДА РЯДОМ

Благодаря тому, что производство компании МКТ находится на территории Московской области рядом с крупным транспортным узлом, мы способны реализовать поставку продукции за кратчайшие сроки, а также оперативно и гибко взаимодействовать с заказчиками и партнерами.

### КОМПАНИЯ «МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ ТРАССЫ»

- это производитель с отличной репутацией и многолетним стажем присутствия на рынке, нам можно доверять. Мы всегда открыты для бизнеса, наша цель - ваш успех и долгосрочное сотрудничество!



# ТИПЫ ИСПОЛНЕНИЙ

## ЦИНКОВАНИЕ МЕТОДОМ СЕНДЗИМИРА

Данное покрытие соответствует 3 классу коррозионной стойкости по ГОСТ Р 52868 - 2007, время нахождения испытываемых образцов продукции в камере соляного тумана не менее 155 часов (ГОСТ 9.308-85 "Покрyтия металлические и неметаллические неорганические. Методы ускоренных коррозионных испытаний").

Подходит для эксплуатации как внутри, так и вне помещений. Срок службы покрытия - 10 лет.

Проволока или листовая сталь в горячем состоянии прокатывается с большой скоростью через ванны с цинком.

В результате образуется равномерно и плотно прилегающий слой цинка средней толщиной 17-23 мкм.

Затем из этой проволоки или листа изготавливается изделие. Повреждение слоя путем резки, перфорирования и сверления не приводит к прогрессирующей коррозии. При воздействии влаги на поверхности может образоваться белое пятно. Это гидроксид цинка ( $Zn(OH)_2$ ), так называемая белая коррозия, которая не ухудшает качества защитного слоя, а является пассивирующим компонентом для основного цинкового слоя.

Цинкование методом Сендзимира - наше стандартное исполнение.

## ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ

Готовые изделия покрываются в электролитических ваннах тонким и равномерным слоем цинка.

Толщина слоя составляет 5-15 мкм, он светлый и блестящий. Этот тип покрытия подходит для использования исключительно внутри помещений.

Срок службы покрытия - 5 лет.

## ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ

### 1. ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ МЕТОДОМ ОКУНАНИЯ.

Полностью готовые изделия окунаются в расплавленный до температуры 450-460 градусов Цельсия цинк. В зависимости от условий цинкования (времени погружения, процесса охлаждения, качества основного материала, его химического состава и т.п.) поверхность цинкового покрытия может быть от светло-блестящей до матово-темно-серой, однако это не имеет значения для качества защитного слоя. В результате создается прочный цинковый слой с длительным сроком службы. Толщина цинкового слоя не менее 40 мкм и не более 200 мкм согласно ГОСТ 9.307-89.

Данный тип покрытия рекомендуется для использования в производственных помещениях с высокой влажностью и загрязненным воздухом, на химзаводах, в бассейнах, ремонтных доках. Срок службы покрытия – 50 лет.

### 2. ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ЦИНКОВАНИЕ.

Термодиффузия представляет собой процесс проникновения атомов цинка в поверхностный слой металла, происходящий под действием высокой температуры в восстановительной или инертной газовой среде. Рабочая температура зависит от толщины покрытия и варьируется в пределах 280°C-470°C. Внедряясь, в кристаллическую решетку металла, цинк создает на поверхности защитный слой толщиной в несколько микрон. Толщина покрытия регламентируется государственным стандартом. Согласно ГОСТ Р 9.316-2006 толщина покрытия делится на пять классов. Данный метод предоставляет максимальную защиту от коррозии (1500 часов в камере солевого тумана). Кроме коррозионной защиты, обработанные детали стойки к механическим и электрохимическим повреждениям.

## НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

AISI 304 - это марка коррозионностойкой стали, которую мы используем при производстве нашей продукции.

В состав стали входит не менее 18 % Хрома (Cr) и 8 % Никеля (Ni). Такое содержание Хрома обеспечивает формирование на поверхности оксидного слоя, что придает стали устойчивость к воздействию разнообразных химических веществ. Хромоникелевая нержавеющая сталь AISI 304 имеет стойкость к атмосферной и почвенной коррозии. Используется в химической промышленности (среда окислительного характера), в пищевой промышленности (мясная, молочная), в медицинских учреждениях и др.

## ПОРОШКОВАЯ ОКРАСКА

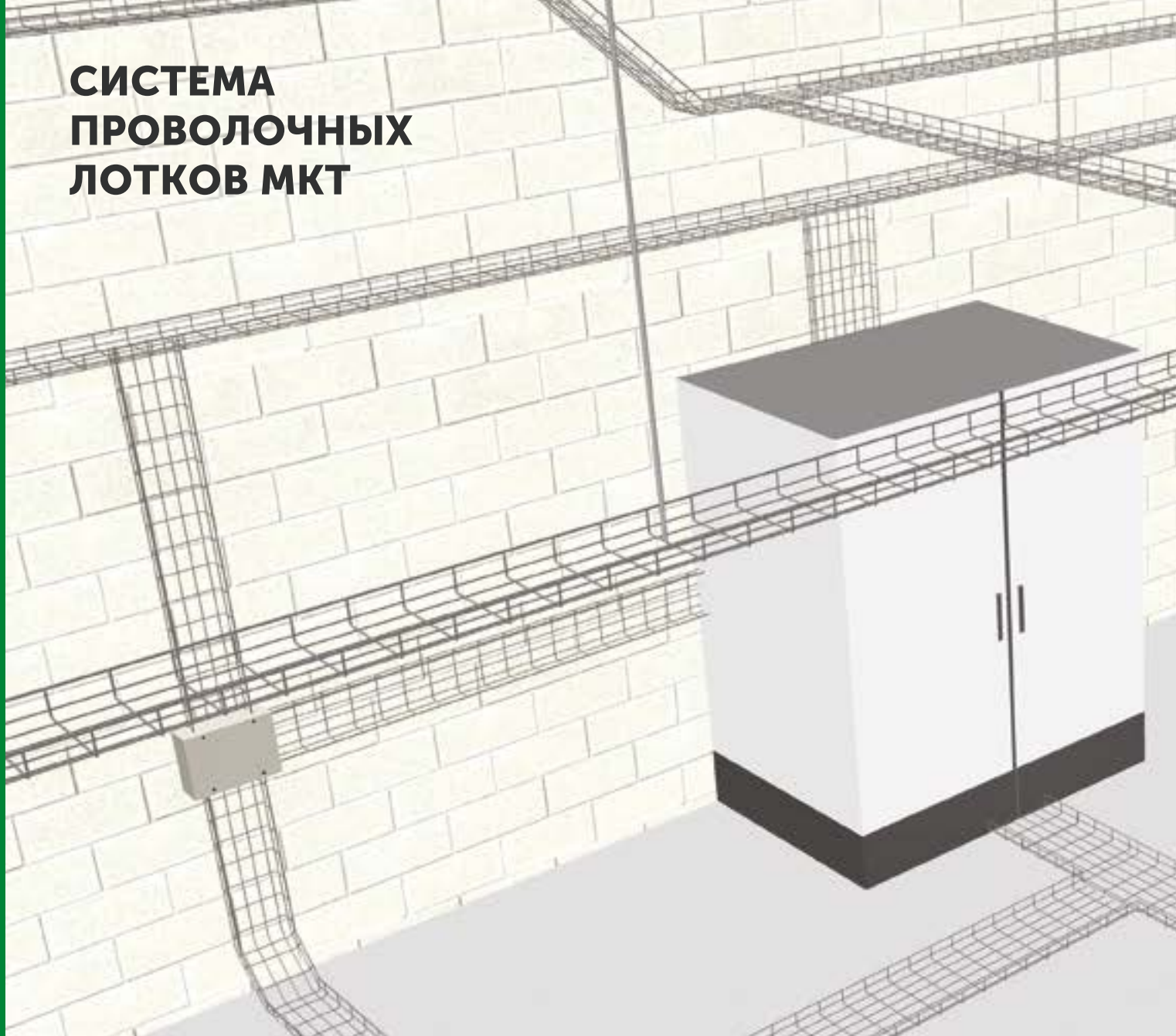
Готовая продукция покрывается краской в виде порошка методом нанесения покрытий распылением в электростатическом или электрокинетическом поле, а затем выдерживаются в печи в температуре 160-200 градусов Цельсия в течение около 20 минут. Покрытия, изготовленные порошковым методом, образуют гладкие поверхности без трещин, подтеков, морщин и отличаются большой устойчивостью к коррозии, очень хорошими механическими свойствами и водостойкостью. Применяется для улучшения эстетики интерьера.







# СИСТЕМА ПРОВОЛОЧНЫХ ЛОТКОВ МКТ



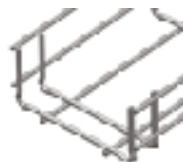
## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

### ФОРМОВКА



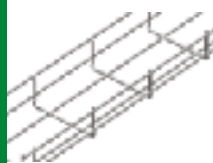
Формовка по основанию проволочного лотка и дополнительный поперечный пруток - отличительные особенности системы проволочных лотков МКТ, которые не только добавили эстетику во внешний вид, но и увеличили БРН (безопасную рабочую нагрузку) на 15%.

### ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРУТОК



Дополнительный поперечный пруток дает специальные возможности для использования безвинтовых аксессуаров и значительно экономит время монтажа.

### ГАБАРИТЫ ЛОТКА

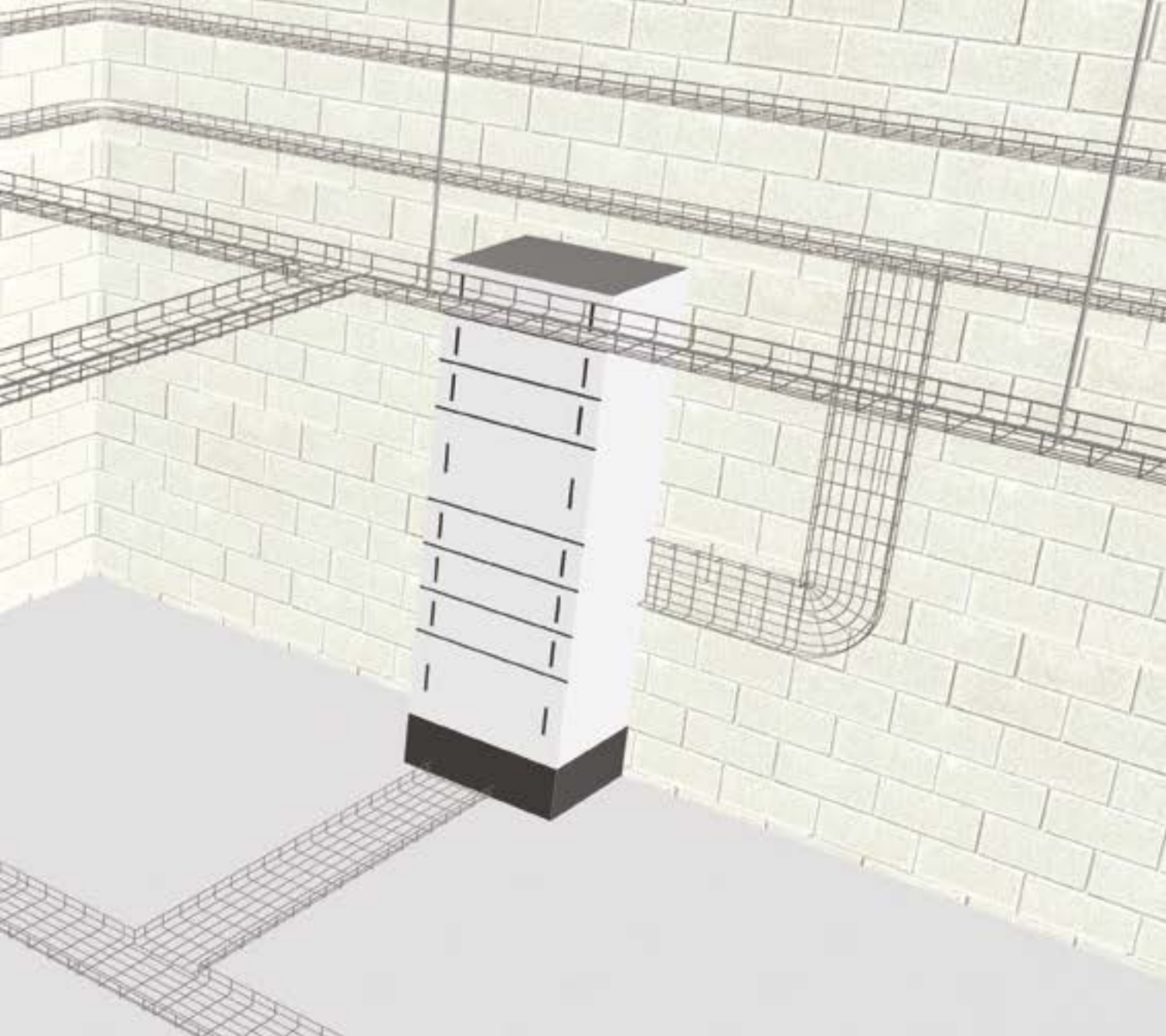


Система проволочных лотков включает в себя широкую линейку типоразмеров с шириной основания от 60 до 600 мм и с новой высотой бортов 30, 50, 80, 100 мм. Для удобства монтажа все лотки по основанию имеют центральную ячейку. Толщина прутков: стандартные лотки 3,8 мм, усиленные – 4,8 мм.

### ОГНЕСТОЙКОСТЬ



Проволочный лоток МКТ соответствует требованиям ГОСТ Р 53316-2009 «Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара». Время сохранения работоспособности 90 минут, что подтверждается испытаниями и наличием добровольного сертификата ОКЛ (огнестойкие кабельные линии).



## УДОБНЫЙ И ЛЕГКИЙ СПОСОБ МОНТАЖА

Система проволочных лотков – это современный способ организации кабельных трасс преимущественно внутри помещений: в производственно-складских помещениях, коммерческих предприятиях и в агропромышленных комплексах. Большой ассортимент типоразмеров и специальных типов исполнения проволочных лотков открывает возможность для решения совершенно разных задач. Наличие в системе безвинтовых (не требующих дополнительного крепления) кронштейнов, подвесов и соединителей позволяют организовать кабельную трассу любой сложности и сократить время монтажа.

## НЕ ТРЕБУЕТСЯ ПОВОРОТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

В отличие от других типов лотков процесс монтажа кабельной трассы из проволочных лотков достаточно облегчен и позволяет сэкономить значительное количество времени. Реализация поворотных элементов и разветвлений трассы осуществляется непосредственно из самого лотка прямо на месте проведения монтажа и может быть выполнена одним человеком, имеющим гаечный ключ и кусачки. Проволочный лоток также применяется для организации в помещении освещения, видеонаблюдения, датчиков сигнализации и прочего.

## ПОДХОДЯЩАЯ СРЕДА ДЛЯ КАБЕЛЯ

Проволочный лоток обеспечивает лучшие условия для трассы, а именно, способствует естественной вентиляции и охлаждению, не накапливает пыль и грязь, а также не имеет острых углов и кромок. Такая конструкция проволочного лотка безопасна во время проведения монтажных работ и исключает повреждения кабеля.

Новый проволочный лоток 30x60, ячейка 25 мм ⚠

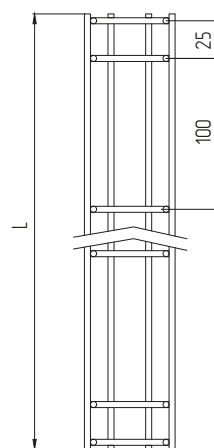
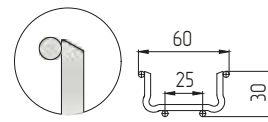
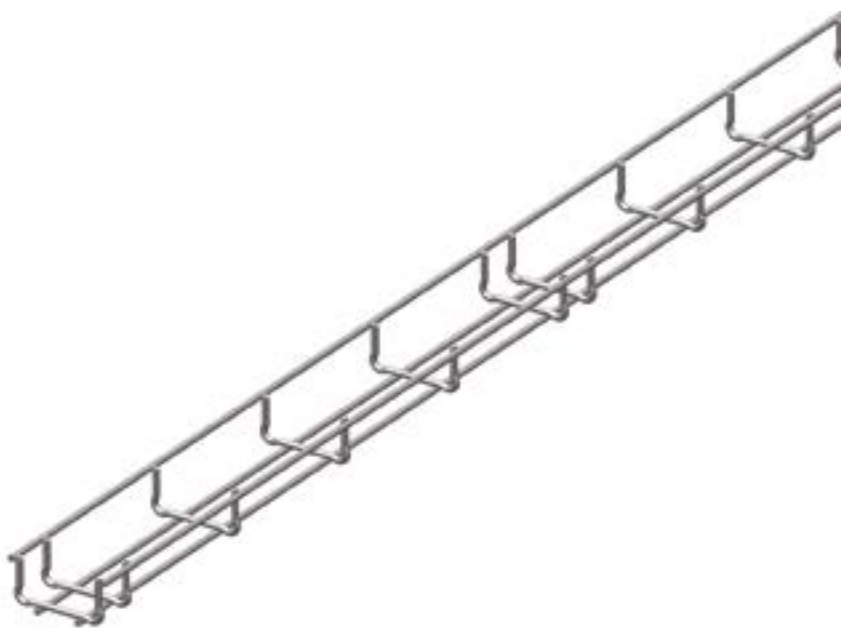
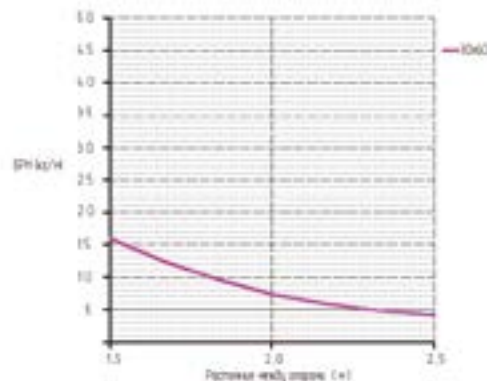


График нагрузки



Внимание, лоток с ячейкой 25 мм имеет специальные аксессуары для монтажа ⚠

Проволочный лоток предназначен для организации кабельной трассы любой сложности в коммерческих предприятиях, производственных помещениях и при разработке агропромышленных комплексов, где необходим визуальный контроль и быстрый доступ к кабельным трассам. Используется как внутри, так и снаружи здания, применим и в агрессивным средам. Монтаж производится при помощи соединителей и фиксаторов.

Проволочный лоток 30-й борт

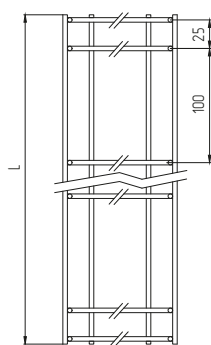
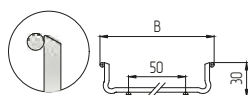
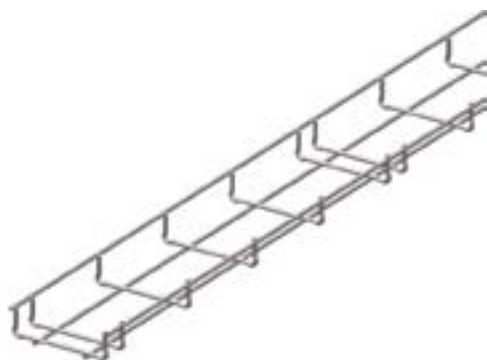
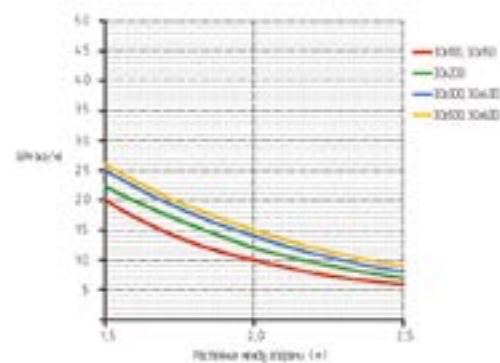


График нагрузки

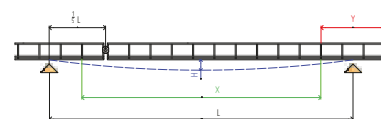


Артикул	Н, мм	В, мм	Л, мм	S, мм <sup>2</sup>	Толщина поперечного прутка, мм	Толщина продольного прутка, мм	Вес, кг/м	Уп-ка, м	Эскиз
ЛП30x60	30	60	3000	1144	3,5	3,8	0,36	6	
ЛП30x100	30	100	3000	2024	3,5	3,8	0,49	30	
ЛП30x150	30	150	3000	3124	3,5	3,8	0,63	6	
ЛП30x200	30	200	3000	4224	3,5	3,8	0,76	6	
ЛП30x300	30	300	3000	6424	3,8	3,8	1,04	6	
ЛП30x400	30	400	3000	8624	3,8	3,8	1,31	6	
ЛП30x500	30	500	3000	10824	3,8	3,8	1,58	6	
ЛП30x600	30	600	3000	13024	3,8	3,8	1,85	6	

Проволочный лоток предназначен для организации кабельных трасс любой сложности в коммерческих предприятиях, производственно-складских помещениях и при разработке агропромышленных комплексов, где необходим визуальный контроль и быстрый доступ к кабельным трассам. Используется как внутри, так и снаружи здания, применим и в агрессивным средам.

Допуски линейных размеров лотков по борту ±2 мм, по ширине ±1 мм.

Размещение креплений



L - расстояние между опорами  
 L1 - расстояние от опоры до точки крепления с максимальной несущей способностью системы  
 X - зона размещения фиксаторов  
 Y - зона недопустимого размещения фиксаторов



## Новый проволочный лоток 50x60, ячейка 25 мм ⚠

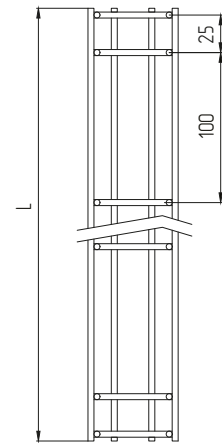
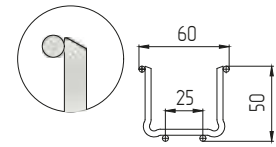
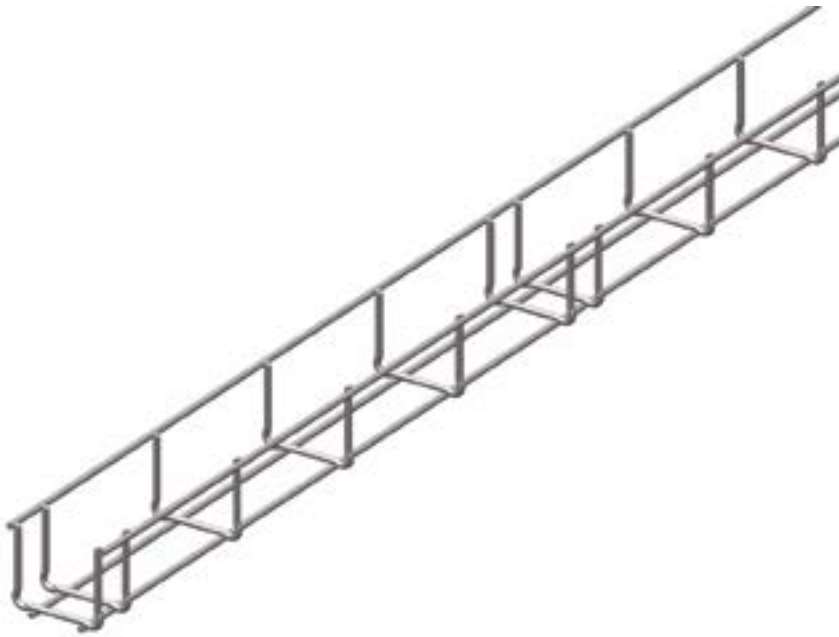
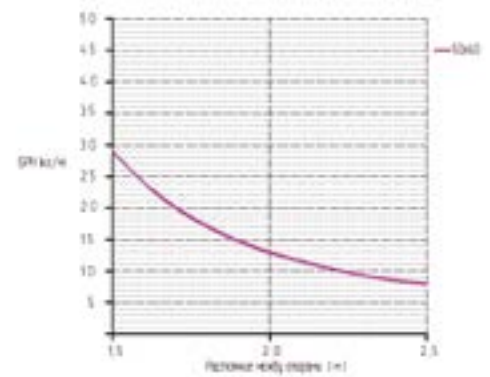


График нагрузки



## Внимание, лоток с ячейкой 25 мм имеет специальные аксессуары для монтажа ⚠

Проволочный лоток предназначен для организации кабельной трассы любой сложности в коммерческих предприятиях, производственных помещениях и при разработке промышленных комплексов, где необходим визуальный контроль и быстрый доступ к кабельным трассам. Используется как внутри, так и снаружи здания, применим и в агрессивным средам. Монтаж производится при помощи соединителей и фиксаторов.

## Проволочный лоток 50-й борт

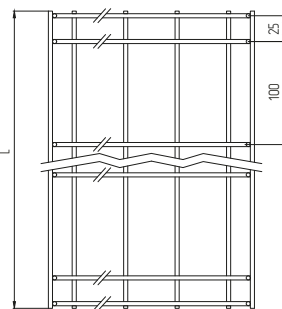
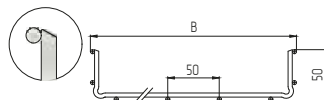
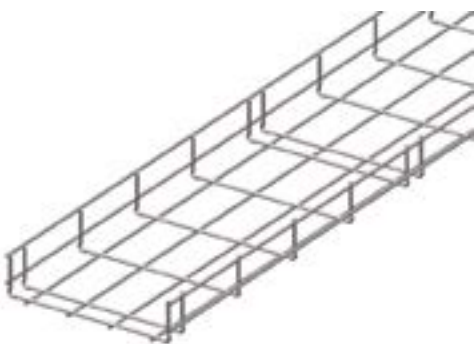
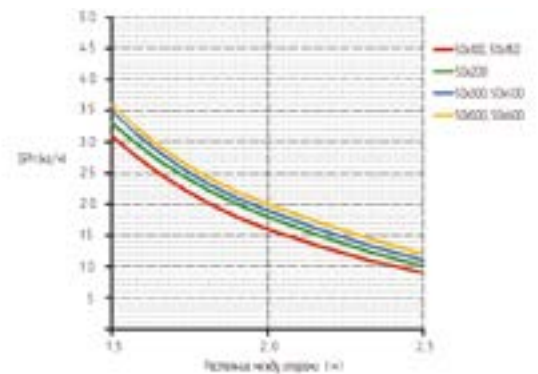
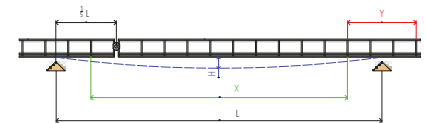


График нагрузки



Артикул	Н, мм	В, мм	Л, мм	S, мм <sup>2</sup>	Толщина поперечного прутка, мм	Толщина продольного прутка, мм	Вес, кг/м	Уп-на, м	Эскиз
ЛП50x60	50	60	3000	2184	3,5	3,8	0,49	18	
ЛП50x100	50	100	3000	3864	3,5	3,8	0,71	18	
ЛП50x150	50	150	3000	5964	3,5	3,8	0,76	6	
ЛП50x200	50	200	3000	8064	3,5	3,8	0,90	6	
ЛП50x300	50	300	3000	12264	3,8	3,8	1,17	6	
ЛП50x400	50	400	3000	16464	3,8	3,8	1,44	6	
ЛП50x500	50	500	3000	20664	3,8	3,8	1,71	6	
ЛП50x600	50	600	3000	24864	3,8	3,8	1,98	6	

Размещение креплений



L - расстояние между опорами  
 X - зона допустимого размещения соединителей с наибольшей несущей способностью системы  
 Y - зона допустимого размещения соединителей  
 Н - профиль лотков при ГОСТ Р 52868 - 2007 (Н = 1/100 × L)

Проволочный лоток предназначен для организации кабельных трасс любой сложности в коммерческих предприятиях, производственно-складских помещениях и при разработке агропромышленных комплексов, где необходим визуальный контроль и быстрый доступ к кабельным трассам. Используется как внутри, так и снаружи здания, применим и в агрессивным средам.

Допуски линейных размеров лотков по борту ±2 мм, по ширине ±1 мм.

## Проволочный лоток 80-й борт

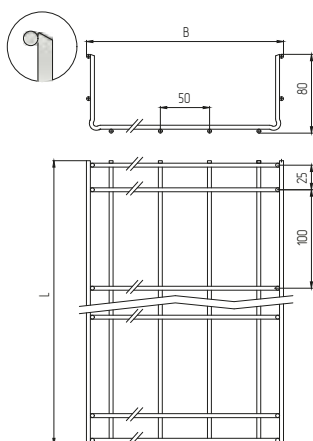
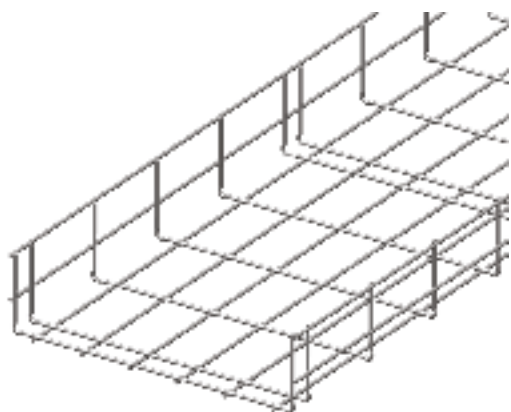
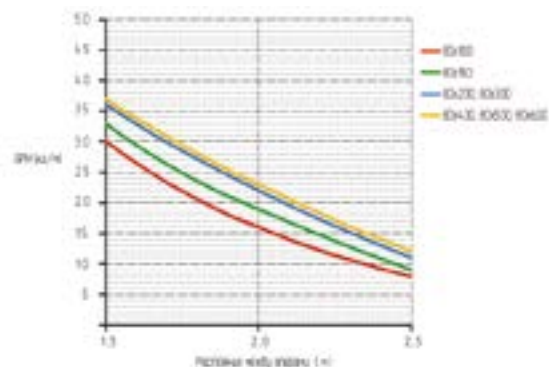
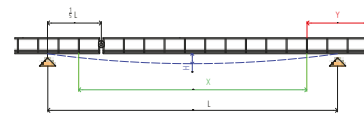


График нагрузки



Размещение креплений



L – расстояние между опорами  
 H – высота лотка с наибольшей несущей способностью системы  
 X – зона оптимального размещения соединителя  
 Y – зона недопустимого размещения соединителя

Артикул	H, мм	B, мм	L, мм	S, мм <sup>2</sup>	Толщина поперечного прутка, мм	Толщина продольного прутка, мм	Вес, кг/м	Упаковка, м	Эскиз
ЛП80x100	80	100	3000	6624	3,5	3,8	0,76	6	
ЛП80x150	80	150	3000	10224	3,8	3,8	0,90	6	
ЛП80x200	80	200	3000	13824	3,8	3,8	1,04	6	
ЛП80x300	80	300	3000	21024	3,8	3,8	1,31	6	
ЛП80x400	80	400	3000	28224	3,8	3,8	1,58	6	
ЛП80x500	80	500	3000	35424	3,8	3,8	1,85	6	
ЛП80x600	80	600	3000	42624	3,8	3,8	2,12	6	

Проволочный лоток предназначен для организации кабельных трасс любой сложности в коммерческих предприятиях, производственно-складских помещениях и при разработке агропромышленных комплексов, где необходим визуальный контроль и быстрый доступ к кабельным трассам. Используется как внутри, так и снаружи здания, применим и в агрессивным средам.

Допуски линейных размеров лотков по борту  $\pm 2$  мм, по ширине  $\pm 1$  мм.

## Проволочный лоток 100-й борт

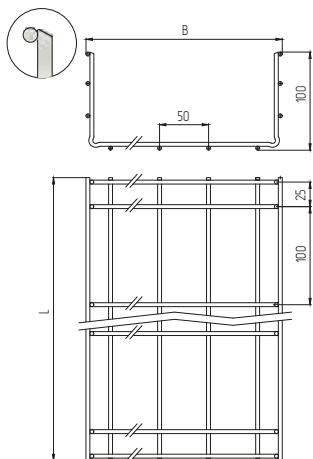
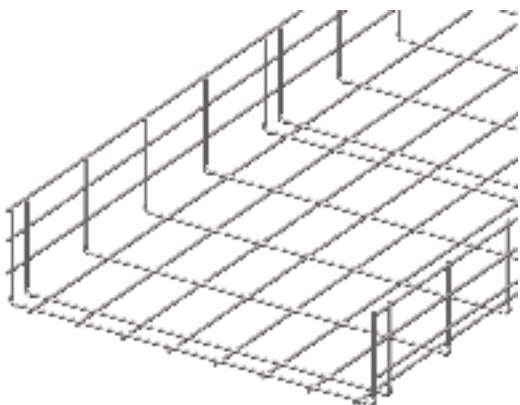
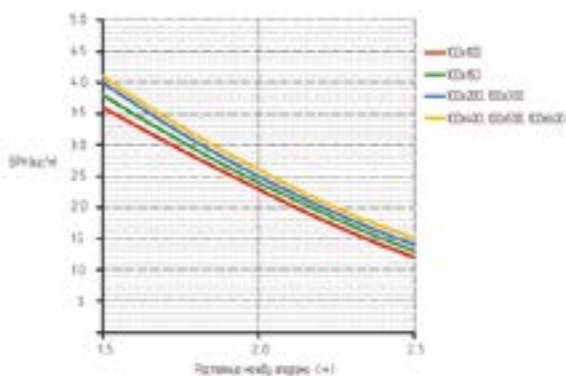
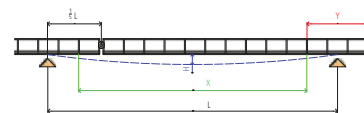


График нагрузки



Размещение креплений



L – расстояние между опорами  
 H – высота лотка с наибольшей несущей способностью системы  
 X – зона оптимального размещения соединителя  
 Y – зона недопустимого размещения соединителя

Артикул	H, мм	B, мм	L, мм	S, мм <sup>2</sup>	Толщина поперечного прутка, мм	Толщина продольного прутка, мм	Вес, кг/м	Упаковка, м	Эскиз
ЛП100x100	100	100	3000	8464	3,5	3,8	0,76	6	
ЛП100x150	100	150	3000	13064	3,8	3,8	0,90	6	
ЛП100x200	100	200	3000	17664	3,8	3,8	1,04	6	
ЛП100x300	100	300	3000	26864	3,8	3,8	1,31	6	
ЛП100x400	100	400	3000	36064	3,8	3,8	1,58	6	
ЛП100x500	100	500	3000	45264	3,8	3,8	1,85	6	
ЛП100x600	100	600	3000	54464	3,8	3,8	2,12	6	

Проволочный лоток предназначен для организации кабельных трасс любой сложности в коммерческих предприятиях, производственно-складских помещениях и при разработке агропромышленных комплексов, где необходим визуальный контроль и быстрый доступ к кабельным трассам. Используется как внутри, так и снаружи здания, применим и в агрессивным средам.

Допуски линейных размеров лотков по борту  $\pm 2$  мм, по ширине  $\pm 1$  мм.

## Проволочный лоток усиленный 30-й борт

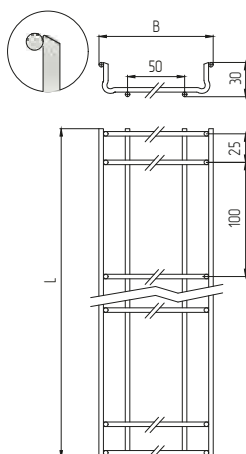
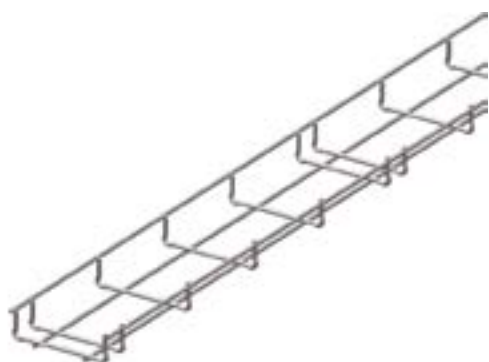
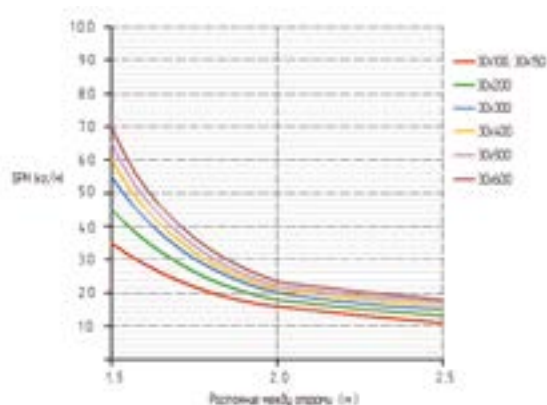
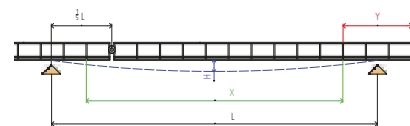


График нагрузки



Размещение креплений



$L$  - расстояние между опорами  
 $l$  - монтаж соединителей с наибольшей несущей способностью системы  
 $H$  - провал лотков при ЕРН по ГОСТ Р 52868 - 2007 ( $H = 1/100 \times l$ )  
 $x$  - зона допустимого размещения соединителей  
 $y$  - зона недопустимого размещения соединителей

Артикул	Н, мм	В, мм	L, мм	S, мм <sup>2</sup>	Толщина, мм	Вес, кг/м	Упаковка, м	Эскиз
ЛПУ30x100	30	100	3000	2024	4,8	0,78	30	
ЛПУ30x150	30	150	3000	3124	4,8	1,00	6	
ЛПУ30x200	30	200	3000	4224	4,8	1,22	6	
ЛПУ30x300	30	300	3000	6424	4,8	1,65	6	
ЛПУ30x400	30	400	3000	8624	4,8	2,08	6	
ЛПУ30x500	30	500	3000	10824	4,8	2,51	6	
ЛПУ30x600	30	600	3000	13024	4,8	2,94	6	

Проволочный лоток усиленный предназначен для организации кабельных трасс любой сложности в коммерческих предприятиях, производственно-складских помещениях и при разработке агропромышленных комплексов, где необходим визуальный контроль и быстрый доступ к кабельным трассам. Используется как внутри, так и снаружи здания, применим и в агрессивным средам.

Допуски линейных размеров лотков по борту  $\pm 2$  мм, по ширине  $\pm 1$  мм.

## Проволочный лоток усиленный 50-й борт

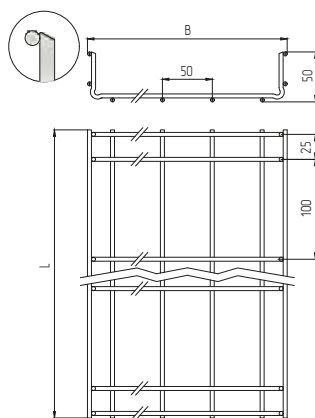
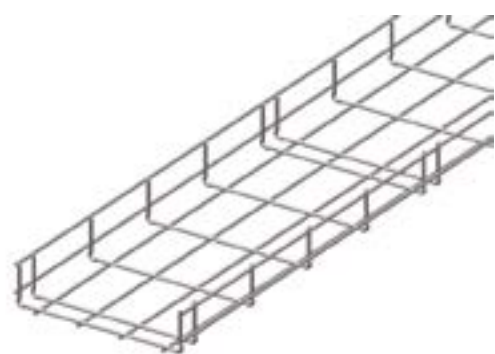
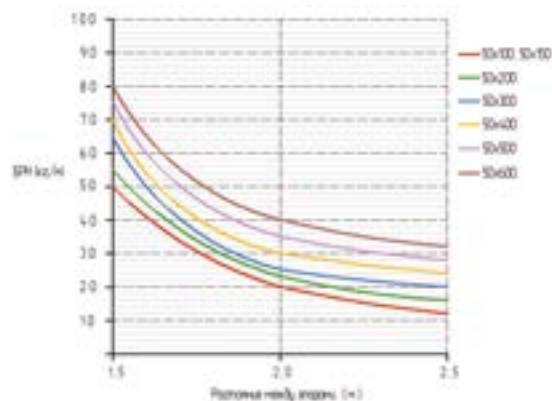
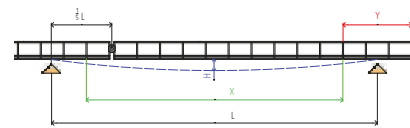


График нагрузки



Размещение креплений



$L$  - расстояние между опорами  
 $l$  - монтаж соединителей с наибольшей несущей способностью системы  
 $H$  - провал лотков при ЕРН по ГОСТ Р 52868 - 2007 ( $H = 1/100 \times l$ )  
 $x$  - зона допустимого размещения соединителей  
 $y$  - зона недопустимого размещения соединителей

Артикул	Н, мм	В, мм	L, мм	S, мм <sup>2</sup>	Толщина, мм	Вес, кг/м	Упаковка, м	Эскиз
ЛПУ50x100	50	100	3000	3864	4,8	1,23	18	
ЛПУ50x150	50	150	3000	5964	4,8	1,22	6	
ЛПУ50x200	50	200	3000	8064	4,8	1,43	6	
ЛПУ50x300	50	300	3000	12264	4,8	1,86	6	
ЛПУ50x400	50	400	3000	16464	4,8	2,29	6	
ЛПУ50x500	50	500	3000	20664	4,8	2,73	6	
ЛПУ50x600	50	600	3000	24864	4,8	3,16	6	

Проволочный лоток усиленный предназначен для организации кабельных трасс любой сложности в коммерческих предприятиях, производственно-складских помещениях и при разработке агропромышленных комплексов, где необходим визуальный контроль и быстрый доступ к кабельным трассам. Используется как внутри, так и снаружи здания, применим и в агрессивным средам.

Допуски линейных размеров лотков по борту  $\pm 2$  мм, по ширине  $\pm 1$  мм.

## Проволочный лоток усиленный 80-й борт

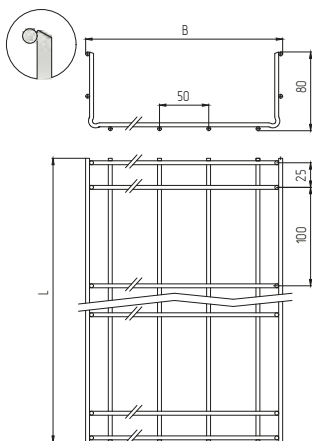
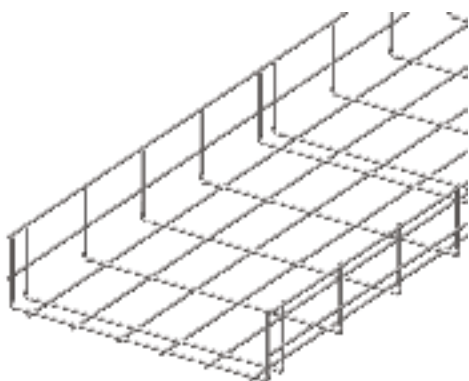
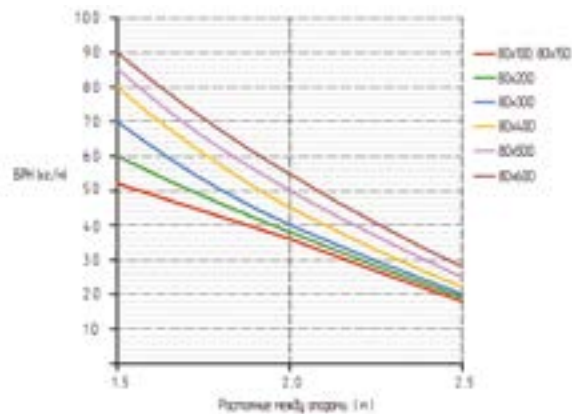
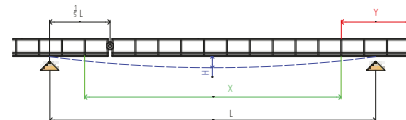


График нагрузки



Размещение креплений



$l$  – расстояние между опорами  
 $l$  – шаг креплений с наибольшей несущей способностью системы  
 $H$  – провал лотков при БРН по ГОСТ Р 52868 – 2007 ( $H = 1/100 \times L$ )  
 $X$  – зона допустимого размещения соединителей  
 $Y$  – зона недопустимого размещения соединителей

Артикул	Н, мм	В, мм	L, мм	S, мм <sup>2</sup>	Толщина, мм	Вес, кг/м	Упаковка, м	Эскиз
ЛПУ80x100	80	100	3000	6624	4,8	1,22	6	
ЛПУ80x150	80	150	3000	10224	4,8	1,43	6	
ЛПУ80x200	80	200	3000	13824	4,8	1,65	6	
ЛПУ80x300	80	300	3000	21024	4,8	2,08	6	
ЛПУ80x400	80	400	3000	28224	4,8	2,51	6	
ЛПУ80x500	80	500	3000	35424	4,8	2,95	6	
ЛПУ80x600	80	600	3000	42624	4,8	3,37	6	

Проволочный лоток усиленный предназначен для организации кабельных трасс любой сложности в коммерческих предприятиях, производственно-складских помещениях и при разработке агропромышленных комплексов, где необходим визуальный контроль и быстрый доступ к кабельным трассам. Используется как внутри, так и снаружи здания, применим и в агрессивным средам.

Допуски линейных размеров лотков по борту  $\pm 2$  мм, по ширине  $\pm 1$  мм.

## Проволочный лоток усиленный 100-й борт

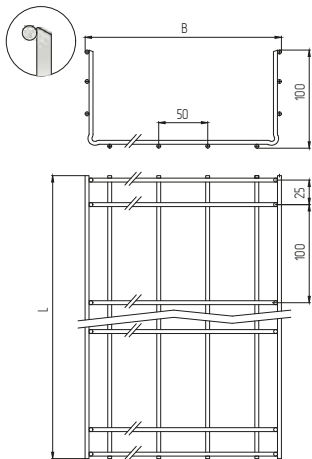
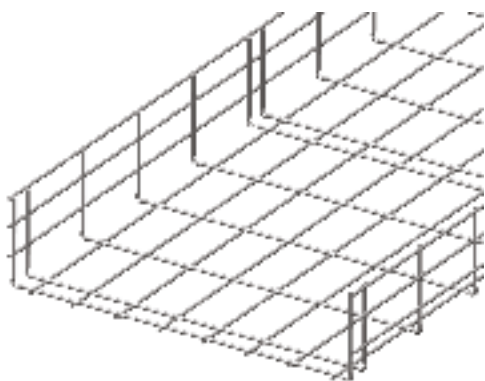
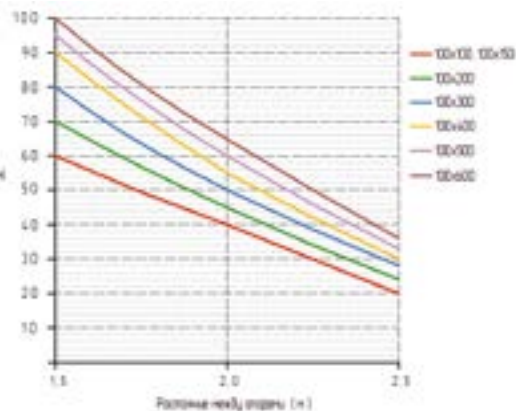
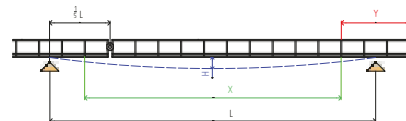


График нагрузки



Размещение креплений



$l$  – расстояние между опорами  
 $l$  – шаг креплений с наибольшей несущей способностью системы  
 $H$  – провал лотков при БРН по ГОСТ Р 52868 – 2007 ( $H = 1/100 \times L$ )  
 $X$  – зона допустимого размещения соединителей  
 $Y$  – зона недопустимого размещения соединителей

Артикул	Н, мм	В, мм	L, мм	S, мм <sup>2</sup>	Толщина, мм	Вес, кг/м	Упаковка, м	Эскиз
ЛПУ100x100	100	100	3000	8464	4,8	1,22	6	
ЛПУ100x150	100	150	3000	13064	4,8	1,43	6	
ЛПУ100x200	100	200	3000	17664	4,8	1,65	6	
ЛПУ100x300	100	300	3000	26864	4,8	2,08	6	
ЛПУ100x400	100	400	3000	36064	4,8	2,51	6	
ЛПУ100x500	100	500	3000	45264	4,8	2,95	6	
ЛПУ100x600	100	600	3000	54464	4,8	3,37	6	

Проволочный лоток усиленный предназначен для организации кабельных трасс любой сложности в коммерческих предприятиях, производственно-складских помещениях и при разработке агропромышленных комплексов, где необходим визуальный контроль и быстрый доступ к кабельным трассам. Используется как внутри, так и снаружи здания, применим и в агрессивным средам.

Допуски линейных размеров лотков по борту  $\pm 2$  мм, по ширине  $\pm 1$  мм.

## Потолочный лоток

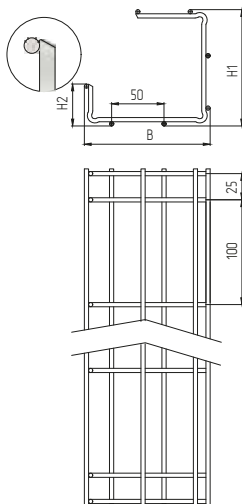
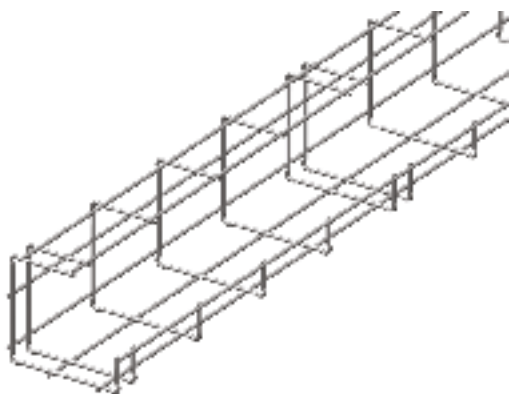
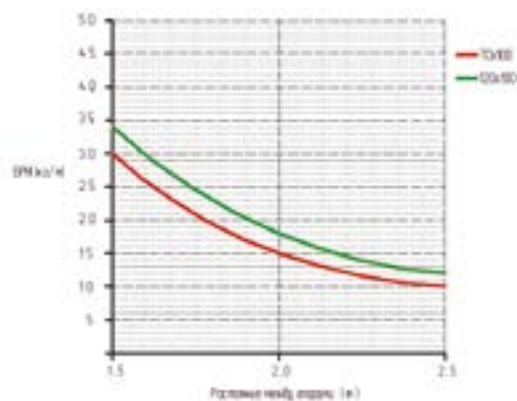
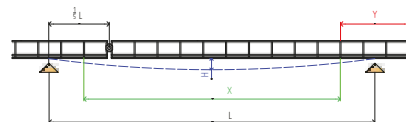


График нагрузки



Размещение креплений



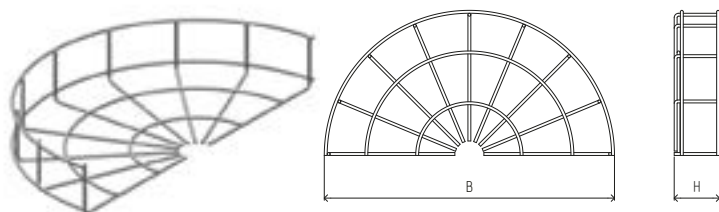
L - расстояние между опорами  
 L<sub>1</sub> - монтаж соединителей с надольной несущей способностью системы  
 H - провал лотков при БРН по ГОСТ Р 52868 - 2007 (H =  $\sqrt{V \cdot L \cdot L}$ )  
 X - зона допустимого размещения соединителей  
 Y - зона недопустимого размещения соединителей

Артикул	H1, мм	H2, мм	B, мм	L, мм	S, мм <sup>2</sup>	Вес, кг/м	Упаковка, м	Эскиз
ЛПП110x70	113	38	70	3000	1860	0,76	6	
ЛПП110x120	113	38	120	3000	3360	0,90	6	

Конструкция потолочного лотка позволяет организовать подвес кабельной трассы к потолку без использования дополнительных держателей или кронштейнов.

Допуски линейных размеров лотков по борту  $\pm 2$  мм, по ширине  $\pm 1$  мм.

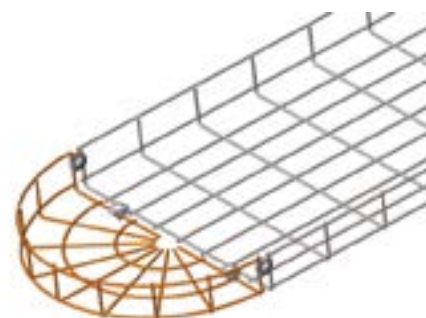
## Заглушка для проволочного лотка



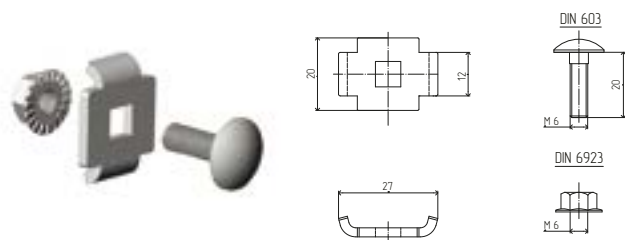
Артикул	H, мм	B, мм	Вес, кг
ЗЛП30x300	30	300	0,17
ЗЛП30x400	30	400	0,30
ЗЛП30x500	30	500	0,46
ЗЛП30x600	30	600	0,60
ЗЛП50x300	50	300	0,20
ЗЛП50x400	50	400	0,34
ЗЛП50x500	50	500	0,49
ЗЛП50x600	50	600	0,64
ЗЛП80x300	80	300	0,23
ЗЛП80x400	80	400	0,36
ЗЛП80x500	80	500	0,51
ЗЛП80x600	80	600	0,66
ЗЛП100x300	100	300	0,29
ЗЛП100x400	100	400	0,42
ЗЛП100x500	100	500	0,55
ЗЛП100x600	100	600	0,71

Заглушка предназначена для установки в торец лотка в местах завершения трассы.

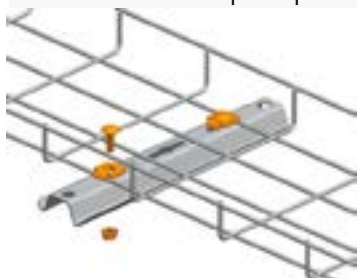
Примеры монтажа



## Винтовой соединитель одинарный



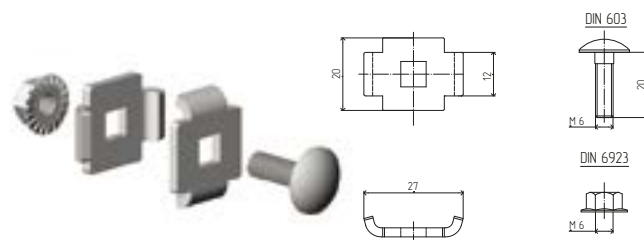
## Примеры монтажа



Винтовой соединитель одинарный используется для соединения проволочных лотков к кронштейнам, профилям, подвесам, а так же для соединения лотков между собой с использованием ПС

Артикул	Вес, кг/уп	Упаковка, шт
ВСО	0,9	50

## Винтовой соединитель двойной



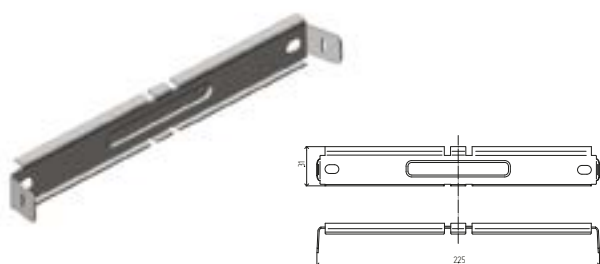
## Примеры монтажа



Винтовой соединитель двойной используется для соединения проволочных лотков между собой и для создания углов, поворотов, переходов на кабельной трассе.

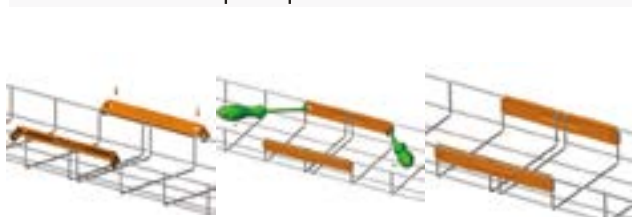
Артикул	Вес, кг/уп	Упаковка, шт
ВВД	1,35	50

## Безвинтовой соединитель



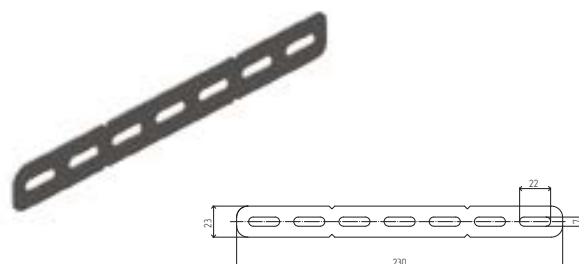
Безвинтовой соединитель используется для безвинтового соединения проволочных лотков между собой. Является аналогом ВВД.

## Примеры монтажа

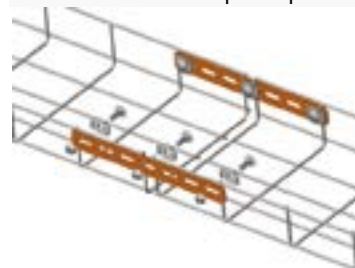


Артикул	Толщина, мм	Вес, кг/уп	Упаковка, шт
БС	1,2	4,15	50

## Перфорированный соединитель



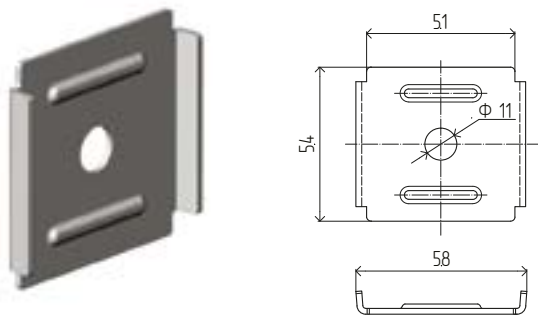
## Примеры монтажа



Перфорированный соединитель используется для создания усиленного соединения между проволочными лотками, а также для создания некоторых поворотов и переходов на кабельной трассе. ПС используется вместе с ВСО.

Артикул	Толщина, мм	Вес, кг/уп	Упаковка, шт
ПС	1,2	1,26	20

## Большой фиксатор



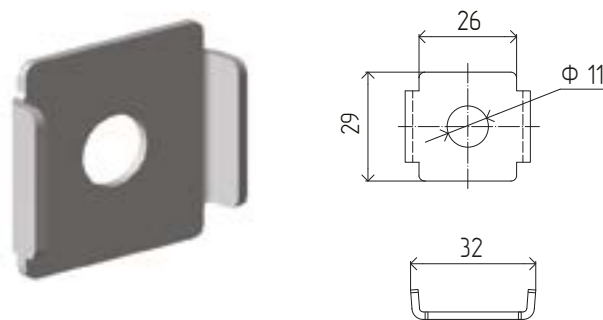
### Примеры монтажа



Большой фиксатор используется для подвеса проволочного лотка на шпильку (М6, М8, М10).

Артикул	Толщина, мм	Вес, кг/уп	Упаковка, шт
БФ	1,5	7,8	200

## Большой фиксатор под ячейку 25 мм



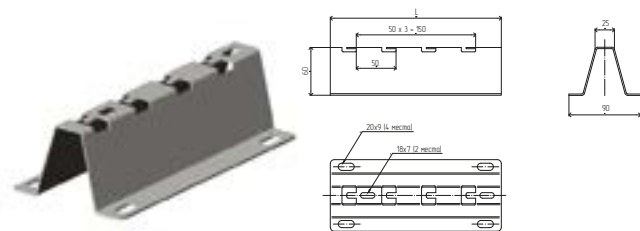
### Примеры монтажа



Большой фиксатор 25 используется для подвеса проволочных лотков 30x60 и 50x60 на шпильку (М6, М8, М10)

Артикул	Толщина, мм	Вес, кг/шт	Упаковка, шт
БФ25	1,5	0,016	200

## Настенно-напольный кронштейн



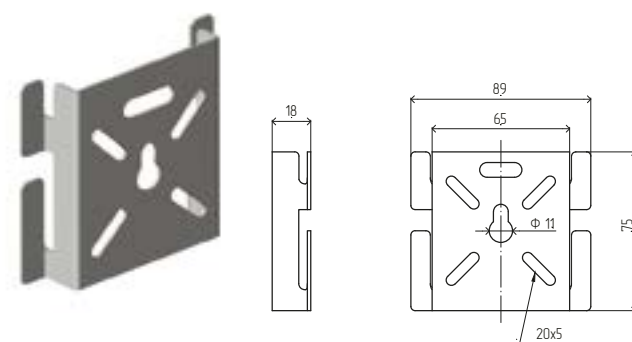
### Примеры монтажа



Настенно-напольный кронштейн предназначен для крепления лотка к полу и вертикальным поверхностям с помощью шестигранного болта. Для фиксации лотка необходимо согнуть лепестки кронштейна шлицевой отверткой.

Артикул	L, мм	Вес, кг/уп	Толщина, мм	БРН, кг
ННК100	115	0,21	1,5	115
ННК200	215	0,39	1,5	127
ННК300	315	0,57	1,5	97
ННК400	415	0,75	1,5	85
ННК500	515	1,05	1,5	75

## Универсальный фиксатор



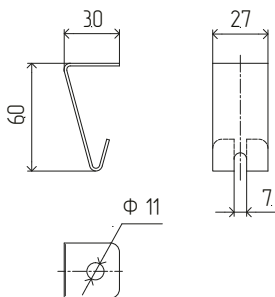
### Примеры монтажа



Универсальный фиксатор используется для подвеса проволочного лотка на шпильку (М6, М8, М10) и крепится к вертикальной поверхности с использованием шестигранного болта.

Артикул	Толщина, мм	Вес, кг/уп	Упаковка, шт
УФ	1,2	7,8	200

## Вертикальный фиксатор



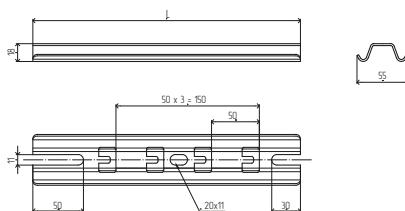
Артикул	Толщина, мм	Вес, кг/уп	Упаковка, шт
ВФ	1,5	1,95	50

## Примеры монтажа



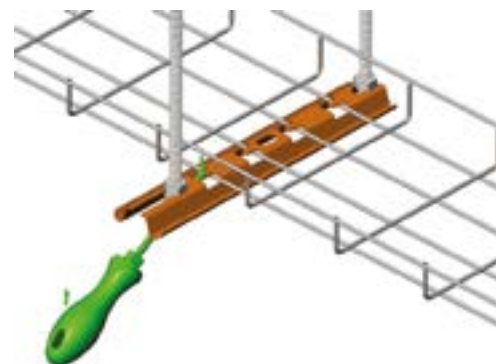
Вертикальный фиксатор используется для подвеса проволочного лотка на шпильку (М6, М8, М10).

## Омега подвес прямой безвинтовое соединение



Артикул	Н, мм	Л, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	БРН, кг
ОМ100БС	18	95	1,5	0,07	50	145
ОМ150БС	18	230	1,5	0,18	20	127
ОМ200БС	18	280	1,5	0,22	20	115
ОМ300БС	18	380	1,5	0,31	20	92
ОМ400БС	18	480	1,5	0,41	20	78
ОМ500БС	18	580	1,5	0,50	20	65
ОМ600БС	18	680	1,5	0,60	20	56

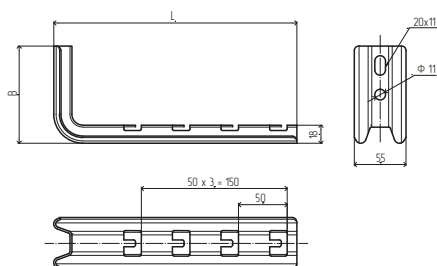
## Примеры монтажа



Омега подвес прямой безвинтовой предназначен для подвеса проволочного лотка на шпильки. Для фиксации лотка необходимо согнуть лепестки кронштейна шлицевой отверткой.

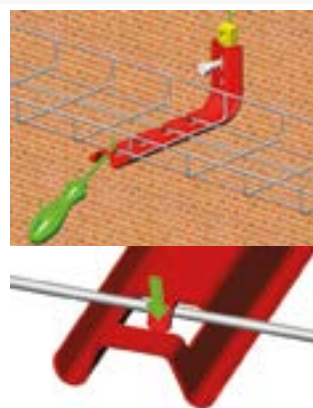


## Омега подвес настенный безвинтовое соединение



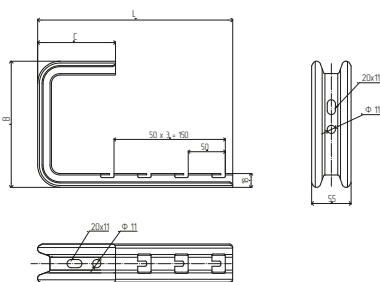
Артикул	В, мм	Л, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	БРН, кг
ОМЛ100БС	95	158	1,5	0,19	10	48
ОМЛ150БС	111	210	1,5	0,25	10	40
ОМЛ200БС	111	260	1,5	0,29	10	35
ОМЛ300БС	116	360	1,5	0,38	10	24
ОМЛ400БС	122	460	1,5	0,48	10	17

### Примеры монтажа



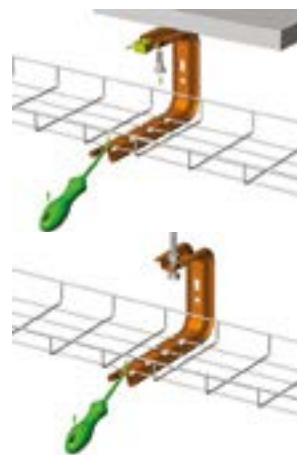
Омега подвес настенный безвинтовой предназначен для крепления проволочного лотка к вертикальным поверхностям с помощью шестигранного болта. Для фиксации лотка необходимо согнуть лепестки кронштейна шлицевой отверткой.

## Омега подвес потолочный безвинтовое соединение



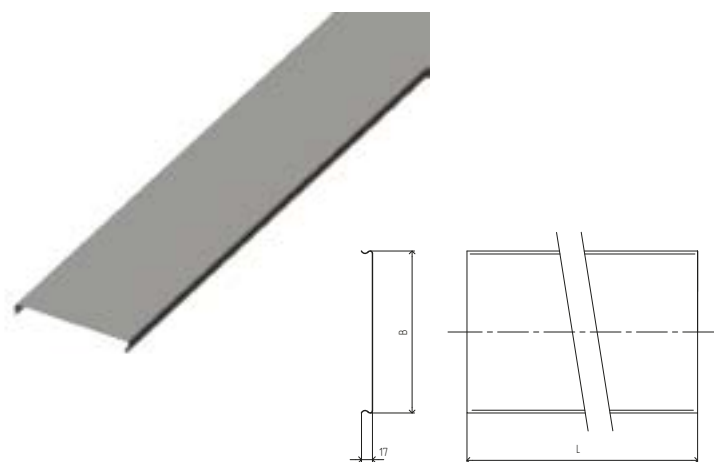
Артикул	В, мм	Л, мм	С, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	БРН, кг
ОМС100БС	165	158	84	1,5	0,29	4	39
ОМС150БС	165	208	105	1,5	0,35	4	30
ОМС200БС	170	259	109	1,5	0,39	4	25
ОМС300БС	170	359	119	1,5	0,49	4	18
ОМС400БС	170	459	119	1,5	0,60	4	15

### Примеры монтажа

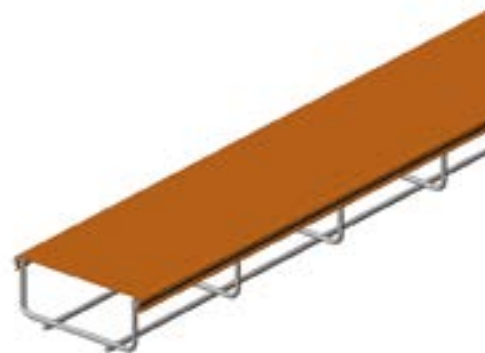


Омега подвес потолочный безвинтовой предназначен для подвеса проволочного лотка к потолку как с использованием шпильки, так и без неё с помощью шестигранного болта. Для фиксации лотка необходимо согнуть лепестки кронштейна шлицевой отверткой.

## Крышка для лотка универсальная



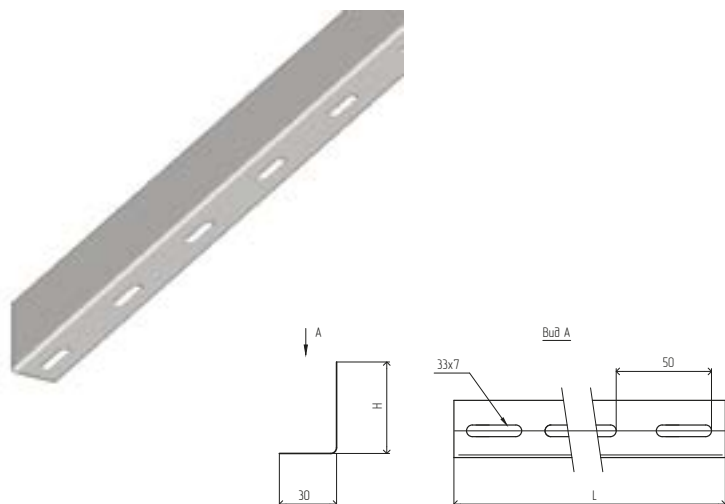
Примеры монтажа



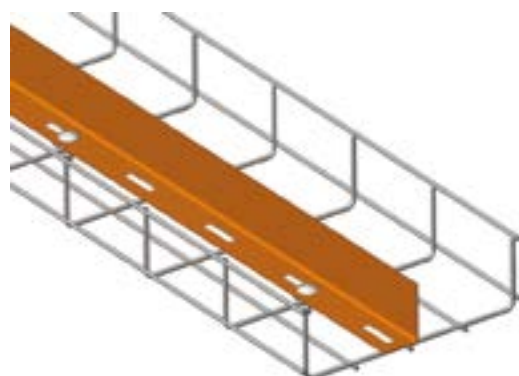
Крышка предназначена для защиты кабеля от попадания пыли, атмосферных осадков и на посторонних предметов

Артикул	Н, мм	В, мм	L, мм	Толщина, мм	Вес, кг/м
КЛ50	17	50	3000	0,55	0,35
КЛ100	17	100	3000	0,55	0,56
КЛ150	17	150	3000	0,7	0,92
КЛ200	17	200	3000	0,7	1,17
КЛ300	17	300	3000	0,7	1,68
КЛ400	17	400	3000	0,7	2,19
КЛ500	17	500	3000	1,0	3,74
КЛ600	17	600	3000	1,0	4,45

## Перегородка для проволочного лотка



Примеры монтажа



Перегородка предназначена для разделения кабельных линий внутри лотка

Артикул	Н, мм	L, мм	Толщина, мм	Вес, кг/м
ПЛ30	30	3000	0,7	0,35
ПЛ50	45	3000	0,7	0,49
ПЛ80	75	3000	0,7	0,78
ПЛ100	95	3000	0,7	0,98

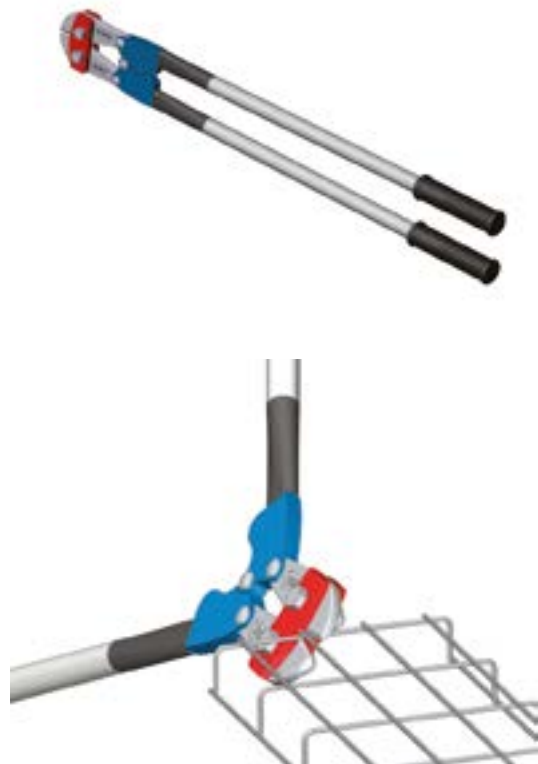
## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРОВОЛОЧНОГО ЛОТКА

### Спрей-цинк

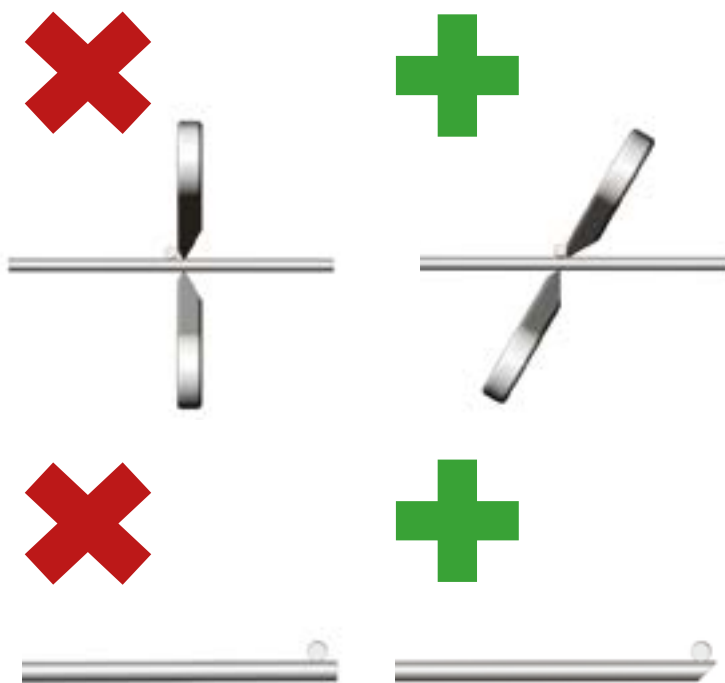


Артикул	L, мм	Вес, гр	Упаковка, шт
КС	468	1433	1

### Кусачки



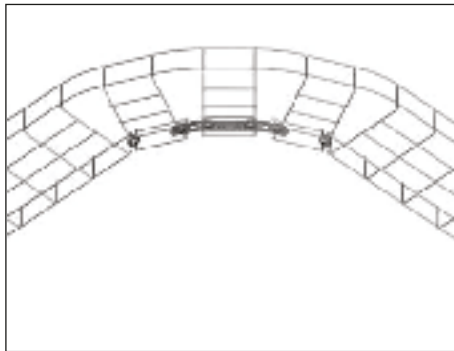
#### Примеры резки



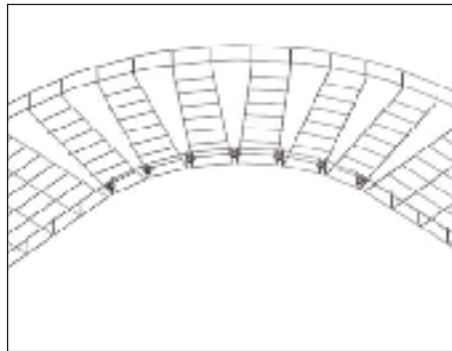
Артикул	Вес, гр	Упаковка, шт
СЦ	378	1

## ПРИМЕРЫ МОНТАЖА

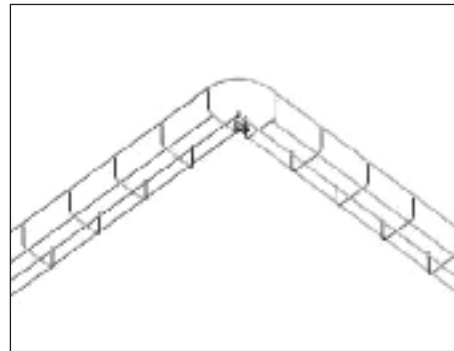
Поворот 60x200 радиус



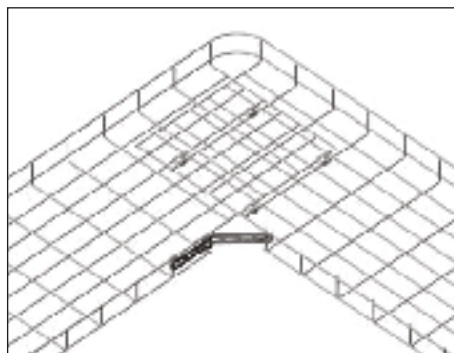
Поворот 60x400 радиус



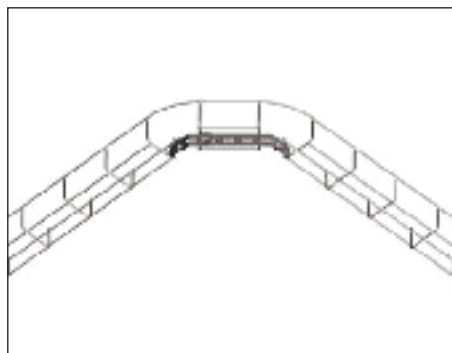
Поворот 60x60 90 градусов



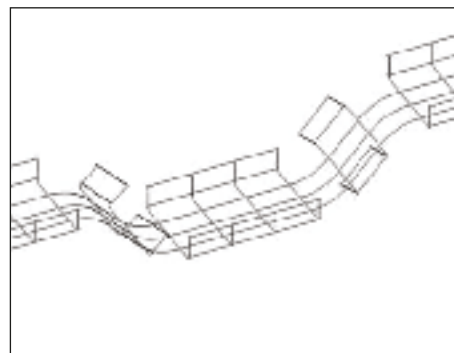
Поворот 60x400 90 градусов



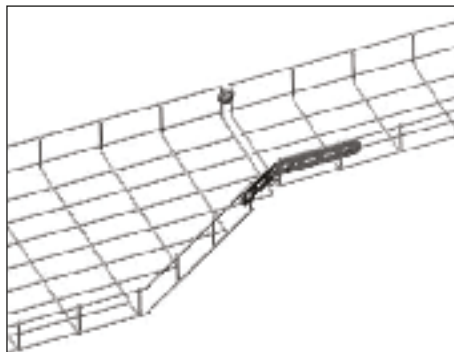
Поворот 60x60 45 градусов



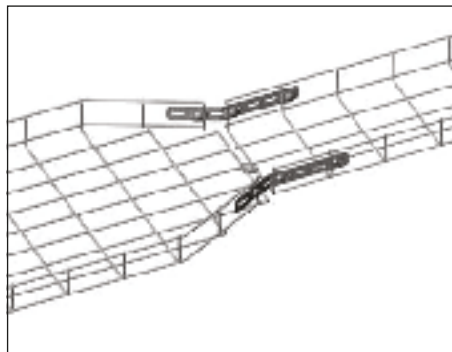
Перепад высот



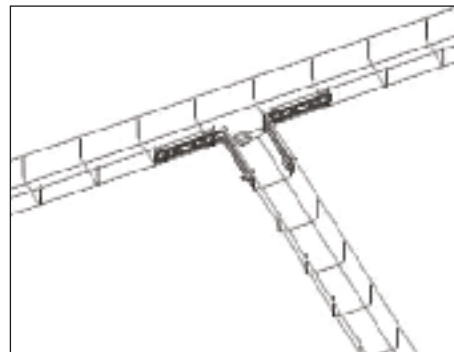
Сужение 1 сторона 60x200-400



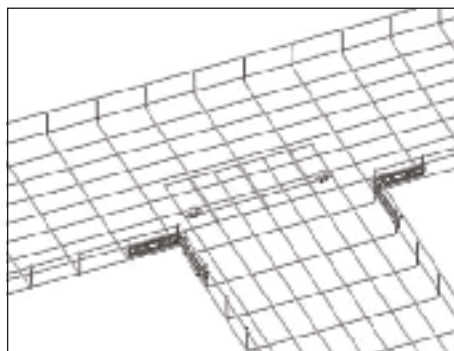
Сужение 2 стороны 60x400-200



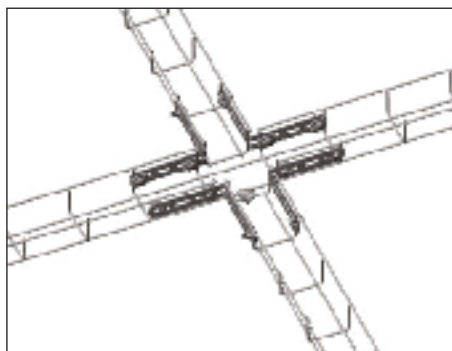
Т - соединение 60x60



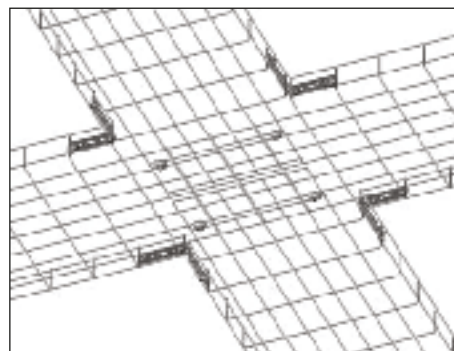
Т - соединение 60x400



Х - соединение 60x60



Х - соединение 60x400





# СИСТЕМА ПЕРФОРИРОВАННЫХ И НЕПЕРФОРИРОВАННЫХ ЛОТКОВ МКТ



Система перфорированных и неперфорированных лотков предназначена для организации кабельных трасс в производственно-складских помещениях, коммерческих предприятиях, промышленных комплексах, а также снаружи зданий. Лотки изготавливаются из листовой стали высокого качества под разные условия среды, что в свою очередь обеспечивает надежность и длительный срок службы кабельной трассы.

Система включает в себя широкую линейку лотков с шириной основания от 50 до 600 мм и с высотой бортов 50, 80, 100 мм, а также большой ассортимент аксессуаров для монтажа, позволяющих организовать кабельную трассу любой сложности.



## ПРЕИМУЩЕСТВА

### ПЕРФОРАЦИЯ



Дополнительная пуклевка металла в местах перфорации увеличивает значение несущей способности лотков на 30%.



### БЫСТРАЯ ФИКСАЦИЯ

Система «быстрая фиксация» не требует дополнительных соединителей и ускоряет процесс монтажа трассы путем соединения лотков внахлест с применением комплекта соединительного 6x10 в местах стыка.

### ЗАМОК ЛОТКА



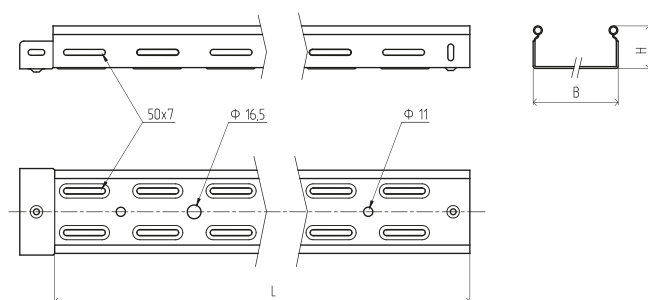
Круглый замок лотка придает дополнительную жесткость и увеличивает несущие способности, придает надежное крепление крышки, а также обеспечивает безопасность проведения монтажных работ и исключает повреждение кабеля об острые края.



### ОГНЕСТОЙКОСТЬ

Перфорированный и неперфорированный лоток МКТ соответствует требованиям ГОСТ Р 53316-2009 «Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара». Время сохранения работоспособности 90 минут, что подтверждается испытаниями и наличием добровольного сертификата ОКЛ (огнестойкие кабельные линии).

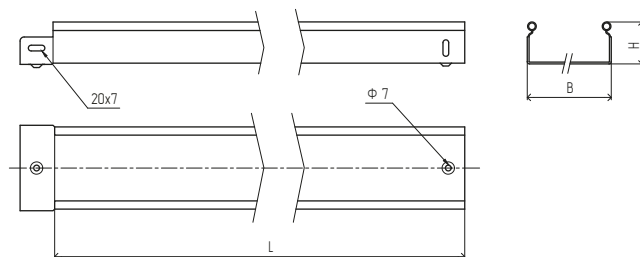
## Перфорированный лоток 50-й борт



Артикул	Н, мм	В, мм	L, мм	S, мм <sup>2</sup>	Толщина, мм	Вес, кг/м	БРН кг/м, при расстоянии между опорами		
							1,5 м	2 м	2,5 м
ЛЛП50x50	50	50	3000	2500	0,55	0,63	70	35	22
ЛЛП50x100	50	100	3000	4900	0,7	1,03	90	60	40
ЛЛП50x150	50	150	3000	7400	0,7	1,23	90	60	40
ЛЛП50x200	50	200	3000	9800	0,8	1,92	85	55	42
ЛЛП50x300	50	300	3000	14700	0,8	2,55	85	55	42
ЛЛП50x400	50	400	3000	19600	1,0	3,65	115	75	55
ЛЛП50x500	50	500	3000	24500	1,2	5,04	135	90	55
ЛЛП50x600	50	600	3000	30000	1,2	5,85	135	90	55

Перфорированный лоток предназначен для организации кабельных трасс в производственно-складских помещениях, коммерческих предприятиях, промышленных комплексах, а также снаружи зданий. Монтаж лотков между собой осуществляется при помощи системы "быстрой фиксации" с применением КС6х10, а также с помощью аксессуаров для монтажа

## Неперфорированный лоток 50-й борт

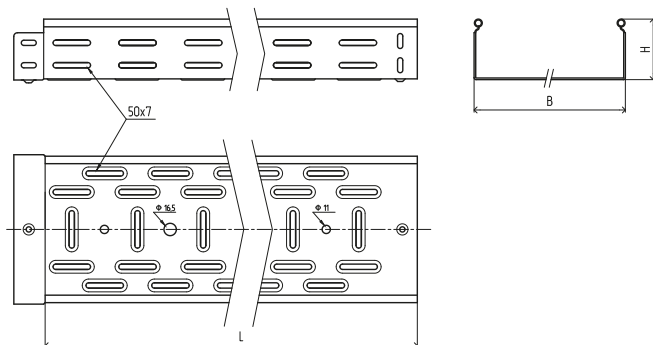


Артикул	Н, мм	В, мм	L, мм	S, мм <sup>2</sup>	Толщина, мм	Вес, кг/м	БРН кг/м, при расстоянии между опорами		
							1,5 м	2 м	2,5 м
ЛЛН50x50	50	50	3000	2500	0,55	0,71	70	35	22
ЛЛН50x100	50	100	3000	4900	0,7	1,11	90	60	40
ЛЛН50x150	50	150	3000	7400	0,7	1,38	90	60	40
ЛЛН50x200	50	200	3000	9800	0,8	2,02	85	55	42
ЛЛН50x300	50	300	3000	14700	0,8	2,68	85	55	42
ЛЛН50x400	50	400	3000	19600	1,0	3,76	115	75	55
ЛЛН50x500	50	500	3000	24500	1,2	5,24	135	90	55
ЛЛН50x600	50	600	3000	30000	1,2	6,01	135	90	55

Неперфорированный лоток предназначен для организации кабельных трасс в производственно-складских помещениях, коммерческих предприятиях, промышленных комплексах, а также снаружи зданий. Монтаж лотков между собой осуществляется при помощи системы "быстрой фиксации" с применением КС6х10, а также с помощью аксессуаров для монтажа



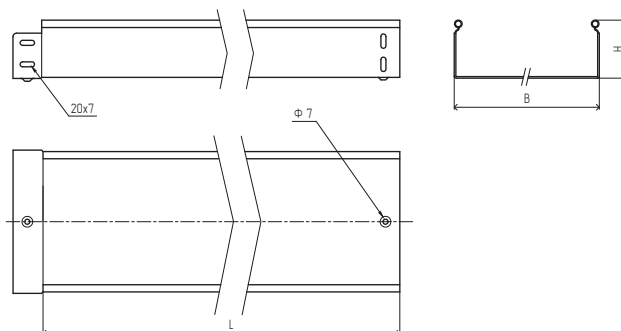
## Перфорированный лоток 80-й борт



Артикул	Н, мм	В, мм	L, мм	S, мм <sup>2</sup>	Толщина, мм	Вес, кг/м	БРН кг/м, при расстоянии между опорами		
							1,5 м	2 м	2,5 м
ЛЛП80x100	80	100	3000	7800	0,7	1,36	90	51	31
ЛЛП80x150	80	150	3000	11800	0,7	1,61	90	51	31
ЛЛП80x200	80	200	3000	15700	0,8	2,29	105	67	44
ЛЛП80x300	80	300	3000	23600	0,8	2,93	105	67	44
ЛЛП80x400	80	400	3000	31500	1,0	4,01	130	90	60
ЛЛП80x500	80	500	3000	39500	1,2	5,71	150	100	70
ЛЛП80x600	80	600	3000	48000	1,2	6,51	150	100	70

Перфорированный лоток предназначен для организации кабельных трасс в производственно-складских помещениях, коммерческих предприятиях, промышленных комплексах, а также снаружи зданий. Монтаж лотков между собой осуществляется при помощи системы "быстрой фиксации" с применением НСбх10, а также с помощью аксессуаров для монтажа

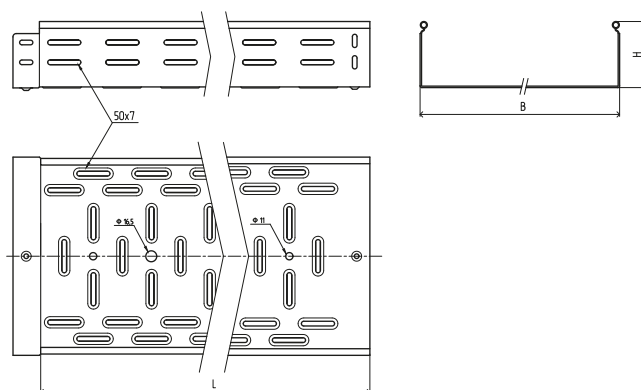
## Неперфорированный лоток 80-й борт



Артикул	Н, мм	В, мм	L, мм	S, мм <sup>2</sup>	Толщина, мм	Вес, кг/м	БРН кг/м, при расстоянии между опорами		
							1,5 м	2 м	2,5 м
ЛЛП80x100	80	100	3000	7800	0,7	1,36	90	51	31
ЛЛП80x150	80	150	3000	11800	0,7	1,61	90	51	31
ЛЛП80x200	80	200	3000	15700	0,8	2,29	105	67	44
ЛЛП80x300	80	300	3000	23600	0,8	2,93	105	67	44
ЛЛП80x400	80	400	3000	31500	1,0	4,01	130	90	60
ЛЛП80x500	80	500	3000	39500	1,2	5,71	150	100	70
ЛЛП80x600	80	600	3000	48000	1,2	6,51	150	100	70

Неперфорированный лоток предназначен для организации кабельных трасс в производственно-складских помещениях, коммерческих предприятиях, промышленных комплексах, а также снаружи зданий. Монтаж лотков между собой осуществляется при помощи системы "быстрой фиксации" с применением НСбх10, а также с помощью аксессуаров для монтажа

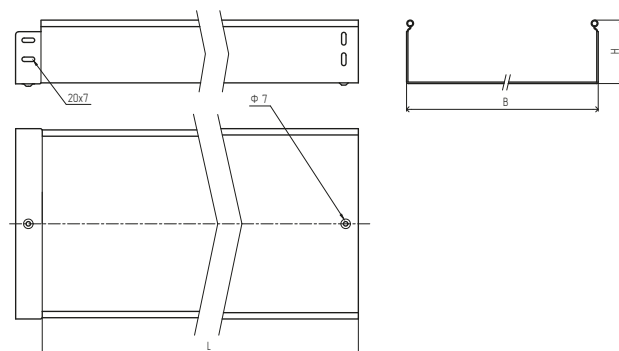
## Перфорированный лоток 100-й борт



Артикул	Н, мм	В, мм	L, мм	S, мм <sup>2</sup>	Толщина, мм	Вес, кг/м	БРН кг/м, при расстоянии между опорами		
							1,5 м	2 м	2,5 м
ЛЛП100x100	100	100	3000	9800	0,7	1,56	100	65	50
ЛЛП100x150	100	150	3000	14800	0,7	1,82	100	65	50
ЛЛП100x200	100	200	3000	19700	0,8	2,55	110	75	50
ЛЛП100x300	100	300	3000	29600	0,8	3,18	110	75	50
ЛЛП100x400	100	400	3000	39500	1,0	4,28	140	90	65
ЛЛП100x500	100	500	3000	49500	1,2	5,95	160	100	70
ЛЛП100x600	100	600	3000	60000	1,2	6,75	160	100	70

Перфорированный лоток предназначен для организации кабельных трасс в производственно-складских помещениях, коммерческих предприятиях, промышленных комплексах, а также снаружи зданий. Монтаж лотков между собой осуществляется при помощи системы "быстрой фиксации" с применением НС6x10, а также с помощью аксессуаров для монтажа

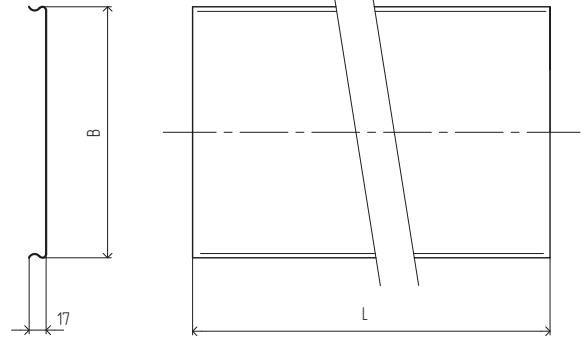
## Неперфорированный лоток 100-й борт



Артикул	Н, мм	В, мм	L, мм	S, мм <sup>2</sup>	Толщина, мм	Вес, кг/м	БРН кг/м, при расстоянии между опорами		
							1,5 м	2 м	2,5 м
ЛЛН100x100	100	100	3000	9800	0,7	1,64	100	65	50
ЛЛН100x150	100	150	3000	14800	0,7	1,92	100	65	50
ЛЛН100x200	100	200	3000	19700	0,8	2,68	110	75	50
ЛЛН100x300	100	300	3000	29600	0,8	3,34	110	75	50
ЛЛН100x400	100	400	3000	39500	1,0	4,51	140	90	65
ЛЛН100x500	100	500	3000	49500	1,2	6,20	160	100	70
ЛЛН100x600	100	600	3000	60000	1,2	6,95	160	100	70

Неперфорированный лоток предназначен для организации кабельных трасс в производственно-складских помещениях, коммерческих предприятиях, промышленных комплексах, а также снаружи зданий. Монтаж лотков между собой осуществляется при помощи системы "быстрой фиксации" с применением НС6x10, а также с помощью аксессуаров для монтажа

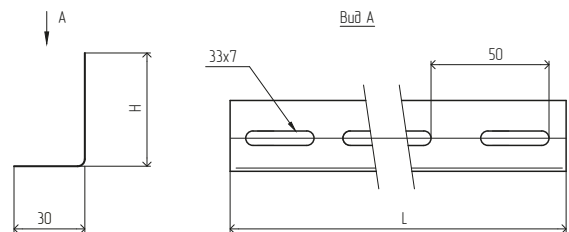
## Крышка для лотка универсальная



Артикул	H, мм	B, мм	L, мм	Толщина, мм	Вес, кг/м
КЛ50	17	50	3000	0,55	0,35
КЛ100	17	100	3000	0,55	0,56
КЛ150	17	150	3000	0,7	0,92
КЛ200	17	200	3000	0,7	1,17
КЛ300	17	300	3000	0,7	1,68
КЛ400	17	400	3000	0,7	2,19
КЛ500	17	500	3000	1,0	3,74
КЛ600	17	600	3000	1,0	4,45

Крышка предназначена для защиты кабеля от попадания пыли, атмосферных осадков и каких-либо посторонних предметов

## Перегородка для лотка

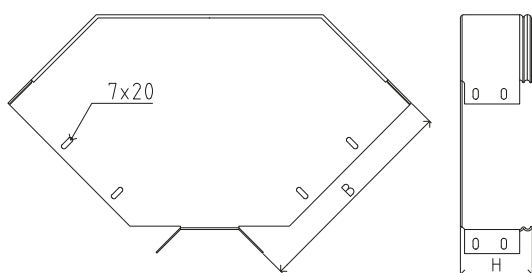


Артикул	H, мм	L, мм	Толщина, мм	Вес, кг/м
ПЛ30	30	3000	0,7	0,35
ПЛ50	45	3000	0,7	0,49
ПЛ80	57	3000	0,7	0,78
ПЛ100	95	3000	0,7	0,98

Перегородка предназначена для разделения кабельных линий внутри лотка. Для фиксации рекомендуется использовать КС6х10

## АКСЕССУАРЫ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ

Угол горизонтальный 90°



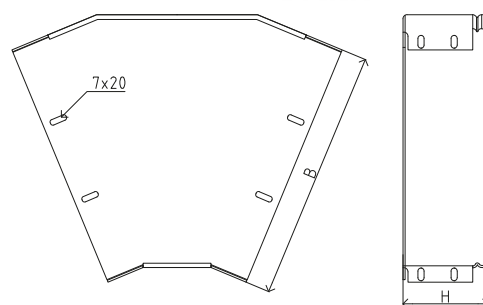
Примеры монтажа



Предназначен для поворота трассы на 90°. Для фиксации рекомендуется использовать КС6х10

Артикул	Н, мм	В, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт
50-й борт				
УГ905050	50	50	0,7	0,30
УГ9050100	50	100	0,7	0,45
УГ9050150	50	150	0,7	0,60
УГ9050200	50	200	0,7	0,80
УГ9050300	50	300	1,0	1,80
УГ9050400	50	400	1,0	2,60
УГ9050500	50	500	1,0	3,60
УГ9050600	50	600	1,0	4,60
80-й борт				
УГ9080100	80	100	0,7	0,56
УГ9080150	80	150	0,7	0,85
УГ9080200	80	200	0,7	1,10
УГ9080300	80	300	1,0	2,0
УГ9080400	80	400	1,0	3,0
УГ9080500	80	500	1,0	4,0
УГ9080600	80	600	1,0	5,0
100-й борт				
УГ90100100	100	100	1,0	0,70
УГ90100150	100	150	1,0	1,0
УГ90100200	100	200	1,0	1,37
УГ90100300	100	300	1,0	2,10
УГ90100400	100	400	1,0	3,15
УГ90100500	100	500	1,0	4,20
УГ90100600	100	600	1,0	5,25

Угол горизонтальный 45°



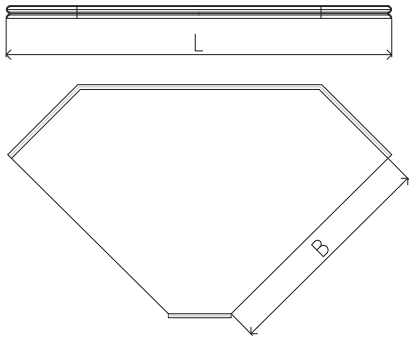
Примеры монтажа



Предназначен для поворота трассы на 45°. Для фиксации рекомендуется использовать КС6х10

Артикул	Н, мм	В, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт
50-й борт				
УГ455050	50	50	0,7	0,21
УГ4550100	50	100	0,7	0,31
УГ4550150	50	150	0,7	0,42
УГ4550200	50	200	0,7	0,56
УГ4550300	50	300	1,0	1,26
УГ4550400	50	400	1,0	1,82
УГ4550500	50	500	1,0	2,52
УГ4550600	50	600	1,0	3,22
80-й борт				
УГ4580100	80	100	0,7	0,39
УГ4580150	80	150	0,7	0,59
УГ4580200	80	200	0,7	0,77
УГ4580300	80	300	1,0	1,40
УГ4580400	80	400	1,0	2,10
УГ4580500	80	500	1,0	2,80
УГ4580600	80	600	1,0	3,50
100-й борт				
УГ45100100	100	100	1,0	0,49
УГ45100150	100	150	1,0	0,70
УГ45100200	100	200	1,0	0,95
УГ45100300	100	300	1,0	1,47
УГ45100400	100	400	1,0	2,21
УГ45100500	100	500	1,0	2,94
УГ45100600	100	600	1,0	3,68

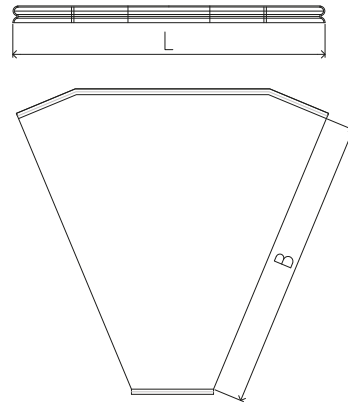
## Крышка для угла горизонтального 90°



Предназначена для защиты кабеля от внешних воздействий

Артикул	В, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт
КУГ9050	50	0,7	0,11
КУГ90100	100	0,7	0,19
КУГ90150	150	0,7	0,28
КУГ90200	200	0,7	0,43
КУГ90300	300	0,7	0,85
КУГ90400	400	1,0	1,49
КУГ90500	500	1,0	2,93
КУГ90600	600	1,0	4,14

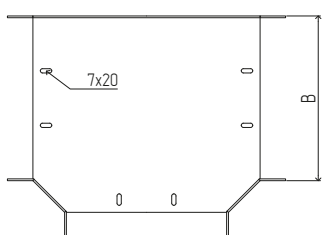
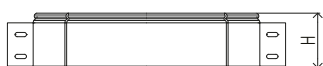
## Крышка для угла горизонтального 45°



Предназначена для защиты кабеля от внешних воздействий

Артикул	В, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт
КУГ4550	50	0,7	0,10
КУГ45100	100	0,7	0,17
КУГ45150	150	0,7	0,25
КУГ45200	200	0,7	0,39
КУГ45300	300	0,7	0,77
КУГ45400	400	1,0	1,34
КУГ45500	500	1,0	2,64
КУГ45600	600	1,0	3,73

## Т-образный угол горизонтальный



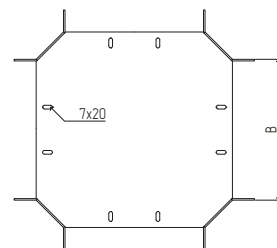
Примеры монтажа



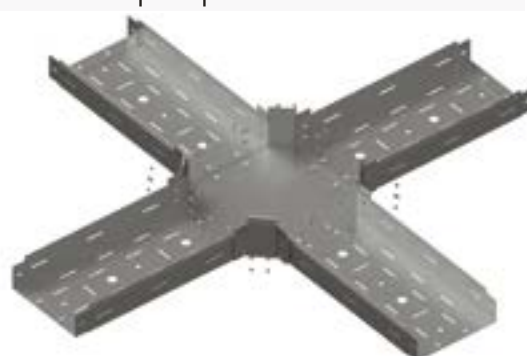
Предназначен для Т-образного разветвления трассы. Для фиксации рекомендуется использовать НС6х10

Артикул	Н, мм	В, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт
50-й борт				
T5050	50	50	0,7	0,29
T50100	50	100	0,7	0,45
T50150	50	150	0,7	0,61
T50200	50	200	0,7	0,81
T50300	50	300	1,0	1,75
T50400	50	400	1,0	2,51
T50500	50	500	1,0	3,42
T50600	50	600	1,0	4,47
80-й борт				
T80100	80	100	0,7	0,61
T80150	80	150	0,7	0,78
T80200	80	200	0,7	1,01
T80300	80	300	1,0	2,08
T80400	80	400	1,0	2,92
T80500	80	500	1,0	3,91
T80600	80	600	1,0	4,99
100-й борт				
T100100	100	100	1,0	0,93
T100150	100	150	1,0	1,21
T100200	100	200	1,0	1,44
T100300	100	300	1,0	2,11
T100400	100	400	1,0	3,21
T100500	100	500	1,0	4,23
T100600	100	600	1,0	5,41

## Х-образный угол горизонтальный



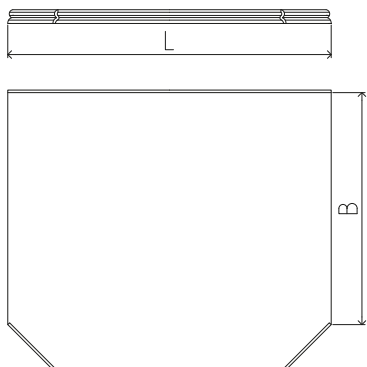
Примеры монтажа



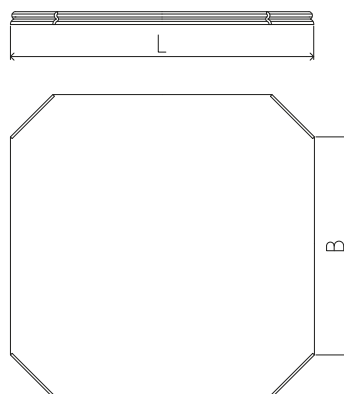
Предназначен для двухстороннего Х-образного разветвления трассы. Для фиксации рекомендуется использовать НС6х10

Артикул	Н, мм	В, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт
50-й борт				
X5050	50	50	0,7	0,43
X50100	50	100	0,7	0,60
X50150	50	150	0,7	0,81
X50200	50	200	0,7	1,03
X50300	50	300	1,0	2,01
X50400	50	400	1,0	2,84
X50500	50	500	1,0	3,74
X50600	50	600	1,0	4,84
80-й борт				
X80100	80	100	0,7	0,75
X80150	80	150	0,7	0,89
X80200	80	200	0,7	1,18
X80300	80	300	1,0	2,29
X80400	80	400	1,0	3,18
X80500	80	500	1,0	4,23
X80600	80	600	1,0	5,43
100-й борт				
X100100	100	100	1,0	1,11
X100150	100	150	1,0	1,32
X100200	100	200	1,0	1,65
X100300	100	300	1,0	2,34
X100400	100	400	1,0	3,49
X100500	100	500	1,0	4,61
X100600	100	600	1,0	5,89

## Крышка для Т-образного угла горизонтального



## Крышка для Х-образного угла горизонтального



Предназначена для защиты кабеля от внешних воздействий

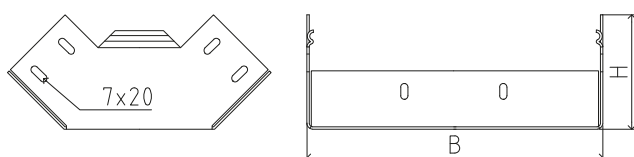
Артикул	В, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт
КТ50	50	0,7	0,07
КТ100	100	0,7	0,15
КТ150	150	0,7	0,27
КТ200	200	0,7	0,43
КТ300	300	0,7	0,85
КТ400	400	1,0	1,73
КТ500	500	1,0	2,93
КТ600	600	1,0	4,14

Предназначена для защиты кабеля от внешних воздействий

Артикул	В, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт
КХ50	50	0,7	0,14
КХ100	100	0,7	0,24
КХ150	150	0,7	0,36
КХ200	200	0,7	0,53
КХ300	300	0,7	0,88
КХ400	400	1,0	1,92
КХ500	500	1,0	2,74
КХ600	600	1,0	3,69

## АКСЕССУАРЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ

Угол вертикальный 90° внутренний



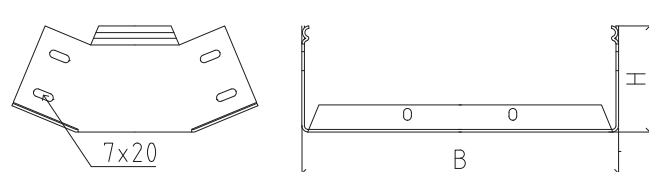
Примеры монтажа



Предназначен для поворота трассы на 90° вверх. Для фиксации рекомендуется использовать КС6х10

Артикул	Н, мм	В, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт
50-й борт				
УВУ905050	50	50	0,7	0,23
УВУ9050100	50	100	0,7	0,29
УВУ9050150	50	150	0,7	0,35
УВУ9050200	50	200	0,7	0,41
УВУ9050300	50	300	1,0	0,73
УВУ9050400	50	400	1,0	0,85
УВУ9050500	50	500	1,0	1,06
УВУ9050600	50	600	1,0	1,23
80-й борт				
УВУ9080100	80	100	0,7	0,44
УВУ9080150	80	150	0,7	0,51
УВУ9080200	80	200	0,7	0,57
УВУ9080300	80	300	1,0	1,04
УВУ9080400	80	400	1,0	1,21
УВУ9080500	80	500	1,0	1,41
УВУ9080600	80	600	1,0	1,61
100-й борт				
УВУ90100100	100	100	1,0	0,71
УВУ90100150	100	150	1,0	0,86
УВУ90100200	100	200	1,0	0,99
УВУ90100300	100	300	1,0	1,21
УВУ90100400	100	400	1,0	1,43
УВУ90100500	100	500	1,0	1,66
УВУ90100600	100	600	1,0	1,89

Угол вертикальный 45° внутренний



Примеры монтажа

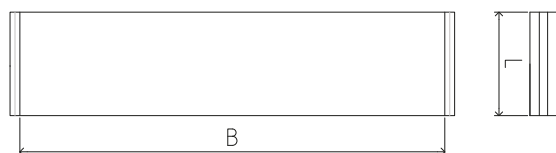


Предназначен для поворота трассы на 45° вверх. Для фиксации рекомендуется использовать КС6х10

Артикул	Н, мм	В, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт
50-й борт				
УВУ455050	50	50	0,7	0,17
УВУ4550100	50	100	0,7	0,22
УВУ4550150	50	150	0,7	0,26
УВУ4550200	50	200	0,7	0,31
УВУ4550300	50	300	1,0	0,55
УВУ4550400	50	400	1,0	0,64
УВУ4550500	50	500	1,0	0,80
УВУ4550600	50	600	1,0	0,92
80-й борт				
УВУ4580100	80	100	0,7	0,33
УВУ4580150	80	150	0,7	0,38
УВУ4580200	80	200	0,7	0,43
УВУ4580300	80	300	1,0	0,78
УВУ4580400	80	400	1,0	0,91
УВУ4580500	80	500	1,0	1,06
УВУ4580600	80	600	1,0	1,21
100-й борт				
УВУ45100100	100	100	1,0	0,53
УВУ45100150	100	150	1,0	0,65
УВУ45100200	100	200	1,0	0,74
УВУ45100300	100	300	1,0	0,91
УВУ45100400	100	400	1,0	1,07
УВУ45100500	100	500	1,0	1,25
УВУ45100600	100	600	1,0	1,42



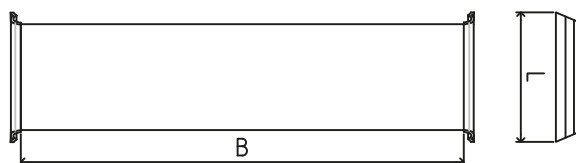
## Крышка для угла вертикального 90° внутреннего



Предназначена для защиты кабеля от внешних воздействий

Артикул	В, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт
КУВУ9050	50	0,7	0,022
КУВУ90100	100	0,7	0,036
КУВУ90150	150	0,7	0,051
КУВУ90200	200	0,7	0,065
КУВУ90300	300	0,7	0,093
КУВУ90400	400	1,0	0,182
КУВУ90500	500	1,0	0,224
КУВУ90600	600	1,0	0,266

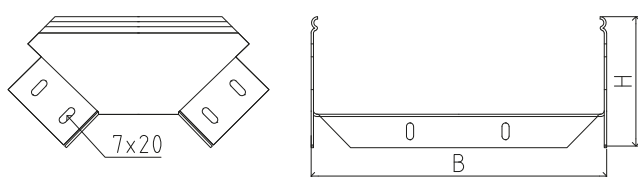
## Крышка для угла вертикального 45° внутреннего



Предназначена для защиты кабеля от внешних воздействий

Артикул	В, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт
КУВУ4550	50	0,7	0,022
КУВУ45100	100	0,7	0,036
КУВУ45150	150	0,7	0,051
КУВУ45200	200	0,7	0,065
КУВУ45300	300	0,7	0,093
КУВУ45400	400	1,0	0,182
КУВУ45500	500	1,0	0,224
КУВУ45600	600	1,0	0,266

## Угол вертикальный 90° внешний



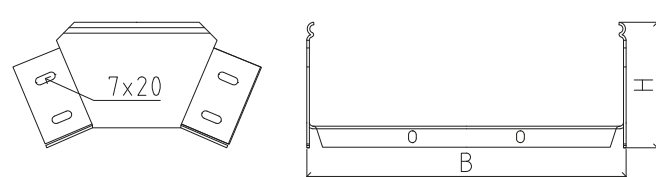
Примеры монтажа



Предназначен для поворота трассы на 90° вниз. Для фиксации рекомендуется использовать НС6х10

Артикул	Н, мм	В, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт
50-й борт				
УВЕ905050	50	50	0,7	0,14
УВЕ9050100	50	100	0,7	0,19
УВЕ9050150	50	150	0,7	0,24
УВЕ9050200	50	200	0,7	0,29
УВЕ9050300	50	300	1,0	0,53
УВЕ9050400	50	400	1,0	0,67
УВЕ9050500	50	500	1,0	0,79
УВЕ9050600	50	600	1,0	0,93
80-й борт				
УВЕ9080100	80	100	0,7	0,31
УВЕ9080150	80	150	0,7	0,37
УВЕ9080200	80	200	0,7	0,43
УВЕ9080300	80	300	1,0	0,75
УВЕ9080400	80	400	1,0	0,91
УВЕ9080500	80	500	1,0	1,08
УВЕ9080600	80	600	1,0	1,24
100-й борт				
УВЕ90100100	100	100	1,0	0,56
УВЕ90100150	100	150	1,0	0,65
УВЕ90100200	100	200	1,0	0,74
УВЕ90100300	100	300	1,0	0,93
УВЕ90100400	100	400	1,0	1,11
УВЕ90100500	100	500	1,0	1,29
УВЕ90100600	100	600	1,0	1,48

## Угол вертикальный 45° внешний



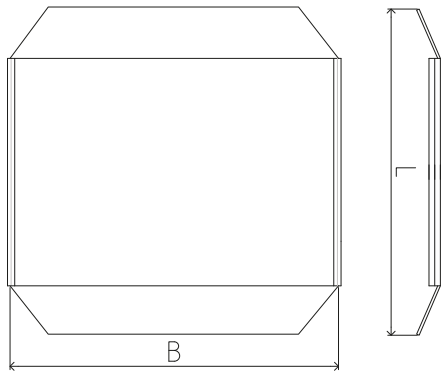
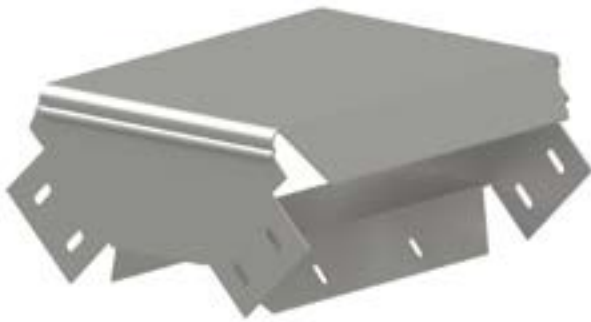
Примеры монтажа



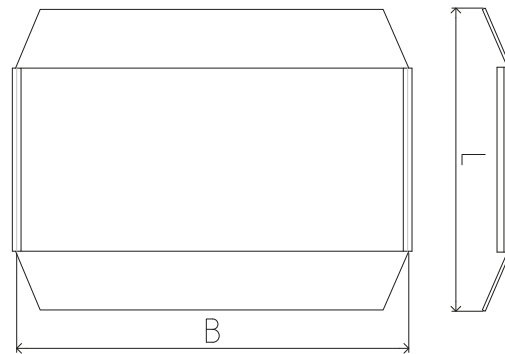
Предназначен для поворота трассы на 45° вниз. Для фиксации рекомендуется использовать НС6х10

Артикул	Н, мм	В, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт
50-й борт				
УВЕ455050	50	50	0,7	0,14
УВЕ4550100	50	100	0,7	0,19
УВЕ4550150	50	150	0,7	0,24
УВЕ4550200	50	200	0,7	0,28
УВЕ4550300	50	300	1,0	0,52
УВЕ4550400	50	400	1,0	0,66
УВЕ4550500	50	500	1,0	0,77
УВЕ4550600	50	600	1,0	0,91
80-й борт				
УВЕ4580100	80	100	0,7	0,3
УВЕ4580150	80	150	0,7	0,36
УВЕ4580200	80	200	0,7	0,42
УВЕ4580300	80	300	1,0	0,74
УВЕ4580400	80	400	1,0	0,89
УВЕ4580500	80	500	1,0	1,06
УВЕ4580600	80	600	1,0	1,22
100-й борт				
УВЕ45100100	100	100	1,0	0,55
УВЕ45100150	100	150	1,0	0,64
УВЕ45100200	100	200	1,0	0,73
УВЕ45100300	100	300	1,0	0,91
УВЕ45100400	100	400	1,0	1,09
УВЕ45100500	100	500	1,0	1,26
УВЕ45100600	100	600	1,0	1,45

## Крышка для угла вертикального 90° внешнего



## Крышка для угла вертикального 45° внешнего



Предназначена для защиты кабеля от внешних воздействий

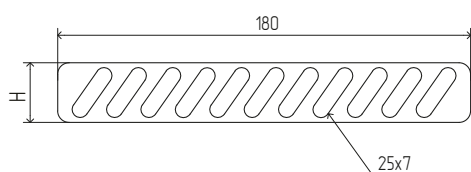
Артикул	В, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт
50-й борт			
КУВЕ905050	50	0,7	0,06
КУВЕ9050100	100	0,7	0,10
КУВЕ9050150	150	0,7	0,14
КУВЕ9050200	200	0,7	0,19
КУВЕ9050300	300	1,0	0,27
КУВЕ9050400	400	1,0	0,53
КУВЕ9050500	500	1,0	0,65
КУВЕ9050600	600	1,0	0,77
80-й борт			
КУВЕ9080100	100	0,7	0,14
КУВЕ9080150	150	0,7	0,19
КУВЕ9080200	200	0,7	0,25
КУВЕ9080300	300	1,0	0,35
КУВЕ9080400	400	1,0	0,70
КУВЕ9080500	500	1,0	0,86
КУВЕ9080600	600	1,0	1,02
100-й борт			
КУВЕ90100100	100	1,0	0,16
КУВЕ90100150	150	1,0	0,22
КУВЕ90100200	200	1,0	0,28
КУВЕ90100300	300	1,0	0,41
КУВЕ90100400	400	1,0	0,81
КУВЕ90100500	500	1,0	1,0
КУВЕ90100600	600	1,0	1,19

Предназначена для защиты кабеля от внешних воздействий

Артикул	В, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт
50-й борт			
КУВЕ455050	50	0,7	0,05
КУВЕ4550100	100	0,7	0,08
КУВЕ4550150	150	0,7	0,11
КУВЕ4550200	200	0,7	0,14
КУВЕ4550300	300	1,0	0,20
КУВЕ4550400	400	1,0	0,40
КУВЕ4550500	500	1,0	0,49
КУВЕ4550600	600	1,0	0,59
80-й борт			
КУВЕ4580100	100	0,7	0,10
КУВЕ4580150	150	0,7	0,14
КУВЕ4580200	200	0,7	0,19
КУВЕ4580300	300	1,0	0,27
КУВЕ4580400	400	1,0	0,53
КУВЕ4580500	500	1,0	0,65
КУВЕ4580600	600	1,0	0,78
100-й борт			
КУВЕ45100100	100	1,0	0,12
КУВЕ45100150	150	1,0	0,17
КУВЕ45100200	200	1,0	0,22
КУВЕ45100300	300	1,0	0,31
КУВЕ45100400	400	1,0	0,61
КУВЕ45100500	500	1,0	0,76
КУВЕ45100600	600	1,0	0,90

## СОЕДИНИТЕЛИ

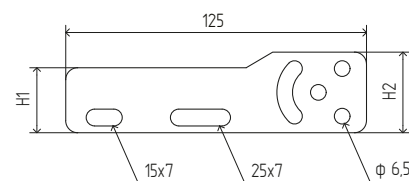
## Соединитель универсальный



Соединитель универсальный предназначен для соединения лотков между собой в том случае, если была срезана система "быстрой фиксации". Для крепления рекомендуется использовать НС6х10

Артикул	Н, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт
СУ50	26	1,2	0,06
СУ80	56	1,2	0,12
СУ100	56	1,2	0,16

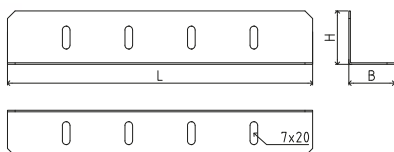
## Шарнирный соединитель



Шарнирный соединитель предназначен для создания поворота кабельной трассы по вертикали. Для фиксации соединителя рекомендуется использовать НС6х10

Артикул	Н1, мм	Н2, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт
ШС50	27	34	1,2	0,12
ШС80	40	57	1,2	0,24
ШС100	40	77	1,2	0,32

## Соединитель L-образный



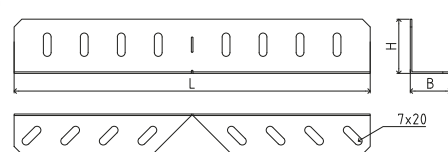
## Примеры монтажа



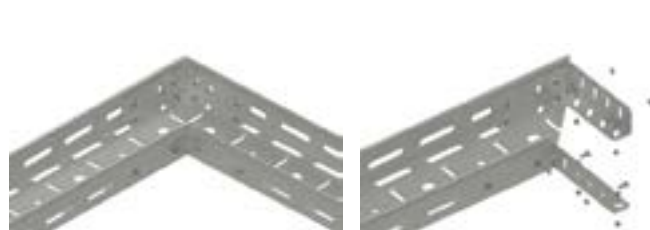
Соединитель L-образный предназначен для усиленного соединения лотков между собой в том случае, если была срезана система "быстрой фиксации". Для крепления рекомендуется использовать НС6х10

Артикул	Н, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт
СЛ50	32	1,0	0,07
СЛ80	62	1,0	0,13
СЛ100	82	1,0	0,17

## Соединитель L-образный гибкий



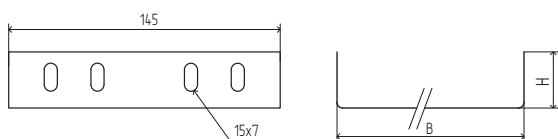
## Примеры монтажа



Соединитель L-образный гибкий предназначен для создания поворота кабельной трассы по горизонтали под разным углом. Для фиксации соединителя рекомендуется использовать НС6х10

Артикул	Н, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт
СЛГ50	32	1,0	0,07
СЛГ80	62	1,0	0,13
СЛГ100	82	1,0	0,17

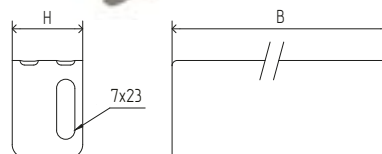
## Соединитель с основанием



Соединитель с основанием предназначен для прокладки кабельной трассы с высокими нагрузками. Для фиксации рекомендуется использовать КС6х10

Артикул	Н, мм	В, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт
50-й борт				
СО50100	30	100	1,0	0,36
СО50200	30	200	1,0	0,55
СО50300	30	300	1,0	0,71
СО50400	30	400	1,0	0,89
80-й борт				
СО80100	60	100	1,0	0,47
СО80200	60	200	1,0	0,65
СО80300	60	300	1,0	0,82
СО80400	60	400	1,0	0,99
100-й борт				
СО100100	80	100	1,2	0,66
СО100200	80	200	1,2	0,78
СО100300	80	300	1,2	1,09
СО100400	80	400	1,2	1,31

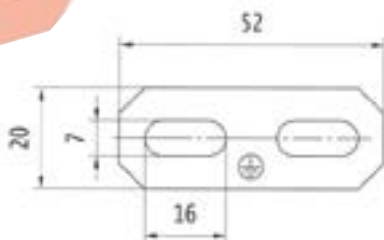
## Заглушка для перфорированного/неперфорированного лотка



Заглушка предназначена для установки в торец лотка в местах завершения трассы. Заглушка также используется при переходе с одной ширины лотка на другую. Для создания перехода необходимо отогнуть лепестки заглушки параллельно бортам соединяемых лотков. Для фиксации рекомендуется использовать КС6х10

Артикул	Н, мм	В, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт
50-й борт				
ЗЛЛП5050	50	50	0,7	0,03
ЗЛЛП50100	50	100	0,7	0,05
ЗЛЛП50150	50	150	0,7	0,07
ЗЛЛП50200	50	200	0,7	0,09
ЗЛЛП50300	50	300	1,0	0,12
ЗЛЛП50400	50	400	1,0	0,15
ЗЛЛП50500	50	500	1,0	0,18
ЗЛЛП50600	50	600	1,0	0,21
80-й борт				
ЗЛЛП80100	80	100	0,7	0,06
ЗЛЛП80150	80	150	0,7	0,08
ЗЛЛП80200	80	200	0,7	0,10
ЗЛЛП80300	80	300	1,0	0,13
ЗЛЛП80400	80	400	1,0	0,16
ЗЛЛП80500	80	500	1,0	0,19
ЗЛЛП80600	80	600	1,0	0,22
100-й борт				
ЗЛЛП100100	100	100	1,0	0,08
ЗЛЛП100150	100	150	1,0	0,10
ЗЛЛП100200	100	200	1,0	0,11
ЗЛЛП100300	100	300	1,0	0,14
ЗЛЛП100400	100	400	1,0	0,17
ЗЛЛП100500	100	500	1,0	0,21
ЗЛЛП100600	100	600	1,0	0,24

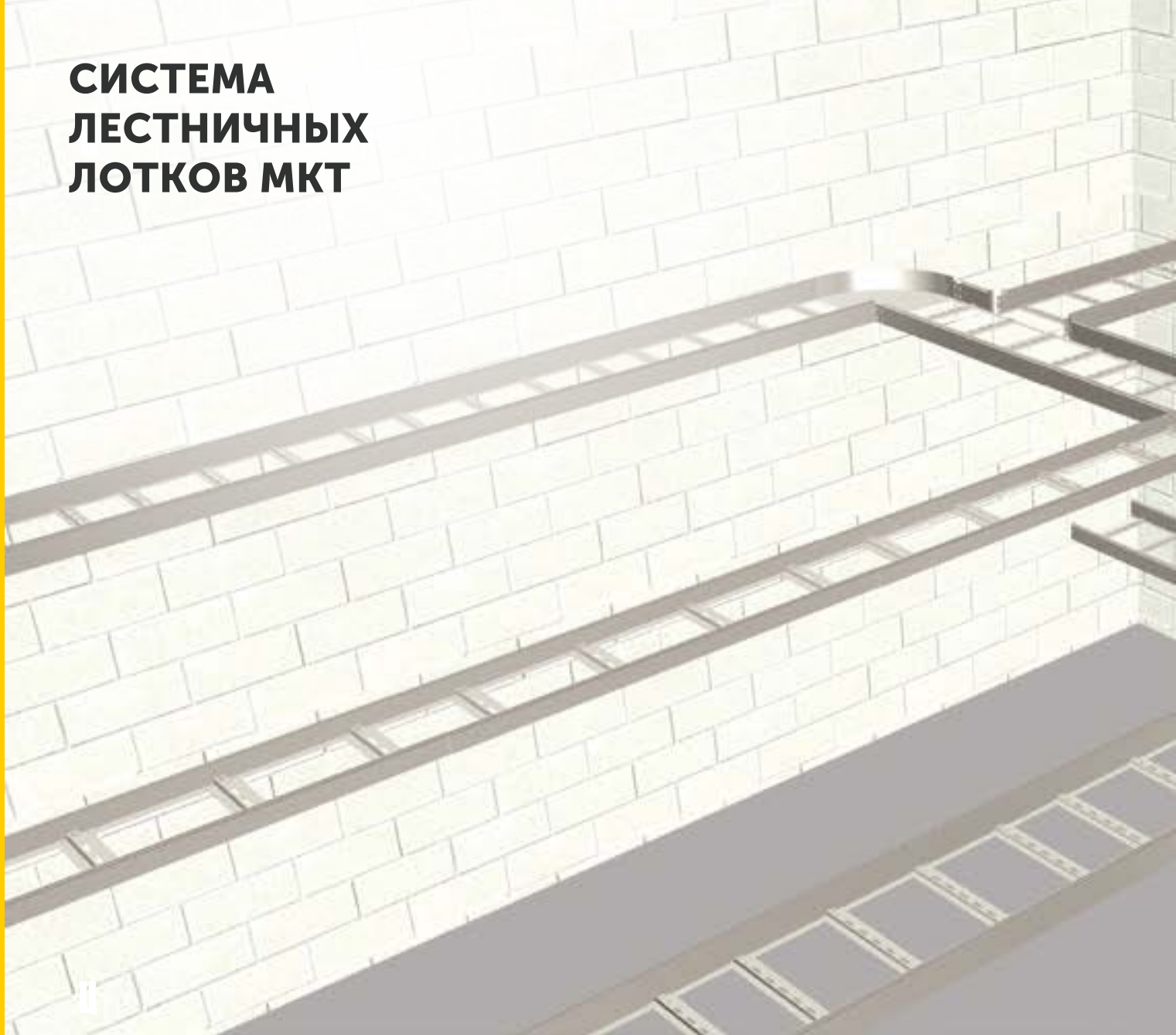
## Пластина заземления



Медная пластина заземления - это проводник, который обладает наименьшим сопротивлением и используется в качестве вспомогательного элемента заземления проводки, производит распределение электроэнергии по кабельной трассе. Устанавливается снаружи лотков в местах, где отсутствует "быстрая фиксация". Для крепления рекомендуется использовать КС6х10

Артикул	Толщина, мм	Вес, кг/шт
ПЗ	1,0	0,07

# СИСТЕМА ЛЕСТНИЧНЫХ ЛОТКОВ МКТ



Система лестничных лотков предназначена для организации кабельных трасс в промышленных комплексах, производственно-складских помещениях, коммерческих предприятиях, а также снаружи зданий. Имеет повышенную несущую способность, обладает стойкостью к снеговым и ветровым нагрузкам. Лотки изготавливаются из листовой стали высокого качества под разные условия среды, что в свою очередь обеспечивает надежность и длительный срок службы кабельной трассы.

Система включает в себя широкую линейку лотков с шириной основания от 200 до 600 мм и с высотой бортов 50, 80, 100 мм, а также большой ассортимент аксессуаров для монтажа, позволяющих организовать кабельную трассу любой сложности.



## ПРЕИМУЩЕСТВА

### УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Лестничный лоток совместим с системой перфорированных и неперфорированных лотков и позволяет применять те же аксессуары для монтажа.



### ВЫСОКАЯ НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

Высокая несущая способность позволяет использовать лестничные лотки для прокладки кабелей на длинных пролетах. Безопасная рабочая нагрузка (БРН) при расстоянии между опорами 1,5 м – до 200 кг/м, при расстоянии 3 м – до 120 кг/м.



### БЫСТРАЯ ФИКСАЦИЯ

Система «быстрая фиксация» не требует дополнительных соединителей и ускоряет процесс монтажа трассы путем соединения лотков внахлест с применением комплекта соединительного 6x10 в местах стыка.

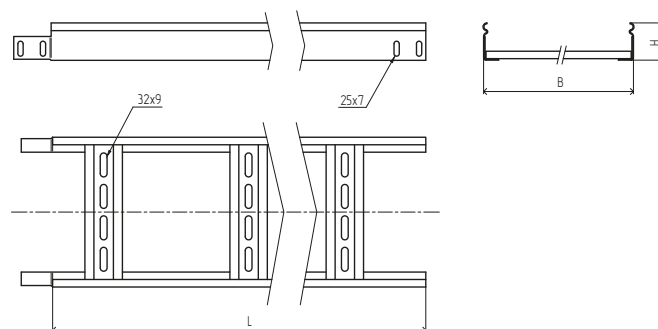


### ОГНЕСТОЙКОСТЬ

Лестничный лоток МКТ соответствует требованиям ГОСТ Р 53316-2009 «Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара». Время сохранения работоспособности 90 минут, что подтверждается испытаниями и наличием добровольного сертификата ОКЛ (огнестойкие кабельные линии).



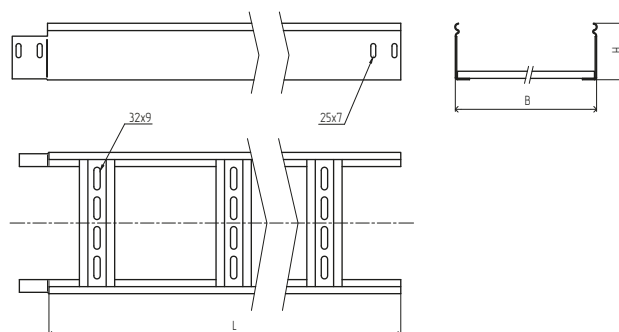
## Лестничный лоток 50-й борт. Нагрузка до 130 кг/м



Артикул	Н, мм	В, мм	Л, мм	Толщина борта, мм	Толщина перекладки, мм	S, мм <sup>2</sup>	Вес, кг/м
Толщина борта 1,2 мм							
ЛЛ50х200	50	200	3000	1,2	1,0	6400	2,02
ЛЛ50х300	50	300	3000	1,2	1,0	9700	2,20
ЛЛ50х400	50	400	3000	1,2	1,0	13000	2,40
ЛЛ50х500	50	500	3000	1,2	1,0	16400	2,58
ЛЛ50х600	50	600	3000	1,2	1,0	19600	2,75
Толщина борта 1,5 мм							
ЛЛ50х200х1,5	50	200	3000	1,5	1,0	6400	2,39
ЛЛ50х300х1,5	50	300	3000	1,5	1,0	9700	2,55
ЛЛ50х400х1,5	50	400	3000	1,5	1,0	13000	2,70
ЛЛ50х500х1,5	50	500	3000	1,5	1,0	16400	2,92
ЛЛ50х600х1,5	50	600	3000	1,5	1,0	19600	3,12

Лестничный лоток предназначен для организации кабельных трасс в промышленных комплексах, производственно-складских помещениях, коммерческих предприятиях, а также снаружи зданий. Имеет повышенную несущую способность. Монтаж лотков между собой осуществляется при помощи системы "быстрой фиксации" с применением КС6х10, а также с помощью аксессуаров для монтажа

## Лестничный лоток 80-й борт. Нагрузка до 200 кг/м

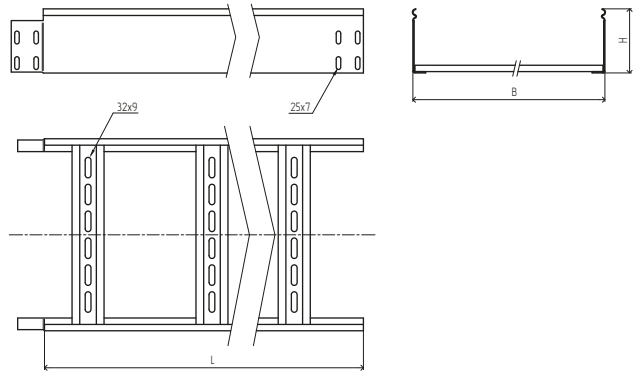


Артикул	Н, мм	В, мм	Л, мм	Толщина борта, мм	Толщина перекладки, мм	S, мм <sup>2</sup>	Вес, кг/м
Толщина борта 1,2 мм							
ЛЛ80х200	80	200	3000	1,2	1,0	12500	2,39
ЛЛ80х300	80	300	3000	1,2	1,0	18500	2,58
ЛЛ80х400	80	400	3000	1,2	1,0	25000	2,93
ЛЛ80х500	80	500	3000	1,2	1,0	31500	3,14
ЛЛ80х600	80	600	3000	1,2	1,0	38000	3,25
Толщина борта 1,5 мм							
ЛЛ80х200х1,5	80	200	3000	1,5	1,5	12500	2,99
ЛЛ80х300х1,5	80	300	3000	1,5	1,5	18500	3,23
ЛЛ80х400х1,5	80	400	3000	1,5	1,5	25000	3,66
ЛЛ80х500х1,5	80	500	3000	1,5	1,5	31500	3,93
ЛЛ80х600х1,5	80	600	3000	1,5	1,5	38000	4,06

Лестничный лоток предназначен для организации кабельных трасс в промышленных комплексах, производственно-складских помещениях, коммерческих предприятиях, а также снаружи зданий. Имеет повышенную несущую способность. Монтаж лотков между собой осуществляется при помощи системы "быстрой фиксации" с применением КС6х10, а также с помощью аксессуаров для монтажа



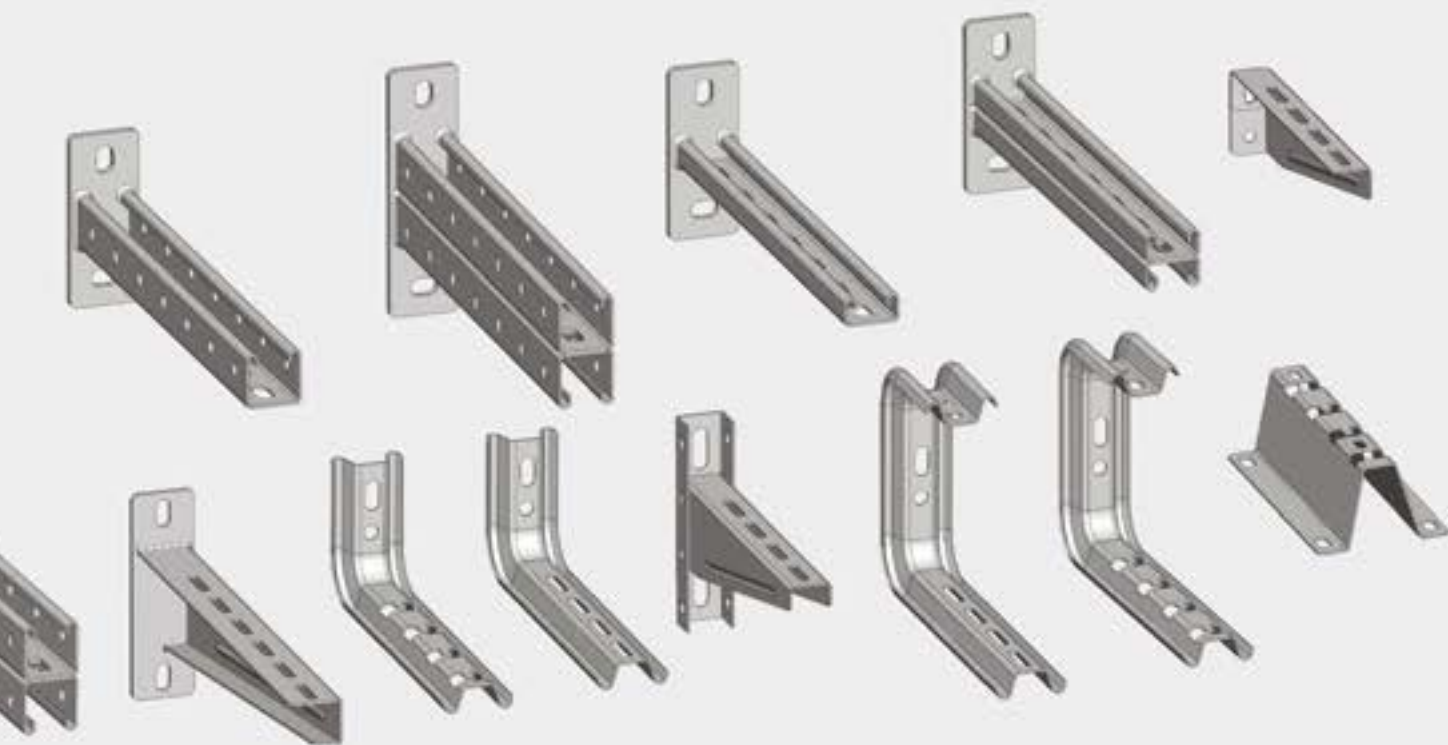
## Лестничный лоток 100-й борт. Нагрузка до 200 кг/м



Артикул	Н, мм	В, мм	Л, мм	Толщина борта, мм	Толщина перекладины, мм	S, мм <sup>2</sup>	Вес, кг/м
Толщина борта 1,2 мм							
ЛЛ100x200	100	200	3000	1,2	1,0	16500	2,76
ЛЛ100x300	100	300	3000	1,2	1,0	24500	2,96
ЛЛ100x400	100	400	3000	1,2	1,0	33000	3,17
ЛЛ100x500	100	500	3000	1,2	1,0	41500	3,37
ЛЛ100x600	100	600	3000	1,2	1,0	50000	3,84
Толщина борта 1,5 мм							
ЛЛ100x200x1,5	100	200	3000	1,5	1,5	16500	3,45
ЛЛ100x300x1,5	100	300	3000	1,5	1,5	24500	3,69
ЛЛ100x400x1,5	100	400	3000	1,5	1,5	33000	3,96
ЛЛ100x500x1,5	100	500	3000	1,5	1,5	41500	4,21
ЛЛ100x600x1,5	100	600	3000	1,5	1,5	50000	4,80

Лестничный лоток предназначен для организации кабельных трасс в промышленных комплексах, производственно-складских помещениях, коммерческих предприятиях, а также снаружи зданий. Имеет повышенную несущую способность. Монтаж лотков между собой осуществляется при помощи системы "быстрой фиксации" с применением КС6х10, а также с помощью аксессуаров для монтажа



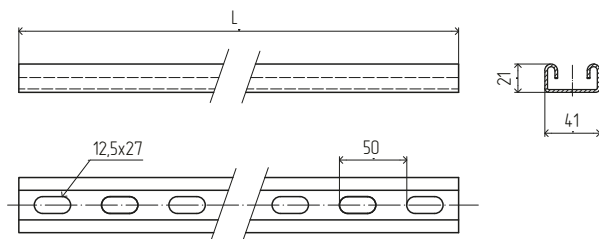


## СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

**М**онтажная система имеет огромный спектр применения как для подвеса кабеленесущих систем, так и для крепления и проводки систем водоснабжения, канализации, вентиляции, пожаротушения, отопления, видеонаблюдения, а также для создания фальшпола и многого другого.

**Б**ольшой ассортимент и взаимозаменяемость монтажных систем МКТ дает возможность подобрать наиболее точные комплексные и технические решения по проекту любой сложности с учетом обеспечения необходимых нагрузок и условий эксплуатации.

# Страт-профиль 41x21

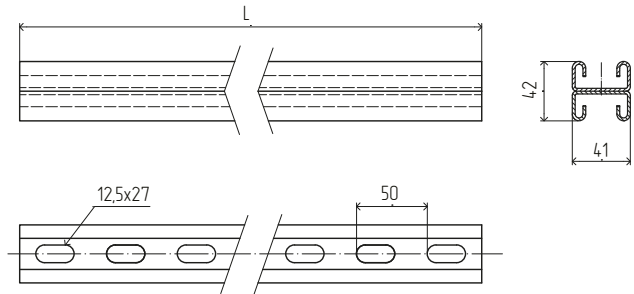


Страт-профиль предназначен для крепления труб, воздухоотводов, лотков, систем пожаротушения и других инженерных коммуникаций в вертикальном или горизонтальном положении (к стене или к потолку)

Артикул	L, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт
Толщина 2,0 мм			
СП216020	6000	2,0	8,16
СП213020	3000	2,0	4,08
СП212920	2900	2,0	3,94
СП212820	2800	2,0	3,80
СП212720	2700	2,0	3,67
СП212620	2600	2,0	3,53
СП212520	2500	2,0	3,40
СП212420	2400	2,0	3,26
СП212320	2300	2,0	3,12
СП212220	2200	2,0	2,99
СП212120	2100	2,0	2,85
СП212020	2000	2,0	2,72
СП211920	1900	2,0	2,58
СП211820	1800	2,0	2,44
СП211720	1700	2,0	2,31
СП211620	1600	2,0	2,17
СП211520	1500	2,0	2,04
СП211420	1400	2,0	1,90
СП211320	1300	2,0	1,76
СП211220	1200	2,0	1,63
СП211120	1100	2,0	1,49
СП211020	1000	2,0	1,36
СП210920	900	2,0	1,22
СП210820	800	2,0	1,08
СП210720	700	2,0	0,95
СП210620	600	2,0	0,81
СП210520	500	2,0	0,68
СП210420	400	2,0	0,54
СП210320	300	2,0	0,40

Артикул	L, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт
Толщина 2,5 мм			
СП216025	6000	2,5	10,02
СП213025	3000	2,5	5,01
СП212925	2900	2,5	4,84
СП212825	2800	2,5	4,67
СП212725	2700	2,5	4,50
СП212625	2600	2,5	4,34
СП212525	2500	2,5	4,17
СП212425	2400	2,5	4,00
СП212325	2300	2,5	3,84
СП212225	2200	2,5	3,67
СП212125	2100	2,5	3,50
СП212025	2000	2,5	3,34
СП211925	1900	2,5	3,17
СП211825	1800	2,5	3,00
СП211725	1700	2,5	2,83
СП211625	1600	2,5	2,67
СП211525	1500	2,5	2,50
СП211425	1400	2,5	2,33
СП211325	1300	2,5	2,17
СП211225	1200	2,5	2,00
СП211125	1100	2,5	1,83
СП211025	1000	2,5	1,67
СП210925	900	2,5	1,50
СП210825	800	2,5	1,33
СП210725	700	2,5	1,16
СП210625	600	2,5	1,00
СП210525	500	2,5	0,83
СП210425	400	2,5	0,66
СП210325	300	2,5	0,50

# Страт-профиль двойной 41x21

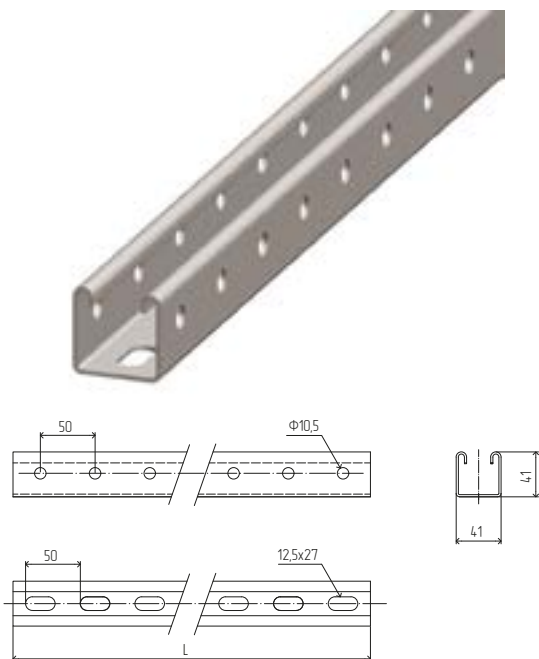


Страт-профиль двойной предназначен для крепления труб, воздухоотводов, лотков, систем пожаротушения и других инженерных коммуникаций в вертикальном или горизонтальном положении (к стене или к потолку)

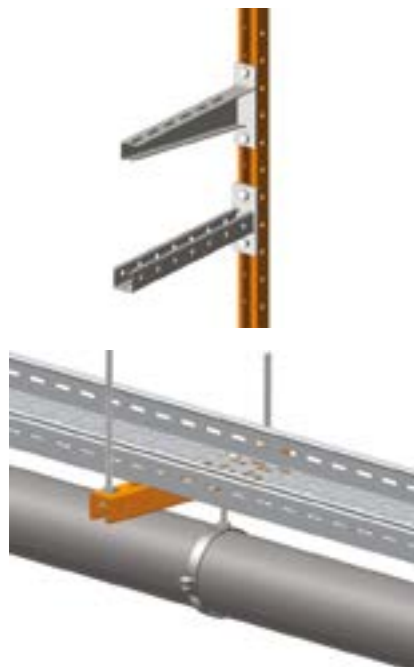
Артикул	L, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт
Толщина 2,0 мм			
СПД216020	6000	2,0	16,32
СПД213020	3000	2,0	8,16
СПД212920	2900	2,0	7,88
СПД212820	2800	2,0	7,61
СПД212720	2700	2,0	7,34
СПД212620	2600	2,0	7,07
СПД212520	2500	2,0	6,80
СПД212420	2400	2,0	6,52
СПД212320	2300	2,0	6,25
СПД212220	2200	2,0	5,98
СПД212120	2100	2,0	5,71
СПД212020	2000	2,0	5,44
СПД211920	1900	2,0	5,16
СПД211820	1800	2,0	4,89
СПД211720	1700	2,0	4,62
СПД211620	1600	2,0	4,35
СПД211520	1500	2,0	4,08
СПД211420	1400	2,0	3,80
СПД211320	1300	2,0	3,53
СПД211220	1200	2,0	3,26
СПД211120	1100	2,0	2,99
СПД211020	1000	2,0	2,72
СПД210920	900	2,0	2,44
СПД210820	800	2,0	2,17
СПД210720	700	2,0	1,90
СПД210620	600	2,0	1,63
СПД210520	500	2,0	1,36
СПД210420	400	2,0	1,08
СПД210320	300	2,0	0,81

Артикул	L, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт
Толщина 2,5 мм			
СПД216025	6000	2,5	20,04
СПД213025	3000	2,5	10,02
СПД212925	2900	2,5	9,68
СПД212825	2800	2,5	9,35
СПД212725	2700	2,5	9,01
СПД212625	2600	2,5	8,68
СПД212525	2500	2,5	8,35
СПД212425	2400	2,5	8,01
СПД212325	2300	2,5	7,68
СПД212225	2200	2,5	7,34
СПД212125	2100	2,5	7,01
СПД212025	2000	2,5	6,68
СПД211925	1900	2,5	6,34
СПД211825	1800	2,5	6,01
СПД211725	1700	2,5	5,67
СПД211625	1600	2,5	5,34
СПД211525	1500	2,5	5,01
СПД211425	1400	2,5	4,67
СПД211325	1300	2,5	4,34
СПД211225	1200	2,5	4,00
СПД211125	1100	2,5	3,67
СПД211025	1000	2,5	3,34
СПД210925	900	2,5	3,00
СПД210825	800	2,5	2,67
СПД210725	700	2,5	2,33
СПД210625	600	2,5	2,00
СПД210525	500	2,5	1,67
СПД210425	400	2,5	1,33
СПД210325	300	2,5	1,00

# Страт-профиль 41x41



## Примеры монтажа



Страт-профиль предназначен для крепления труб, воздухоотводов, лотков, систем пожаротушения и других инженерных коммуникаций в вертикальном или горизонтальном положении (к стене или к потолку)

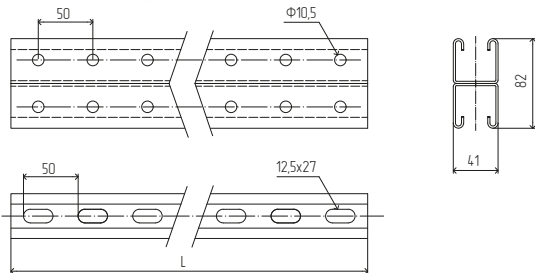
Артикул	L, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт
Толщина 2,0 мм			
СП416020	6000	2,0	11,46
СП413020	3000	2,0	5,73
СП412920	2900	2,0	5,54
СП412820	2800	2,0	5,35
СП412720	2700	2,0	5,16
СП412620	2600	2,0	4,97
СП412520	2500	2,0	4,78
СП412420	2400	2,0	4,58
СП412320	2300	2,0	4,39
СП412220	2200	2,0	4,20
СП412120	2100	2,0	4,01
СП412020	2000	2,0	3,82
СП411920	1900	2,0	3,63
СП411820	1800	2,0	3,44
СП411720	1700	2,0	3,25
СП411620	1600	2,0	3,06
СП411520	1500	2,0	2,87
СП411420	1400	2,0	2,67
СП411320	1300	2,0	2,48
СП411220	1200	2,0	2,29
СП411120	1100	2,0	2,10
СП411020	1000	2,0	1,91
СП410920	900	2,0	1,72
СП410820	800	2,0	1,53
СП410720	700	2,0	1,34
СП410620	600	2,0	1,15
СП410520	500	2,0	0,96
СП410420	400	2,0	0,76
СП410320	300	2,0	0,57

Артикул	L, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт
Толщина 2,5 мм			
СП416025	6000	2,5	14,16
СП413025	3000	2,5	7,08
СП412925	2900	2,5	6,84
СП412825	2800	2,5	6,61
СП412725	2700	2,5	6,37
СП412625	2600	2,5	6,14
СП412525	2500	2,5	5,90
СП412425	2400	2,5	5,66
СП412325	2300	2,5	5,43
СП412225	2200	2,5	5,19
СП412125	2100	2,5	4,96
СП412025	2000	2,5	4,72
СП411925	1900	2,5	4,48
СП411825	1800	2,5	4,25
СП411725	1700	2,5	4,01
СП411625	1600	2,5	3,78
СП411525	1500	2,5	3,54
СП411425	1400	2,5	3,30
СП411325	1300	2,5	3,07
СП411225	1200	2,5	2,83
СП411125	1100	2,5	2,60
СП411025	1000	2,5	2,36
СП410925	900	2,5	2,12
СП410825	800	2,5	1,89
СП410725	700	2,5	1,65
СП410625	600	2,5	1,42
СП410525	500	2,5	1,18
СП410425	400	2,5	0,94
СП410325	300	2,5	0,71

# Страт-профиль двойной 41x41



## Примеры монтажа

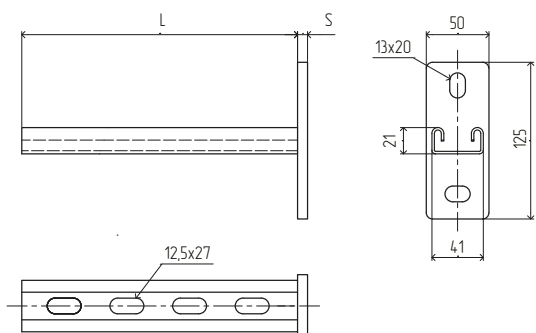


Страт-профиль двойной предназначен для крепления труб, воздухоотводов, лотков, систем пожаротушения и других инженерных коммуникаций в вертикальном или горизонтальном положении (к стене или к потолку)

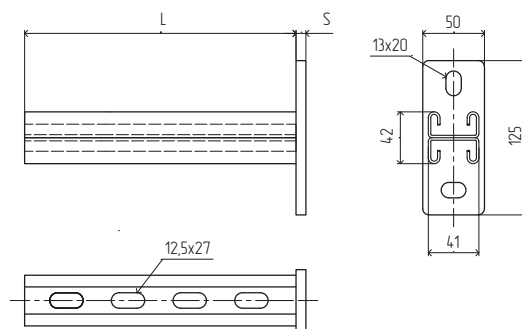
Артикул	L, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт
Толщина 2,0 мм			
СПД416020	6000	2,0	22,92
СПД413020	3000	2,0	11,46
СПД412920	2900	2,0	11,08
СПД412820	2800	2,0	10,70
СПД412720	2700	2,0	10,31
СПД412620	2600	2,0	9,93
СПД412520	2500	2,0	9,55
СПД412420	2400	2,0	9,17
СПД412320	2300	2,0	8,79
СПД412220	2200	2,0	8,40
СПД412120	2100	2,0	8,02
СПД412020	2000	2,0	7,64
СПД411920	1900	2,0	7,26
СПД411820	1800	2,0	6,88
СПД411720	1700	2,0	6,49
СПД411620	1600	2,0	6,11
СПД411520	1500	2,0	5,73
СПД411420	1400	2,0	5,35
СПД411320	1300	2,0	4,97
СПД411220	1200	2,0	4,58
СПД411120	1100	2,0	4,20
СПД411020	1000	2,0	3,82
СПД410920	900	2,0	3,44
СПД410820	800	2,0	3,06
СПД410720	700	2,0	2,67
СПД410620	600	2,0	2,29
СПД410520	500	2,0	1,91
СПД410420	400	2,0	1,53
СПД410320	300	2,0	1,15

Артикул	L, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт
Толщина 2,5 мм			
СПД416025	6000	2,5	28,32
СПД413025	3000	2,5	14,16
СПД412925	2900	2,5	13,69
СПД412825	2800	2,5	13,22
СПД412725	2700	2,5	12,74
СПД412625	2600	2,5	12,27
СПД412525	2500	2,5	11,80
СПД412425	2400	2,5	11,33
СПД412325	2300	2,5	10,86
СПД412225	2200	2,5	10,38
СПД412125	2100	2,5	9,91
СПД412025	2000	2,5	9,44
СПД411925	1900	2,5	8,97
СПД411825	1800	2,5	8,50
СПД411725	1700	2,5	8,02
СПД411625	1600	2,5	7,55
СПД411525	1500	2,5	7,08
СПД411425	1400	2,5	6,61
СПД411325	1300	2,5	6,14
СПД411225	1200	2,5	5,66
СПД411125	1100	2,5	5,19
СПД411025	1000	2,5	4,72
СПД410925	900	2,5	4,25
СПД410825	800	2,5	3,78
СПД410725	700	2,5	3,30
СПД410625	600	2,5	2,83
СПД410525	500	2,5	2,36
СПД410425	400	2,5	1,89
СПД410325	300	2,5	1,42

### Страт-консоль 41x21



### Страт-консоль двойная 41x21



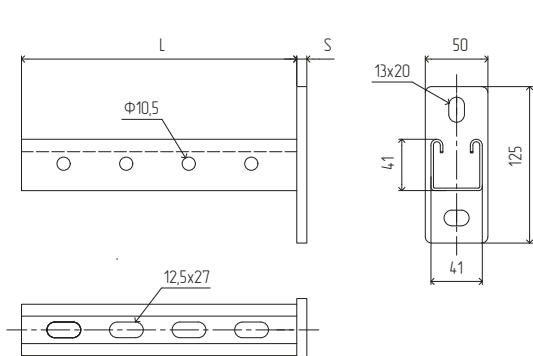
Страт-консоль предназначена для прокладки КНС (кабеленесущих систем), вентиляции, инженерных коммуникаций, освещения и прочего. Все страт-консоли изготовлены из профиля 41x21, толщиной 2,5 мм. Под заказ возможно изготовление страт-консолей толщиной 2 мм.

Артикул	L, мм	S, мм (пятна)	Вес, кг/шт	БРН, кг	БРН с УК, кг
СКН2110	100	6	0,19	390	-
СКН2115	150	6	0,30	380	-
СКН2120	200	6	0,39	360	-
СКН2125	250	6	0,50	330	430
СКН2130	300	6	0,59	300	400
СКН2135	350	6	0,69	270	370
СКН2140	400	8	0,82	235	335
СКН2145	450	8	0,93	200	300
СКН2150	500	8	1,03	165	265
СКН2155	550	8	1,14	130	230
СКН2160	600	8	1,24	100	200
СКН2165	650	8	1,34	70	170
СКН2170	700	8	1,45	40	140
СКН2175	750	8	1,55	30	130
СКН2180	800	8	1,65	20	120

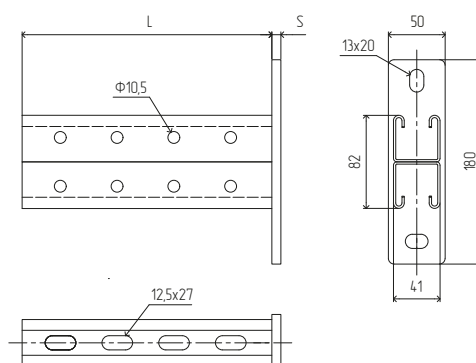
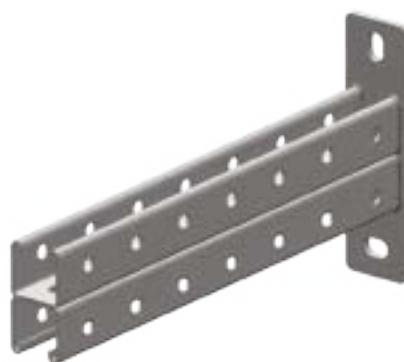
Артикул	L, мм	S, мм (пятна)	Вес, кг/шт	БРН, кг
СКД2120	200	6	0,72	550
СКД2125	250	6	0,91	530
СКД2130	300	6	1,09	485
СКД2135	350	6	1,27	440
СКД2140	400	8	1,49	395
СКД2145	450	8	1,68	350
СКД2150	500	8	1,87	305
СКД2155	550	8	2,05	260
СКД2160	600	8	2,24	215
СКД2165	650	8	2,43	170
СКД2170	700	8	2,61	125
СКД2175	750	8	2,80	100
СКД2180	800	8	3,00	80
СКД2185	850	8	3,18	60
СКД2190	900	8	3,36	40



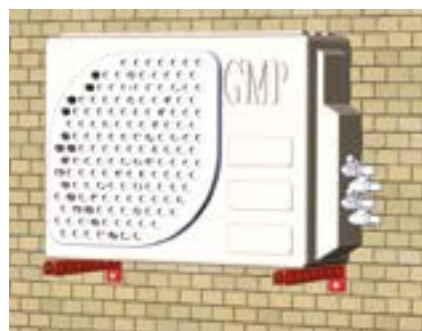
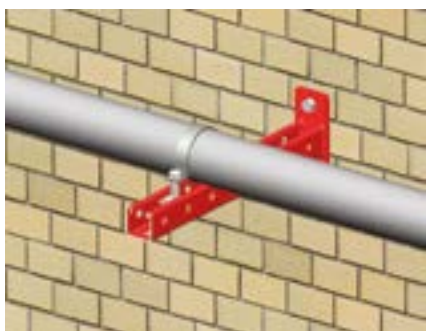
## Страт-консоль 41x41



## Страт-консоль двойная 41x41



### Примеры монтажа

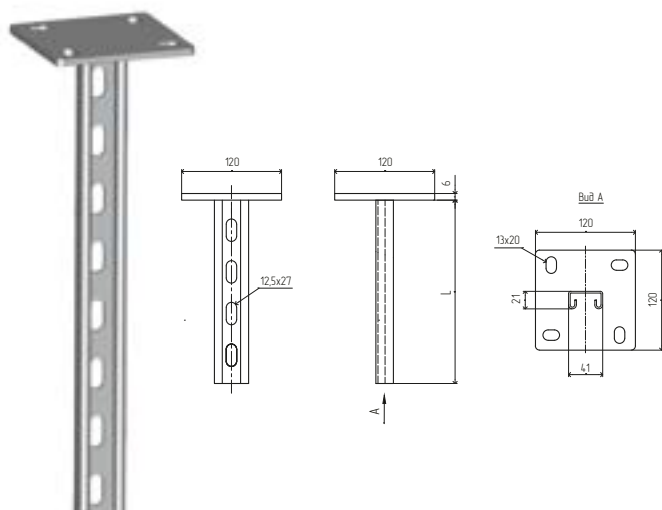


Страт-консоль предназначена для прокладки КНС (кабеленесущих систем), вентиляции, инженерных коммуникаций, освещения и прочего. Все страт-консоли изготовлены из профиля 41x41, толщиной 2,5 мм. Под заказ возможно изготовление страт-консолей толщиной 2 мм.

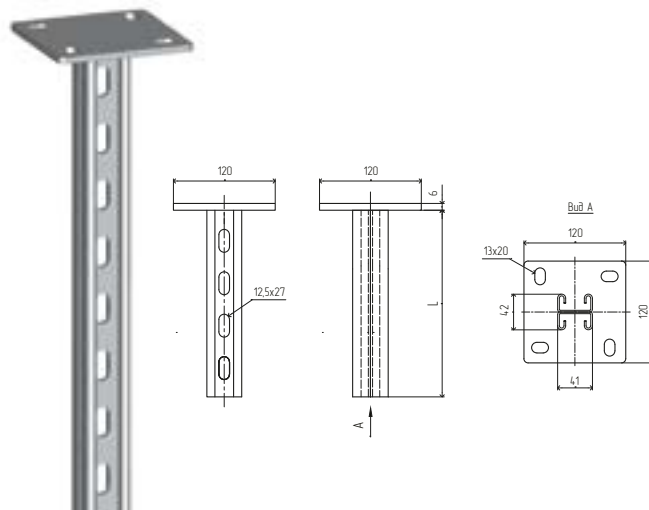
Артикул	L, мм	S, мм (пятна)	Вес, кг/шт	БРН, кг	БРН с УК, кг
СК4110	100	6	0,54	475	-
СК4115	150	6	0,65	450	-
СК4120	200	6	0,77	425	-
СК4125	250	6	0,89	400	500
СК4130	300	6	1,01	375	475
СК4135	350	6	1,13	350	450
СК4140	400	8	1,34	325	425
СК4145	450	8	1,46	300	400
СК4150	500	8	1,58	250	350
СК4155	550	8	1,70	225	325
СК4160	600	8	1,82	200	300
СК4165	650	8	1,93	175	275
СК4170	700	8	2,05	150	250
СК4175	750	8	2,17	125	225
СК4180	800	8	2,29	100	200

Артикул	L, мм	S, мм (пятна)	Вес, кг/шт	БРН, кг
СКД4120	200	6	1,37	650
СКД4125	250	6	1,61	630
СКД4130	300	6	1,85	580
СКД4135	350	6	2,08	490
СКД4140	400	8	2,46	455
СКД4145	450	8	2,69	420
СКД4150	500	8	2,93	370
СКД4155	550	8	3,17	340
СКД4160	600	8	3,40	300
СКД4165	650	8	3,64	270
СКД4170	700	8	3,87	240
СКД4175	750	8	4,11	210
СКД4180	800	8	4,35	180
СКД4185	850	8	4,58	150
СКД4190	900	8	4,82	120

## Страт-стойка 41x21



## Страт-стойка двойная 41x21

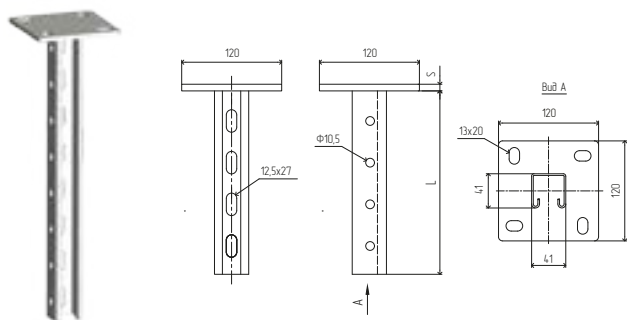


Страт-стойка предназначена для прокладки КНС (кабеленесущих систем), вентиляции, инженерных коммуникаций, а также для создания силовых конструкций, на которые можно повесить все, что угодно. Все страт-стойки изготовлены из профиля 41x21, толщиной 2,5 мм.  
Под заказ возможно изготовление страт-стойек толщиной 2 мм.

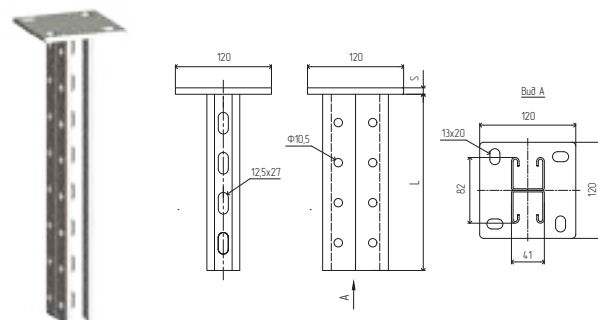
Артикул	L, мм	S, мм (пятна)	Вес, кг/шт
СС 2102	200	6	0,46
СС 2103	300	6	0,70
СС 2104	400	6	0,93
СС 2105	500	6	1,17
СС 2106	600	6	1,40
СС 2107	700	6	1,63
СС 2108	800	6	1,87
СС 2109	900	6	2,10
СС 2110	1000	6	2,34
СС 2111	1100	6	2,57
СС 2112	1200	6	2,80
СС 2113	1300	6	3,04
СС 2114	1400	6	3,27
СС 2115	1500	6	3,51
СС 2116	1600	6	3,74
СС 2117	1700	6	3,97
СС 2118	1800	6	4,21
СС 2119	1900	6	4,44
СС 2120	2000	6	4,68
СС 2121	2100	6	4,91
СС 2122	2200	6	5,14
СС 2123	2300	6	5,38
СС 2124	2400	6	5,61
СС 2125	2500	6	5,85
СС 2126	2600	6	6,08
СС 2127	2700	6	6,31
СС 2128	2800	6	6,55
СС 2129	2900	6	6,78
СС 2130	3000	6	7,02

Артикул	L, мм	S, мм (пятна)	Вес, кг/шт
ССД 2102	200	6	0,80
ССД 2103	300	6	1,20
ССД 2104	400	6	1,60
ССД 2105	500	6	2,00
ССД 2106	600	6	2,40
ССД 2107	700	6	2,80
ССД 2108	800	6	3,20
ССД 2109	900	6	3,60
ССД 2110	1000	6	4,01
ССД 2111	1100	6	4,41
ССД 2112	1200	6	4,81
ССД 2113	1300	6	5,21
ССД 2114	1400	6	5,61
ССД 2115	1500	6	6,01
ССД 2116	1600	6	6,41
ССД 2117	1700	6	6,81
ССД 2118	1800	6	7,21
ССД 2119	1900	6	7,61
ССД 2120	2000	6	8,02
ССД 2121	2100	6	8,42
ССД 2122	2200	6	8,82
ССД 2123	2300	6	9,22
ССД 2124	2400	6	9,62
ССД 2125	2500	6	10,02
ССД 2126	2600	6	10,42
ССД 2127	2700	6	10,82
ССД 2128	2800	6	11,22
ССД 2129	2900	6	11,62
ССД 2130	3000	6	12,03

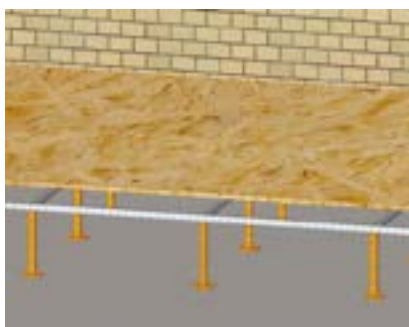
## Страт-стойка 41x41



## Страт-стойка двойная 41x41



### Примеры монтажа



Страт-стойка предназначена для прокладки ННС (набеленесущих систем), вентиляции, инженерных коммуникаций, а также для создания силовых конструкций, на которые можно повесить все, что угодно. Все страт-стойки изготовлены из профиля 41x41, толщиной 2,5 мм. Под заказ возможно изготовление страт-стойек толщиной 2 мм.

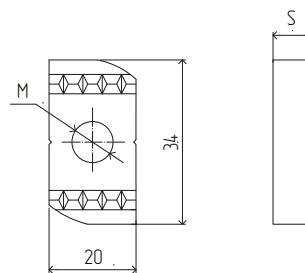
Артикул	L, мм	S, мм (пятка)	Вес, кг/шт
СС 4102	200	6	1,14
СС 4103	300	6	1,38
СС 4104	400	6	1,61
СС 4105	500	6	1,85
СС 4106	600	6	2,09
СС 4107	700	6	2,32
СС 4108	800	6	2,56
СС 4109	900	6	2,79
СС 4110	1000	6	3,03
СС 4111	1100	6	3,27
СС 4112	1200	6	3,50
СС 4113	1300	6	3,74
СС 4114	1400	6	3,97
СС 4115	1500	6	4,21
СС 4116	1600	6	4,45
СС 4117	1700	6	4,68
СС 4118	1800	6	4,92
СС 4119	1900	6	5,15
СС 4120	2000	6	5,39
СС 4121	2100	6	5,63
СС 4122	2200	6	5,86
СС 4123	2300	6	6,10
СС 4124	2400	6	6,33
СС 4125	2500	6	6,57
СС 4126	2600	6	6,81
СС 4127	2700	6	7,04
СС 4128	2800	6	7,28
СС 4129	2900	6	7,51
СС 4130	3000	6	7,75

Артикул	L, мм	S, мм (пятна)	Вес, кг/шт
ССД 4102	200	6	1,61
ССД 4103	300	6	2,09
ССД 4104	400	6	2,56
ССД 4105	500	6	3,03
ССД 4106	600	6	3,50
ССД 4107	700	6	3,97
ССД 4108	800	6	4,45
ССД 4109	900	6	4,92
ССД 4110	1000	6	5,39
ССД 4111	1100	6	5,86
ССД 4112	1200	6	6,33
ССД 4113	1300	6	6,81
ССД 4114	1400	6	7,28
ССД 4115	1500	6	7,75
ССД 4116	1600	6	8,22
ССД 4117	1700	6	8,69
ССД 4118	1800	6	9,17
ССД 4119	1900	6	9,64
ССД 4120	2000	6	10,11
ССД 4121	2100	6	10,58
ССД 4122	2200	6	11,05
ССД 4123	2300	6	11,53
ССД 4124	2400	6	12,00
ССД 4125	2500	6	12,47
ССД 4126	2600	6	12,94
ССД 4127	2700	6	13,41
ССД 4128	2800	6	13,89
ССД 4129	2900	6	14,36
ССД 4130	3000	6	14,83

# СТРАТ-ГАЙКИ



## Страт-гайка



Страт-гайка предназначена для крепкого соединения всех видов страт-профилей с соединительными и несущими элементами монтажной системы без сварки и сверления.

Артикул	S, мм	Вес, кг/шт	Упаковка, шт
СГК6	6	0,026	50
СГК8	6	0,026	50
СГК10	8	0,032	50
СГК12	8	0,034	50

Пример монтажа



## Страт-гайка с короткой пружиной



Пример монтажа

Артикул	S, мм	Вес, кг/шт	Упаковка, шт
СГК6	6	0,026	50
СГК8	6	0,026	50
СГК10	8	0,032	50
СГК12	8	0,034	50



## Страт-гайка с длинной пружиной



Пример монтажа

Артикул	S, мм	Вес, кг/шт	Упаковка, шт
СГД6	6	0,028	30
СГД8	6	0,028	30
СГД10	8	0,034	30
СГД12	8	0,034	30

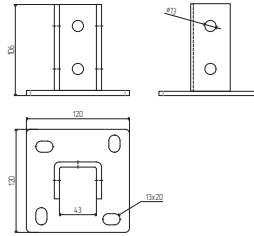


## СТРАТ-МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



Монтаж страт-профиля осуществляется за счет безшагового крепления на канальных гайках, которые могут крепиться в любом месте профиля. Страт-профиль позволяет легко и быстро создавать любые опорные конструкции при помощи специальных монтажных крепежей, не требующих сварки.

## Страт-подвес одинарный для сборной потолочной стойки

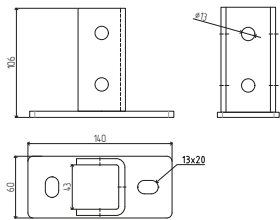


Пример монтажа



Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
СПО	5	0,99

## Страт-подвес одинарный с узкой пяткой для сборной потолочной стойки

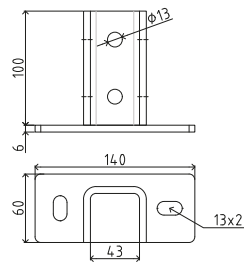


Пример монтажа



Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
СПУ	5	0,84

## Страт-подвес одинарный боковой с узкой пяткой для сборной потолочной стойки

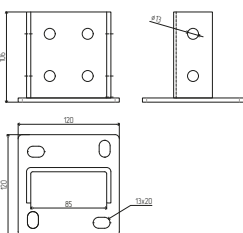


Пример монтажа



Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
СПУ2	5	0,84

## Страт-подвес двойной для сборной потолочной стойки

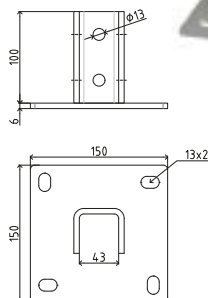


Пример монтажа



Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
СПД	5	1,75

## Страт-опора для сборной потолочной стойки

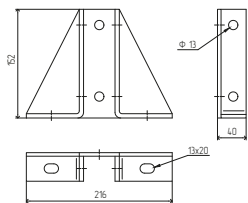


Пример монтажа



Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
СО	5	2,21

Опора дельтаобразная для сборной потолочной стойки

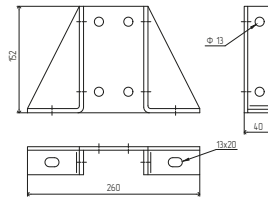


Пример монтажа



Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
ОД	5	1,3

Опора дельтаобразная двойная для сборной потолочной стойки

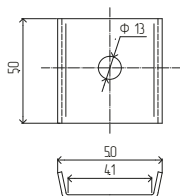


Пример монтажа



Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
ОДД	5	1,7

Пластина с одним отверстием

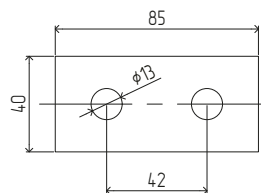
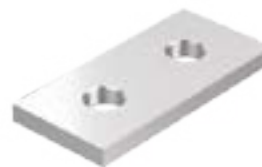


Пример монтажа



Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
П1	2,5	0,04

Пластина с двумя отверстиями

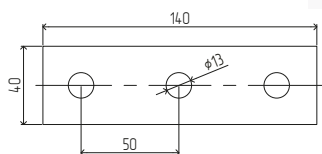


Пример монтажа



Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
П2	5	0,13

Пластина с тремя отверстиями

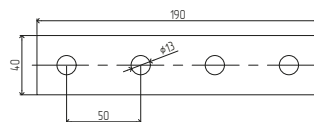


Пример монтажа



Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
П3	5	0,19

Пластина с четырьмя отверстиями



Пример монтажа

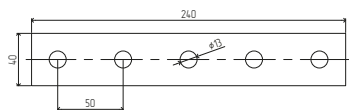


Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
П4	5	0,27

### Пластина с пятью отверстиями



Пример монтажа

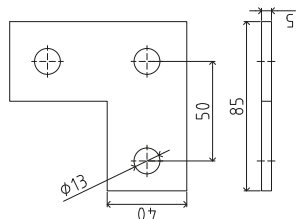


Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
П5	5	0,34

### Пластина L-образная 3 отверстия



Пример монтажа

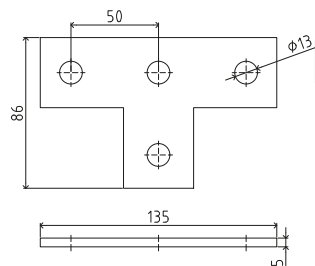


Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
ПЛ3	5	0,20

### Пластина T-образная 4 отверстия



Пример монтажа

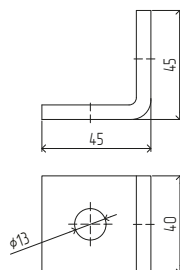


Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
ПТ	5	0,33

### Пластина угловая 90' 2 отверстия



Пример монтажа

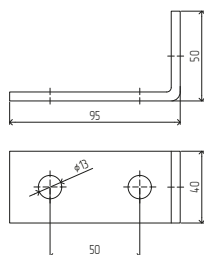


Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
ПУ2	5	0,15

### Пластина угловая 90' 3 отверстия



Пример монтажа

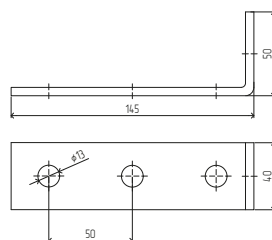


Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
ПУ3	5	0,24

### Пластина угловая 90' 4 отверстия



Пример монтажа



Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
ПУ41	5	0,34

### Пластина угловая 90° 4 отверстия



Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
ПУ4	5	0,30

### Пластина угловая 135° 4 отверстия



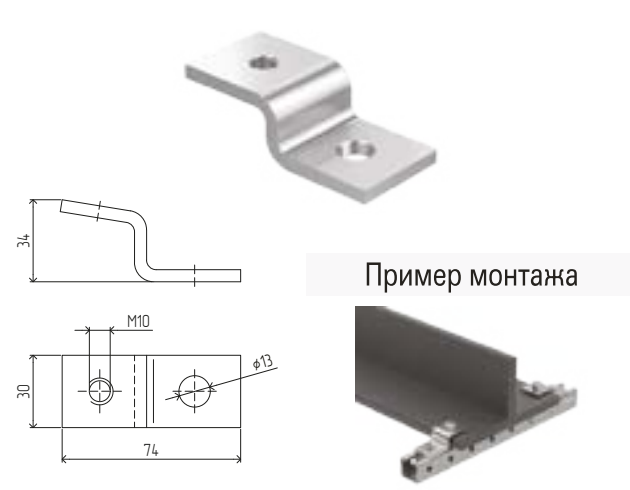
Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
ПУ135	5	0,30

### Пластина угловая 45° 4 отверстия



Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
ПУ445	5	0,30

### Балочный прижим 1



Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
БП1	4	0,20

### Балочный прижим 2



Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
БП2	4	0,20

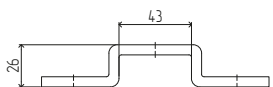
### Балочный прижим 3



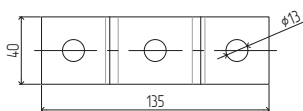
Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
БП3	8	0,40



### Пластина П-образная 3 отверстия под профиль 41x21

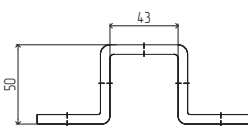


Пример монтажа

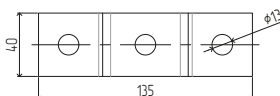


Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
ПП3	5	0,25

### Пластина П-образная 5 отверстий

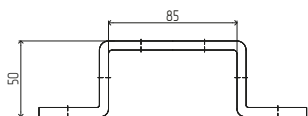


Пример монтажа

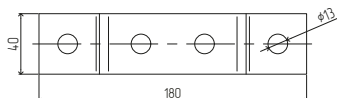


Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
ПП5	5	0,30

### Пластина П-образная двойная 6 отверстий

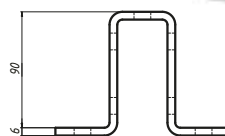


Пример монтажа

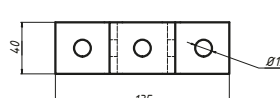


Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
ПП6	5	0,33

### Пластина П-образная двойная вертикальная 7 отверстий



Пример монтажа

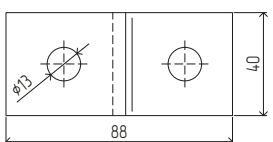


Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
ПП7	5	0,35

### Пластина Z-образная 2 отверстия

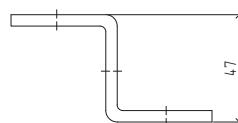


Пример монтажа

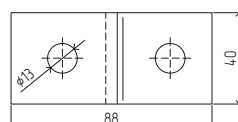


Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
ПЗ2	5	0,20

### Пластина Z-образная 3 отверстия

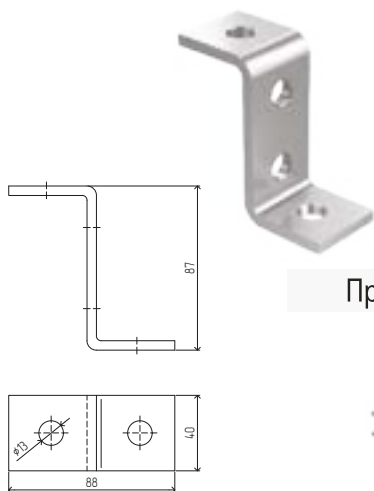


Пример монтажа



Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
ПЗ3	5	0,23

### Пластина Z-образная 4 отверстия

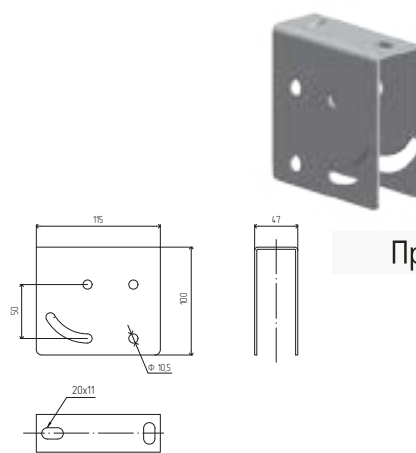


Пример монтажа



Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
ПЗ4	5	0,30

### Потолочно-поворотный держатель для страт-профиля



Пример монтажа

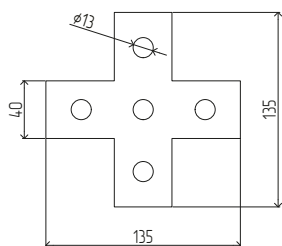


Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
СППД	2	0,25

### Пластина X-образная 5 отверстий



Пример монтажа

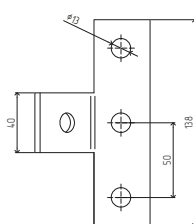


Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
ПХ	5	0,41

### Пластина T-образная 45'



Пример монтажа

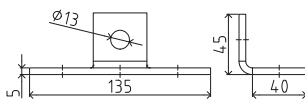


Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
ПТ45	5	0,33

### Пластина T-образная 90'



Пример монтажа

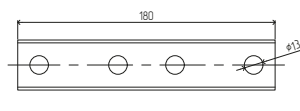


Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
ПТ90	5	0,33

### Соединитель внутренний 41x21



Пример монтажа

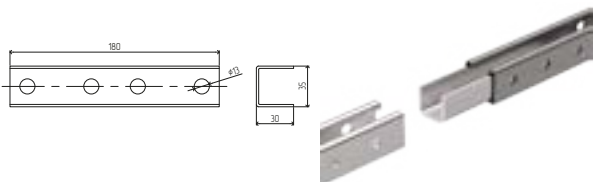


Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
СВУ21	2	0,20

### Соединитель внутренний 41x41



Пример монтажа

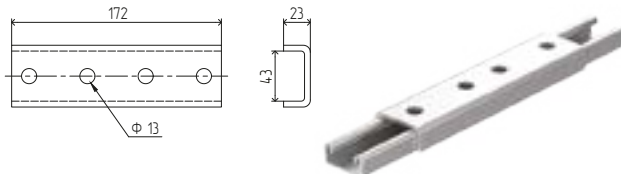


Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
SVU41	2	0,30

### Соединитель внешний 41x21



Пример монтажа

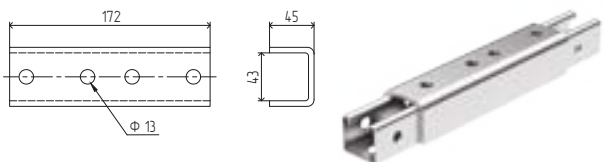


Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
SBE21	4	0,45

### Соединитель внешний 41x41



Пример монтажа

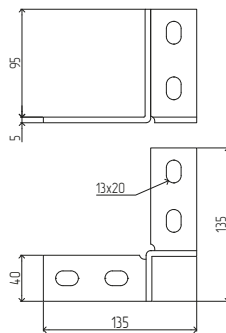


Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
SBE41	4	0,71

### Пластина угловая двухсторонняя



Пример монтажа

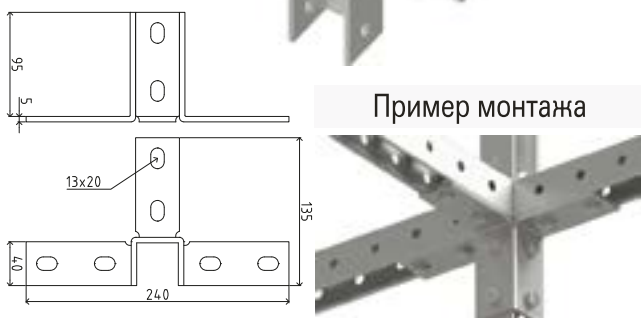


Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
ПУД	5	0,54

### Пластина угловая трехсторонняя



Пример монтажа

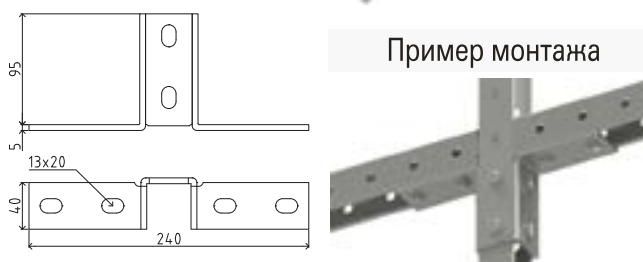


Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
ПУТ	5	0,80

### Пластина угловая трехсторонняя 2

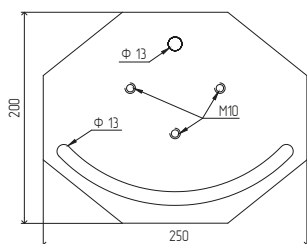


Пример монтажа



Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
ПУТ2	5	0,67

### Пластина поворотная

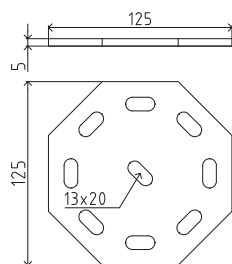


Пример монтажа



Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
ПП	8	2,50

### Пластина поворотная малая

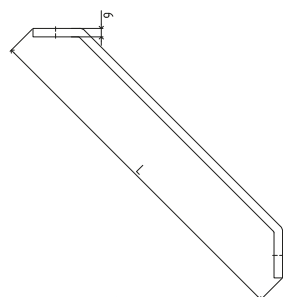


Пример монтажа

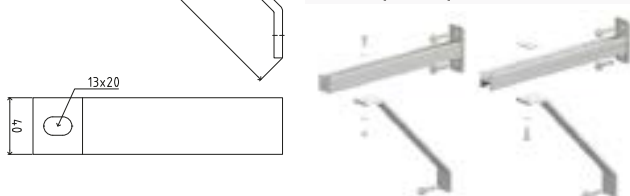


Артикул	Толщина, мм	Вес, кг
ППМ	5	0,70

### Укосина



Пример монтажа



Артикул	L, мм	Толщина, мм	Вес, кг
УН200	200	5	0,60
УН300	300	5	0,80
УН400	400	5	1,00
УН500	500	5	1,20

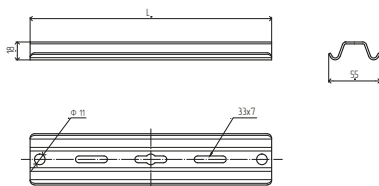
### Заглушки для страт-профиля



Артикул	Вес, кг
ЗСП41	0,008
ЗСП21	0,004

## КРОНШТЕЙНЫ И СТОЙКИ

### Омега подвес прямой



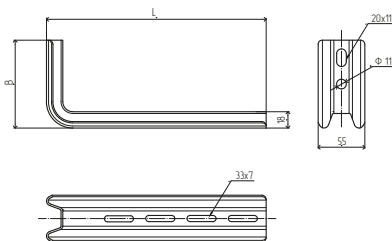
Артикул	Н, мм	Л, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	БРН, кг
ОМ100	18	95	1,5	0,07	50	145
ОМ200	18	250	1,5	0,22	20	185
ОМ300	18	350	1,5	0,31	20	155
ОМ400	18	450	1,5	0,41	20	130
ОМ500	18	550	1,5	0,50	20	90
ОМ600	18	650	1,5	0,60	20	55

### Примеры монтажа



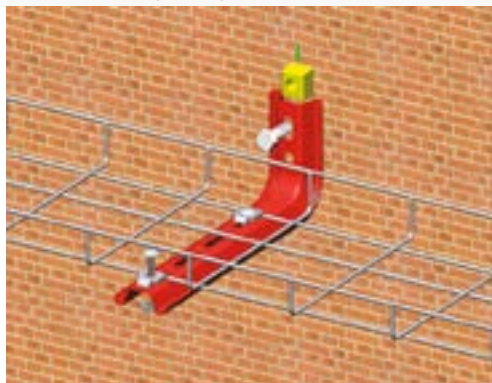
Омега подвес прямой предназначен для подвеса кабельных лотков на шпильки. Для фиксации ОМ на шпильки рекомендуется использовать шайбу плоскую и гайку шестигранную. Для фиксации ЛП рекомендуется использовать ВСО, для ЛЛП, ЛЛН - КС6x10

### Омега подвес настенный



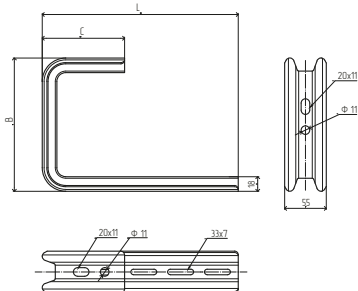
Артикул	В, мм	Л, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	БРН, кг
ОМЛ100	92	145	1,5	0,19	10	75
ОМЛ150	112	195	1,5	0,25	10	60
ОМЛ200	110	245	1,5	0,28	10	47
ОМЛ300	115	345	1,5	0,38	10	30
ОМЛ400	121	445	1,5	0,48	10	24
ОМЛ500	126	545	1,5	0,59	10	21

### Примеры монтажа



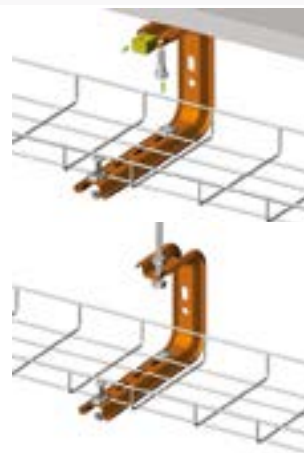
Омега подвес настенный предназначен для крепления кабельных лотков к вертикальным поверхностям. Для фиксации ОМЛ рекомендуется использовать болт шестигранный. Для фиксации ЛП рекомендуется использовать ВСО, для ЛЛП, ЛЛН - КС6x10

### Омега подвес потолочный



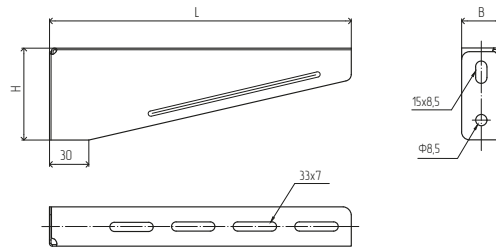
Артикул	В, мм	Л, мм	С, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	БРН, кг
ОМС60	160	104	83	1,5	0,24	4	58
ОМС100	165	145	84	1,5	0,29	4	55
ОМС150	165	195	105	1,5	0,35	4	44
ОМС200	170	245	109	1,5	0,40	4	36
ОМС300	170	345	119	1,5	0,51	4	27
ОМС400	175	445	133	1,5	0,61	4	22

### Примеры монтажа



Омега подвес потолочный предназначен для подвеса кабельных лотков к потолку как с использованием шпильки, так и без неё. Для фиксации ОМС рекомендуется использовать болт шестигранный. Для фиксации ЛП рекомендуется использовать ВСО, для ЛЛП, ЛЛН - КС6x10

## Настенный кронштейн



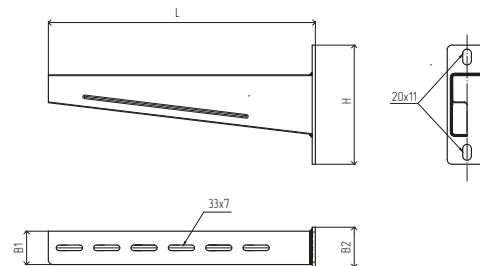
### Примеры монтажа

Настенный кронштейн предназначен для крепления кабельных лотков к вертикальным поверхностям. Возможно совместное использование с П-профилем 35x27. Для фиксации НК рекомендуется использовать шестигранные болты и гайки. Для фиксации ЛП -рекомендуется использовать ВСО, для фиксации ЛЛП, ЛЛН - КС6x10



Артикул	Н, мм	В, мм	L, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт	БРН, кг
НК100	55	30	140	1,5	0,12	90
НК150	70	30	175	1,5	0,17	60
НК200	70	30	240	1,5	0,25	60
НК300	85	30	320	2	0,36	47
НК400	105	30	420	2	0,52	30

## Настенный кронштейн усиленный



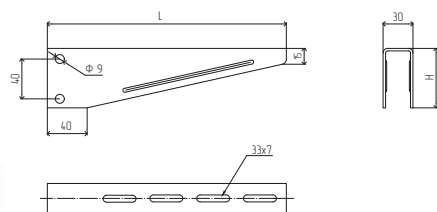
### Примеры монтажа

Настенный кронштейн усиленный предназначен для крепления кабельных лотков к вертикальным поверхностям. Возможно совместное использование с П-профилем 56x30. Используется для усиленных нагрузок. Для фиксации НКУ рекомендуется использовать шестигранные болты и гайки. Для фиксации ЛП -рекомендуется использовать ВСО, для фиксации ЛЛП, ЛЛН, ЛЛ - КС6x10



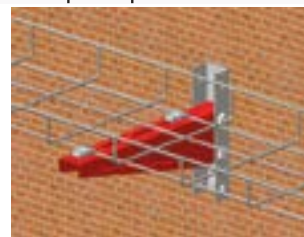
Артикул	Н, мм	В1, мм	В2, мм	L, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	БРН, кг
НКУ200	130	38	40	231	2	0,49	16	333
НКУ300	150	38	40	334	2	0,73	8	324
НКУ400	150	38	40	434	2,5	1,03	4	280
НКУ500	170	38	40	544	2,5	1,37	4	264
НКУ600	170	38	40	644	2,5	1,61	4	256

## Кронштейн без опоры



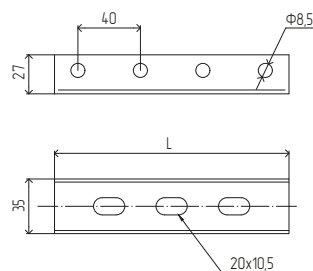
Артикул	Н, мм	В, мм	Л, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт	БРН, кг
КО100	40	30	140	1,5	0,15	200
КО200	60	30	240	1,5	0,29	180
КО300	60	30	340	1,5	0,44	160
КО400	60	30	440	1,5	0,76	130
КО500	80	30	540	1,5	1,00	100
КО600	80	30	640	1,5	1,36	70

### Примеры монтажа



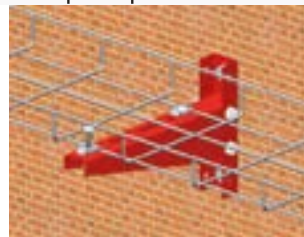
Кронштейн без опоры предназначен для крепления к вертикальным поверхностям совместно с опорой для кронштейна или П-профилем 35x27 для организации кабельной трассы. Для фиксации КО рекомендуется использовать шестигранные болты и гайки. Для фиксации ЛП -рекомендуется использовать ВСО, для фиксации ЛЛП, ЛЛН - КС6x10

## Опора для кронштейна



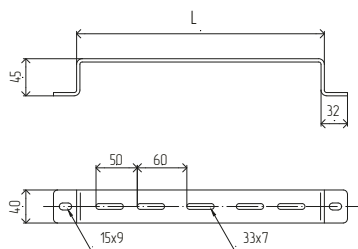
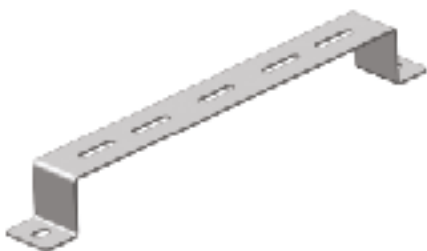
Артикул	Л, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт
ОК120	120	1,5	0,11
ОК180	180	1,5	0,17

### Примеры монтажа



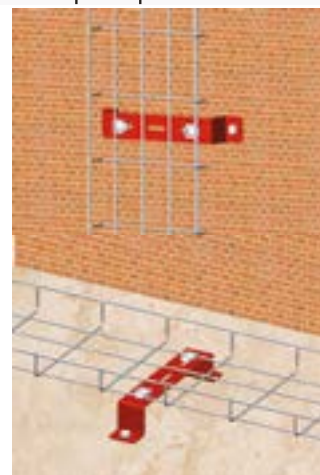
Опора для кронштейна предназначена для крепления лотка к вертикальным поверхностям совместно с кронштейном без опоры. Для фиксации рекомендуется использовать шестигранные болты и гайки.

## Настенно-напольная скоба



Артикул	Л, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт
ННС100	100	1,5	0,12
ННС200	200	1,5	0,17
ННС300	300	2	0,28
ННС400	400	2	0,35
ННС500	500	2	0,41
ННС600	600	2	0,47

### Примеры монтажа

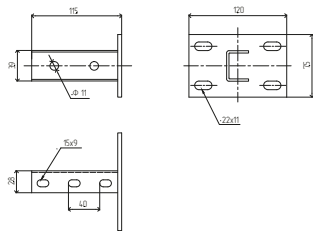


Настенно-напольная скоба предназначена для крепления кабельных лотков к полу и к вертикальным поверхностям (стены) с помощью шестигранного болта. Для фиксации ЛП рекомендуется использовать ВСО, для фиксации ЛЛП, ЛЛН - КС6x10





## Подвес одинарный для сборной потолочной стойки 35x27



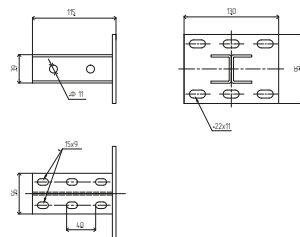
### Примеры монтажа



Артикул	Толщина, мм	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	БРН, кг
ПО	2	0,8	2	200

ПО используется для установки П-профиля 35x27 к потолку или полу для организации кабельной трассы. При фиксации П-профиля в ПО рекомендуется использовать шестигранные болты и гайки с фланцем.

## Подвес двойной для сборной потолочной стойки 35x27



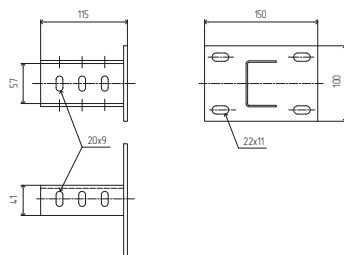
### Примеры монтажа



Артикул	Толщина, мм	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	БРН, кг
ПД	2	1,24	2	300

ПД используется для двухсторонней установки П-профиля 35x27 к потолку или полу для организации кабельной трассы. При фиксации П-профиля в ПД рекомендуется использовать шестигранные болты и гайки с фланцем.

## Подвес одинарный усиленный для сборной потолочной стойки 56x30



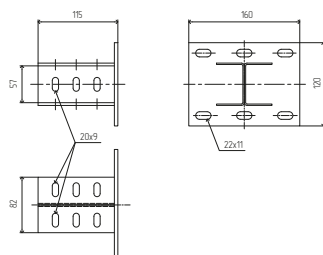
### Примеры монтажа



Артикул	Толщина, мм	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	БРН, кг
ПУ	2	0,9	2	400

ПУ используется для установки П-профиля 56x30 к потолку или полу для организации кабельной трассы. При фиксации П-профиля в ПУ рекомендуется использовать шестигранные болты и гайки с фланцем.

## Подвес двойной усиленный для сборной потолочной стойки 56x30



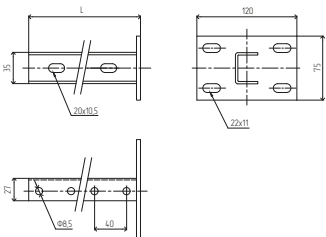
### Примеры монтажа



Артикул	Толщина, мм	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	БРН, кг
ПДУ	2	1,35	2	600

ПДУ используется для двухсторонней установки П-профиля 56x30 к потолку или полу для организации кабельной трассы. При фиксации П-профиля в ПДУ рекомендуется использовать шестигранные болты и гайки с фланцем.

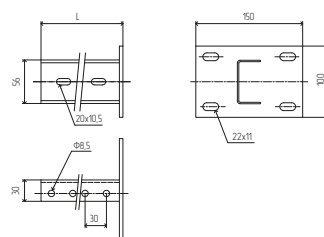
### Потолочная стойка 35x27



Потолочная стойка 35x27 предназначена для организации кабельной трассы на горизонтальных поверхностях (потолок или пол). Для фиксации кронштейнов НК, КО рекомендуется использовать шестигранные болты и гайки с фланцем

Артикул	L, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт	Упаковка, шт
ПС2702	200	1,5	0,47	2
ПС2703	300	1,5	0,56	2
ПС2704	400	1,5	0,65	2
ПС2705	500	1,5	0,74	2
ПС2706	600	1,5	0,83	2
ПС2707	700	1,5	0,92	2
ПС2708	800	1,5	1,01	2
ПС2709	900	1,5	1,10	2
ПС2710	1000	1,5	1,19	2
ПС2715	1500	1,5	1,64	2
ПС2720	2000	1,5	2,08	2
ПС2725	2500	1,5	2,53	2

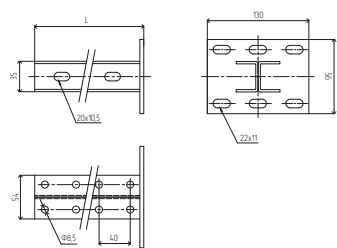
### Потолочная стойка 56x30



Потолочная стойка 56x30 предназначена для организации кабельной трассы на горизонтальных поверхностях (потолок или пол). Для фиксации кронштейнов НКУ, ОМЛ рекомендуется использовать шестигранные болты и гайки с фланцем

Артикул	L, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт	Упаковка, шт
ПС3002	200	2	1,04	2
ПС3003	300	2	1,26	2
ПС3004	400	2	1,48	2
ПС3005	500	2	1,70	2
ПС3006	600	2	1,92	2
ПС3007	700	2	2,14	2
ПС3008	800	2	2,36	2
ПС3009	900	2	2,58	2
ПС3010	1000	2	2,80	2
ПС3015	1500	2	3,90	2
ПС3020	2000	2	5,00	2
ПС3025	2500	2	6,10	2

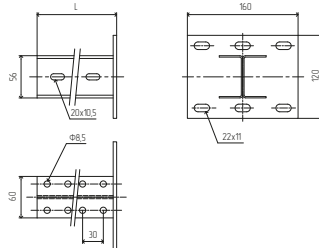
### Потолочная стойка двойная 35x27



Потолочная стойка двойная 35x27 предназначена для организации кабельной трассы на горизонтальных поверхностях (потолок или пол). Для двухсторонней фиксации кронштейнов НК, КО рекомендуется использовать шестигранные болты и гайки с фланцем

Артикул	L, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт	Упаковка, шт
ПСД2702	200	1,5	0,74	2
ПСД2703	300	1,5	0,92	2
ПСД2704	400	1,5	1,10	2
ПСД2705	500	1,5	1,28	2
ПСД2706	600	1,5	1,46	2
ПСД2707	700	1,5	1,64	2
ПСД2708	800	1,5	1,82	2
ПСД2709	900	1,5	2,00	2
ПСД2710	1000	1,5	2,18	2
ПСД2715	1500	1,5	3,08	2
ПСД2720	2000	1,5	3,96	2
ПСД2725	2500	1,5	4,86	2

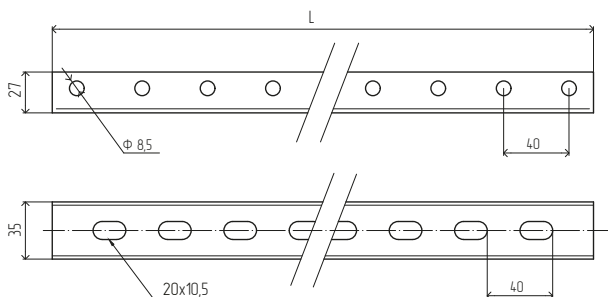
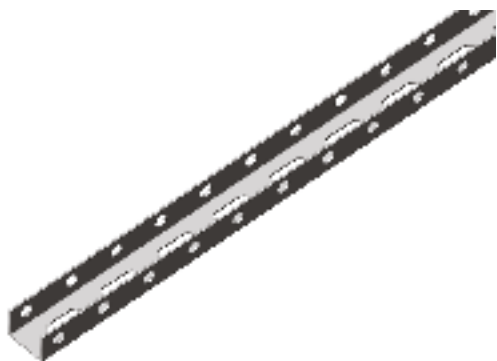
### Потолочная стойка двойная 56x30



Потолочная стойка двойная 56x30 предназначена для организации кабельной трассы на горизонтальных поверхностях (потолок или пол). Для двухсторонней фиксации кронштейнов НКУ, ОМЛ рекомендуется использовать шестигранные болты и гайки с фланцем

Артикул	L, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт	Упаковка, шт
ПСД3002	200	2	1,63	2
ПСД3003	300	2	2,07	2
ПСД3004	400	2	2,51	2
ПСД3005	500	2	2,95	2
ПСД3006	600	2	3,39	2
ПСД3007	700	2	3,83	2
ПСД3008	800	2	4,27	2
ПСД3009	900	2	4,71	2
ПСД3010	1000	2	5,15	2
ПСД3015	1500	2	7,35	2
ПСД3020	2000	2	9,55	2
ПСД3025	2500	2	11,75	2

## П-Профиль 35x27



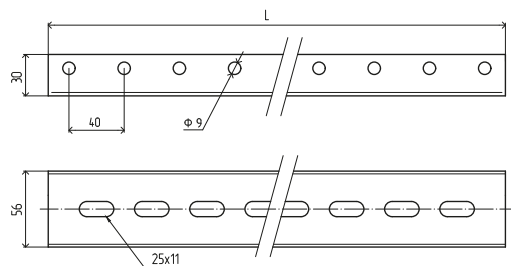
Примеры монтажа



П-профиль 35x27 предназначен для фиксации кронштейнов НК, КО с помощью шестигранных болтов и гаек с фланцем. Используется совместно с ПО, ПД, ПЛ и ППД.  
Под заказ возможно изготовление из толщины 2 мм.

Артикул	L, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт
ПП270115	100	1,5	0,08
ПП270215	200	1,5	0,17
ПП270315	300	1,5	0,26
ПП270415	400	1,5	0,35
ПП270515	500	1,5	0,44
ПП270615	600	1,5	0,53
ПП270715	700	1,5	0,62
ПП270815	800	1,5	0,71
ПП270915	900	1,5	0,80
ПП271015	1000	1,5	0,89
ПП271515	1500	1,5	1,34
ПП272015	2000	1,5	1,78
ПП272515	2500	1,5	2,23

## П-профиль 56x30



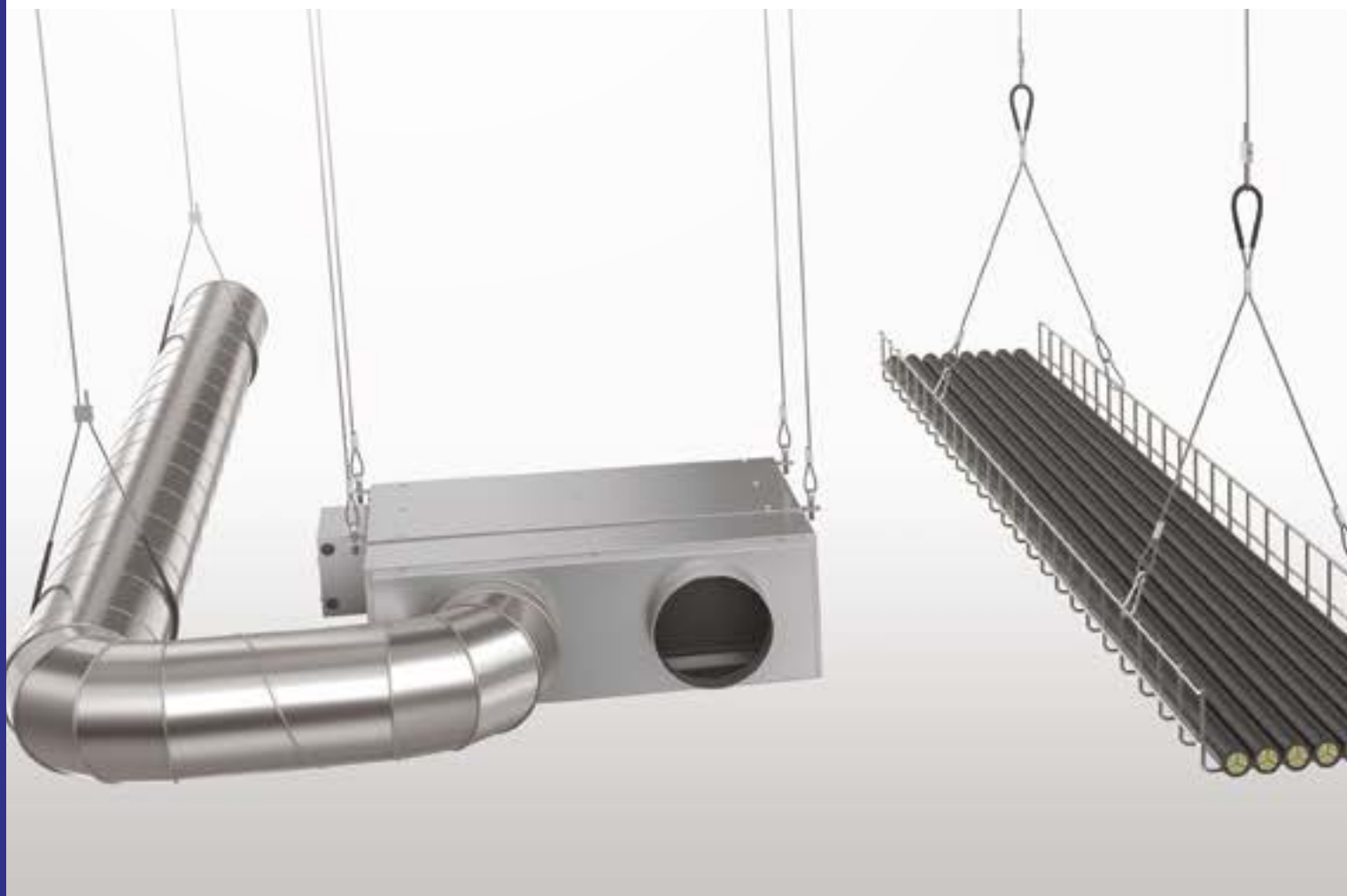
Примеры монтажа



П-профиль 56x30 предназначен для фиксации кронштейнов НКУ, ОМЛ с помощью шестигранных болтов и гаек с фланцем. Используется совместно с ПУ, ПДУ.  
Под заказ возможно изготовление из толщины 2,5 мм.

Артикул	L, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт
ПП300120	100	2	0,22
ПП300220	200	2	0,44
ПП300320	300	2	0,66
ПП300420	400	2	0,88
ПП300520	500	2	1,10
ПП300620	600	2	1,32
ПП300720	700	2	1,54
ПП300820	800	2	1,76
ПП300920	900	2	1,98
ПП301020	1000	2	2,20
ПП301520	1500	2	3,30
ПП302020	2000	2	4,40
ПП302520	2500	2	5,50

# СИСТЕМА ТРОСОВЫХ ПОДВЕСОВ МКТ



Подвесы на тросах настолько уникальны, что могут послужить как в качестве отличного и простого инженерного решения, так и для любых дизайнерских идей.

Тросовая система подвеса различных элементов коммуникационной системы широко применяется как в промышленных сооружениях, так и зданиях, предназначенных для жизни. Тросы - это подходящий вариант монтажа и для осветительной системы заведений вроде кафе или галереи, или даже для создания современного интерьера в Вашем загородном доме.

Тросовые системы сэкономят не только Ваш бюджет, но и Ваше время за счет отсутствия сверления и сварки, не требуют определенных навыков для монтажа конструкций. Это современный и простой способ для реализации всевозможных идей.



## СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Тросовые системы применимы:
- для подвеса инженерных систем, таких как освещение, отопление, вентиляция, энергоснабжение (кабеленесущие системы);
  - в качестве ограждающих конструкций, крепления различной аппаратуры, наружной рекламы, информационных табло;

- для изготовления любых подвесных конструкций, используемых для дизайна интерьера, а также в сфере искусства и культуры.

### МАТЕРИАЛ:

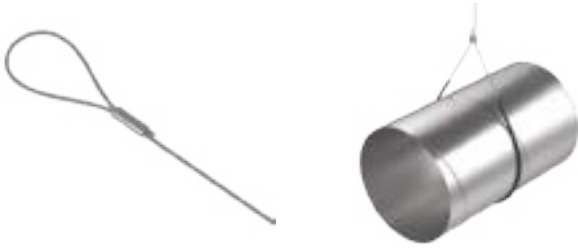
Оцинкованная сталь, алюминий.  
Толщина тросов 2 мм.

### ИСПОЛНЕНИЕ:

Гальваническое цинкование.  
Климатическое исполнение УТ 2,5  
соответствует ГОСТ 15150 - 69

## СИСТЕМА ТРОСОВЫХ ПОДВЕСОВ

## Трос с петлей и замком



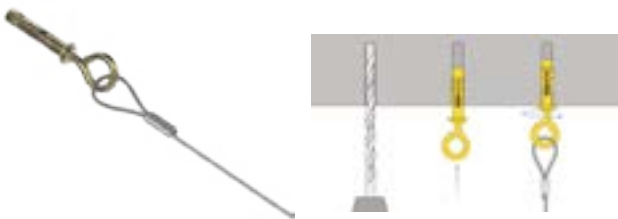
Артикул	Вес к-та, кг	Упаковка, шт	БРН, кг
ТПЗ1	0,07	1	50
ТПЗ2	0,09	1	50
ТПЗ5	0,15	1	50
ТПЗ10	0,25	1	50

## Трос с карабином и замком



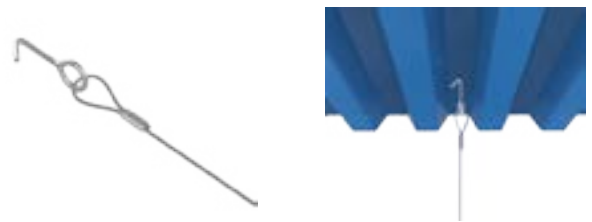
Артикул	Вес к-та, кг	Упаковка, шт	БРН, кг
ТКЗ1	0,09	1	50
ТКЗ2	0,11	1	50
ТКЗ5	0,17	1	50
ТКЗ10	0,27	1	50

## Трос с анкером и замком



Артикул	Вес к-та, кг	Упаковка, шт	БРН, кг
ТАЗ1	0,1	1	50
ТАЗ2	0,12	1	50
ТАЗ5	0,18	1	50
ТАЗ10	0,28	1	50

## Трос с крюком и замком



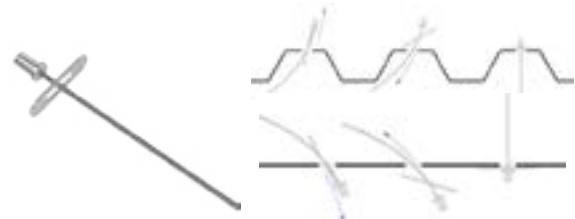
Артикул	Вес к-та, кг	Упаковка, шт	БРН, кг
ТКРЗ1	0,09	1	50
ТКРЗ2	0,11	1	50
ТКРЗ5	0,17	1	50
ТКРЗ10	0,27	1	50

## Трос с шурупом и замком



Артикул	Вес к-та, кг	Упаковка, шт	БРН, кг
ТШЗ1	0,09	1	50
ТШЗ2	0,11	1	50
ТШЗ5	0,17	1	50
ТШЗ10	0,27	1	50

## Трос с вставкой и замком



Артикул	Вес к-та, кг	Упаковка, шт	БРН, кг
ТВЗ1	0,09	1	50
ТВЗ2	0,11	1	50
ТВЗ5	0,17	1	50
ТВЗ10	0,27	1	50

## У-образный элемент с карабинами



Примеры монтажа



Артикул	Вес к-та, кг	Упаковка, шт	БРН, кг
УЭН150	0,04	1	50
УЭН200	0,05	1	50
УЭН300	0,06	1	50
УЭН500	0,07	1	50
УЭН750	0,09	1	50

## У-образный элемент с вставками



Примеры монтажа

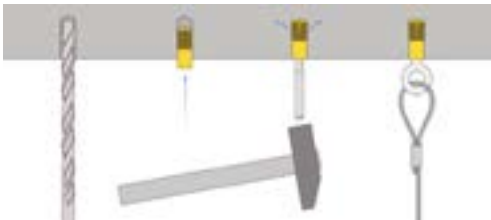


Артикул	Вес к-та, кг	Упаковка, шт	БРН, кг
УЭВ150	0,04	1	50
УЭВ200	0,05	1	50
УЭВ300	0,06	1	50
УЭВ500	0,07	1	50
УЭВ750	0,09	1	50

## Трос с болтом и замком



Примеры монтажа



Артикул	Вес к-та, кг	Упаковка, шт	БРН, кг
ТБ31М6	0,08	1	50
ТБ32М6	0,1	1	50
ТБ35М6	0,16	1	50
ТБ310М6	0,26	1	50
ТБ31М8	0,09	1	50
ТБ32М8	0,11	1	50
ТБ35М8	0,17	1	50
ТБ310М8	0,27	1	50

## Замок троса



Примеры монтажа



Артикул	Вес к-та, кг	Упаковка, шт
ЗМ	10	1

# СИСТЕМА БАЛОЧНЫХ ЗАЖИМОВ МКТ



Балочные зажимы – это современная и безопасная система крепежа к балкам и металлоконструкциям, которая не требует проведения сварочных работ и трудоемкого сверления. Балочные зажимы забиваются на фланец балки при помощи обычного молотка, что значительно экономит время монтажа. В зависимости от толщины балки, необходимо использовать подходящие зажимы.

Балочные зажимы за счет своей необычной формы обеспечивают надежное крепление и выдерживают значительные нагрузки.





## СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Применение балочных зажимов в современном строительстве актуально для крепления кабеля, тросов, труб, светильников, камер видеонаблюдения, распаечных коробок и много другого к стальным конструкциям без использования болтов.

Благодаря отсутствию сварки и сверления, нет необходимости в разрешениях на проведение пожароопасных работ, а также отпадает необходимость в антикоррозийных способах защиты металла при повреждениях во время монтажа.

## МАТЕРИАЛ:

Пружинная сталь марки 65Г, ГОСТ 2283-79

## ИСПОЛНЕНИЕ:

Термодиффузионное цинкование по 4-му классу ГОСТ 9.316-2006.  
Размещение как внутри, так и снаружи помещений.

## СИСТЕМА БАЛОЧНЫХ ЗАЖИМОВ

## Балочный зажим с отверстием



Артикул	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	БРН, кг
Б32-7	0,011	25	90
Б38-14	0,020	25	160

## Балочный зажим с резьбой



Артикул	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	БРН, кг
Б32-7-М6	0,011	25	90
Б38-14-М6	0,020	25	160

## Балочный зажим с отгибом и резьбой



Артикул	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	БРН, кг
Б32-7-М6-Г	0,011	25	15
Б38-14-М6-Г	0,020	25	20

## Балочный зажим с винтом М6х10



Артикул	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	БРН, кг
Б32-7-М6х10	0,016	25	90
Б38-14-М6х10	0,025	25	160

## Балочный зажим с отгибом и винтом М6х10



Артикул	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	БРН, кг
Б32-7-М6х10-Г	0,016	25	15
Б38-14-М6х10-Г	0,025	25	20

## Балочный зажим под нейлоновую стяжку



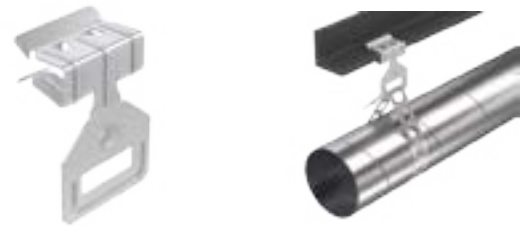
Артикул	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	БРН, кг
Б32-7-С	0,014	20	15
Б38-14-С	0,023	20	15

## Балочный зажим под нейлоновую стяжку внутренний



Артикул	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	БРН, кг
Б32-7-СВ	0,014	20	15
Б38-14-СВ	0,023	20	15

## Балочный зажим под перфоленту



Артикул	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	БРН, кг
Б32-7-П	0,027	15	90
Б38-14-П	0,036	15	160

## Балочный зажим под трубу



Артикул	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	Диаметр трубы, мм
Б32-7-Т20	0,023	15	20
Б38-14-Т20	0,033	10	20
Б32-7-Т25	0,024	15	25
Б38-14-Т25	0,034	10	25
Б32-7-Т32	0,026	10	32
Б38-14-Т32	0,035	8	32

## Балочный зажим под трубу двойной



Артикул	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	Диаметр трубы, мм
Б32-7-ТД20	0,035	10	20
Б38-14-ТД20	0,042	8	20
Б32-7-ТД25	0,036	10	25
Б38-14-ТД25	0,044	6	25
Б32-7-ТД32	0,041	8	32
Б38-14-ТД32	0,049	6	32

## Балочный зажим с пластиной



Артикул	Вес, кг/шт	Упаковка, шт
Б32-7-ПЛ	0,028	20
Б38-14-ПЛ	0,037	10

## Вертикальный балочный зажим с отверстием



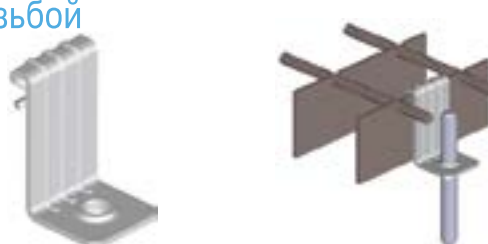
Артикул	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	БРН, кг
ВБ31-5	0,009	30	70

## Вертикальный балочный зажим с резьбой



Артикул	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	БРН, кг
ВБ31-5-М6	0,009	30	70

## Вертикальный балочный зажим с отгибом и резьбой



Артикул	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	БРН, кг
ВБ31-5-М6-Г	0,009	30	15

## Вертикальный балочный зажим с винтом М6х10



Артикул	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	БРН, кг
ВБ31-5-М6х10	0,014	25	45

## Вертикальный балочный зажим с отгибом и винтом М6х10



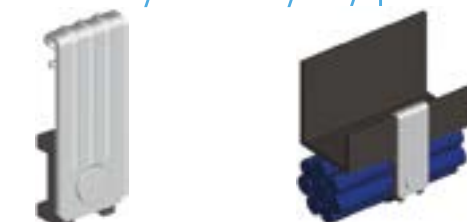
Артикул	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	БРН, кг
ВБ31-5-М6х10-Г	0,014	25	15

## Вертикальный балочный зажим под нейлоновую стяжку



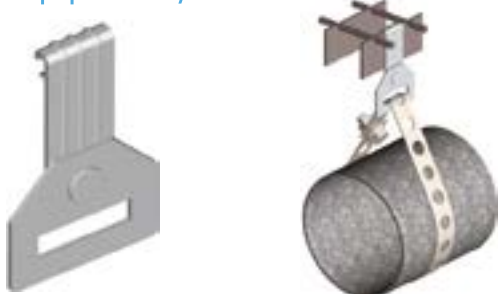
Артикул	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	БРН, кг
ВБ31-5-С	0,013	25	15

## Вертикальный балочный зажим под нейлоновую стяжку внутренний



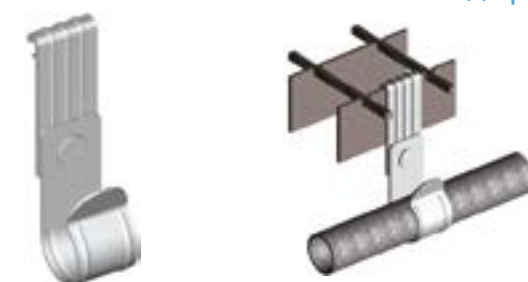
Артикул	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	БРН, кг
ВБ31-5-СВ	0,013	25	15

## Вертикальный балочный зажим под перфоленту



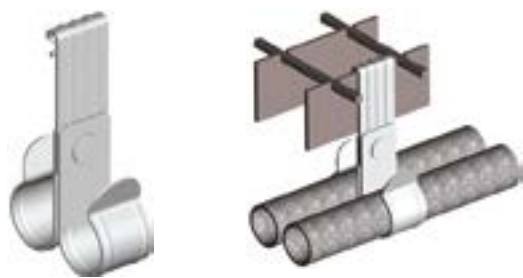
Артикул	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	БРН, кг
ВБ31-5-П	0,024	20	75

## Вертикальный балочный зажим под трубу



Артикул	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	Диаметр трубы, мм
ВБ31-5-Т20	0,022	25	20
ВБ31-5-Т25	0,023	20	25
ВБ31-5-Т32	0,026	15	32

## Вертикальный балочный зажим под трубу двойной



Артикул	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	Диаметр трубы, мм
ВБ31-5-ТД20	0,035	15	20
ВБ31-5-ТД25	0,036	10	25
ВБ31-5-ТД32	0,041	8	32

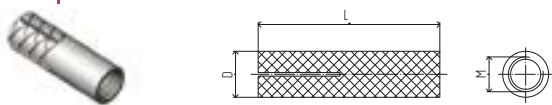
## Зажим под трубу



Артикул	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	Диаметр трубы, мм
Т-20	0,022	25	20
Т-25	0,023	20	25
Т-32	0,026	15	32

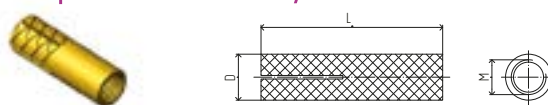
## МЕТИЗЫ

### Анкер забивной стальной



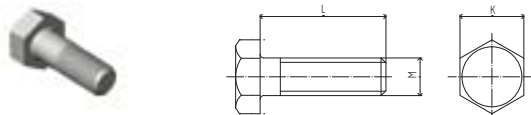
Артикул	Размер МxL, мм	Упаковка, шт	Вес, кг/уп
АЗС6	6x25	100	1,2
АЗС8	8x30	100	2,3
АЗС10	10x40	50	2,3

### Анкер забивной латунный



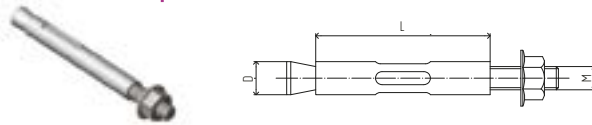
Артикул	Размер МxL, мм	Упаковка, шт	Вес, кг/уп
АЗЛ6	6x30	100	0,8
АЗЛ8	8x30	100	1,3
АЗЛ10	10x40	50	1,2

### Болт шестигранный



Артикул	Размер МxL, мм	Упаковка, шт	Вес, кг/уп
БШ6x20	6x20	200	1,2
БШ8x30	8x30	60	0,96
БШ8x40	8x40	50	0,95
БШ8x50	8x50	50	1,1
БШ8x60	8x60	40	1
БШ10x40	10x40	30	0,93
БШ10x50	10x50	30	1,08

### Болт анкерный с гайкой



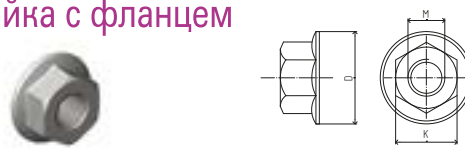
Артикул	Размер МxL, мм	Упаковка, шт	Вес, кг/уп
БАГ8x40	8x40	150	2,4
БАГ8x65	8x65	100	2,4
БАГ8x85	8x85	80	2,32
БАГ10x40	10x40	100	2,8
БАГ10x50	10x50	80	2,56
БАГ10x75	10x75	50	2,25
БАГ10x95	10x95	30	1,62

### Гайка шестигранная



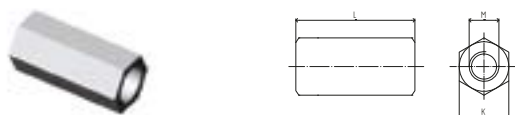
Артикул	Размер МxН, мм	Упаковка, шт	Вес, кг/уп
ГШ6	6x5,2	500	1,5
ГШ8	8x6,8	200	1
ГШ10	10x8,4	100	1,2

### Гайка с фланцем



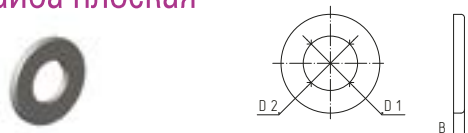
Артикул	Размер МxD, мм	Упаковка, шт	Вес, кг/уп
ГФ6	6x13,0	400	1,2
ГФ8	8x16,8	200	1,2
ГФ10	10x20,7	100	1

### Гайка соединительная



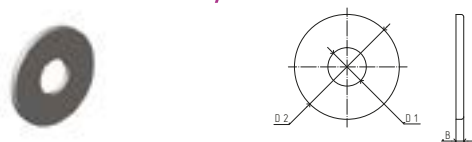
Артикул	Размер МxL, мм	Упаковка, шт	Вес, кг/уп
ГС6	6x28	100	0,8
ГС8	8x28	50	0,9
ГС10	10x30	30	1,2

### Шайба плоская



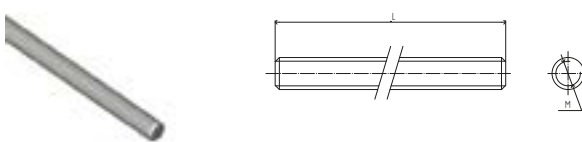
Артикул	Размер D1xD2, мм	Упаковка, шт	Вес, кг/уп
ШП6	6,6x12	1000	1
ШП8	9,2x16	500	1,5
ШП10	11,1x20	300	1,8

### Шайба плоская усиленная



Артикул	Размер D1xD2, мм	Упаковка, шт	Вес, кг/уп
ШПУ6	6,6x18	400	1,2
ШПУ8	9,2x24	150	0,9
ШПУ10	11,1x30	100	1,2

### Шпилька



Артикул	Размер МxL, мм	Упаковка, шт	Вес, кг/уп
Ш6x1	6x1000	50	8,5
Ш8x1	8x1000	50	14
Ш10x1	10x1000	50	23,5
Ш6x2	6x2000	50	17
Ш8x2	8x2000	25	14
Ш10x2	10x2000	25	23,5

### Комплект соединительный 6x10



Артикул	Упаковка, шт	Вес, кг/уп
КС6x10	200	1,46



