



 **МКТ**

**МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ  
КАБЕЛЬНЫЕ ТРАССЫ**



+7 (499) 755-77-48



г. Химки, Нагорное шоссе, 2



[www.lotok-mkt.ru](http://www.lotok-mkt.ru)

**КАТАЛОГ – 2023**

**МОНТАЖНЫХ И КАБЕЛЕНЕСУЩИХ СИСТЕМ**

**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	10

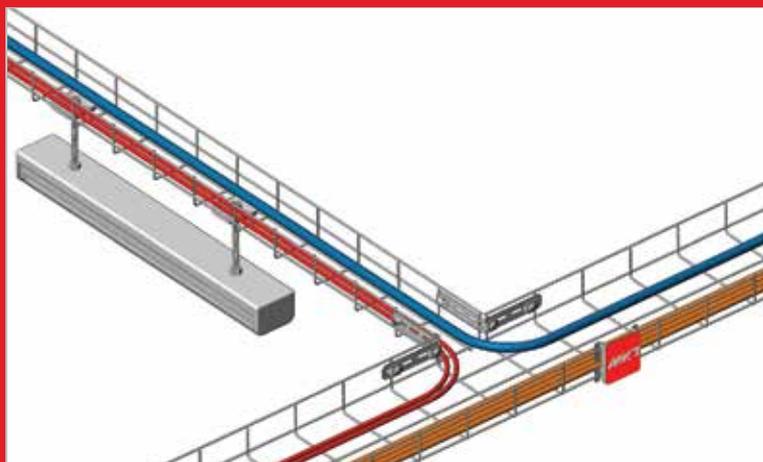
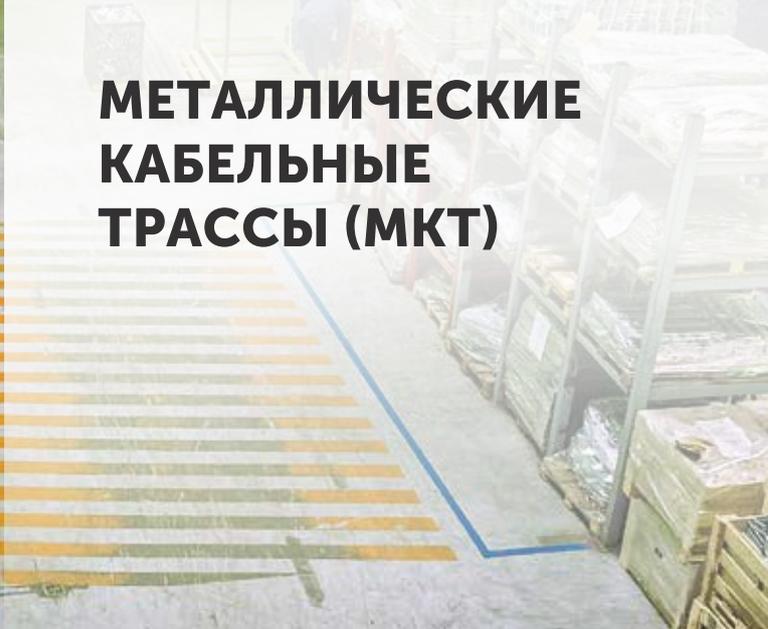
## ПРОДУКЦИЯ

1. Система проволочных лотков	12
2. Система листовых лотков МКТ	30
3. Система лестничных лотков	50
4. Монтажная система	56
4.1 Страт-система	64
4.2 Кронштейны, стойки и профили	122
5. Система тросовых подвесов	140
6. Система балочных зажимов	144
7. Метизы	149





## МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ ТРАССЫ (МКТ)

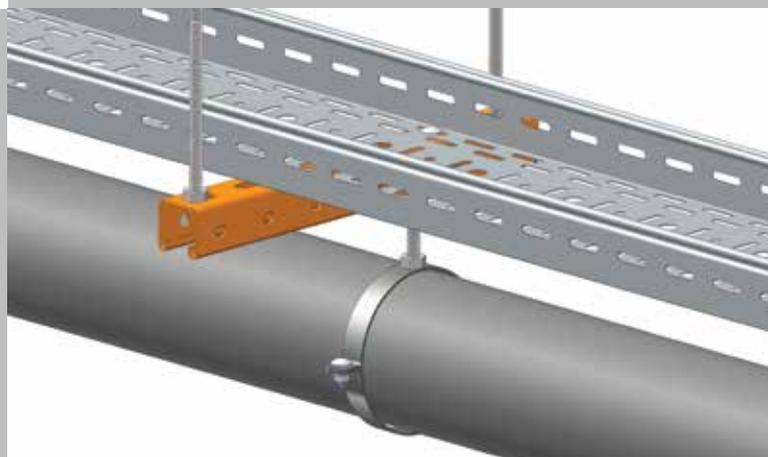


### КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ

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.

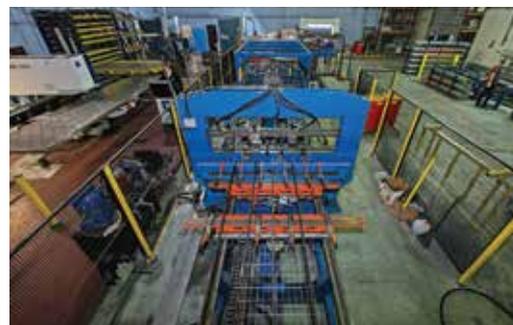
### МОНТАЖНЫЕ СИСТЕМЫ

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.

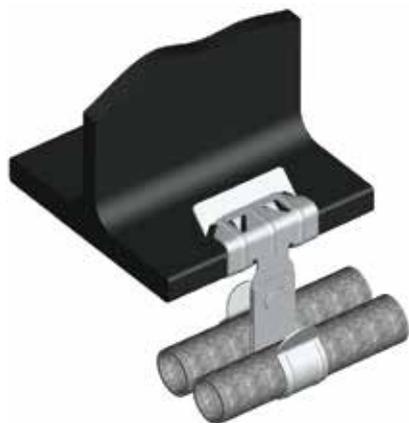


Российская компания со стажем работы более 10 лет в сфере разработки и производства крепежных систем для инженерных сетей. Основу компании составляет команда высококвалифицированных инженеров и специалистов, имеющих большой практический опыт по созданию новых производственных проектов, которые в 2005 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:

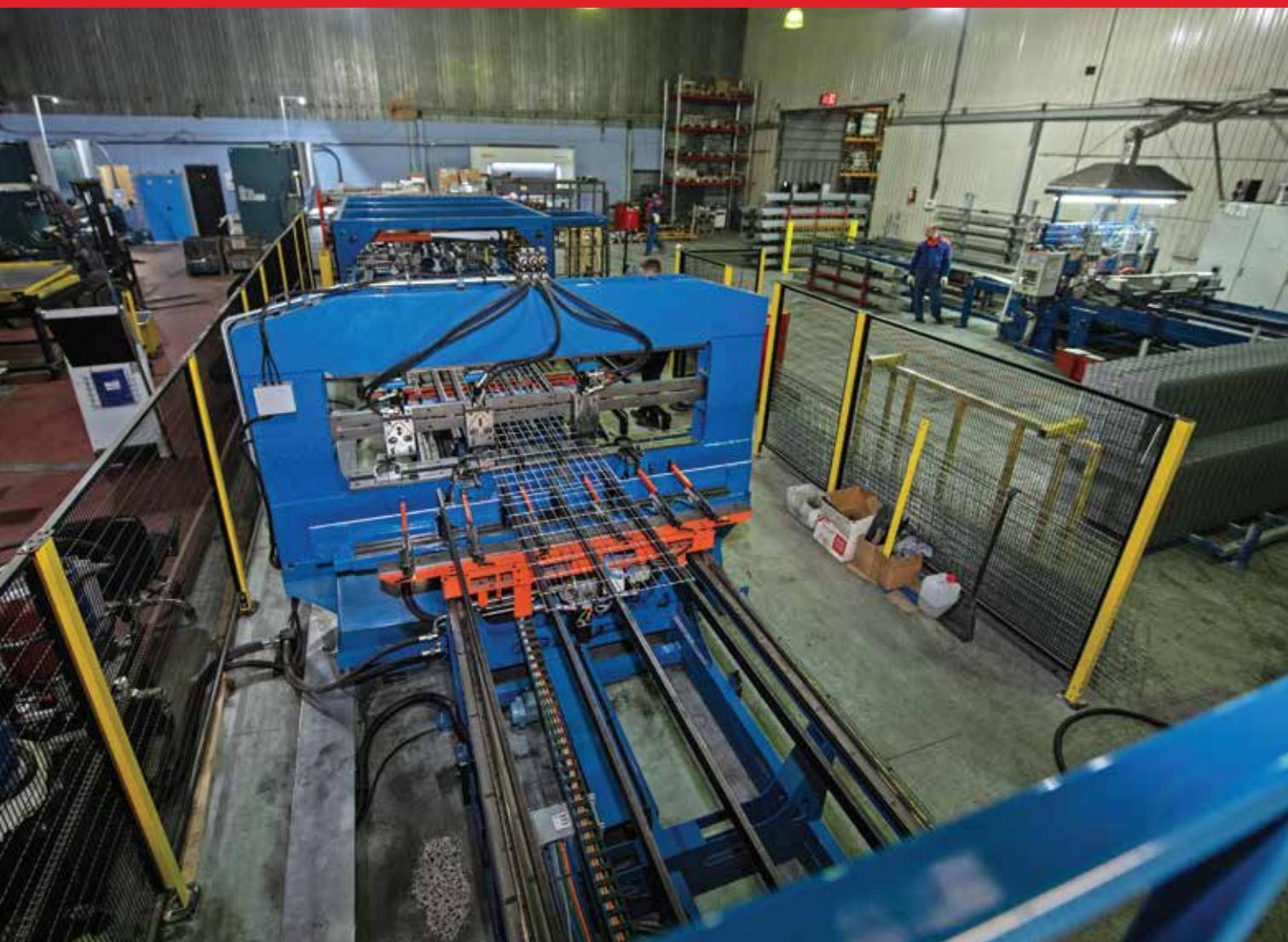


### МЫ ВСЕГДА РЯДОМ

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 испытуемых 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 стать 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.

# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ТИПОВ ИСПОЛНЕНИЯ ДЛЯ РАЗНЫХ УСЛОВИЙ СРЕДЫ:

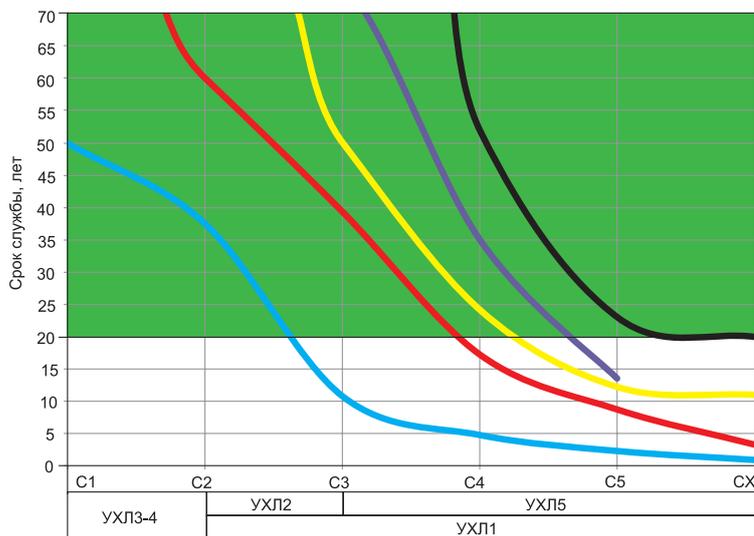
	Средний износ цинка по ГОСТ Р 52868-2007	Цинкование методом Сендзимира	Электрохимическое цинкование	Горячее цинкование	Нержавеющая Сталь AISI 304
сухие внутренние помещения	менее 0,1 мкм/год	★ ★ ★	★ ★ ★	★	★
влажные внутренние помещения	0,1-0,7 мкм/год	★ ★ ★	★	★	★
наружная городская среда	0,7-2 мкм/год	★ ★	✗	★ ★ ★	★ ★
наружная индустриальная, химическая, морская среда	2-4 мкм/год	✗	✗	★ ★ ★	★ ★ ★
пищевая промышленность, высокая влажность	4-8 мкм/год	✗	✗	✗	★ ★ ★

★ ★ ★ - рекомендуемое

★ ★ - подходящее

★ - возможное

✗ - неподходящее



— Исполнение 1 и 5  
— Исполнение 2  
— Исполнение 3  
— Исполнение 4  
— Исполнение 6

■ Установленный срок службы до замены - от 20 лет. Требования согласно ГОСТ Р 52868-2007.

Исполнение 1 – сталь, оцинкованная горячим способом по методу Сендзимира;

Исполнение 2 – алюминированная сталь;

Исполнение 3 – AISI 304 (нержавеющая сталь);

Исполнение 4 – цинк-ламельное покрытие;

Исполнение 6 – AISI 316 (нержавеющая сталь, молибдена 2-3%).

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	исполнение 1 – У2, ХЛ2, УХЛ2, ОМ2, Т2
	исполнение 2 – У1, ХЛ1, УХЛ1, УХЛ5, ОМ1, Т1
	исполнение 3 – У1, ХЛ1, УХЛ1, УХЛ5, Т1
	исполнение 4 – У1, ХЛ1, УХЛ1, УХЛ5, ОМ1, Т1
	исполнение 5 – У2, ХЛ2, УХЛ2, ОМ2, Т2
	исполнение 6 – У1, ХЛ1, УХЛ1, УХЛ5, ОМ1, Т1
Класс стойкости к коррозии по ГОСТ Р 52868-2007	исполнение 1 – 3
	исполнение 2 – 6
	исполнение 3 – 9А
	исполнение 4 – 8
	исполнение 5 – 3
	исполнение 6 – 9В

СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ НА СОПРОТИВЛЕНИЕ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

Испытательная лаборатория «Вектор»
Аттестован Росстандарт № 1174.010.001.012

Table with 3 columns: No. of test, Method, Result. Includes 'ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ' section with detailed test results and 'РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ' table.

Table with 4 columns: No. of test, Method, Description of test, Result. Includes 'ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ' section with detailed test results and 'РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ' table.

Table with 4 columns: No. of test, Method, Description of test, Result. Includes 'ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ' section with detailed test results and 'РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ' table.

Table with 4 columns: No. of test, Method, Description of test, Result. Includes 'ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ' section with detailed test results and 'РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ' table.



# СИСТЕМА ПРОВОЛОЧНЫХ ЛОТКОВ МКТ

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

### ФОРМОВКА



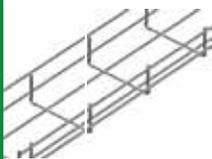
Формовка по основанию проволочного лотка и дополнительный поперечный пруток - отличительные особенности системы проволочных лотков МКТ, которые не только добавили эстетику во внешний вид, но и увеличили БРН (безопасную рабочую нагрузку) на 15%.

### 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 ЛЁГКИЙ 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.

## СИСТЕМА ПРОВОЛОЧНЫХ ЛОТКОВ

## СТРУКТУРА АРТИКУЛА

## 1 НАЗВАНИЕ СЕРИИ

**ЛП** Лоток проволочный  
**ЛПУ** Лоток проволочный усиленный

# ЛП 50x100 - НР

## 3 ШИРИНА ОСНОВАНИЯ

60 – 600 мм

## 2 ВЫСОТА БОРТА

30, 50, 80, 100 мм

## 4 ТИП ИСПОЛНЕНИЯ

- ЦС** цинкование по методу Сендимира (не указывается)
- ГЦ** горячее цинкование
- ЭЦ** электрохимическое цинкование
- НР** нержавеющая сталь
- ПО** порошковая окраска
- БП** без покрытия

## АССОРТИМЕНТ

## ЛОТКИ ПРОВОЛОЧНЫЕ

ЛП30

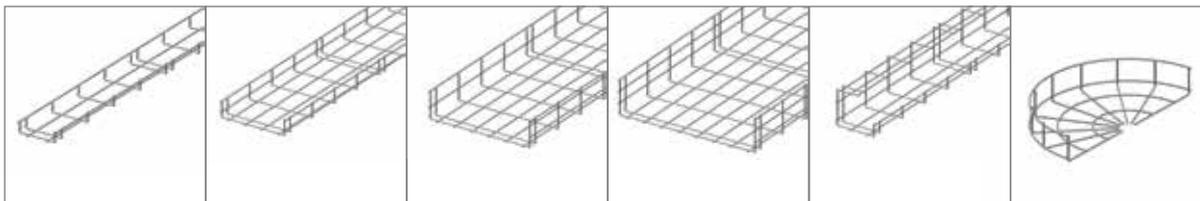
ЛП50

ЛП80

ЛП100

ЛПП

ЗЛП



стр: 16

стр: 17

стр: 18

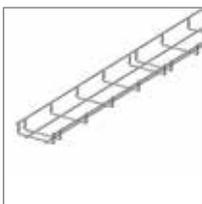
стр: 18

стр: 19

стр: 19

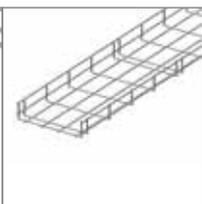
## ЛОТКИ ПРОВОЛОЧНЫЕ УСИЛЕННЫЕ

ЛПУ30



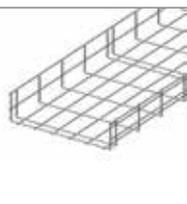
стр: 20

ЛПУ50



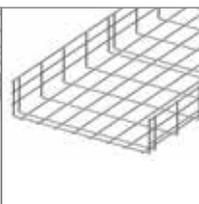
стр: 20

ЛПУ80



стр: 21

ЛПУ100



стр: 21

## СОЕДИНИТЕЛИ И ФИКСАТОРЫ

ВСО



стр: 22

ВСД



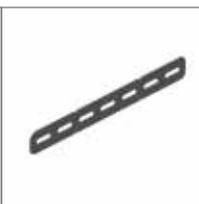
стр: 22

БС



стр: 23

ПС



стр: 23

БФ



стр: 24

БФ25



стр: 24

УФ



стр: 25

ВФ



стр: 25

## КРОНШТЕЙНЫ И ПОДВЕСЫ

ННК



стр: 26

ОМ(БС)



стр: 26

ОМЛ(БС)



стр: 27

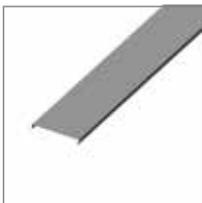
ОМС(БС)



стр: 27

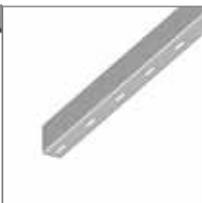
## КРЫШКИ И ПЕРЕГОРОДКИ

КЛ



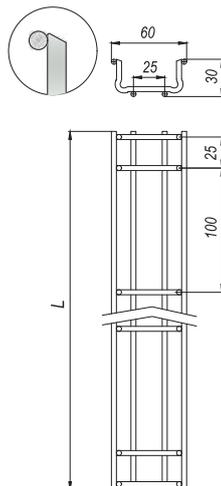
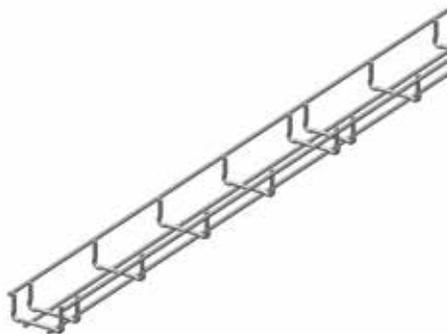
стр: 28

ПЛ



стр: 28

## Проволочный лоток 30x60, ячейка 25 мм ЛП30



Тип покрытия:

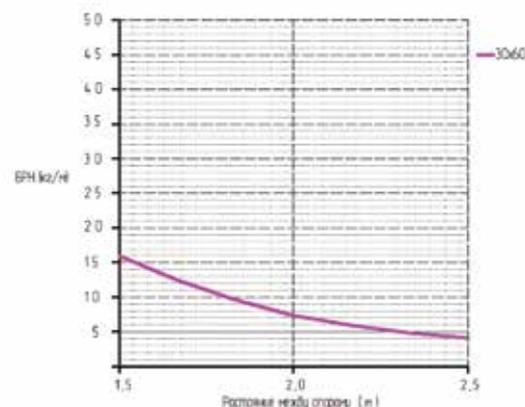


Описание:

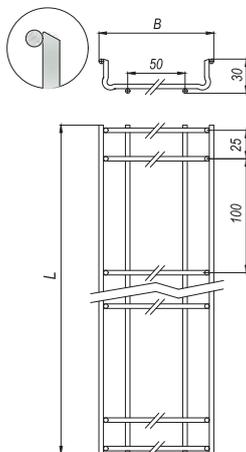
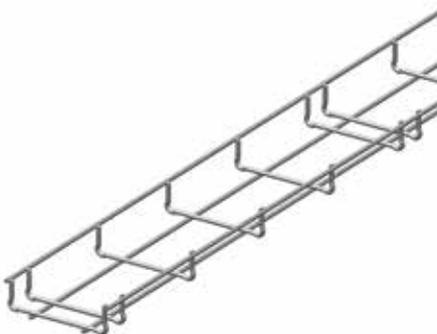
Проволочный лоток предназначен для организации кабельных трасс любой сложности в коммерческих предприятиях, производственно-складских помещениях и при разработке агропромышленных комплексов, где необходим визуальный контроль и быстрый доступ к кабельным трассам.

Используется как внутри, так и снаружи здания, применим и к агрессивным средам.

График нагрузки:



## Проволочный лоток 30-й борт ЛП30



Тип покрытия:

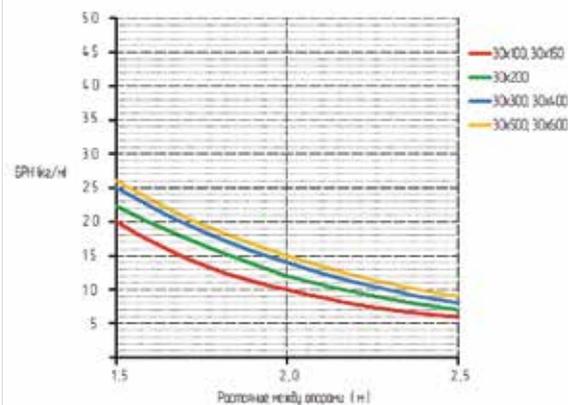


Описание:

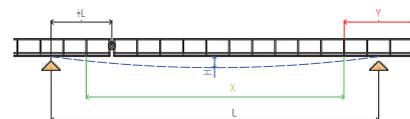
Проволочный лоток предназначен для организации кабельных трасс любой сложности в коммерческих предприятиях, производственно-складских помещениях и при разработке агропромышленных комплексов, где необходим визуальный контроль и быстрый доступ.

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

График нагрузки



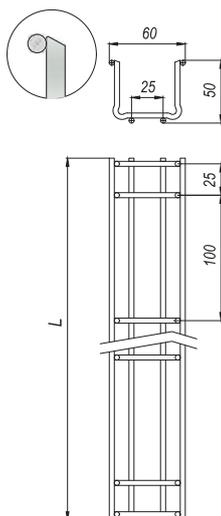
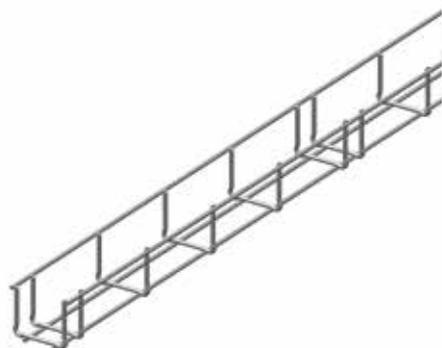
Размещение креплений:



L - расстояние между опорами  
H - монтаж соединителей с наибольшей несущей способностью системы  
H - профиль лотков при БПН по ГОСТ Р 52868 - 2007 (H = 1/100xL)  
X - зона допустимого размещения соединителей  
Y - зона недопустимого размещения соединителей

Артикул	H, мм	B, мм	L, мм	S, мм <sup>2</sup>	Толщина поперечного прутка, мм	Толщина продольного прутка, мм	Вес, кг/м	Уп-на, 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 50x60, ячейка 25 мм ЛП50



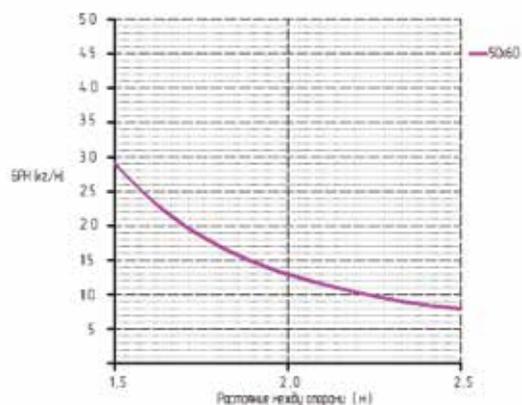
Тип покрытия:



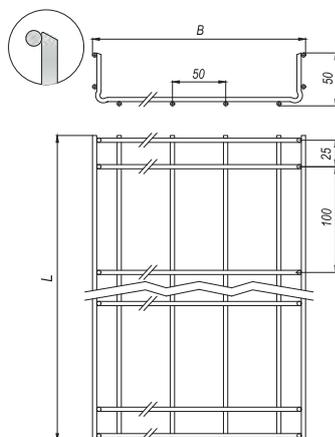
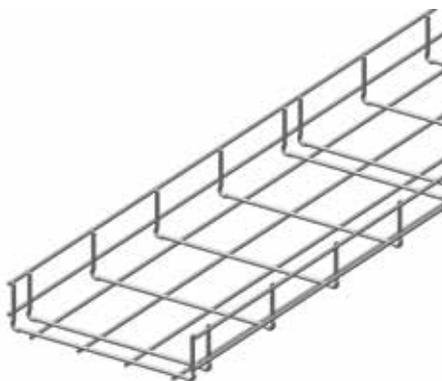
Описание:

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 к агрессивным средам. Монтаж производится при помощи соединителей и фиксаторов.

График нагрузки:



## Проволочный лоток 50-й борт ЛП50



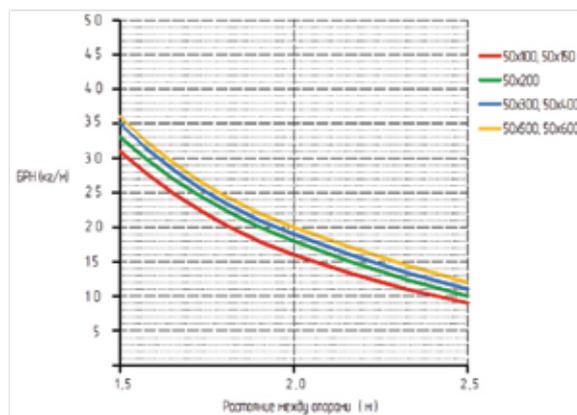
Тип покрытия:



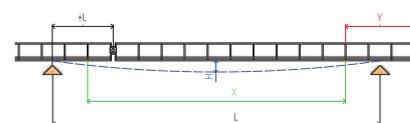
Описание:

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

График нагрузки:



Размещение креплений:



- L - расстояние между опорами
- H - монтаж соединителей с наибольшей несущей способностью системы
- X - пролет лотка при БПН по ГОСТ Р 52885 - 2007 (H = 1/100xL)
- Y - зона допустимого размещения соединителей

Артикул	H, мм	B, мм	L, мм	S, мм <sup>2</sup>	Толщина поперечного прутка, мм	Толщина продольного прутка, мм	Вес, кг/м	Уп-ка, 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	

## Проволочный лоток 80-й борт ЛП80

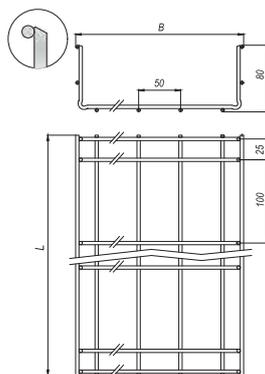
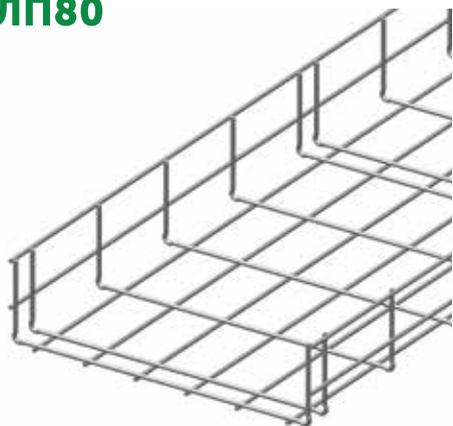
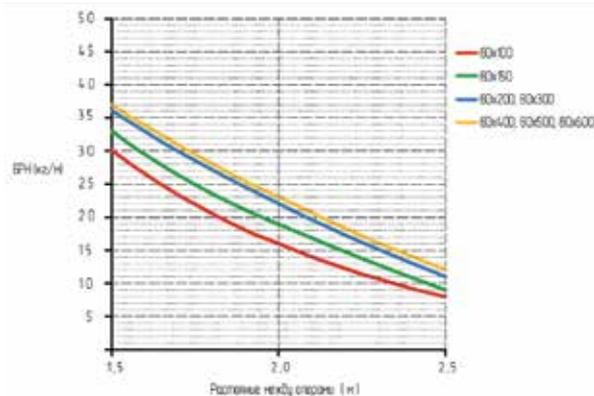


График нагрузки:



Тип покрытия:

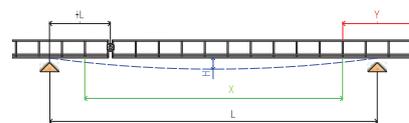


Описание:

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

Артикул	H, мм	B, мм	L, мм	S, мм <sup>2</sup>	Толщина поперечного прутка, мм	Толщина продольного прутка, мм	Вес, кг/м	Уп-ка, 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	

Размещение креплений:



- L - расстояние между опорами
- L+L - монтаж соединителей с наибольшей несущей способностью системы
- H - профиль лотков при БН по ГОСТ Р 52888-2007 (H = 1/100L)
- X - зона допустимого размещения соединителей
- Y - зона недопустимого размещения соединителей

## Проволочный лоток 100-й борт ЛП100

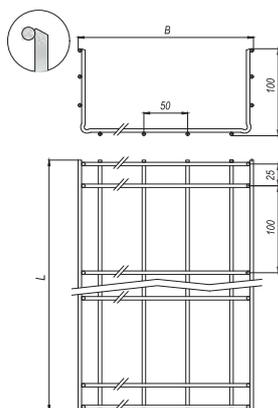
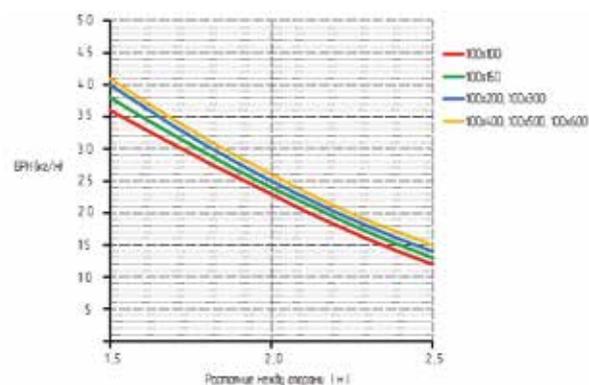


График нагрузки:



Тип покрытия:

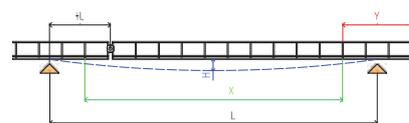


Описание:

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

Артикул	H, мм	B, мм	L, мм	S, мм <sup>2</sup>	Толщина поперечного прутка, мм	Толщина продольного прутка, мм	Вес, кг/м	Уп-ка, 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	

Размещение креплений:



- L - расстояние между опорами
- L+L - монтаж соединителей с наибольшей несущей способностью системы
- H - профиль лотков при БН по ГОСТ Р 52888-2007 (H = 1/100L)
- X - зона допустимого размещения соединителей
- Y - зона недопустимого размещения соединителей

# Потолочный лоток ЛПП

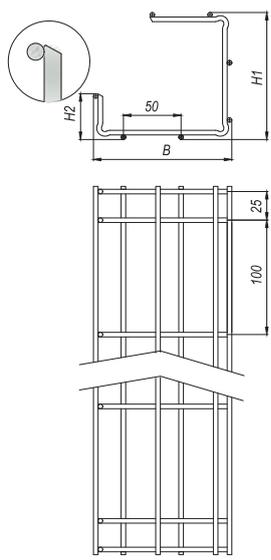
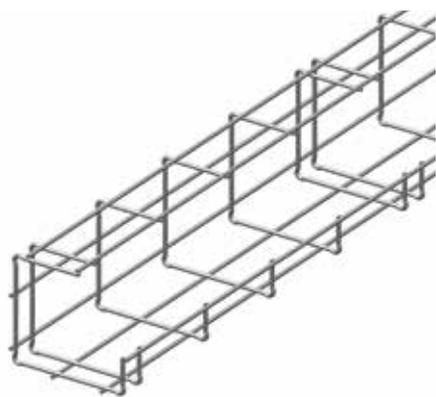
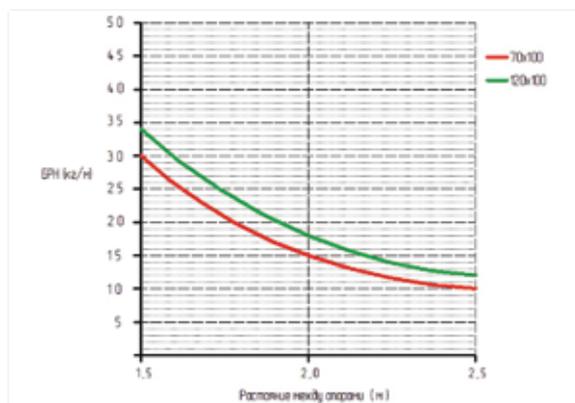


График нагрузки:



Тип покрытия:

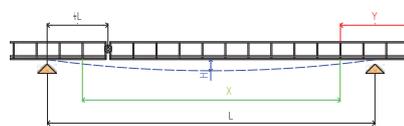


## Описание:

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

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

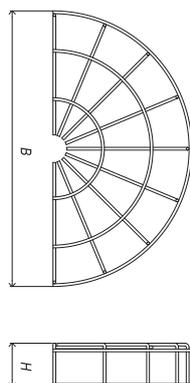
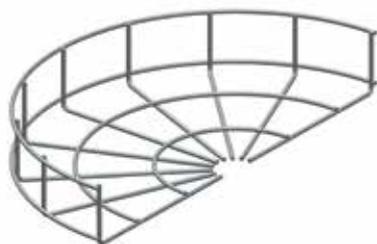
Размещение креплений:



L - расстояние между опорами  
 H1 - монтаж соединителей с наибольшей несущей способностью системы  
 H - прогиб лотков при БРН по ГОСТ Р 52866-2007 (H = 1/100xL)  
 X - зона допустимого размещения соединителей  
 Y - зона недопустимого размещения соединителей

Артикул	H1, мм	H2, мм	B, мм	L, мм	S, мм <sup>2</sup>	Толщина, мм	Вес, кг/м	Уп-на, шт	Эскиз
ЛПП110x70	113	38	70	3000	1860	3,8	0,76	6	
ЛПП110x120	113	38	120	3000	3360	3,8	0,90	6	

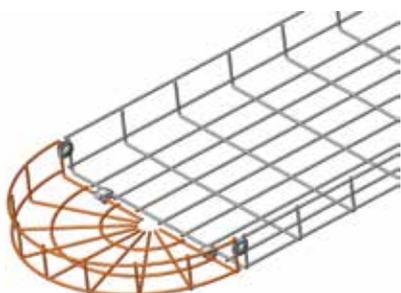
# Заглушка для проволочного лотка ЗЛП



## Описание:

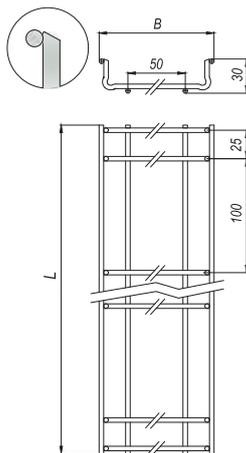
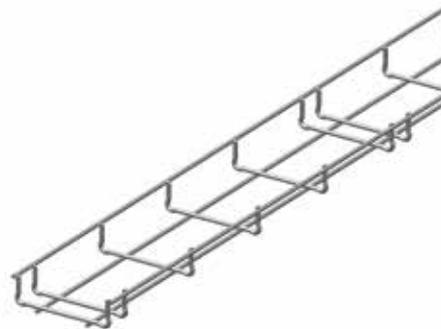
Заглушка предназначена для установки в торец лотка в местах завершения трассы.

Примеры монтажа:



Артикул	H, мм	B, мм	Вес, кг/м
ЗЛП30x300	35	300	0,17
ЗЛП30x400	35	400	0,30
ЗЛП30x500	35	500	0,46
ЗЛП30x600	35	600	0,60
ЗЛП50x300	35	300	0,20
ЗЛП50x400	35	400	0,34
ЗЛП50x500	35	500	0,49
ЗЛП50x600	35	600	0,64
ЗЛП80x300	35	300	0,23
ЗЛП80x400	35	400	0,36
ЗЛП80x500	35	500	0,51
ЗЛП80x600	35	600	0,66
ЗЛП100x300	35	300	0,29
ЗЛП100x400	35	400	0,42
ЗЛП100x500	35	500	0,55
ЗЛП100x600	100	600	0,71

## Проволочный лоток усиленный 30-й борт ЛПУ30



Тип покрытия:

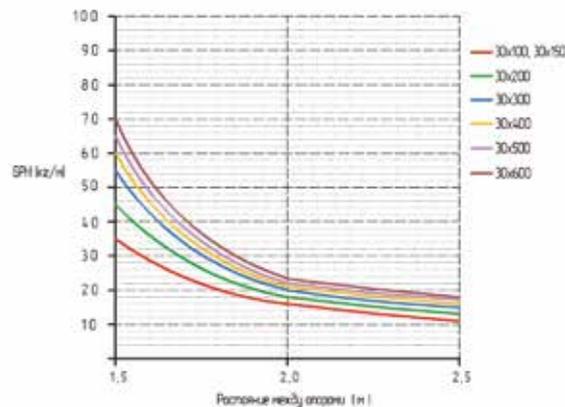


Описание:

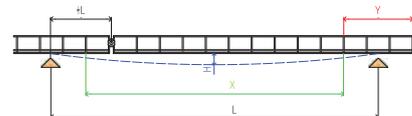
Проволочный лоток усиленный предназначен для организации кабельных трасс любой сложности в коммерческих предприятиях, производственно-складских помещениях и при разработке агропромышленных комплексов, где необходим визуальный контроль и быстрый доступ к кабельным трассам. Используется как внутри, так и снаружи здания, применим и к агрессивным средам. Допуски линейных размеров лотков по борту  $\pm 2$  мм, по ширине  $\pm 1$  мм.

Артикул	Н, мм	В, мм	Л, мм	S, мм <sup>2</sup>	Толщина, мм	Вес, кг/м	Уп-на, шт	Эскиз
ЛПУ30х100	30	100	3000	2024	4,8	0,78	30	
ЛПУ30х150	30	150	3000	3124	4,8	1,00	6	
ЛПУ30х200	30	200	3000	4224	4,8	1,22	6	
ЛПУ30х300	30	300	3000	6424	4,8	1,65	6	
ЛПУ30х400	30	400	3000	8624	4,8	2,08	6	
ЛПУ30х500	30	500	3000	10824	4,8	2,51	6	
ЛПУ30х600	30	600	3000	13024	4,8	2,94	6	

График нагрузки:

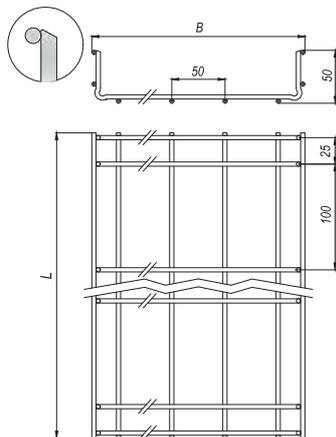


Размещение креплений:



L - расстояние между опорами  
 H - монтаж соединителей с наибольшей несущей способностью системы  
 H - профиль лотка при BPH по ГОСТ Р 52968 - 2007 (H = 1/100xL)  
 X - зона допустимого размещения соединителей  
 Y - зона недопустимого размещения соединителей

## Проволочный лоток усиленный 50-й борт ЛПУ50



Тип покрытия:

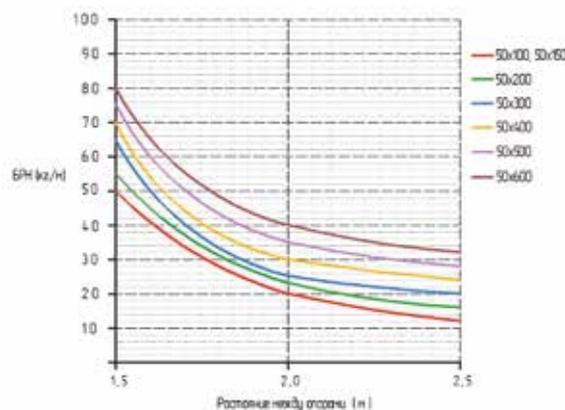


Описание:

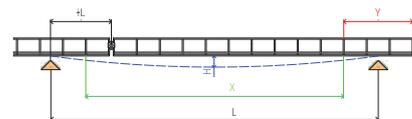
Проволочный лоток усиленный предназначен для организации кабельных трасс любой сложности в коммерческих предприятиях, производственно-складских помещениях и при разработке агропромышленных комплексов, где необходим визуальный контроль и быстрый доступ к кабельным трассам. Используется как внутри, так и снаружи здания, применим и к агрессивным средам. Допуски линейных размеров лотков по борту  $\pm 2$  мм, по ширине  $\pm 1$  мм.

Артикул	Н, мм	В, мм	Л, мм	S, мм <sup>2</sup>	Толщина, мм	Вес, кг/м	Уп-на, шт	Эскиз
ЛПУ50х100	50	100	3000	3864	4,8	1,23	18	
ЛПУ50х150	50	150	3000	5964	4,8	1,22	6	
ЛПУ50х200	50	200	3000	8064	4,8	1,43	6	
ЛПУ50х300	50	300	3000	12264	4,8	1,86	6	
ЛПУ50х400	50	400	3000	16464	4,8	2,29	6	
ЛПУ50х500	50	500	3000	20664	4,8	2,73	6	
ЛПУ50х600	50	600	3000	24864	4,8	3,16	6	

График нагрузки:



Размещение креплений:



L - расстояние между опорами  
 H - монтаж соединителей с наибольшей несущей способностью системы  
 H - профиль лотка при BPH по ГОСТ Р 52968 - 2007 (H = 1/100xL)  
 X - зона допустимого размещения соединителей  
 Y - зона недопустимого размещения соединителей

## Проволочный лоток усиленный 80-й борт ЛПУ80

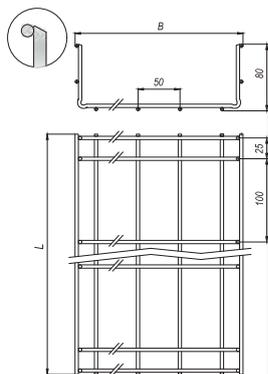
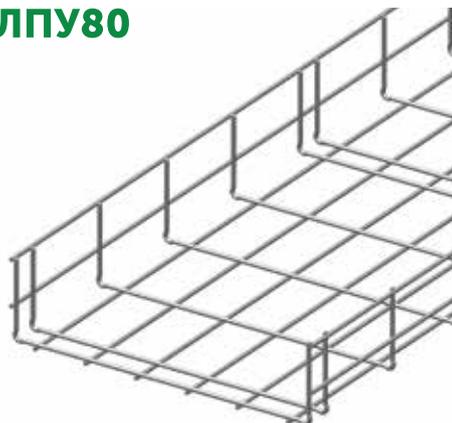
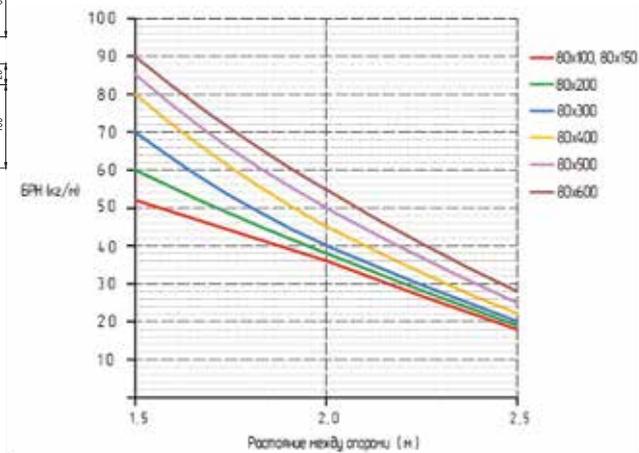


График нагрузки:



Тип покрытия:



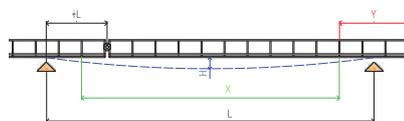
### Описание:

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 к агрессивным средам.

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

Артикул	Н, мм	В, мм	Л, мм	S, мм <sup>2</sup>	Толщина, мм	Вес, кг/м	Уп-ка, шт	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	

Размещение креплений:



- L - расстояние между опорами
- H - монтаж соединителей с наибольшей несущей способностью системы
- H - прогиб лотков при БН по ГОСТ Р 52868 - 2007 ( $H = 1/100 \times L$ )
- X - зона допустимого размещения соединителей
- Y - зона недопустимого размещения соединителей

## Проволочный лоток усиленный 100-й борт ЛПУ100

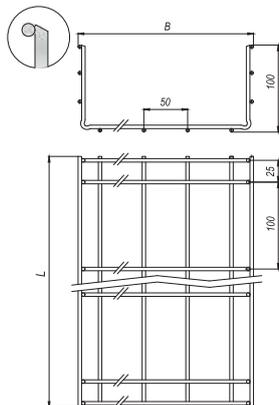
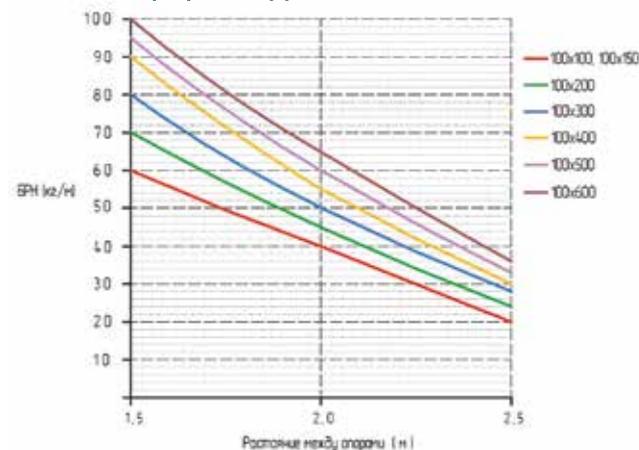


График нагрузки:



Тип покрытия:



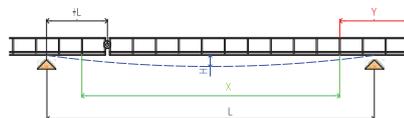
### Описание:

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 к агрессивным средам.

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

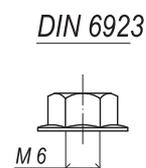
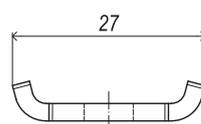
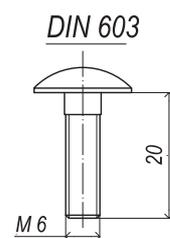
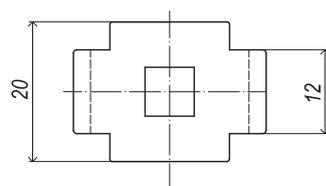
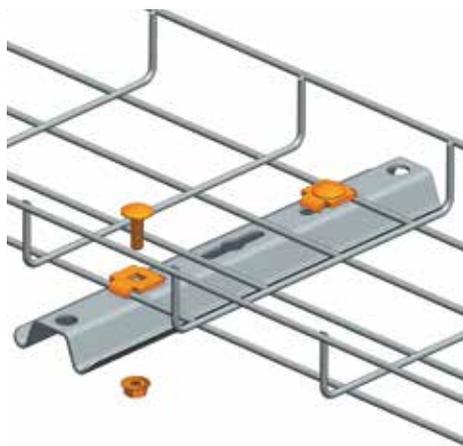
Артикул	Н, мм	В, мм	Л, мм	S, мм <sup>2</sup>	Толщина, мм	Вес, кг/м	Уп-ка, шт	Эскиз
ЛПУ100x100	100	100	3000	8464	4,8	1,22	6	
ЛПУ100x150	100	150	3000	13064	4,8	1,43	6	
ЛПУ100x200	100	200	3000	17664	4,8	1,65	6	
ЛПУ100x300	100	300	3000	26864	4,8	2,08	6	
ЛПУ100x400	100	400	3000	36064	4,8	2,51	6	
ЛПУ100x500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

Размещение креплений:



- L - расстояние между опорами
- H - монтаж соединителей с наибольшей несущей способностью системы
- H - прогиб лотков при БН по ГОСТ Р 52868 - 2007 ( $H = 1/100 \times L$ )
- X - зона допустимого размещения соединителей
- Y - зона недопустимого размещения соединителей

## Винтовой соединитель одинарный ВСО



### Описание:

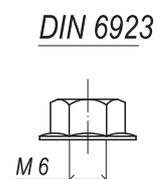
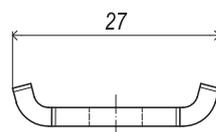
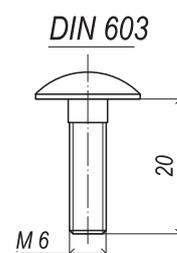
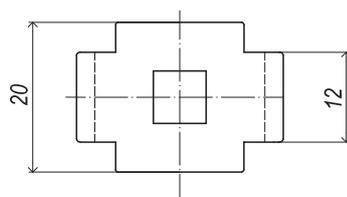
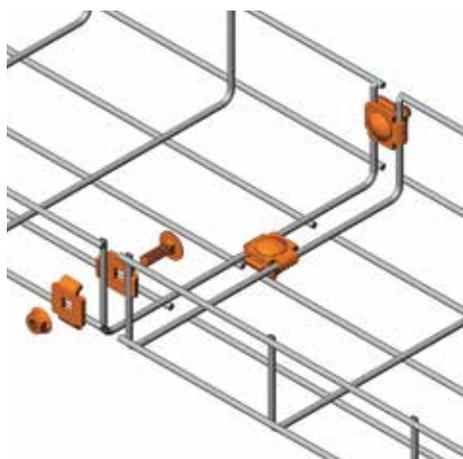
Винтовой соединитель одинарный используется для соединения проволочных лотков к кронштейнам, профилям, подвесам, а так же для соединения лотков между собой с использованием ПС.

### Тип покрытия:



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

## Винтовой соединитель двойной ВСД



### Описание:

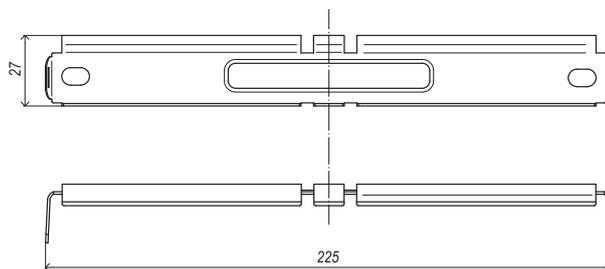
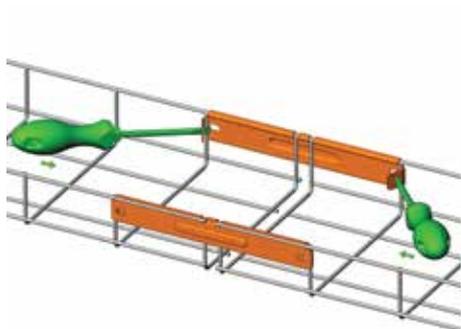
Винтовой соединитель двойной используется для соединения проволочных лотков между собой и для создания углов, поворотов, переходов на кабельной трассе.

### Тип покрытия:



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

## Безвинтовой соединитель БС



### Описание:

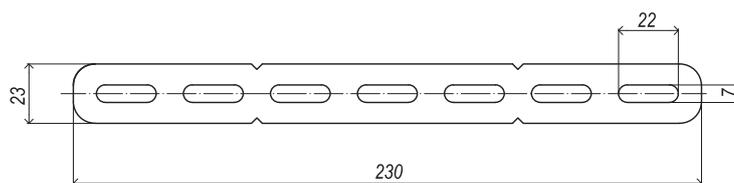
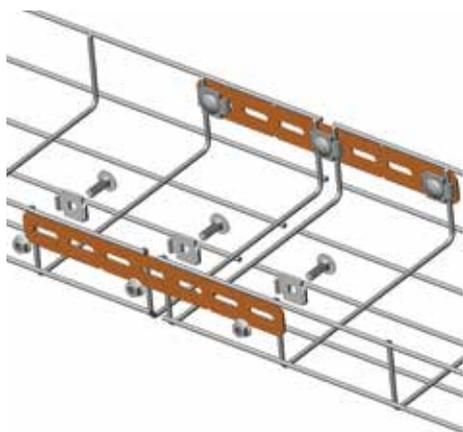
Безвинтовой соединитель используется для безвинтового соединения проволочных лотков между собой. Является аналогом ВСД.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг/уп	Уп, шт
БС	1,2	4,15	50

## Перфорированный соединитель ПС



### Описание:

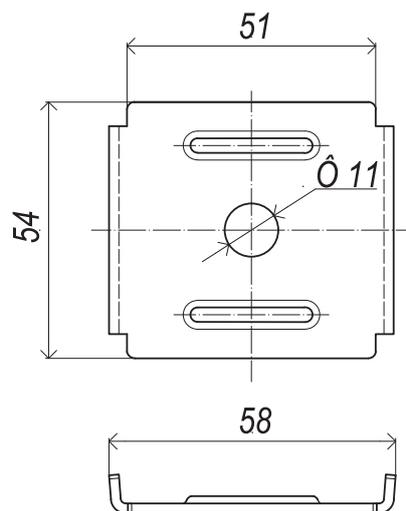
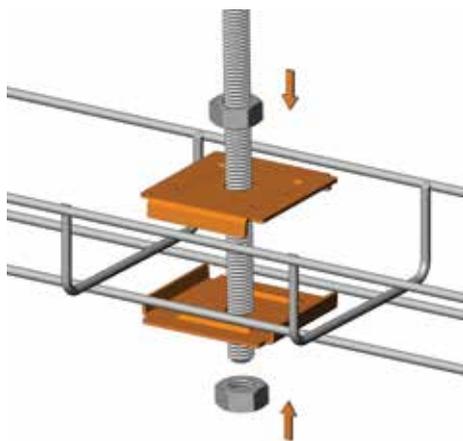
Перфорированный соединитель используется для создания усиленного соединения между проволочными лотками, а так же для создания некоторых поворотов и переходов на кабельной трассе. ПС используется вместе с ВСО.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг/уп	Уп, шт
ПС	1,2	1,26	20

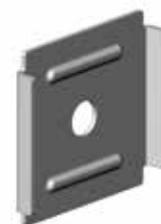
## Большой фиксатор БФ



### Описание:

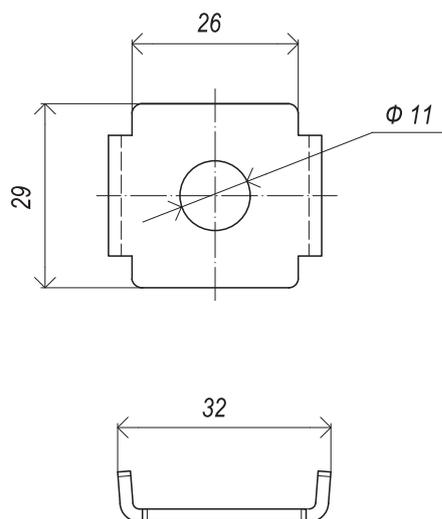
Большой фиксатор используется для подвеса проволочного лотка на шпильку (М6, М8, М10).

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг/уп	Уп, шт
БФ	1,5	7,8	200

## Большой фиксатор под ячейку 25 мм БФ25



### Описание:

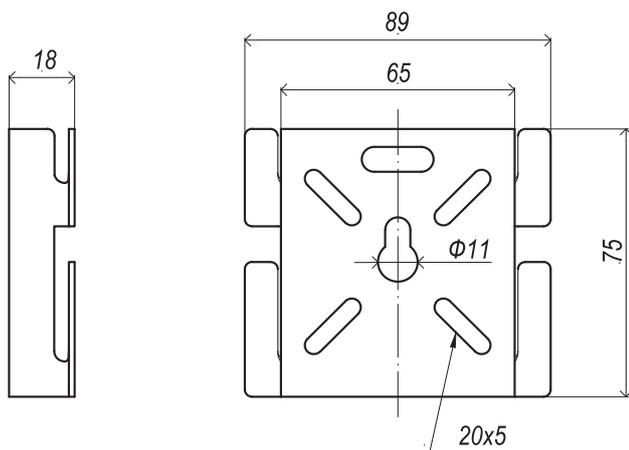
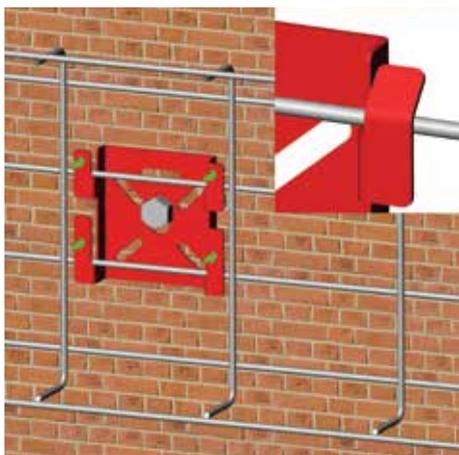
Большой фиксатор 25 используется для подвеса проволочных лотков 30x60 и 50x60 на шпильку (М6, М8, М10).

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг/шт	Уп, шт
БФ25	1,5	0,016	200

## Универсальный фиксатор УФ



### Описание:

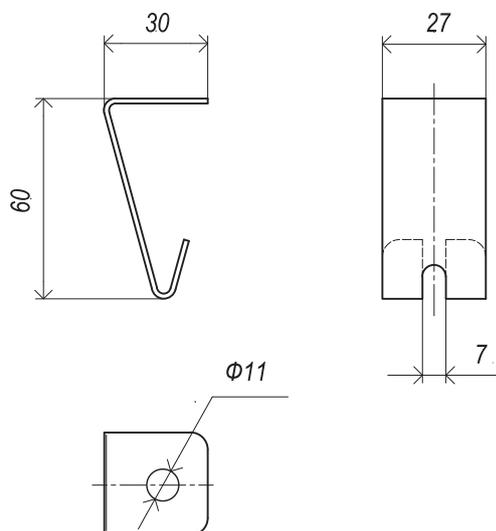
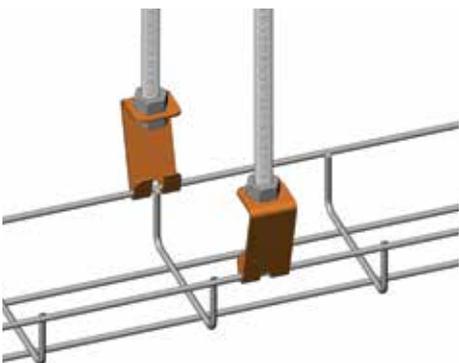
Универсальный фиксатор используется для подвеса проволочного лотка на шпильку (М6, М8, М10) и крепится к вертикальной поверхности с использованием шестигранного болта.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг/уп	Уп, шт
УФ	1,2	7,8	200

## Вертикальный фиксатор ВФ



### Описание:

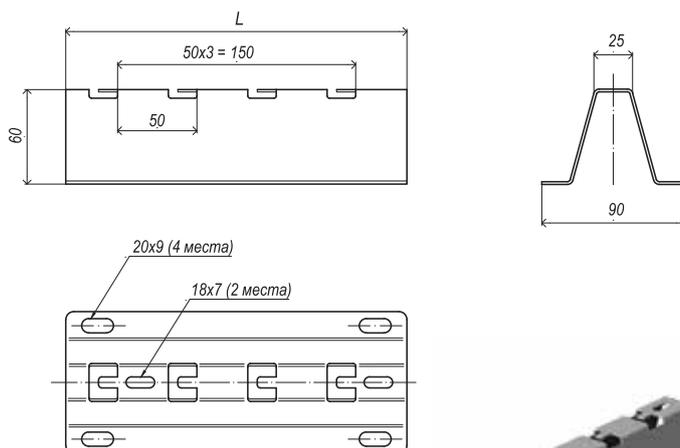
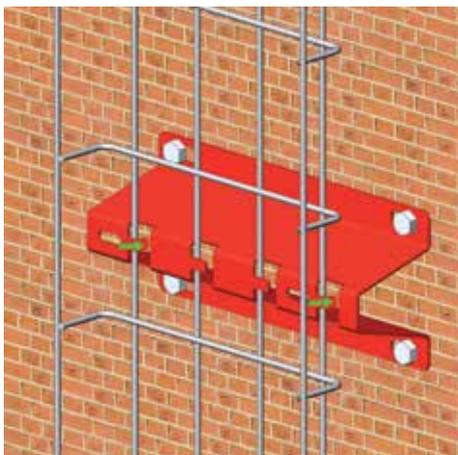
Вертикальный фиксатор используется для подвеса проволочного лотка на шпильку (М6, М8, М10).

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг/уп	Уп, шт
ВФ	1,5	1,95	50

## Настенно-напольный кронштейн ННК



### Описание:

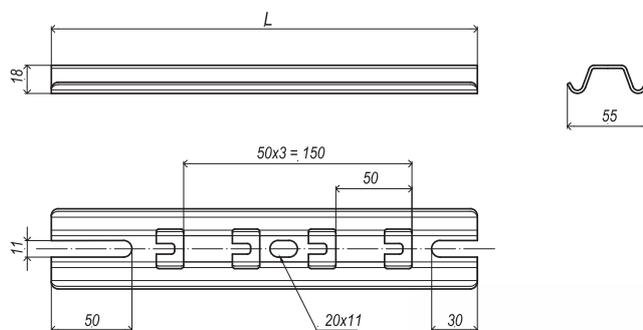
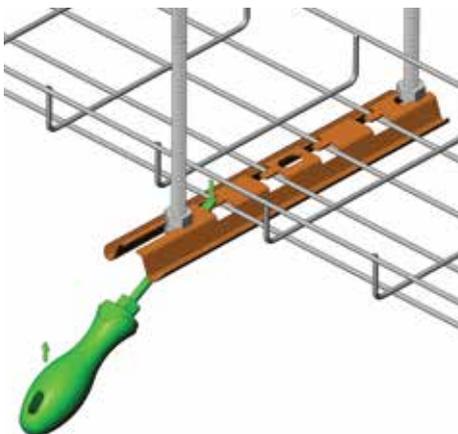
Настенно-напольный кронштейн предназначен для крепления лотка к полу и вертикальным поверхностям с помощью шестигранного болта. Для фиксации лотка необходимо согнуть лепестки кронштейна шлицевой отверткой.

### Тип покрытия:



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

## Омега подвес прямой безвинтовое соединение ОМ (БС)



### Описание:

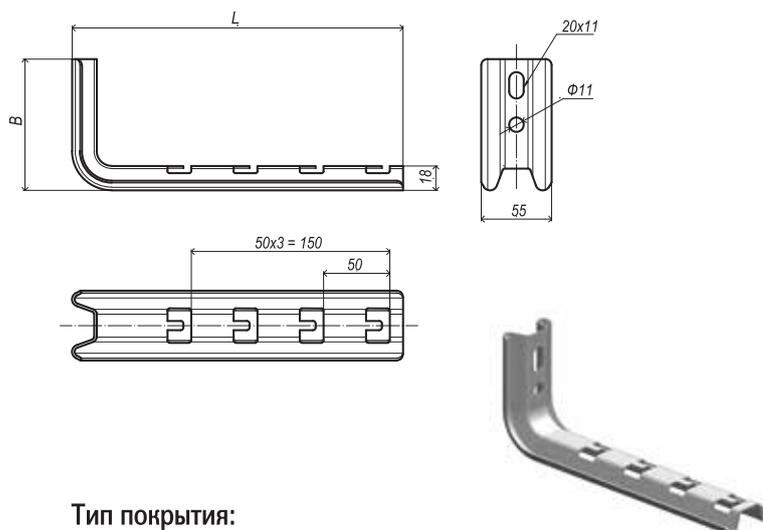
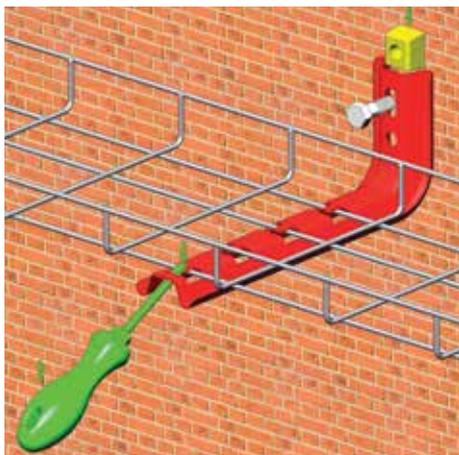
Омега подвес прямой безвинтовой предназначен для подвеса проволочного лотка на шпильки. Для фиксации лотка необходимо согнуть лепестки кронштейна шлицевой отверткой.

### Тип покрытия:



Артикул	H, мм	L, мм	S, 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

## Омега подвес настенный безвинтовое соединение ОМЛ (БС)



### Описание:

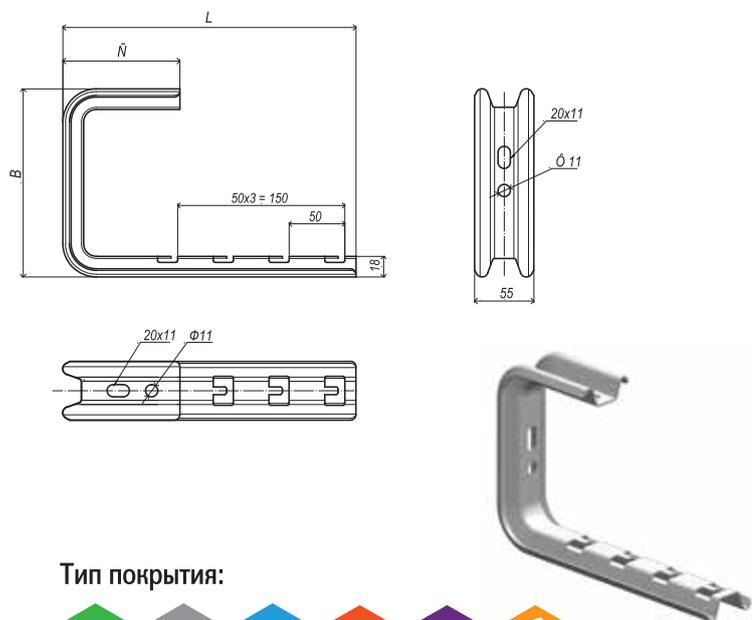
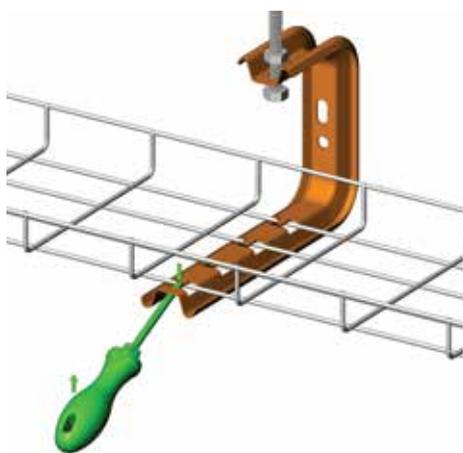
Омега подвес настенный безвинтовой предназначен для крепления проволочного лотка к вертикальным поверхностям с помощью шестигранного болта. Для фиксации лотка необходимо согнуть лепестки кронштейна шлицевой отверткой.

### Тип покрытия:



Артикул	Н, мм	В, мм	Л, мм	С, мм	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	БРН, кг
ОМЛ100БС	18	95	158	1,5	0,19	10	48
ОМЛ150БС	18	111	210	1,5	0,25	10	40
ОМЛ200БС	18	111	260	1,5	0,29	10	35
ОМЛ300БС	18	116	360	1,5	0,38	10	24
ОМЛ400БС	18	122	460	1,5	0,48	10	17

## Омега подвес потолочный безвинтовое соединение ОМС (БС)



### Описание:

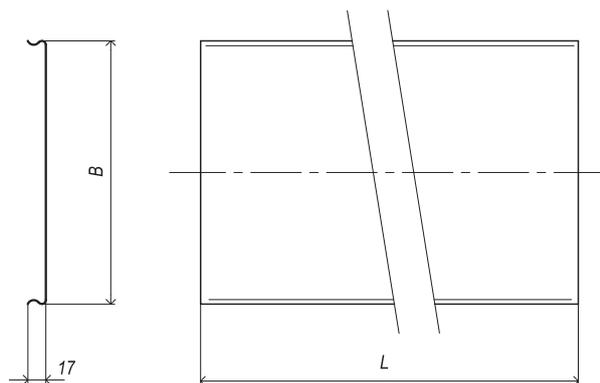
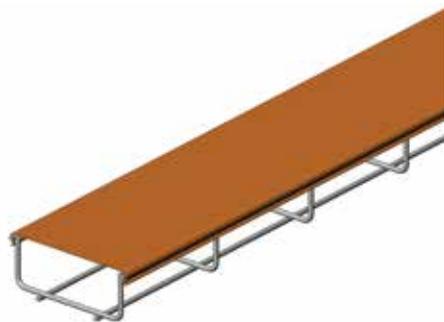
Перфорированный соединитель используется для создания усиленного соединения между проволочными лотками, а так же для создания некоторых поворотов и переходов на кабельной трассе. ПС используется вместе с ВСО.

### Тип покрытия:



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

## Крышка для лотка универсальная КЛ



### Описание:

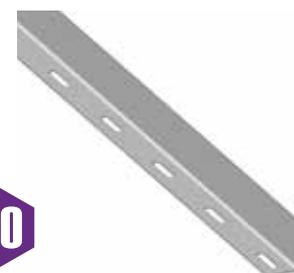
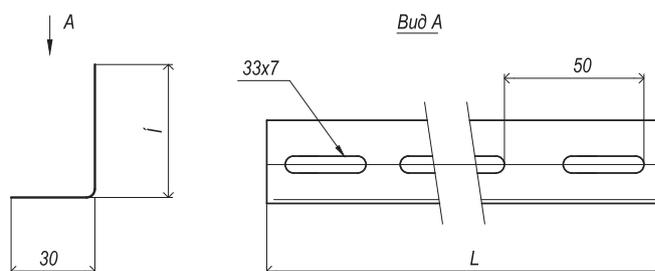
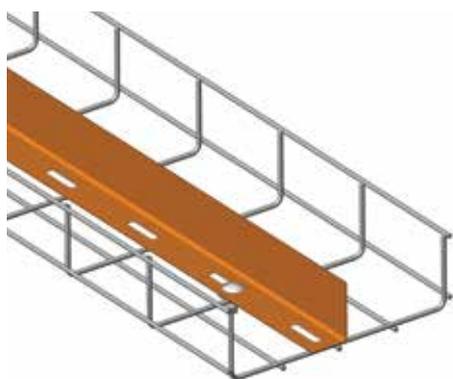
Крышка предназначена для защиты кабеля от попадания пыли, атмосферных осадков и каких-либо посторонних предметов.

### Тип покрытия:



Артикул	Н, мм	В, мм	Л, мм	С, 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 лотка ПЛ



### Описание:

Перегородка предназначена для разделения кабельных линий внутри лотка.

### Тип покрытия:



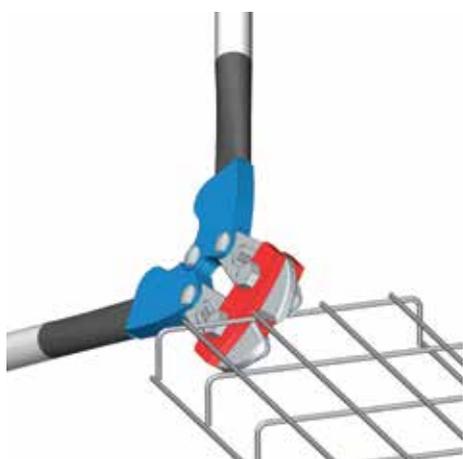
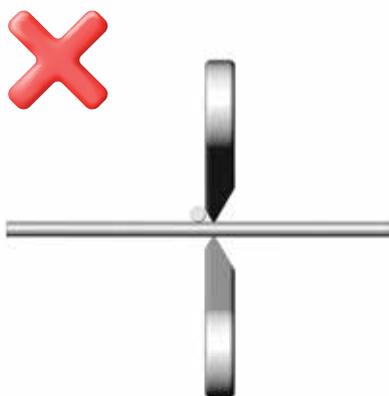
Артикул	Н, мм	Л, мм	С, мм	Вес, кг/м
ПЛ30	30	3000	0,7	0,35
ПЛ50	45	3000	0,7	0,49
ПЛ80	75	3000	0,7	0,78
ПЛ100	95	3000	0,7	0,98

## Спрей-цинк СЦ



Артикул	Вес, гр	Упаковка, шт
СЦ	378	1

## Кусачки КС



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

## СИСТЕМА ЛИСТОВЫХ ЛОТКОВ МКТ



Система листовых 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).

## СИСТЕМА ЛИСТОВЫХ ЛОТКОВ МКТ

## СТРУКТУРА АРТИКУЛА

## 1 НАЗВАНИЕ СЕРИИ

**ЛЛП** Лоток листовой перфорированный/  
неперфорированный (ЛЛН)

**ЛЛП****80****20****07****-****ЭЦ**

## 3 ШИРИНА ОСНОВАНИЯ

50 – 500 мм (05-50)

## 2 ВЫСОТА БОРТА

50, 80, 100 мм

## 4 ТОЛЩИНА

0,7; 1,0; 1,2 мм  
(07; 10; 12)

## 5 ТИП ИСПОЛНЕНИЯ

цинкование по методу  
Сендзимира (не указывается)

горячее цинкование



электрохимическое цинкование



нержавеющая сталь



порошковая окраска



без покрытия

## 1 НАЗВАНИЕ СЕРИИ

**УГ90**

Угол горизонтальный 90°, 45° (УГ45)

**УГ90****50****30****07-ГЦ**

## 3 ШИРИНА ОСНОВАНИЯ

50 – 500 мм (05-50)

## 2 ВЫСОТА БОРТА

50, 80, 100 мм

## 4 ТОЛЩИНА

0,7; 1,0 мм (07; 10)

## 5 ТИП ИСПОЛНЕНИЯ

## АССОРТИМЕНТ

## ЛОТКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ

ЛЛП50



стр: 34

ЛЛП80



стр: 34

ЛЛП100



стр: 35

## ЛОТКИ НЕПЕРФОРИРОВАННЫЕ

ЛЛН50



стр: 35

ЛЛН80



стр: 36

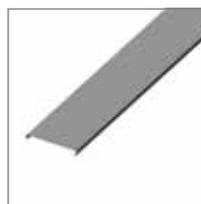
ЛЛН100



стр: 36

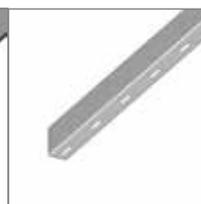
## КРЫШКИ И ПЕРЕГОРОДКИ

КЛ



стр: 37

ПЛ



стр: 37

## АКСЕССУАРЫ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ

УГ90



стр: 38

УГ45



стр: 38

ТР



стр: 39

ХР



стр: 39

КУГ90



стр: 40

КУГ45



стр: 40

КТ



стр: 41

КХ



стр: 41

## АКСЕССУАРЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ

УВУ90



стр: 42

УВУ45



стр: 42

УВЕ90



стр: 43

УВЕ45



стр: 43

КУВУ90



стр: 44

КУВУ45



стр: 44

КУВЕ90



стр: 45

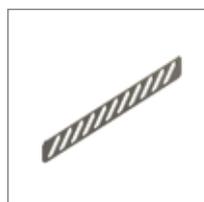
КУВЕ45



стр: 45

## СОЕДИТЕЛИ

СУ



стр: 46

СЛ



стр: 46

СЛГ



стр: 46

СО



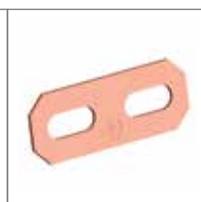
стр: 47

ШС



стр: 47

ПЗ



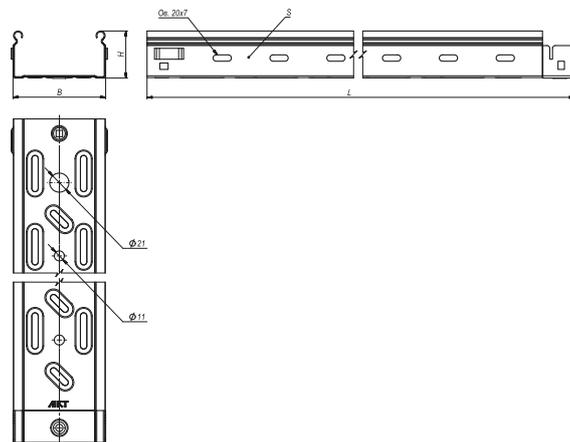
стр: 48

ЗЛЛ



стр: 48

## Перфорированный лоток 50-й борт ЛЛП50



### Описание:

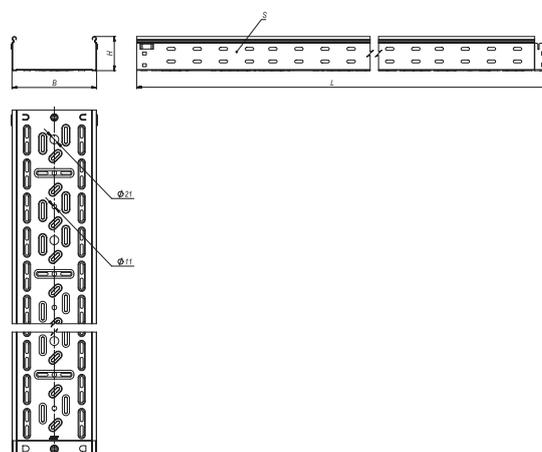
Перфорированный лоток предназначен для организации кабельных трасс в производственно-складских помещениях, коммерческих предприятиях, промышленных комплексах, а также снаружи зданий. Монтаж лотков между собой осуществляется при помощи системы «быстрой фиксации» с применением КС6х10, а также с помощью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

### Тип покрытия:



Артикул	H, мм	B, мм	L, мм	S, мм <sup>2</sup>	S, мм	Вес, кг/шт	БРН кг/м, при расстоянии между опорами		
							1,5 м	2 м	2,5 м
ЛЛП500507	50	50	3000	2500	0,7	2,67	70	35	22
ЛЛП501007	50	100	3000	4900	0,7	3,49	90	60	40
ЛЛП501507	50	150	3000	7400	0,7	4,32	90	60	40
ЛЛП502007	50	200	3000	9800	0,7	5,14	85	55	42
ЛЛП503007	50	300	3000	14700	0,7	6,79	85	55	42
ЛЛП504010	50	400	3000	19600	1,0	12,14	115	75	55
ЛЛП505012	50	500	3000	24500	1,2	17,43	135	90	55

## Перфорированный лоток 80-й борт ЛЛП80



### Описание:

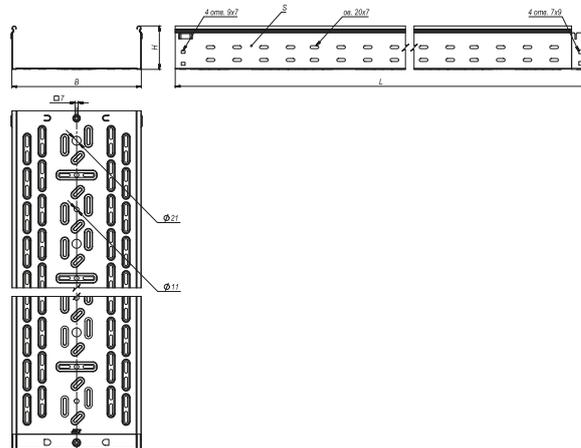
Перфорированный лоток предназначен для организации кабельных трасс в производственно-складских помещениях, коммерческих предприятиях, промышленных комплексах, а также снаружи зданий. Монтаж лотков между собой осуществляется при помощи системы «быстрой фиксации» с применением КС6х10, а также с помощью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

### Тип покрытия:



Артикул	H, мм	B, мм	L, мм	S, мм <sup>2</sup>	S, мм	Вес, кг/м	БРН кг/м, при расстоянии между опорами		
							1,5 м	2 м	2,5 м
ЛЛП801007	80	100	3000	7800	0,7	1,36	90	51	31
ЛЛП801507	80	150	3000	11800	0,7	1,61	90	51	31
ЛЛП802007	80	200	3000	15700	0,7	2,29	105	67	44
ЛЛП803007	80	300	3000	23600	0,7	2,93	105	67	44
ЛЛП804010	80	400	3000	31500	1,0	4,01	130	90	60
ЛЛП805012	80	500	3000	39500	1,2	5,71	150	100	70

## Перфорированный лоток 100-й борт ЛЛП100



### Описание:

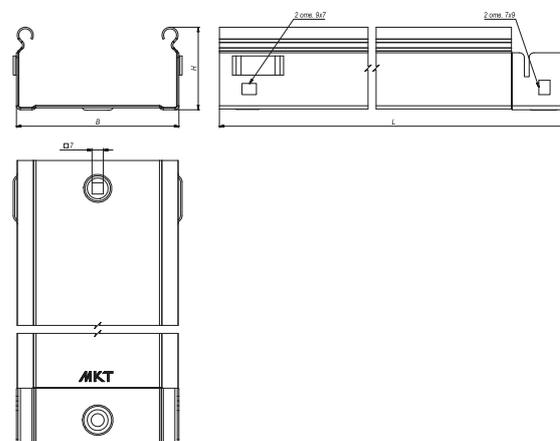
Перфорированный лоток предназначен для организации кабельных трасс в производственно-складских помещениях, коммерческих предприятиях, промышленных комплексах, а также снаружи зданий. Монтаж лотков между собой осуществляется при помощи системы «быстрой фиксации» с применением КС6х10, а также с помощью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

### Тип покрытия:



Артикул	Н, мм	В, мм	L, мм	S, мм <sup>2</sup>	S, мм	Вес, кг/м	БРН кг/м, при расстоянии между опорами		
							1,5 м	2 м	2,5 м
ЛЛП1001007	100	100	3000	9800	0,7	1,56	100	65	50
ЛЛП1002007	100	200	3000	19700	0,7	2,55	110	75	50
ЛЛП1003010	100	300	3000	29600	1,0	3,18	110	75	50
ЛЛП1004012	100	400	3000	39500	1,2	4,28	140	90	65
ЛЛП1005012	100	500	3000	49500	1,2	5,95	160	100	70

## Неперфорированный лоток 50-й борт ЛЛН50



### Описание:

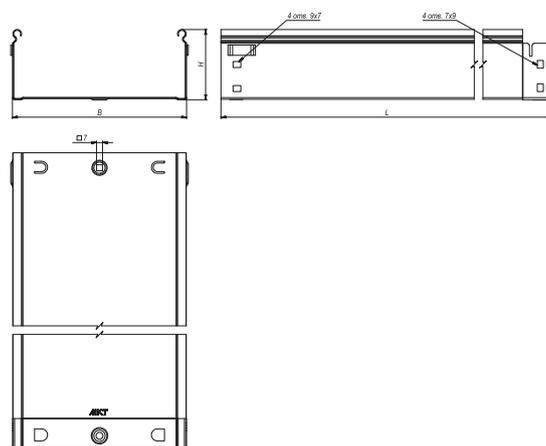
Неперфорированный лоток предназначен для организации кабельных трасс в производственно-складских помещениях, коммерческих предприятиях, промышленных комплексах, а также снаружи зданий. Монтаж лотков между собой осуществляется при помощи системы «быстрой фиксации» с применением КС6х10, а также с помощью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

### Тип покрытия:



Артикул	Н, мм	В, мм	L, мм	S, мм <sup>2</sup>	S, мм	Вес, кг/шт	БРН кг/м, при расстоянии между опорами		
							1,5 м	2 м	2,5 м
ЛЛН500507	50	50	3000	2500	0,7	2,87	70	35	22
ЛЛН501007	50	100	3000	4900	0,7	3,70	90	60	40
ЛЛН501507	50	150	3000	7400	0,7	4,52	90	60	40
ЛЛН502007	50	200	3000	9800	0,7	5,34	85	55	42
ЛЛН503007	50	300	3000	14700	0,7	6,99	85	55	42
ЛЛН504010	50	400	3000	19600	1,0	12,34	115	75	55
ЛЛН505012	50	500	3000	24500	1,2	17,63	135	90	55

## Неперфорированный лоток 80-й борт ЛЛН80



### Описание:

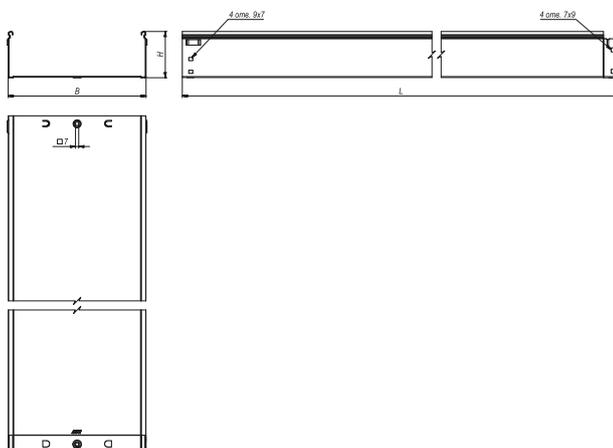
Неперфорированный лоток предназначен для организации кабельных трасс в производственно-складских помещениях, коммерческих предприятиях, промышленных комплексах, а также снаружи зданий. Монтаж лотков между собой осуществляется при помощи системы «быстрой фиксации» с применением КС6х10, а также с помощью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

### Тип покрытия:



Артикул	H, мм	B, мм	L, мм	S, мм <sup>2</sup>	S, мм	Вес, кг/м	БРН кг/м, при расстоянии между опорами		
							1,5 м	2 м	2,5 м
ЛЛН801007	80	100	3000	7800	0,7	1,43	90	51	31
ЛЛН801507	80	150	3000	11800	0,7	1,61	90	51	31
ЛЛН802007	80	200	3000	15700	0,7	2,46	105	67	44
ЛЛН803007	80	300	3000	23600	0,7	3,08	105	67	44
ЛЛН804010	80	400	3000	31500	1,0	4,21	130	90	60
ЛЛН805012	80	500	3000	39500	1,2	5,91	150	100	70

## Неперфорированный лоток 100-й борт ЛЛН100



### Описание:

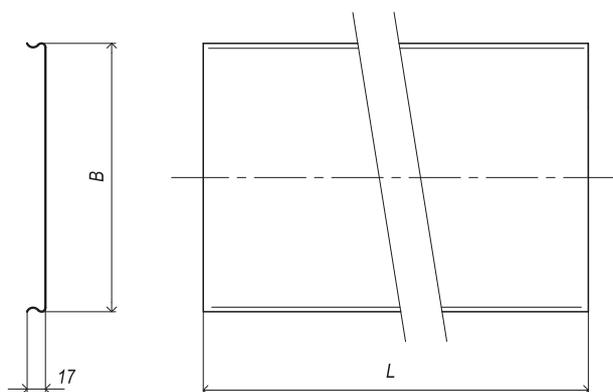
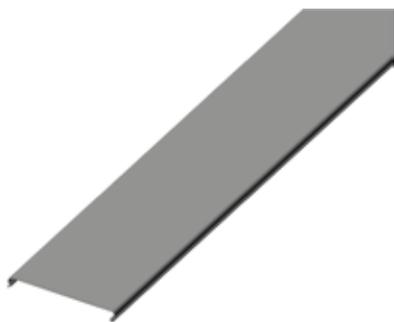
Неперфорированный лоток предназначен для организации кабельных трасс в производственно-складских помещениях, коммерческих предприятиях, промышленных комплексах, а также снаружи зданий. Монтаж лотков между собой осуществляется при помощи системы «быстрой фиксации» с применением КС6х10, а также с помощью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

### Тип покрытия:



Артикул	H, мм	B, мм	L, мм	S, мм <sup>2</sup>	S, мм	Вес, кг/м	БРН кг/м, при расстоянии между опорами		
							1,5 м	2 м	2,5 м
ЛЛН1001007	100	100	3000	9800	0,7	1,64	100	65	50
ЛЛН1002007	100	200	3000	19700	0,7	2,68	110	75	50
ЛЛН1003010	100	300	3000	29600	1,0	3,34	110	75	50
ЛЛН1004012	100	400	3000	39500	1,2	4,51	140	90	65
ЛЛН1005012	100	500	3000	49500	1,2	6,20	160	100	70

## Крышка для лотка универсальная КЛ



### Описание:

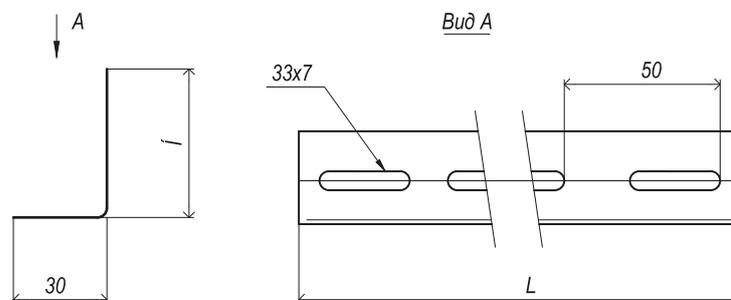
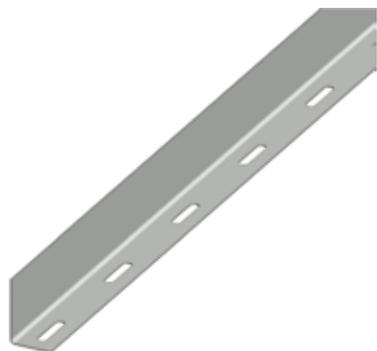
Крышка предназначена для защиты кабеля от попадания пыли, атмосферных осадков и каких-либо посторонних предметов.

### Тип покрытия:



Артикул	H, мм	B, мм	L, мм	S, 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

## Перегородка для лотка ПЛ



### Описание:

Перегородка предназначена для разделения кабельных линий внутри лотка. Для фиксации рекомендуется использовать НС6х10.

### Тип покрытия:



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

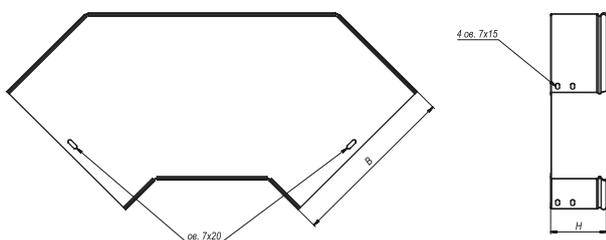
## Угол горизонтальный 90° УГ90



### Описание:

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

### Тип покрытия:



### Пример монтажа:



Артикул	Н, мм	В, мм	S, мм	Вес, кг/шт
<b>50-й борт</b>				
УГ90500507	50	50	0,7	0,30
УГ90501007	50	100	0,7	0,45
УГ90501507	50	150	0,7	0,60
УГ90502007	50	200	0,7	0,80
УГ90503007	50	300	0,7	1,80
УГ90504010	50	400	1,0	2,60
УГ90505010	50	500	1,0	3,60
<b>80-й борт</b>				
УГ9080107	80	100	0,7	0,56
УГ90801507	80	150	0,7	0,85
УГ90802007	80	200	0,7	1,10
УГ90803007	80	300	0,7	2,0
УГ90804010	80	400	1,0	3,0
УГ90805010	80	500	1,0	4,0
<b>100-й борт</b>				
УГ901001007	100	100	0,7	0,70
УГ901002007	100	200	0,7	1,37
УГ901003007	100	300	0,7	2,10
УГ901004010	100	400	1,0	3,15
УГ901005010	100	500	1,0	4,20

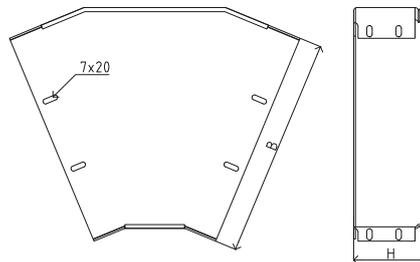
## Угол горизонтальный 45° УГ45



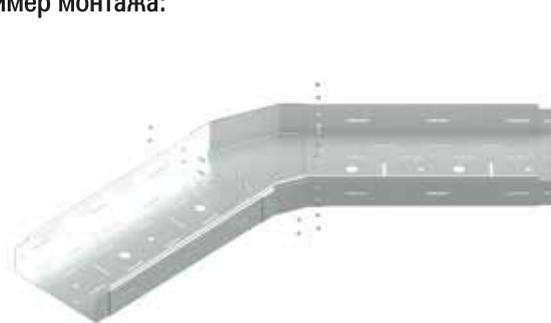
### Описание:

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

### Тип покрытия:



### Пример монтажа:



Артикул	Н, мм	В, мм	S, мм	Вес, кг/шт
<b>50-й борт</b>				
УГ45500507	50	50	0,7	0,21
УГ45501007	50	100	0,7	0,31
УГ45501507	50	150	0,7	0,42
УГ45502007	50	200	0,7	0,56
УГ45503007	50	300	0,7	1,26
УГ45504010	50	400	1,0	1,82
УГ45505010	50	500	1,0	2,52
<b>80-й борт</b>				
УГ45801007	80	100	0,7	0,39
УГ45801507	80	150	0,7	0,59
УГ45802007	80	200	0,7	0,77
УГ45803007	80	300	0,7	1,40
УГ45804010	80	400	1,0	2,10
УГ45805010	80	500	1,0	2,80
<b>100-й борт</b>				
УГ451001007	100	100	0,7	0,49
УГ451002007	100	200	0,7	0,95
УГ451003007	100	300	0,7	1,47
УГ451004010	100	400	1,0	2,21
УГ451005010	100	500	1,0	2,94

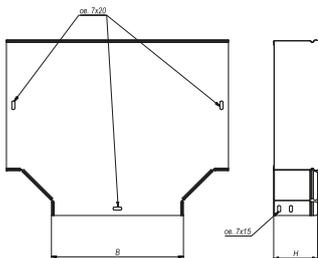
## Разветвитель Т-образный ТР



### Описание:

Предназначен для Т-образного разветвления трассы. Для фиксации рекомендуется использовать КС6х10.

### Тип покрытия:



### Пример монтажа:



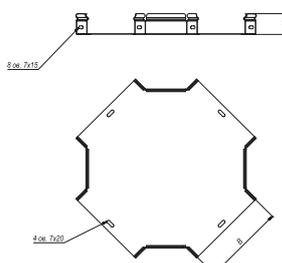
## Разветвитель Х-образный ХР



### Описание:

Предназначен для двухстороннего Х-образного разветвления трассы. Для фиксации рекомендуется использовать КС6х10.

### Тип покрытия:



### Пример монтажа:



Артикул	Н, мм	В, мм	С, мм	Вес, кг/шт
---------	-------	-------	-------	------------

#### 50-й борт

ТР500507	50	50	0,7	0,29
ТР501007	50	100	0,7	0,45
ТР501507	50	150	0,7	0,61
ТР502007	50	200	0,7	0,81
ТР503007	50	300	0,7	1,75
ТР504010	50	400	1,0	2,51
ТР505010	50	500	1,0	3,42

#### 80-й борт

ТР801007	80	100	0,7	0,61
ТР801507	80	150	0,7	0,78
ТР802007	80	200	0,7	1,01
ТР803007	80	300	0,7	2,08
ТР804010	80	400	1,0	2,92
ТР805010	80	500	1,0	3,91

#### 100-й борт

ТР1001007	100	100	0,7	0,93
ТР1002007	100	200	0,7	1,44
ТР1003007	100	300	0,7	2,11
ТР1004010	100	400	1,0	3,21
ТР1005010	100	500	1,0	4,23

Артикул	Н, мм	В, мм	С, мм	Вес, кг/шт
---------	-------	-------	-------	------------

#### 50-й борт

ХР500507	50	50	0,7	0,43
ХР501007	50	100	0,7	0,60
ХР501507	50	150	0,7	0,81
ХР502007	50	200	0,7	1,03
ХР503007	50	300	0,7	2,01
ХР504010	50	400	1,0	2,84
ХР505010	50	500	1,0	3,74

#### 80-й борт

ХР801007	80	100	0,7	0,75
ХР801507	80	150	0,7	0,89
ХР802007	80	200	0,7	1,18
ХР803007	80	300	0,7	2,29
ХР804010	80	400	1,0	3,18
ХР805010	80	500	1,0	4,23

#### 100-й борт

ХР1001007	100	100	0,7	1,11
ХР1002007	100	200	0,7	1,65
ХР1003007	100	300	0,7	2,34
ХР1004010	100	400	1,0	3,49
ХР1005010	100	500	1,0	4,61

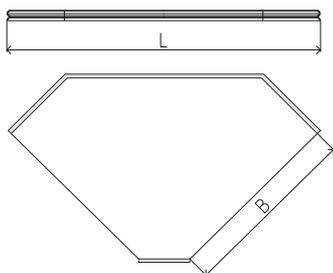
## Крышка для угла горизонтального 90° КУГ90



### Описание:

Предназначена для защиты кабеля от внешних воздействий.

### Тип покрытия:



Артикул	В, мм	С, 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

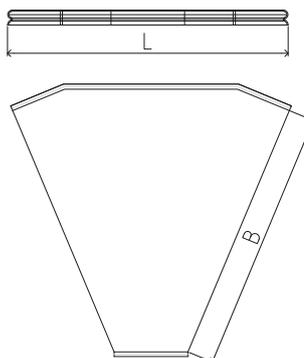
## Крышка для угла горизонтального 45° КУГ45



### Описание:

Предназначена для защиты кабеля от внешних воздействий.

### Тип покрытия:



Артикул	В, мм	С, 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

## Крышка для Т-образного разветвителя

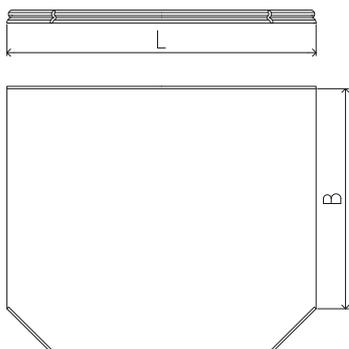
**КТ**



### Описание:

Предназначена для защиты кабеля от внешних воздействий.

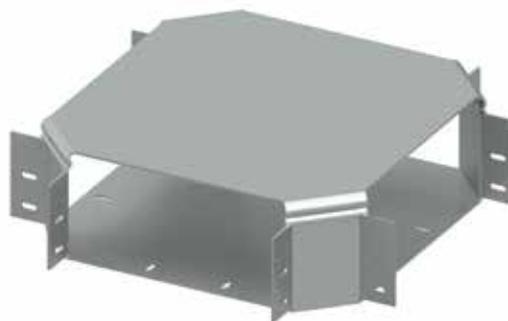
### Тип покрытия:



Артикул	В, мм	С, 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

## Крышка для Х-образного разветвителя

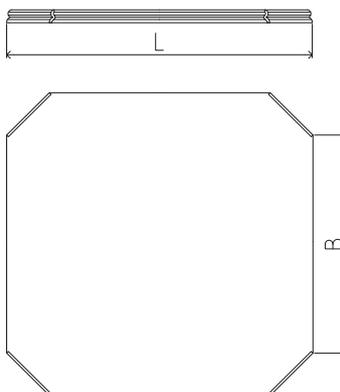
**КХ**



### Описание:

Предназначена для защиты кабеля от внешних воздействий.

### Тип покрытия:



Артикул	В, мм	С, 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

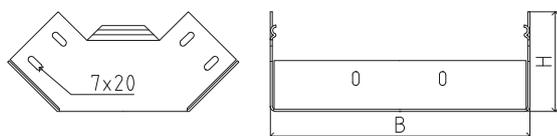
## Угол вертикальный 90° внутренний УВУ90



### Описание:

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

### Тип покрытия:



### Пример монтажа:



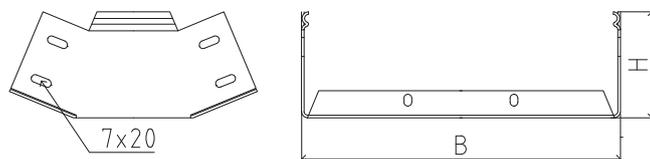
## Угол вертикальный 45° внутренний УВУ45



### Описание:

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

### Тип покрытия:



### Пример монтажа:



Артикул	Н, мм	В, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт
---------	-------	-------	-------------	------------

#### 50-й борт

УВУ90500507	50	50	0,7	0,23
УВУ90501007	50	100	0,7	0,29
УВУ90501507	50	150	0,7	0,35
УВУ90502007	50	200	0,7	0,41
УВУ90503007	50	300	0,7	0,73
УВУ90504010	50	400	1,0	0,85
УВУ90505010	50	500	1,0	1,06

#### 80-й борт

УВУ90801007	80	100	0,7	0,44
УВУ90801507	80	150	0,7	0,51
УВУ90802007	80	200	0,7	0,57
УВУ90803007	80	300	0,7	1,04
УВУ90804010	80	400	1,0	1,21
УВУ90805010	80	500	1,0	1,41

#### 100-й борт

УВУ901001007	100	100	0,7	0,71
УВУ901002007	100	200	0,7	0,99
УВУ901003007	100	300	0,7	1,21
УВУ901004010	100	400	1,0	1,43
УВУ901005010	100	500	1,0	1,66

Артикул	Н, мм	В, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт
---------	-------	-------	-------------	------------

#### 50-й борт

УВУ45500507	50	50	0,7	0,17
УВУ45501007	50	100	0,7	0,22
УВУ45501507	50	150	0,7	0,26
УВУ45502007	50	200	0,7	0,31
УВУ45503007	50	300	0,7	0,55
УВУ45504010	50	400	1,0	0,64
УВУ45505010	50	500	1,0	0,80

#### 80-й борт

УВУ45801007	80	100	0,7	0,33
УВУ45801507	80	150	0,7	0,38
УВУ45802007	80	200	0,7	0,43
УВУ45803007	80	300	0,7	0,78
УВУ45804010	80	400	1,0	0,91
УВУ45805010	80	500	1,0	1,06

#### 100-й борт

УВУ451001007	100	100	0,7	0,53
УВУ451002007	100	200	0,7	0,74
УВУ451003007	100	300	0,7	0,91
УВУ451004010	100	400	1,0	1,07
УВУ451005010	100	500	1,0	1,25

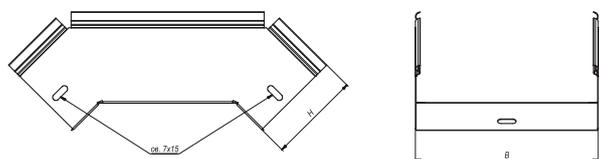
## Угол вертикальный 90° внешний УВЕ90



### Описание:

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

### Тип покрытия:



### Пример монтажа:



Артикул	Н, мм	В, мм	S, мм	Вес, кг/шт
---------	-------	-------	-------	------------

#### 50-й борт

УВЕ90500507	50	50	0,7	0,14
УВЕ90501007	50	100	0,7	0,19
УВЕ90501507	50	150	0,7	0,24
УВЕ90502007	50	200	0,7	0,29
УВЕ90503007	50	300	0,7	0,53
УВЕ90504010	50	400	1,0	0,67
УВЕ90505100	50	500	1,0	0,79

#### 80-й борт

УВЕ90801007	80	100	0,7	0,31
УВЕ90801507	80	150	0,7	0,37
УВЕ90802007	80	200	0,7	0,43
УВЕ90803007	80	300	0,7	0,75
УВЕ90804010	80	400	1,0	0,91
УВЕ90805010	80	500	1,0	1,08

#### 100-й борт

УВЕ901001007	100	100	0,7	0,56
УВЕ901002007	100	200	0,7	0,74
УВЕ901003007	100	300	0,7	0,93
УВЕ901004010	100	400	1,0	1,11
УВЕ901005010	100	500	1,0	1,29

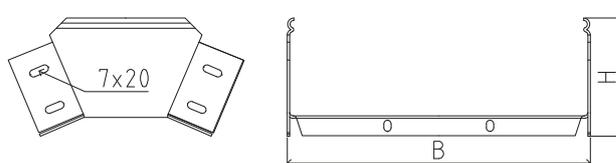
## Угол вертикальный 45° внешний УВЕ45



### Описание:

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

### Тип покрытия:



### Пример монтажа:



Артикул	Н, мм	В, мм	S, мм	Вес, кг/шт
---------	-------	-------	-------	------------

#### 50-й борт

УВЕ45500507	50	50	0,7	0,14
УВЕ45501007	50	100	0,7	0,19
УВЕ45501507	50	150	0,7	0,24
УВЕ45502007	50	200	0,7	0,28
УВЕ45503007	50	300	0,7	0,52
УВЕ45504010	50	400	1,0	0,66
УВЕ45505010	50	500	1,0	0,77

#### 80-й борт

УВЕ45801007	80	100	0,7	0,3
УВЕ45801507	80	150	0,7	0,36
УВЕ45802007	80	200	0,7	0,42
УВЕ45803007	80	300	0,7	0,74
УВЕ45804010	80	400	1,0	0,89
УВЕ45805010	80	500	1,0	1,06

#### 100-й борт

УВЕ451001007	100	100	0,7	0,55
УВЕ451002007	100	200	0,7	0,73
УВЕ451003007	100	300	0,7	0,91
УВЕ451004010	100	400	1,0	1,09
УВЕ451005010	100	500	1,0	1,26

Крышка для угла вертикального  
90° внутреннего

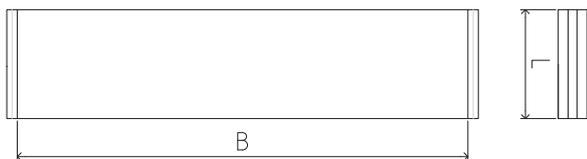
## КУВУ90



## Описание:

Предназначена для защиты кабеля от внешних воздействий.

## Тип покрытия:



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

Крышка для угла вертикального  
45° внутреннего

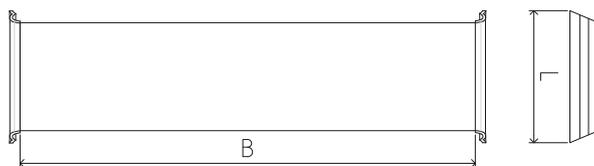
## КУВУ45



## Описание:

Предназначена для защиты кабеля от внешних воздействий.

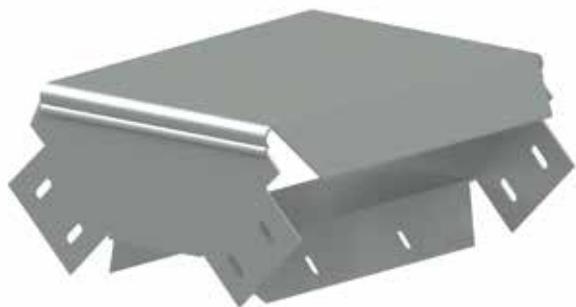
## Тип покрытия:



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

## Крышка для угла вертикального 90° внешнего

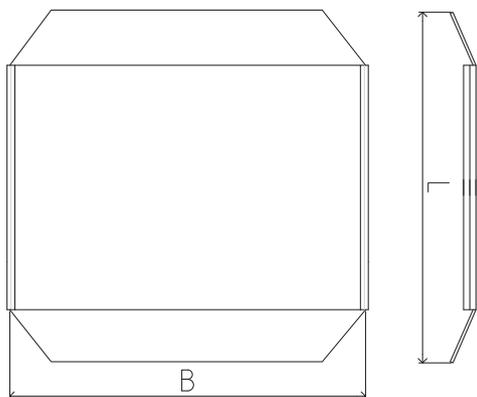
### КУВЕ90



#### Описание:

Предназначена для защиты кабеля от внешних воздействий.

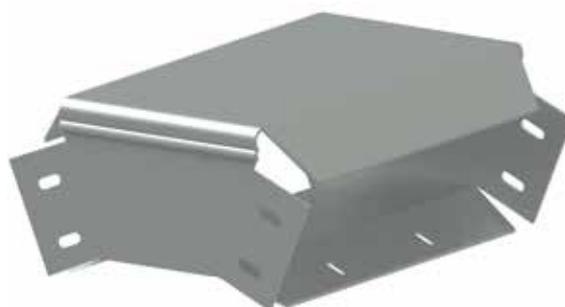
#### Тип покрытия:



Артикул	В, мм	С, мм	Вес, кг/шт
<b>50-й борт</b>			
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
<b>80-й борт</b>			
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
<b>100-й борт</b>			
КУВЕ90100100	100	1,0	0,16
КУВЕ90100200	200	1,0	0,28
КУВЕ90100300	300	1,0	0,41
КУВЕ90100400	400	1,0	0,81
КУВЕ90100500	500	1,0	1,0

## Крышка для угла вертикального 45° внешнего

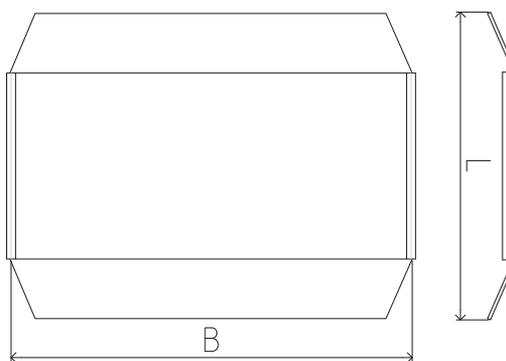
### КУВЕ45



#### Описание:

Предназначена для защиты кабеля от внешних воздействий.

#### Тип покрытия:



Артикул	В, мм	С, мм	Вес, кг/шт
<b>50-й борт</b>			
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
<b>80-й борт</b>			
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
<b>100-й борт</b>			
КУВЕ45100100	100	1,0	0,12
КУВЕ45100200	200	1,0	0,22
КУВЕ45100300	300	1,0	0,31
КУВЕ45100400	400	1,0	0,61
КУВЕ45100500	500	1,0	0,76

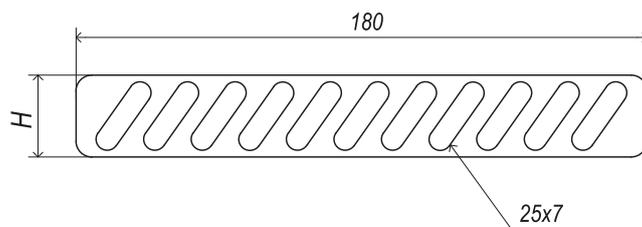
## Соединитель универсальный СУ



### Описание:

Соединитель универсальный предназначен для соединения лотков между собой в том случае, если была срезана система «быстрой фиксации». Для крепления рекомендуется использовать КС6х10.

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



### Тип покрытия:



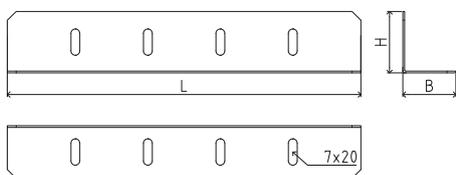
## Соединитель L - образный СЛ



### Описание:

Соединитель L-образный предназначен для усиленного соединения лотков между собой в том случае, если была срезана система «быстрой фиксации». Для крепления рекомендуется использовать КС6х10.

### Тип покрытия:



### Пример монтажа:



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

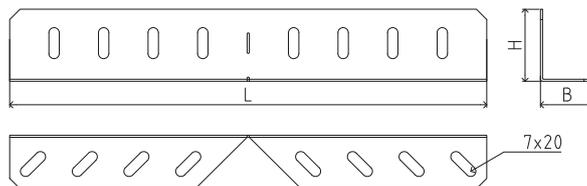
## Соединитель L - образный гибкий СЛГ



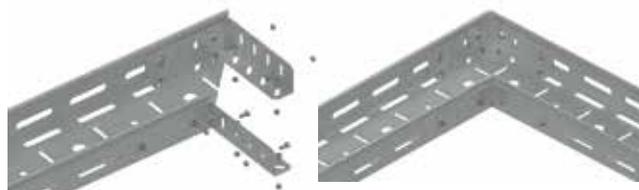
### Описание:

Соединитель L-образный гибкий предназначен для создания поворота кабельной трассы по горизонтали под разным углом. Для фиксации соединителя рекомендуется использовать КС6х10.

### Тип покрытия:

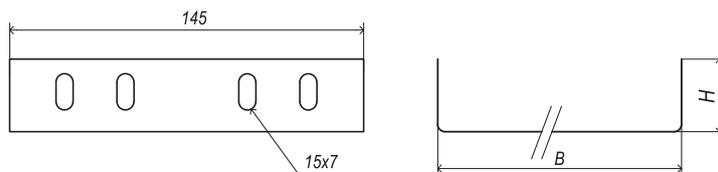


### Пример монтажа:



Артикул	Н, мм	S, 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 СО



### Описание:

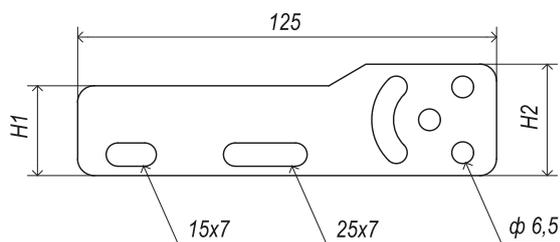
Соединитель с основанием предназначен для прокладки кабельной трассы с высокими нагрузками. Для фиксации рекомендуется использовать КС6х10.

### Тип покрытия:



Артикул	Н, мм	В, мм	С, мм	Вес, кг/шт
<b>50-й борт</b>				
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
<b>80-й борт</b>				
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
<b>100-й борт</b>				
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

## Шарнирный соединитель ШС



### Описание:

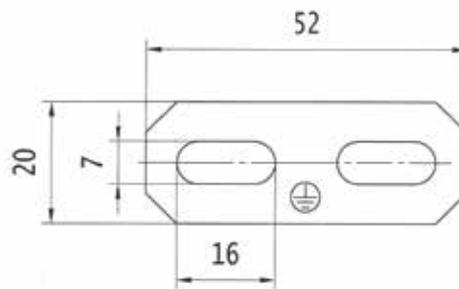
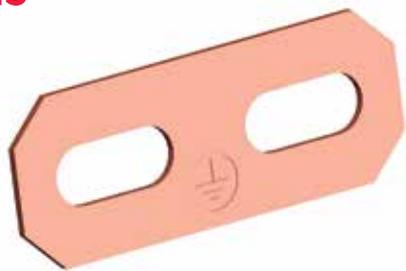
Шарнирный соединитель предназначен для создания поворота кабельной трассы по вертикали. Для фиксации соединителя рекомендуется использовать КС6х10.

### Тип покрытия:



Артикул	Н1, мм	Н2, мм	С, 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

## Пластина заземления ПЗ



### Описание:

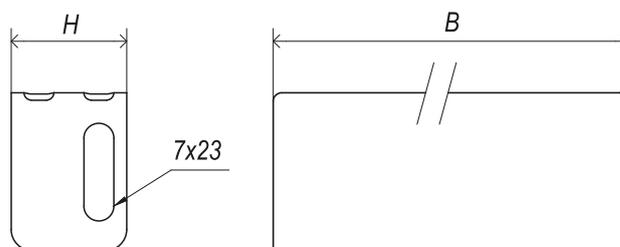
Медная пластина заземления - это проводник, который обладает наименьшим сопротивлением и используется в качестве вспомогательного элемента заземления проводки, производит распределение электроэнергии по кабельной трассе. Устанавливается снаружи лотков в местах, где отсутствует «быстрая фиксация». Для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

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг/шт
ПЗ	1,0	0,07

## Заглушка для листовых лотков ЗЛЛ



### Описание:

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.

### Тип покрытия:



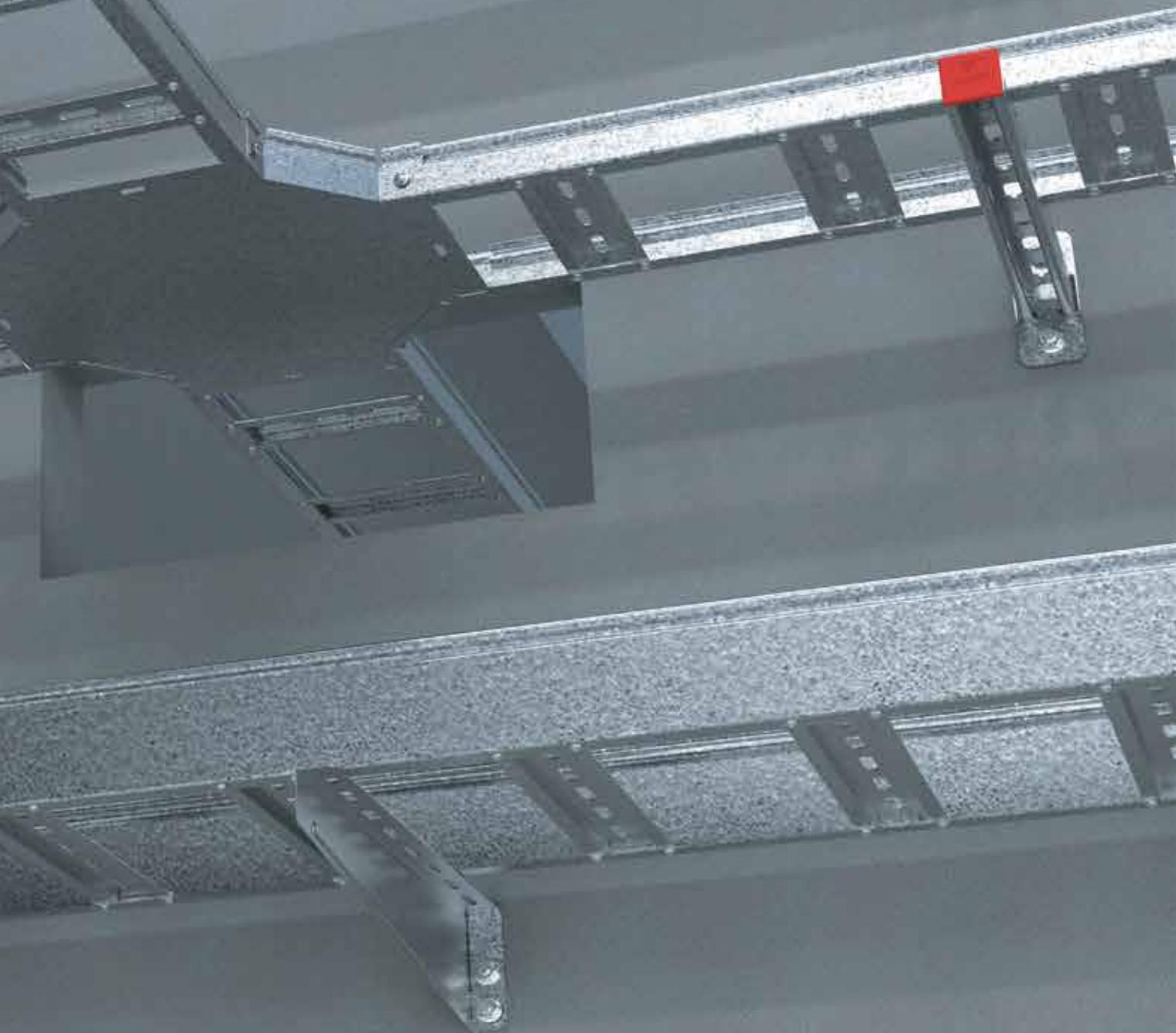
Артикул	H, мм	B, мм	S, мм	Вес, кг/шт
<b>50-й борт</b>				
ЗЛЛ5050	50	50	0,7	0,03
ЗЛЛ50100	50	100	0,7	0,05
ЗЛЛ50150	50	150	0,7	0,07
ЗЛЛ50200	50	200	0,7	0,09
ЗЛЛ50300	50	300	1,0	0,12
ЗЛЛ50400	50	400	1,0	0,15
ЗЛЛП0500	50	500	1,0	0,18
<b>80-й борт</b>				
ЗЛЛП80100	80	100	0,7	0,06
ЗЛЛП80200	80	200	0,7	0,10
ЗЛЛП80300	80	300	1,0	0,13
ЗЛЛП80400	80	400	1,0	0,16
ЗЛЛП80500	80	500	1,0	0,19
<b>100-й борт</b>				
ЗЛЛП100100	100	100	1,0	0,08
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



## 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).



## СИСТЕМА ЛЕСТНИЧНЫХ ЛОТКОВ МКТ

## СТРУКТУРА АРТИКУЛА

## 1 НАЗВАНИЕ СЕРИИ

ЛЛ Лоток лестничный

## 3 ШИРИНА ОСНОВАНИЯ

200 - 600 мм (20 - 60)

ЛЛ 100 30 15 - ГЦ

## 2 ВЫСОТА БОРТА

50, 80, 100 мм

## 4 ТОЛЩИНА

1,2; 1,5 мм  
(12; 15)

## 5 ТИП ИСПОЛНЕНИЯ

цинкование по методу  
Сендзимира (не указывается)

горячее цинкование



электрохимическое цинкование



нержавеющая сталь



порошковая окраска



без покрытия

## АССОРТИМЕНТ

## ЛЕСТНИЧНЫЕ ЛОТКИ

ЛЛ50



стр: 54

ЛЛ80



стр: 54

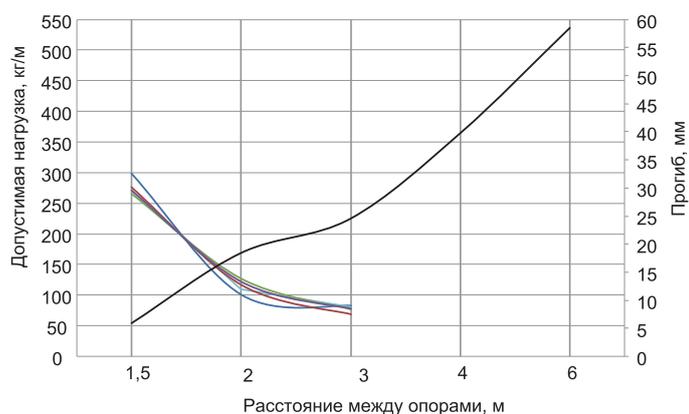
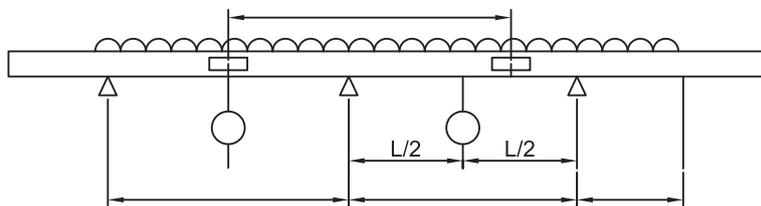
ЛЛ100



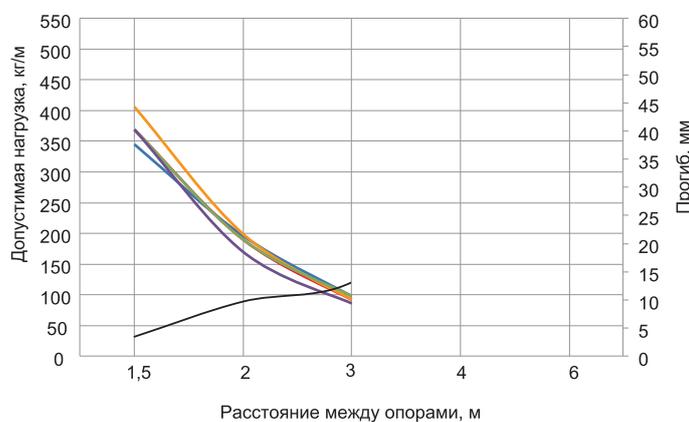
стр: 55

## Условия расчета БРН:

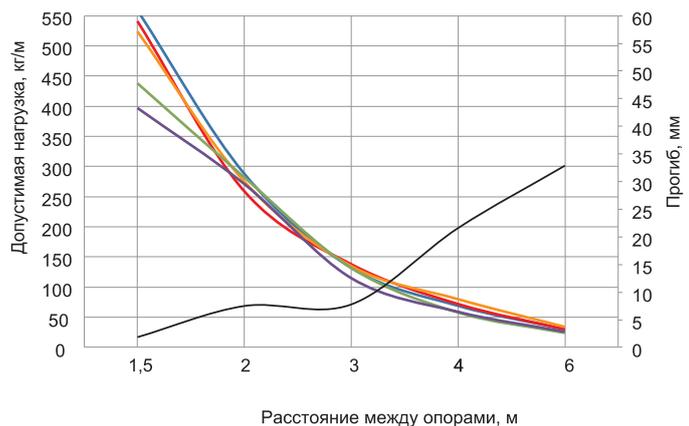
- расчёт проводился согласно ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние между опорой и местом стыка прямых секций находится в промежутке 1/4 - 1/5 от длины пролёта, ТУ 27.33.-13-001-00141321-2021;
- продольный прогиб - не более 1/100 от длины пролёта;
- поперечный прогиб не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса > 1,7.



- ЛЛ150x200
- ЛЛ150x300
- ЛЛ150x400
- ЛЛ150x500
- ЛЛ150x600
- Прогиб



- ЛЛ80x200
- ЛЛ80x300
- ЛЛ80x400
- ЛЛ80x500
- ЛЛ80x600
- Прогиб

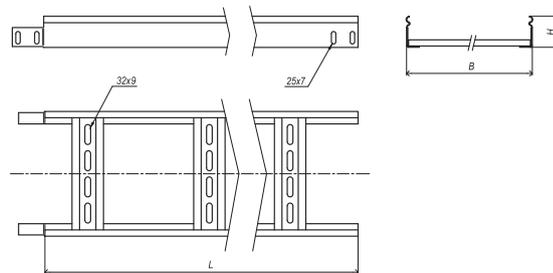


- ЛЛ100x200
- ЛЛ100x300
- ЛЛ100x400
- ЛЛ100x500
- ЛЛ100x600
- Прогиб



## Лестничный лоток 50-й борт ЛЛ50

Нагрузка до 130 кг/м



### Описание:

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.

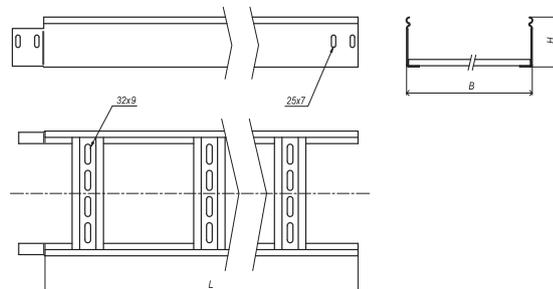
### Тип покрытия:



Артикул	Н, мм	В, мм	Л, мм	Толщина борта, мм	Толщина перекладины, мм	S, мм <sup>2</sup>	Вес, кг/м
<b>Толщина борта 1,2 мм</b>							
ЛЛ502012	50	200	3000	1,2	1,0	6400	2,02
ЛЛ503012	50	300	3000	1,2	1,0	9700	2,20
ЛЛ504012	50	400	3000	1,2	1,0	13000	2,40
ЛЛ505012	50	500	3000	1,2	1,0	16400	2,58
ЛЛ506012	50	600	3000	1,2	1,0	19600	2,75
<b>Толщина борта 1,5 мм</b>							
ЛЛ502015	50	200	3000	1,5	1,0	6400	2,39
ЛЛ503015	50	300	3000	1,5	1,0	9700	2,55
ЛЛ504015	50	400	3000	1,5	1,0	13000	2,70
ЛЛ505015	50	500	3000	1,5	1,0	16400	2,92
ЛЛ506015	50	600	3000	1,5	1,0	19600	3,12

## Лестничный лоток 80-й борт ЛЛ80

Нагрузка до 200 кг/м



### Описание:

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.

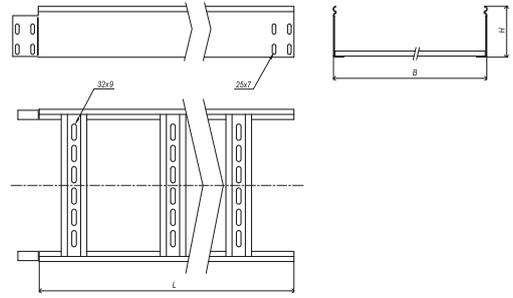
### Тип покрытия:



Артикул	Н, мм	В, мм	Л, мм	Толщина борта, мм	Толщина перекладины, мм	S, мм <sup>2</sup>	Вес, кг/м
<b>Толщина борта 1,2 мм</b>							
ЛЛ802012	80	200	3000	1,2	1,0	12500	2,39
ЛЛ803012	80	300	3000	1,2	1,0	18500	2,58
ЛЛ804012	80	400	3000	1,2	1,0	25000	2,93
ЛЛ805012	80	500	3000	1,2	1,0	31500	3,14
ЛЛ806012	80	600	3000	1,2	1,0	38000	3,25
<b>Толщина борта 1,5 мм</b>							
ЛЛ802015	80	200	3000	1,5	1,5	12500	2,99
ЛЛ803015	80	300	3000	1,5	1,5	18500	3,23
ЛЛ804015	80	400	3000	1,5	1,5	25000	3,66
ЛЛ805015	80	500	3000	1,5	1,5	31500	3,93
ЛЛ806015	80	600	3000	1,5	1,5	38000	4,06

# Лестничный лоток 100-й борт ЛЛ100

Нагрузка до 200 кг/м



## Описание:

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.

Тип покрытия:



Артикул	Н, мм	В, мм	Л, мм	Толщина борта, мм	Толщина перекладины, мм	S, мм <sup>2</sup>	Вес, кг/м
<b>Толщина борта 1,2 мм</b>							
ЛЛ1002012	100	200	3000	1,2	1,0	16500	2,76
ЛЛ1003012	100	300	3000	1,2	1,0	24500	2,96
ЛЛ1004012	100	400	3000	1,2	1,0	33000	3,17
ЛЛ1005012	100	500	3000	1,2	1,0	41500	3,37
ЛЛ1006012	100	600	3000	1,2	1,0	50000	3,84
<b>Толщина борта 1,5 мм</b>							
ЛЛ1002015	100	200	3000	1,5	1,5	16500	3,45
ЛЛ1003015	100	300	3000	1,5	1,5	24500	3,69
ЛЛ1004015	100	400	3000	1,5	1,5	33000	3,96
ЛЛ1005015	100	500	3000	1,5	1,5	41500	4,21
ЛЛ1006015	100	600	3000	1,5	1,5	50000	4,80

# МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА МКТ



Монтажная система МКТ очень разнообразна и при помощи нее можно решить как простые задачи, так и сложные, нестандартные. Элементы монтажной системы полностью совместимы со всеми системами лотков МКТ. Система включает в себя кронштейны, консоли, стойки, потолочные подвесы, опорные конструкции, монтажные профили, крепления, а также различные соединительные элементы и комплектующие.

Все элементы монтажной системы МКТ соответствуют требованиям безопасности, имеют высокую несущую способность, обеспечивают надежность и долговечность конструкций. Различные варианты типов исполнения элементов системы эффективны для применения в особых условиях среды.



## 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-СИСТЕМА СТРУКТУРА АРТИКУЛА

### 1 НАЗВАНИЕ СЕРИИ

<b>СП</b>	Страт-профиль
<b>СПД</b>	Страт-профиль двойной
<b>СК</b>	Страт-консоль
<b>СКД</b>	Страт-консоль двойная
<b>СС</b>	Страт-стойка
<b>ССД</b>	Страт-стойка двойная

### 3 ДЛИНА

Профили	300 – 6000 мм (03-60)
Консоли	100 – 900 мм (10-90)
Стойки	200 – 3000 мм (02-30)

### 5 ТИП ИСПОЛНЕНИЯ

<b>ЦС</b>	цинкование по методу Сендимира (не указывается)
<b>ГЦ</b>	горячее цинкование
<b>ЭЦ</b>	электрохимическое цинкование
<b>ПО</b>	порошковая окраска
<b>БП</b>	без покрытия

# СП 41 30 25 - ГЦ

### 2 ТИПОРАЗМЕР

41x41 (41)  
41x21 (21)

### 4 ТОЛЩИНА

Профили 1,5; 2,0; 2,5 мм  
Консоли 2,5 мм (не указывается)  
Стойки 2,5 мм (не указывается)



**СТРАТ-ПРОФИЛИ**

СП21

СПД21

СП41

СПД41



стр: 64

стр: 65

стр: 66

стр: 67

**СТРАТ-КОНСОЛИ**

СК21

СКД21

СК41

СКД41



стр: 68

стр: 69

стр: 70

стр: 71

**СТРАТ-СТОЙКИ**

СС21

ССД21

СС41

ССД41



стр: 74

стр: 75

стр: 76

стр: 77

**СТРАТ-ГАЙКИ И Т-БОЛТЫ**

СГ

СГК

СГД

ТБ

ТБП

ТК

ТКП



стр: 78

стр: 78

стр: 79

стр: 80

стр: 81

стр: 82

стр: 83

**СТРАТ-ПОДВЕСЫ И ОПОРЫ**

СПО

СПУ

СПУ2

СПД

СО

СОД

ОП2



стр: 84

стр: 84

стр: 85

стр: 85

стр: 86

стр: 86

стр: 87

**СО45**

стр: 87

**СППД**

стр: 88

## ПЛАСТИНЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ

**П1**

стр: 88

**П12**

стр: 89

**П2**

стр: 89

**П3**

стр: 90

**П4**

стр: 90

**П5**

стр: 91

**ПЛ3**

стр: 91

**ПТ**

стр: 92

**ПХ**

стр: 92

**СВУ21**

стр: 93

**СВУ41**

стр: 93

**СВЕ21**

стр: 94

**СВЕ41**

стр: 94

**ПКР**

стр: 95

## УГЛОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ

**ПТ45**

стр: 95

**ПТ90**

стр: 96

**ПТЛ90**

стр: 96

**ПТП90**

стр: 97

**ОТЛ**

стр: 97

**ОТП**

стр: 98

**ПУ2**

стр: 98

**ПУ3**

стр: 99

**ПУ41**

стр: 99

**ПУ4**

стр: 100

**ПУ4135**

стр: 100

**ПУ245**

стр: 101

**ПУ445**

стр: 101

**СУУ4**

стр: 102

**СУУ8**

стр: 102

**СУУ1353**

стр: 103

**СУУ1358**

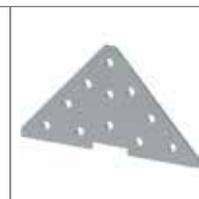
стр: 103

**ПУУ4**

стр: 104

**ПУУ5**

стр: 104

**КМ**

стр: 105

**ПЛАСТИНЫ Z-ОБРАЗНЫЕ****ПЗ2**

стр: 105

**ПЗ3**

стр: 106

**ПЗ4**

стр: 106

**ПЛАСТИНЫ П-ОБРАЗНЫЕ****ПП3**

стр: 107

**ПП5**

стр: 107

**ПП6**

стр: 108

**ПП7**

стр: 108

**СОЕДИНИТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ****СПЛУ**

стр: 109

**С3**

стр: 109

**С4**

стр: 110

**УС**

стр: 110

**ПУД**

стр: 111

**ПУТ**

стр: 111

**ПУТ2**

стр: 112

**БАЛОЧНЫЕ ПРИЖИМЫ****БП1**

стр: 112

**БП2**

стр: 113

**БП3**

стр: 113

**БП4**

стр: 114

**БПД4**

стр: 114

**БП5**

стр: 115

**БП6**

стр: 115

**БП7**

стр: 116

**БП8**

стр: 116

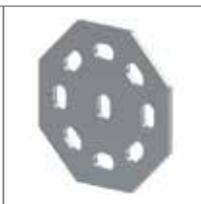
## ПЛАСТИНЫ ПОВОРОТНЫЕ

ПП



стр: 117

ППМ



стр: 117

## УКОСИНА

УК



стр: 118

## ЗАГЛУШКИ

ЗСП21



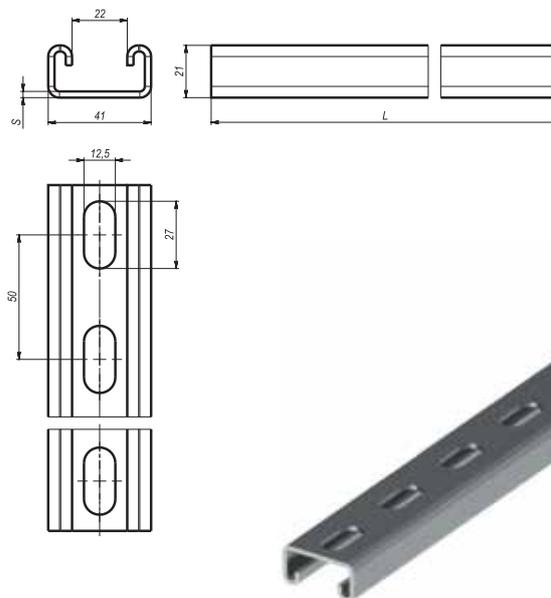
стр: 118

ЗСП41



стр: 118

## Страт-профиль 41x21 СП21



### Описание:

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

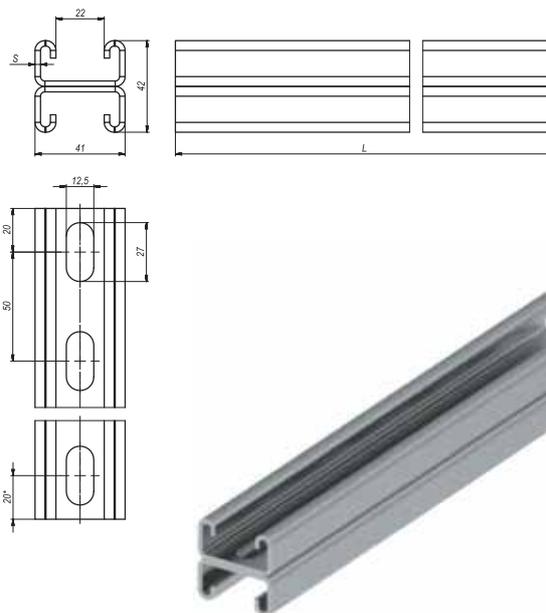
### Тип покрытия:



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 СПД21



### Описание:

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).

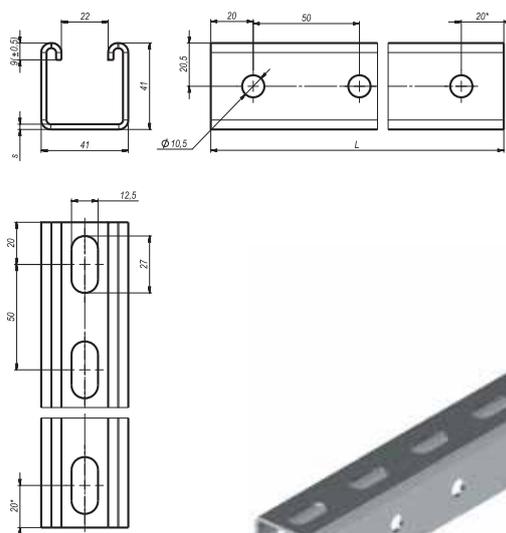
### Тип покрытия:



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 СП41



### Описание:

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

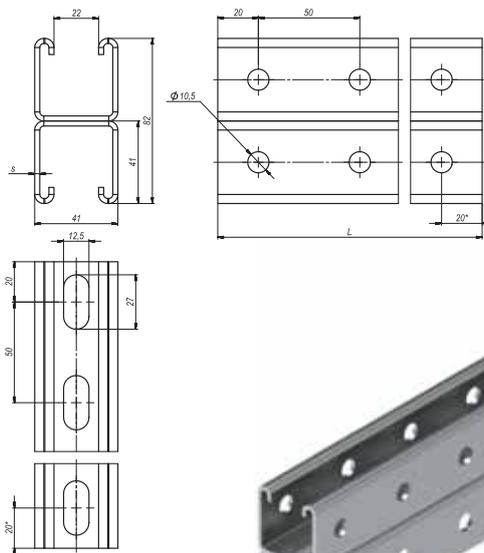
### Тип покрытия:



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 СПД41



### Описание:

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).

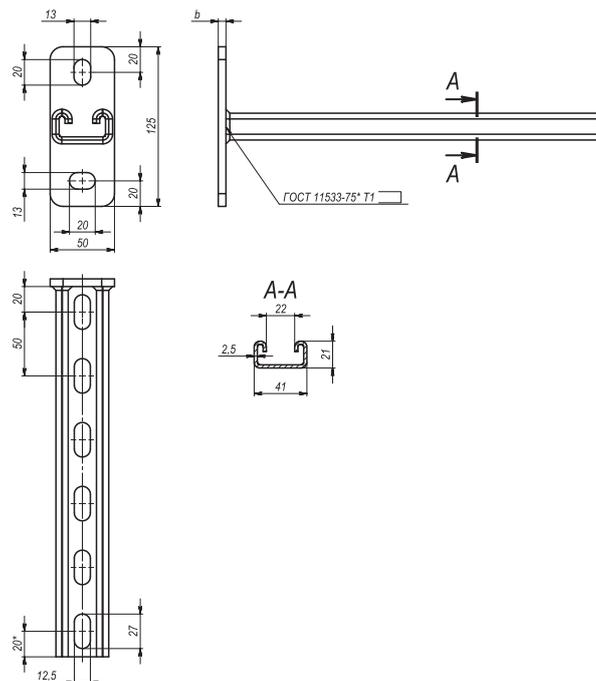
### Тип покрытия:



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 СК21



### Описание:

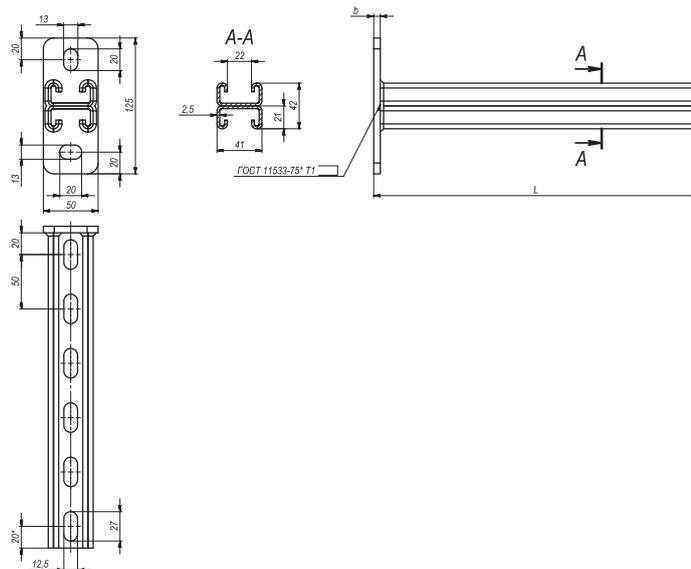
Страт-консоль предназначена для прокладки КНС (кабеленесущих систем), вентиляции, инженерных коммуникаций, освещения и прочего. Все страт-консоли изготовлены из профиля 41x21, толщиной 2,5 мм. Под заказ возможно изготовление страт-консолей толщиной 2 мм.

### Тип покрытия:



Артикул	L, мм	S, мм (пятна)	Вес, кг/шт
СК2110	100	6	0,19
СК2115	150	6	0,30
СК2120	200	6	0,39
СК2125	250	6	0,50
СК2130	300	6	0,59
СК2135	350	6	0,69
СК2140	400	8	0,82
СК2145	450	8	0,93
СК2150	500	8	1,03
СК2155	550	8	1,14
СК2160	600	8	1,24
СК2165	650	8	1,34
СК2170	700	8	1,45
СК2175	750	8	1,55
СК2180	800	8	1,65

## Страт-консоль двойная 41x21 СКД21



### Описание:

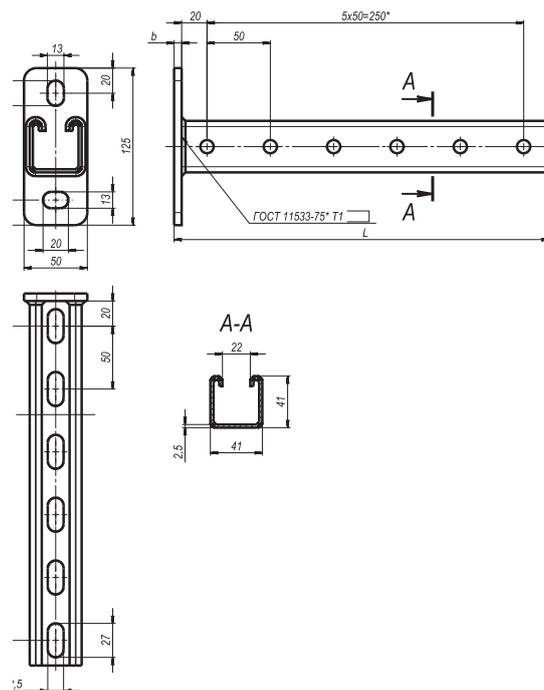
Страт-консоль предназначена для прокладки КНС (кабеленесущих систем), вентиляции, инженерных коммуникаций, освещения и прочего. Все страт-консоли изготовлены из профиля 41x21, толщиной 2,5 мм. Под заказ возможно изготовление страт-консолей толщиной 2 мм.

### Тип покрытия:



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

## Страт-консоль 41x41 СК41



### Описание:

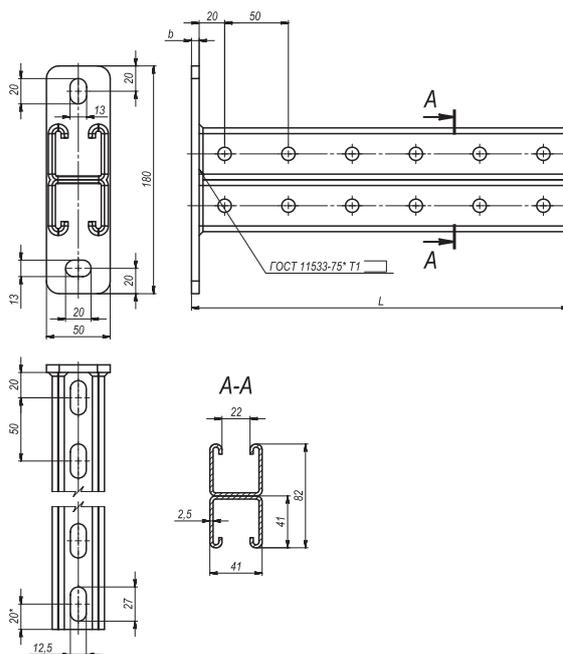
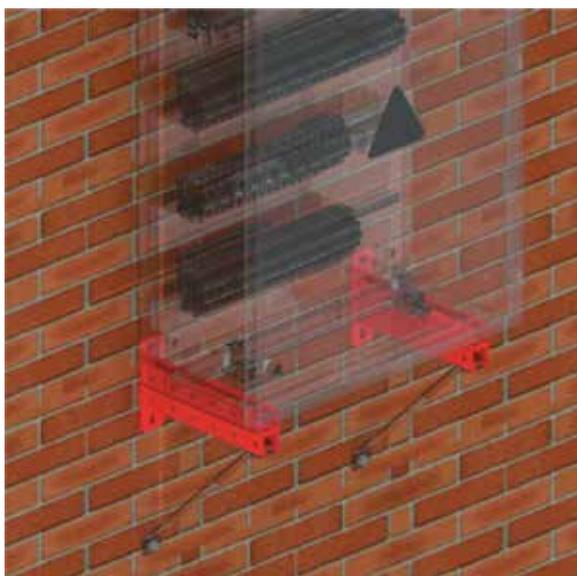
Страт-консоль предназначена для прокладки КНС (кабеленесущих систем), вентиляции, инженерных коммуникаций, освещения и прочего. Все страт-консоли изготовлены из профиля 41x41, толщиной 2,5 мм. Под заказ возможно изготовление страт-консолей толщиной 2 мм.

### Тип покрытия:



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

## Страт-консоль двойная 41x41 СКД41



### Описание:

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.

### Тип покрытия:



Артикул	L, мм	S, мм (пятка)	Вес, кг/шт
СКД4120	200	6	1,37
СКД4125	250	6	1,61
СКД4130	300	6	1,85
СКД4135	350	6	2,08
СКД4140	400	8	2,46
СКД4145	450	8	2,69
СКД4150	500	8	2,93
СКД4155	550	8	3,17
СКД4160	600	8	3,40
СКД4165	650	8	3,64
СКД4170	700	8	3,87
СКД4175	750	8	4,11
СКД4180	800	8	4,35
СКД4185	850	8	4,58
СКД4190	900	8	4,82

## Безопасные рабочие нагрузки БРН

Технические характеристики консолей		Вариант нагрузки 1 Равномерно распределенная нагрузка	Вариант нагрузки 2 Сосредоточенная нагрузка (срединное нагружение)	Вариант нагрузки 3 Сосредоточенная нагрузка (концевое нагружение)		
Толщина, мм S	Длина, мм L	2	2,5	$F_1 [N]$	$F_1 [N]$	$F_1 [N]$
100		СК 21	СК 21	2700	2700	1340
				2980	2980	1490
150		СК 21	СК 21	1800	1800	900
				1980	1980	990
200		СК 21	СК 21	1350	1350	640
				1490	1490	720
250		СК 21	СК 21	1080	1080	410
				1190	1190	460
300		СК 21	СК 21	570	570	280
				680	680	320
450		СК 21	СК 21	340	340	125
				380	380	140
600		СК 21	СК 21	190	190	70
				210	210	80
800		СК 21	СК 21	105	105	40
				120	120	45
1000		СК 21	СК 21	70	70	26
				80	80	30

Бетон класса прочности  $\geq B25$ ; собственный вес консоли учтен. Нагрузки не действительны при малых краевых расстояниях. Необходим перерасчет при малых краевых расстояниях

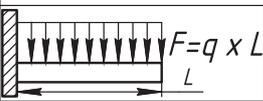
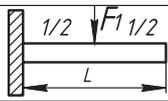
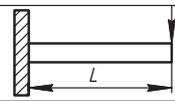
Приведенные значения нагрузок не учитывают малые межосевые расстояния (шаг между осями анкеров). Для предотвращения разрушения основного материала (бетонного основания), необходимо соблюдать минимальные значения межосевых и межцентровых расстояний анкерного крепления.

Технические характеристики консолей		Вариант нагрузки 1 Равномерно распределенная нагрузка	Вариант нагрузки 2 Сосредоточенная нагрузка (срединное нагружение)	Вариант нагрузки 3 Сосредоточенная нагрузка (концевое нагружение)		
Толщина, мм S	Длина, мм L	2	2,5	$F_1 [N]$	$F_1 [N]$	$F_1 [N]$
100		СК 41	СК 41	5120	5120	2600
				5950	5950	2970
150		СК 41	СК 41	3410	3410	1700
				3960	3960	1980
200		СК 41	СК 41	2560	2560	1300
				2970	2970	1490
250		СК 41	СК 41	2050	2050	1000
				2370	2370	1190
300		СК 41	СК 41	1700	1700	850
				1980	1980	990
450		СК 41	СК 41	1130	1130	560
				1730	1730	880
600		СК 41	СК 41	840	840	420
				1320	1320	500
800		СК 41	СК 41	590	590	240
				740	740	280
1000		СК 41	СК 41	410	410	160
				480	480	180

Бетон класса прочности  $\geq B25$ ; собственный вес консоли учтен. Нагрузки не действительны при малых краевых расстояниях. Необходим перерасчет при малых краевых расстояниях

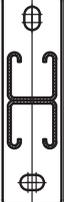
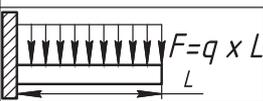
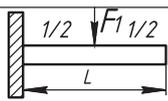
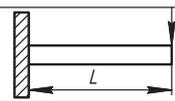
Приведенные значения нагрузок не учитывают малые межосевые расстояния (шаг между осями анкеров). Для предотвращения разрушения основного материала (бетонного основания), необходимо соблюдать минимальные значения межосевых и межцентровых расстояний анкерного крепления.

# Безопасные рабочие нагрузки БРН

Технические характеристики консолей		Вариант нагрузки 1 Равномерно распределенная нагрузка	Вариант нагрузки 2 Сосредоточенная нагрузка (срединное нагружение)	Вариант нагрузки 3 Сосредоточенная нагрузка (концевое нагружение)
				
Толщина, мм S				
Длина, мм L				
	2	2,5	$F_1 [N]$	$F_1 [N]$
100	СКД 21		7080	7080
		СКД 21	8860	8860
150	СКД 21		4720	4720
		СКД 21	5900	5900
200	СКД 21		3540	3540
		СКД 21	4420	4420
250	СКД 21		2830	2830
		СКД 21	3540	3540
300	СКД 21		2370	2370
		СКД 21	2960	2960
450	СКД 21		1570	1570
		СКД 21	1960	1960
600	СКД 21		960	960
		СКД 21	1200	1200
800	СКД 21		530	530
		СКД 21	670	670
1000	СКД 21		340	340
		СКД 21	430	430

Бетон класса прочности  $\geq B25$ ; собственный вес консоли учтен. Нагрузки не действительны при малых краевых расстояниях. Необходим перерасчет при малых краевых расстояниях

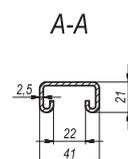
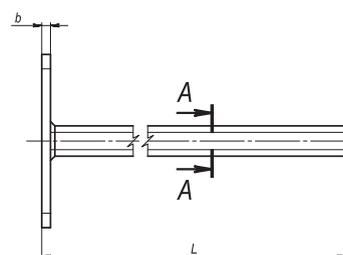
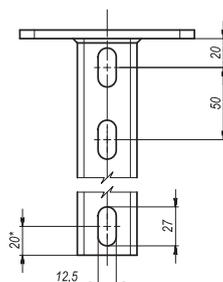
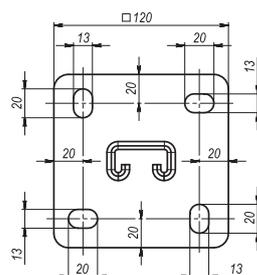
Приведенные значения нагрузок не учитывают малые межосевые расстояния ( шаг между осями анкеров ). Для предотвращения разрушения основного материала ( бетонного основания ), необходимо соблюдать минимальные значения межосевых и межцентровых расстояний анкерного крепления.

Технические характеристики консолей		Вариант нагрузки 1 Равномерно распределенная нагрузка	Вариант нагрузки 2 Сосредоточенная нагрузка (срединное нагружение)	Вариант нагрузки 3 Сосредоточенная нагрузка (концевое нагружение)
				
Толщина, мм S				
Длина, мм L				
	2	2,5	$F_1 [N]$	$F_1 [N]$
100	СКД 41		23940	23940
		СКД 41	28500	28500
150	СКД 41		15960	15960
		СКД 41	19000	19000
200	СКД 41		11960	11960
		СКД 41	14240	14240
250	СКД 41		9580	9580
		СКД 41	11400	11400
300	СКД 41		8040	8040
		СКД 41	9500	9500
450	СКД 41		5320	5320
		СКД 41	6340	6340
600	СКД 41		4000	4000
		СКД 41	4760	4760
800	СКД 41		2760	2760
		СКД 41	3280	3280
1000	СКД 41		1760	1760
		СКД 41	2100	2100

Бетон класса прочности  $\geq B25$ ; собственный вес консоли учтен. Нагрузки не действительны при малых краевых расстояниях. Необходим перерасчет при малых краевых расстояниях

Приведенные значения нагрузок не учитывают малые межосевые расстояния ( шаг между осями анкеров ). Для предотвращения разрушения основного материала ( бетонного основания ), необходимо соблюдать минимальные значения межосевых и межцентровых расстояний анкерного крепления.

## Страт-стойка 41x21 СС21



### Описание:

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.

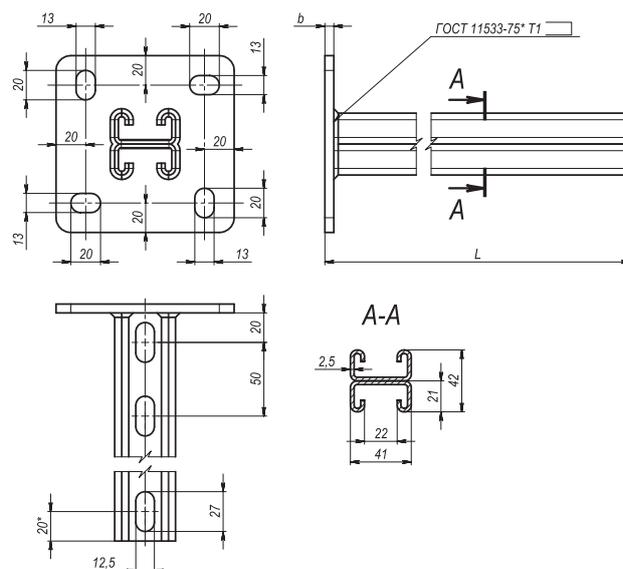
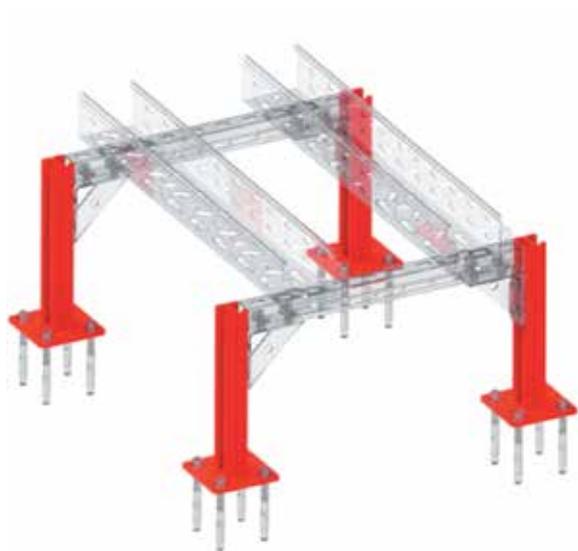
### Тип покрытия:



Артикул	L, мм	S, мм (пятка)	Вес, кг/шт
СС2102	200	6	0,46
СС2103	300	6	0,70
СС2104	400	6	0,93
СС2105	500	6	1,17
СС2106	600	6	1,40
СС2107	700	6	1,63
СС2108	800	6	1,87
СС2109	900	6	2,10
СС2110	1000	6	2,34
СС2111	1100	6	2,57
СС2112	1200	6	2,80
СС2113	1300	6	3,04
СС2114	1400	6	3,27
СС2115	1500	6	3,51
СС2116	1600	6	3,74
СС2117	1700	6	3,97
СС2118	1800	6	4,21
СС2119	1900	6	4,44
СС2120	2000	6	4,68
СС2121	2100	6	4,91
СС2122	2200	6	5,14
СС2123	2300	6	5,38
СС2124	2400	6	5,61
СС2125	2500	6	5,85
СС2126	2600	6	6,08
СС2127	2700	6	6,31
СС2128	2800	6	6,55
СС2129	2900	6	6,78
СС2130	3000	6	7,02



## Страт-стойка двойная 41x21 ССД21



### Описание:

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.

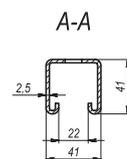
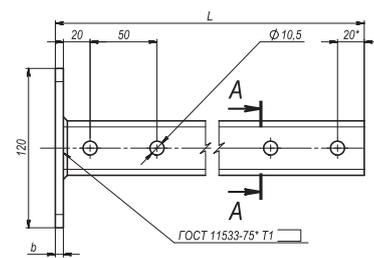
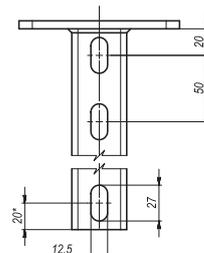
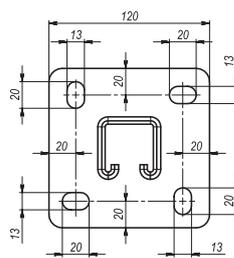
### Тип покрытия:



Артикул	L, мм	S, мм (пятка)	Вес, кг/шт
ССД2102	200	6	0,80
ССД2103	300	6	1,20
ССД2104	400	6	1,60
ССД2105	500	6	2,00
ССД2106	600	6	2,40
ССД2107	700	6	2,80
ССД2108	800	6	3,20
ССД2109	900	6	3,60
ССД2110	1000	6	4,01
ССД2111	1100	6	4,41
ССД2112	1200	6	4,81
ССД2113	1300	6	5,21
ССД2114	1400	6	5,61
ССД2115	1500	6	6,01
ССД2116	1600	6	6,41
ССД2117	1700	6	6,81
ССД2118	1800	6	7,21
ССД2119	1900	6	7,61
ССД2120	2000	6	8,02
ССД2121	2100	6	8,42
ССД2122	2200	6	8,82
ССД2123	2300	6	9,22
ССД2124	2400	6	9,62
ССД2125	2500	6	10,02
ССД2126	2600	6	10,42
ССД2127	2700	6	10,82
ССД2128	2800	6	11,22
ССД2129	2900	6	11,62
ССД2130	3000	6	12,03



# Страт-стойка 41x41 СС41



## Описание:

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

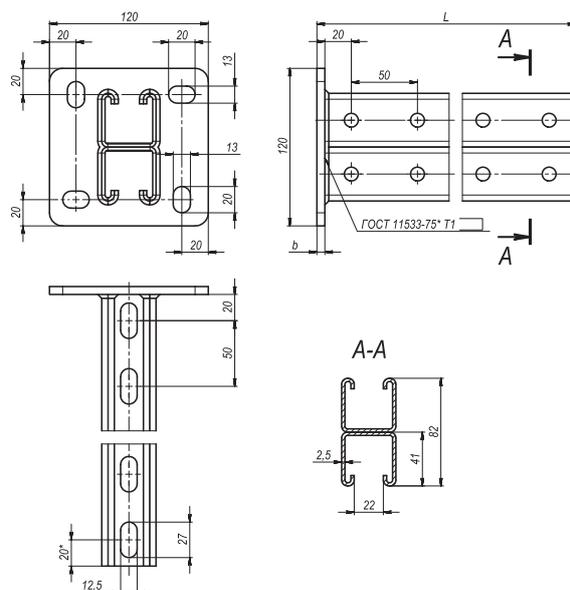
## Тип покрытия:



Артикул	L, мм	S, мм (пятка)	Вес, кг/шт
СС4102	200	6	1,14
СС4103	300	6	1,38
СС4104	400	6	1,61
СС4105	500	6	1,85
СС4106	600	6	2,09
СС4107	700	6	2,32
СС4108	800	6	2,56
СС4109	900	6	2,79
СС4110	1000	6	3,03
СС4111	1100	6	3,27
СС4112	1200	6	3,50
СС4113	1300	6	3,74
СС4114	1400	6	3,97
СС4115	1500	6	4,21
СС4116	1600	6	4,45
СС4117	1700	6	4,68
СС4118	1800	6	4,92
СС4119	1900	6	5,15
СС4120	2000	6	5,39
СС4121	2100	6	5,63
СС4122	2200	6	5,86
СС4123	2300	6	6,10
СС4124	2400	6	6,33
СС4125	2500	6	6,57
СС4126	2600	6	6,81
СС4127	2700	6	7,04
СС4128	2800	6	7,28
СС4129	2900	6	7,51
СС4130	3000	6	7,75



## Страт-стойка двойная 41x41 ССД41



### Описание:

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

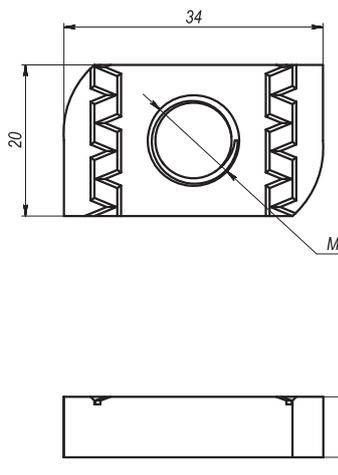
### Тип покрытия:



Артикул	L, мм	S, мм (пятка)	Вес, кг/шт
ССД4102	200	6	1,61
ССД4103	300	6	2,09
ССД4104	400	6	2,56
ССД4105	500	6	3,03
ССД4106	600	6	3,50
ССД4107	700	6	3,97
ССД4108	800	6	4,45
ССД4109	900	6	4,92
ССД4110	1000	6	5,39
ССД4111	1100	6	5,86
ССД4112	1200	6	6,33
ССД4113	1300	6	6,81
ССД4114	1400	6	7,28
ССД4115	1500	6	7,75
ССД4116	1600	6	8,22
ССД4117	1700	6	8,69
ССД4118	1800	6	9,17
ССД4119	1900	6	9,64
ССД4120	2000	6	10,11
ССД4121	2100	6	10,58
ССД4122	2200	6	11,05
ССД4123	2300	6	11,53
ССД4124	2400	6	12,00
ССД4125	2500	6	12,47
ССД4126	2600	6	12,94
ССД4127	2700	6	13,41
ССД4128	2800	6	13,89
ССД4129	2900	6	14,36
ССД4130	3000	6	14,83



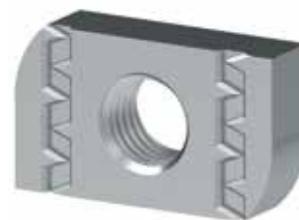
## Страт-гайка СГ



### Описание:

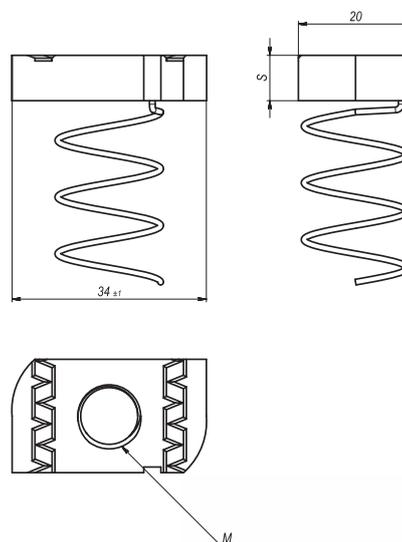
Предназначена для надежного соединения всех видов страт-профилей с соединительными и несущими элементами монтажной системы без сварки и сверления.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг/шт	Упаковка, шт
СГ6	6	0,02	50
СГ8	6	0,02	50
СГ10	8	0,04	50
СГ12	8	0,04	50

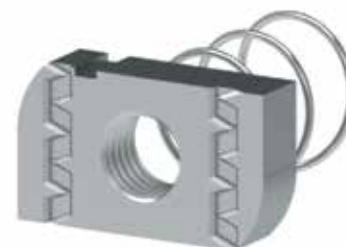
## Страт-гайка с короткой пружиной СГК



### Описание:

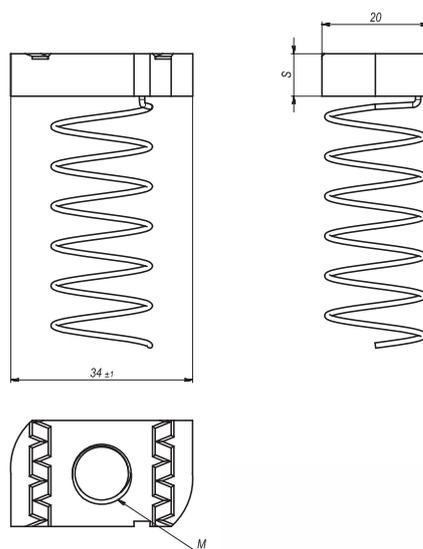
Предназначена для страт-профиля 41x21. Пружина обеспечивает удобный и быстрый монтаж.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг/шт	Упаковка, шт
СГК6	6	0,02	50
СГК8	6	0,02	50
СГК10	8	0,04	50
СГК12	8	0,04	50

## Страт-гайка с длинной пружиной СГД



### Описание:

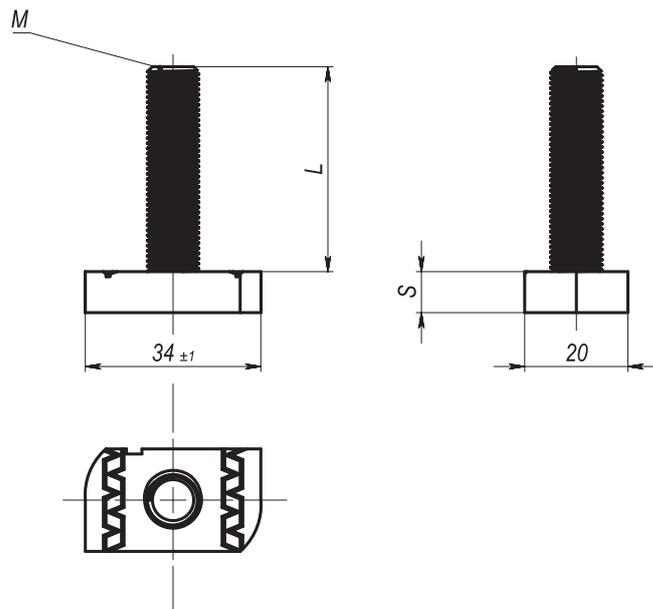
Предназначена для страт-профиля 41x41.  
Пружина обеспечивает удобный и быстрый монтаж.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг/шт	Упаковка, шт
СГД6	6	0,02	30
СГД8	6	0,02	30
СГД10	8	0,04	30
СГД12	8	0,04	30

# Т-болт ТБ



### Описание:

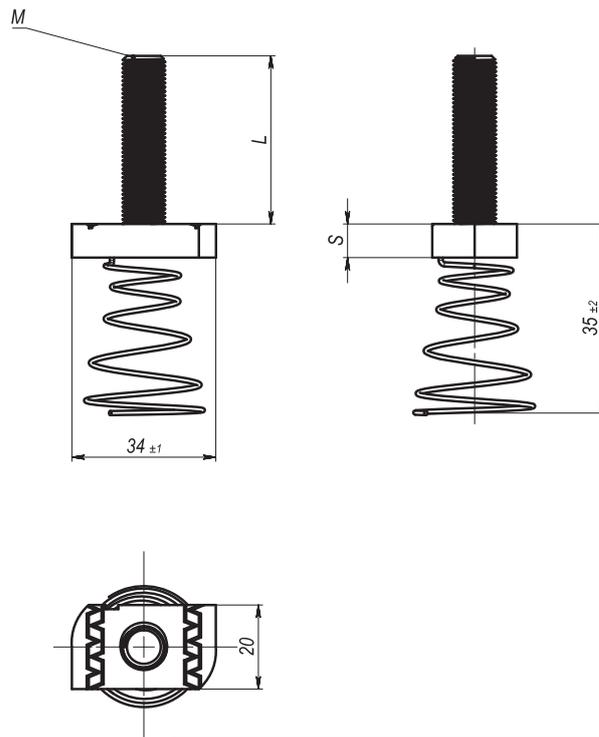
Применяется в качестве крепежа для создания различных конструкций.

### Тип покрытия:



Артикул	M, мм	L, мм	S, мм	Вес, кг/шт	Упаковка, шт
ТБ830	8	30	6	0,036	1
ТБ840	8	40	6	0,038	1
ТБ850	8	50	6	0,040	1
ТБ860	8	60	6	0,042	1
ТБ1030	10	30	8	0,050	1
ТБ1040	10	40	8	0,055	1
ТБ1050	10	50	8	0,060	1
ТБ1060	10	60	8	0,065	1
ТБ1230	12	30	10	0,059	1
ТБ1240	12	40	10	0,064	1
ТБ1250	12	50	10	0,069	1
ТБ1260	12	60	10	0,074	1

## Т-болт с пружиной ТБП



### Описание:

Применяется в качестве крепежа для создания различных конструкций.

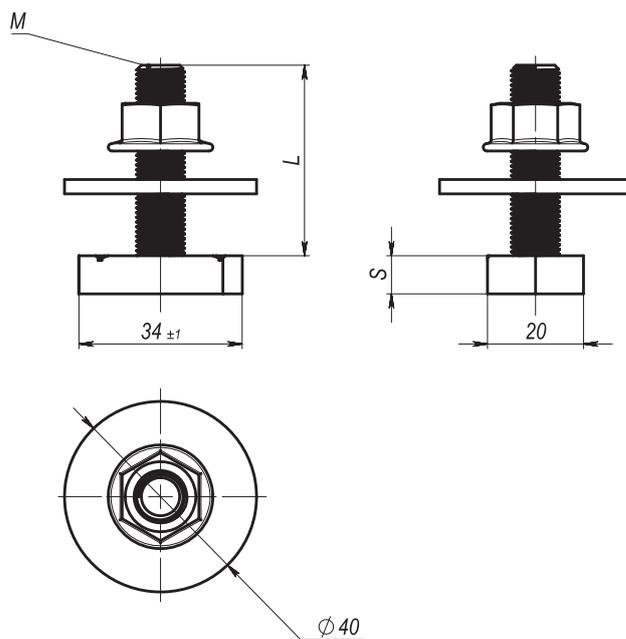
Быстрый и удобный монтаж.

### Тип покрытия:



Артикул	М, мм	Л, мм	С, мм	Вес, кг/шт	Упаковка, шт
ТБП830	8	30	6	0,041	1
ТБП840	8	40	6	0,043	1
ТБП850	8	50	6	0,045	1
ТБП860	8	60	6	0,047	1
ТБП1030	10	30	8	0,055	1
ТБП1040	10	40	8	0,060	1
ТБП1050	10	50	8	0,065	1
ТБП1060	10	60	8	0,070	1
ТБП1230	12	30	10	0,064	1
ТБП1240	12	40	10	0,069	1
ТБП1250	12	50	10	0,074	1
ТБП1260	12	60	10	0,079	1

## Т-комплект ТК



### Описание:

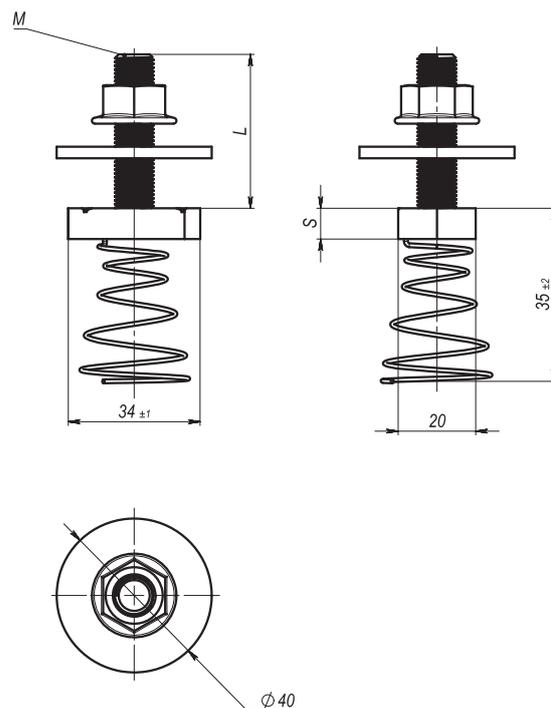
Т-комплект предварительно собран и готов к установке. Многообразные возможности монтажа в сочетании с профилями и консолями.

### Тип покрытия:



Артикул	М, мм	Л, мм	С, мм	Вес, кг/шт	Упаковка, шт
ТК830	8	30	6	0,070	1
ТК840	8	40	6	0,072	1
ТК850	8	50	6	0,074	1
ТК860	8	60	6	0,076	1
ТК1030	10	30	8	0,088	1
ТК1040	10	40	8	0,093	1
ТК1050	10	50	8	0,098	1
ТК1060	10	60	8	0,103	1
ТК1230	12	30	10	0,105	1
ТК1240	12	40	10	0,110	1
ТК1250	12	50	10	0,115	1
ТК1260	12	60	10	0,120	1

## Т-комплект с пружиной ТКП



### Описание:

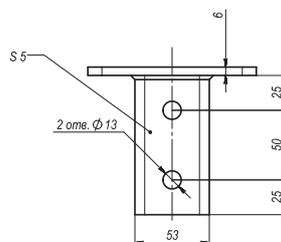
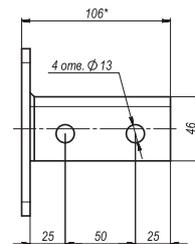
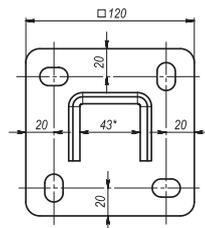
Т-комплект предварительно собран и готов к установке. Обеспечивает быстрый и простой монтаж. Значительно экономит время монтажа.

### Тип покрытия:



Артикул	М, мм	Л, мм	С, мм	Вес, кг/шт	Упаковка, шт
ТКП830	8	30	6	0,070	1
ТКП840	8	40	6	0,072	1
ТКП850	8	50	6	0,074	1
ТКП860	8	60	6	0,076	1
ТКП1030	10	30	8	0,088	1
ТКП1040	10	40	8	0,093	1
ТКП1050	10	50	8	0,098	1
ТКП1060	10	60	8	0,103	1
ТКП1230	12	30	10	0,105	1
ТКП1240	12	40	10	0,110	1
ТКП1250	12	50	10	0,115	1
ТКП1260	12	60	10	0,120	1

## Страт-подвес одинарный для сборной потолочной стойки СПО



### Описание:

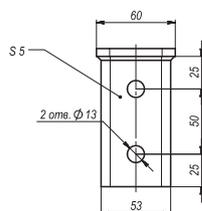
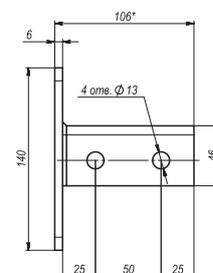
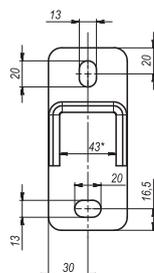
Применяется совместно со страт-профилем для создания вертикальных стоек. Может использоваться как самостоятельная опора.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
СПО	5	0,99

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



### Описание:

Применяется совместно со страт-профилем для создания вертикальных и горизонтальных конструкций. Может использоваться как самостоятельная опора.

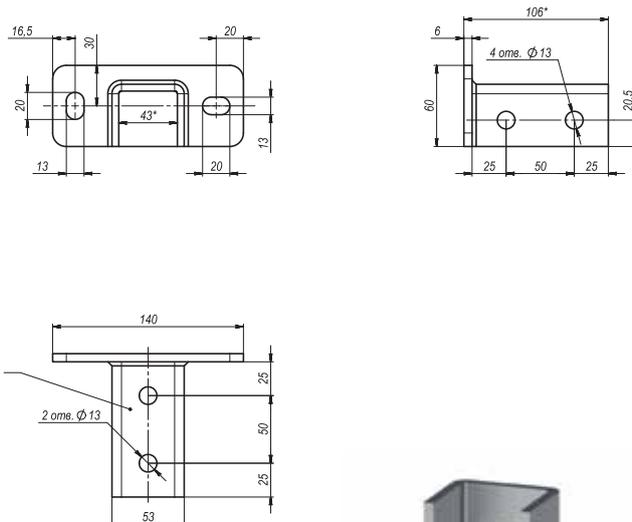
### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
СПУ	5	0,84

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

### СПУ2



#### Описание:

Применяется совместно со страт-профилем для создания вертикальных и горизонтальных конструкций. Может использоваться как самостоятельная опора.

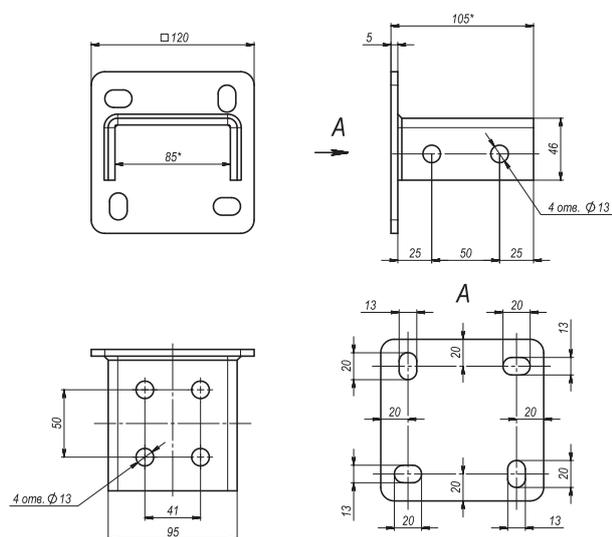
#### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
СПУ2	5	0,99

## Страт-подвес двойной для сборной потолочной стойки

### СПД



#### Описание:

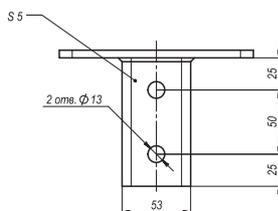
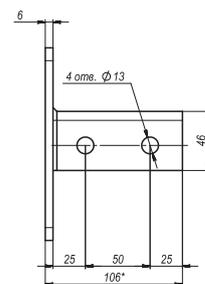
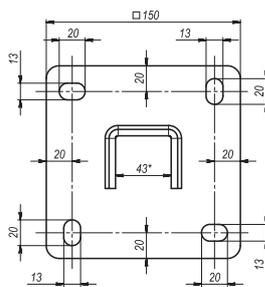
Используется совместно с двойным страт-профилем для создания вертикальных стоек. Может использоваться как самостоятельная опора.

#### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
СПД	5	1,75

## Страт-опора СО



### Описание:

Применяется совместно со страт-профилем для создания вертикальных конструкций. За счёт большой площади опоры обеспечивает высокие параметры прочности.

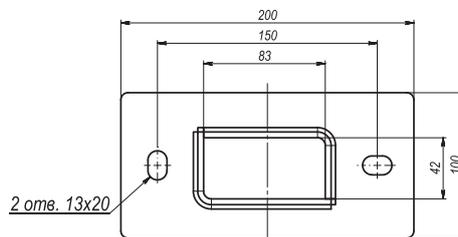
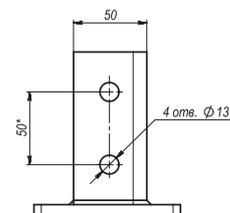
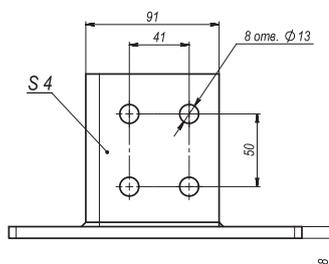
Подходит для больших нагрузок.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
СО	5	2,21

## Страт-опора двойная СОД



### Описание:

Используется совместно с двойным страт-профилем для создания вертикальных конструкций. Осуществляет жёсткое крепление профиля.

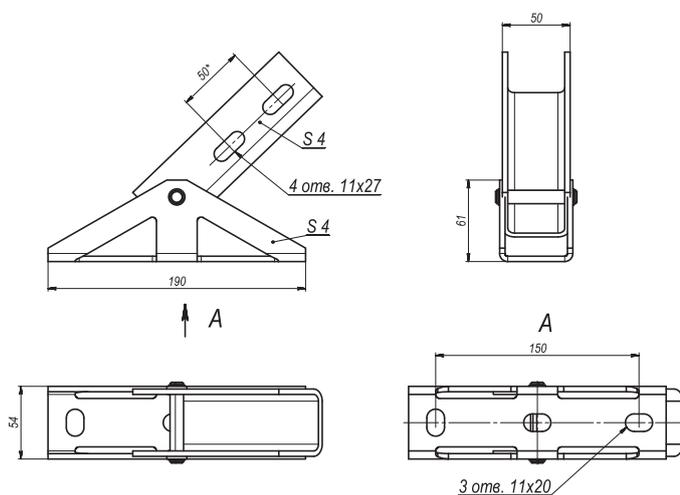
Подходит для больших нагрузок.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
СОД	4	1,88

## Опора поворотная 2 ОП2



### Описание:

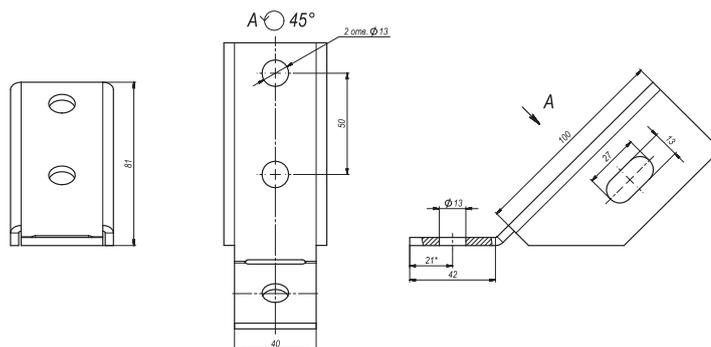
Используется на наклонных строительных конструкциях. Монтаж осуществляется к любой базовой поверхности. Опора позволяет проводить выверенный монтаж, когда необходима точная регулировка с последующей фиксацией углового положения.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
ОП2	4	1,05

## Страт-опора 45° СО45



### Описание:

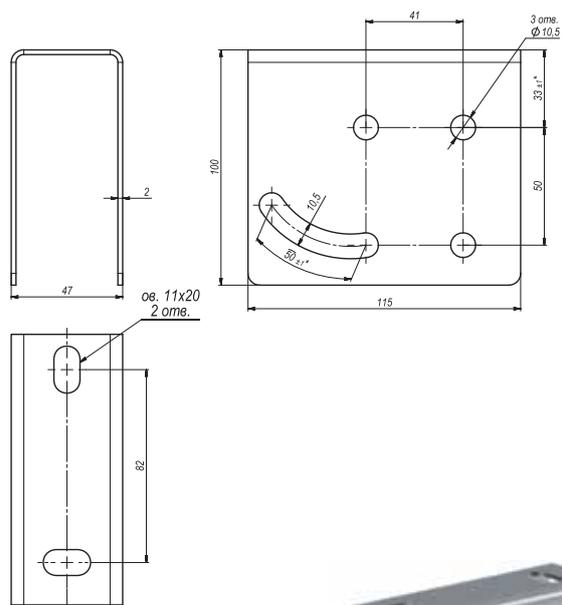
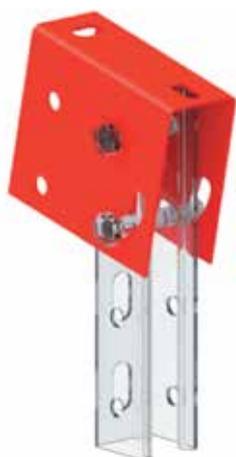
Используется для крепления страт-профиля под углом 45°. Монтаж осуществляется к любой базовой поверхности.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
СО45	4	0,35

## Потолочно-поворотный держатель для страт-профиля СППД



### Описание:

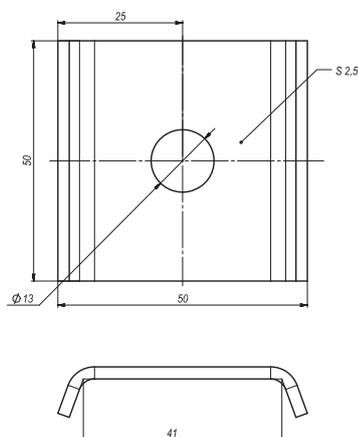
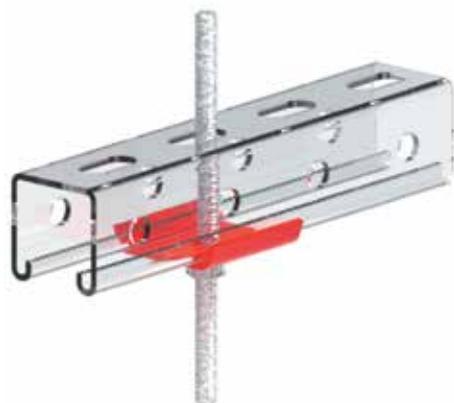
Используется на наклонных строительных конструкциях. Монтаж осуществляется к любой базовой поверхности.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
СППД	2	0,25

## Пластина с одним отверстием П1



### Описание:

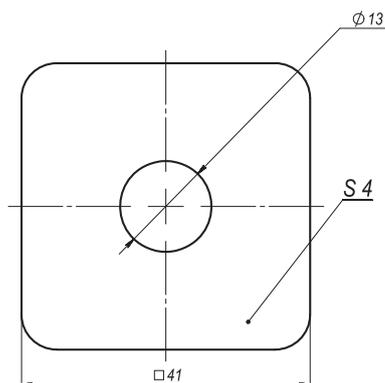
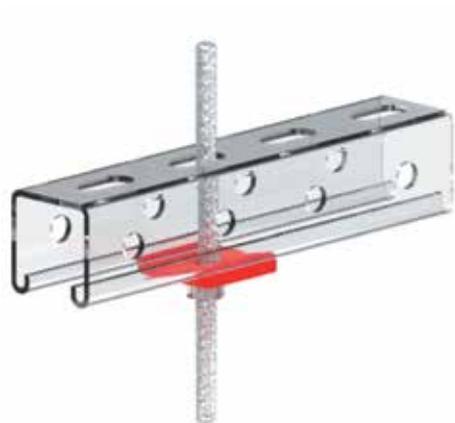
Применяется для монтажа шпилек, хомутов и прочих аксессуаров.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
П1	2,5	0,04

## Пластина с одним отверстием, толщиной 4 мм П12



### Описание:

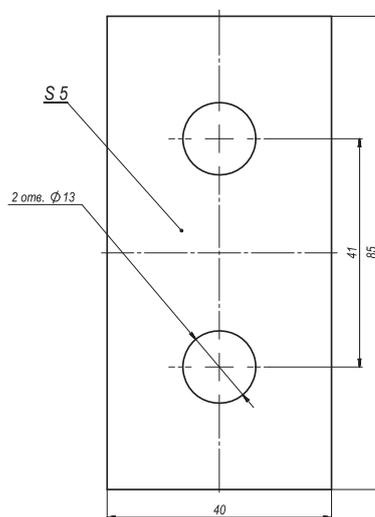
Применяется для монтажа шпилек, хомутов и прочих аксессуаров.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
П12	4	0,05

## Пластина с двумя отверстиями П2



### Описание:

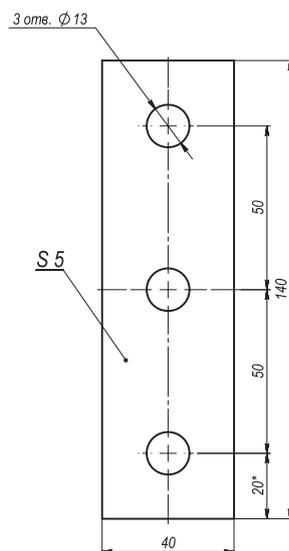
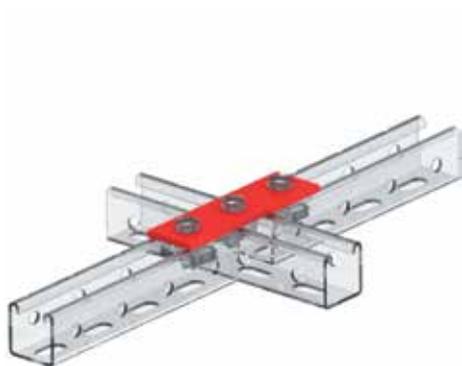
Используется как соединительный элемент для создания монтажных узлов.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
П2	5	0,13

## Пластина с тремя отверстиями ПЗ



### Описание:

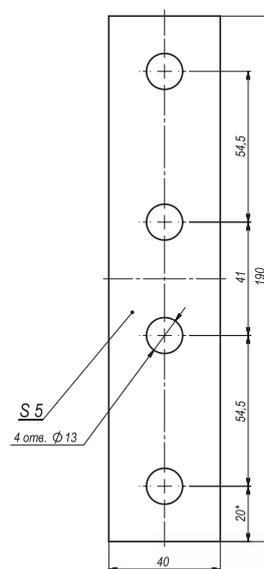
Используется как соединительный элемент для создания монтажных узлов.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
ПЗ	5	0,19

## Пластина с четырьмя отверстиями П4



### Описание:

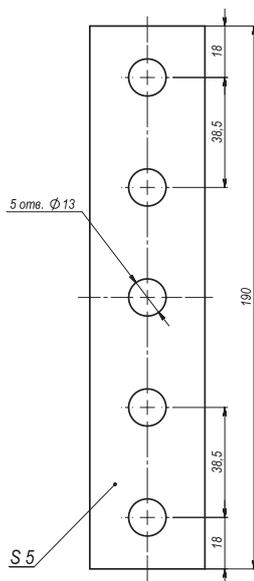
Используется как соединительный элемент для создания монтажных узлов.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
П4	5	0,27

## Пластина с пятью отверстиями П5



### Описание:

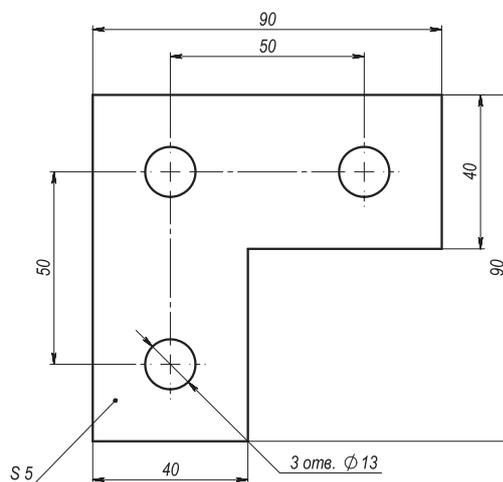
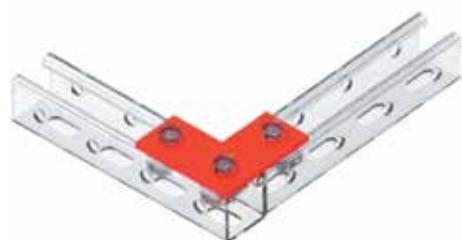
Используется как соединительный элемент для создания монтажных узлов.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
П5	5	0,34

## Пластина L-образная 3 отверстия ПЛЗ



### Описание:

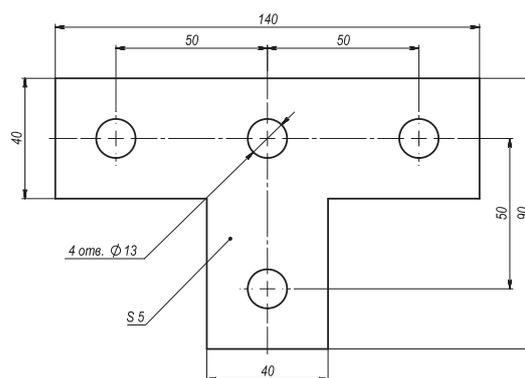
Используется как соединительный элемент для создания монтажных узлов.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
ПЛЗ	5	0,20

## Пластина Т-образная 4 отверстия ПТ



### Описание:

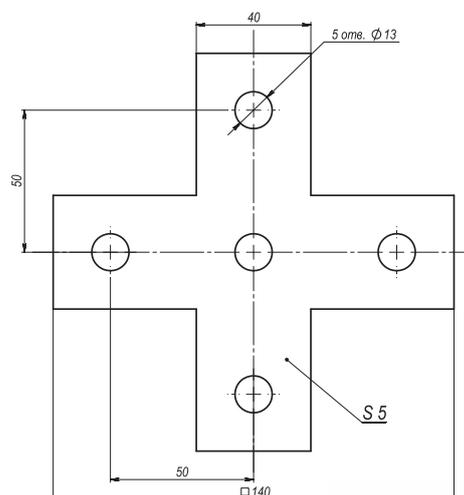
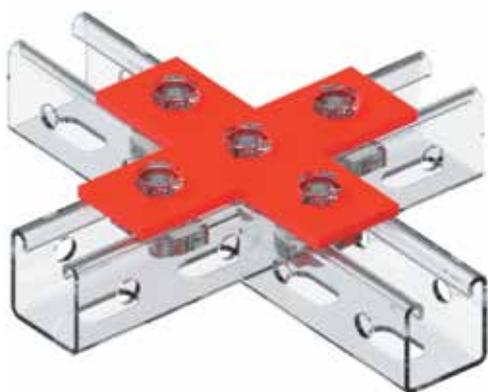
Используется как соединительный элемент для создания монтажных узлов.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
ПТ	5	0,33

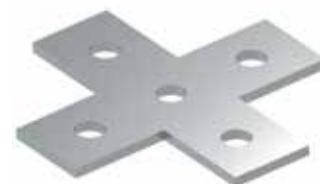
## Пластина Х-образная 5 отверстий ПХ



### Описание:

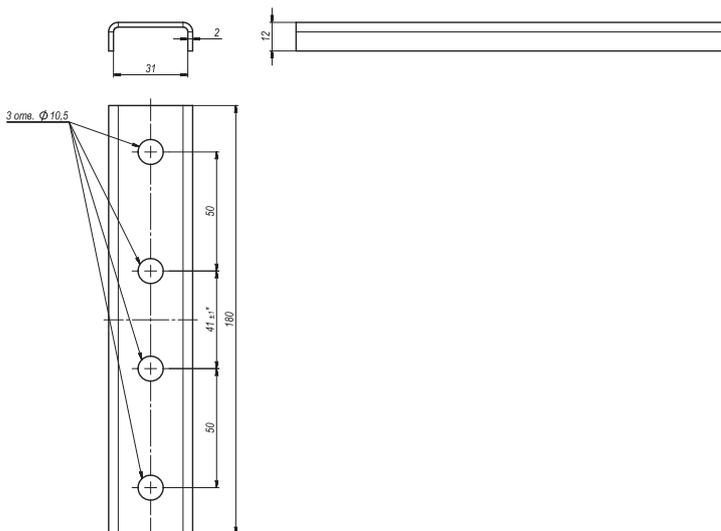
Используется как соединительный элемент для создания монтажных узлов.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
ПХ	5	0,45

## Соединитель внутренний 41x21 СВУ21



### Описание:

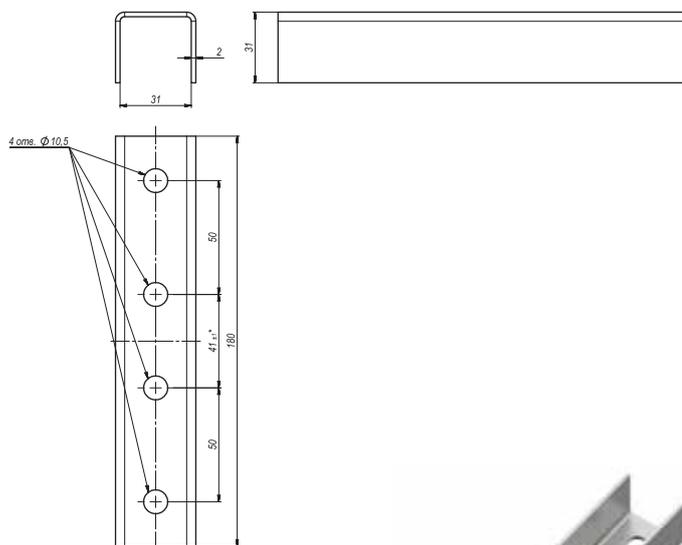
Предназначен для соединения по основанию двух страт-профилей 41x21.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
СВУ21	2	0,20

## Соединитель внутренний 41x41 СВУ41



### Описание:

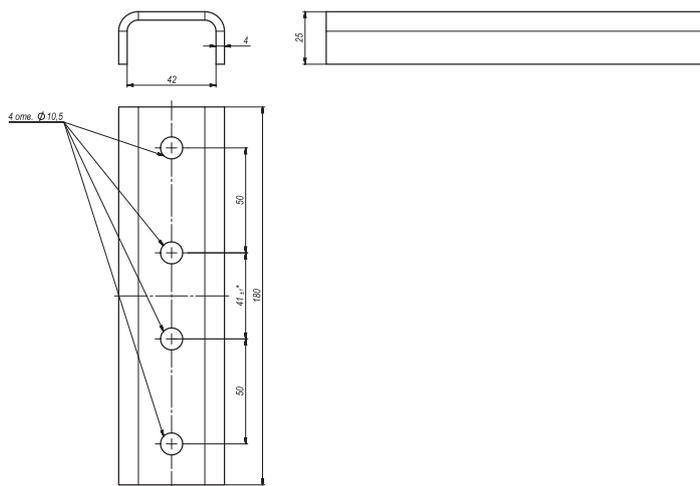
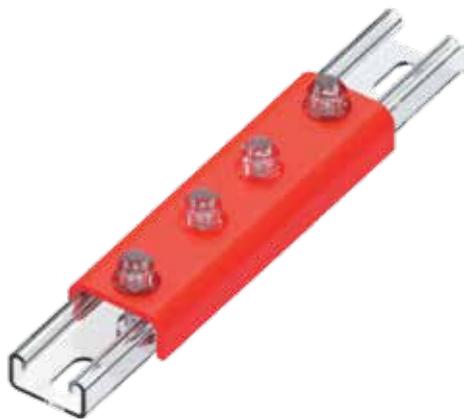
Предназначен для соединения по основанию двух страт-профилей 41x41.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
СВУ41	2	0,30

## Соединитель внешний 41x21 СВЕ21



### Описание:

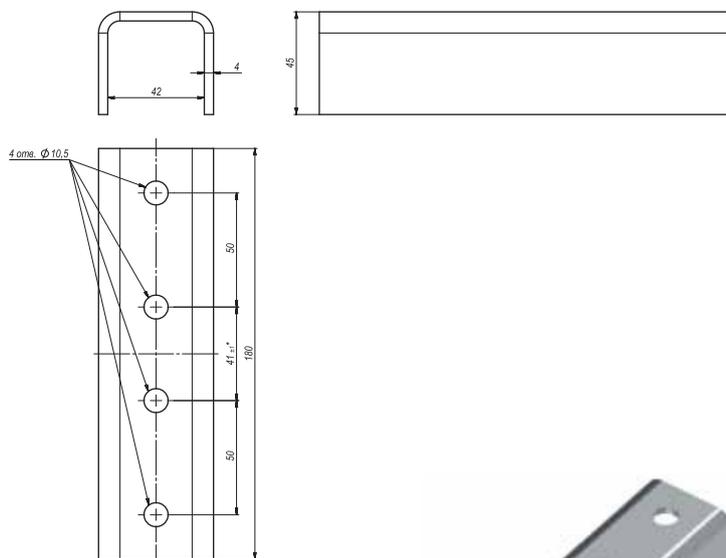
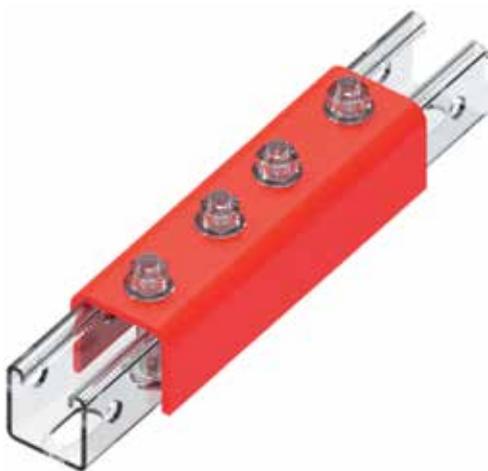
Предназначен для соединения двух страт-профилей 41x21.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
СВЕ21	4	0,45

## Соединитель внешний 41x41 СВЕ41



### Описание:

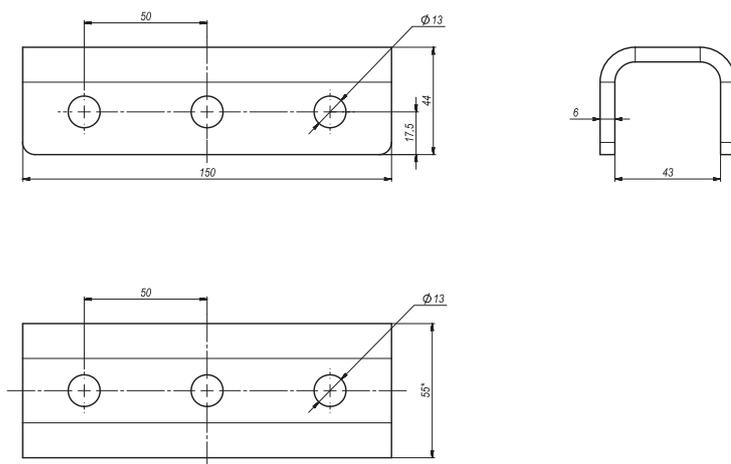
Предназначен для соединения двух страт-профилей 41x41.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
СВЕ41	4	0,71

## Приварное крепление ПКР



### Описание:

Используется для приварки к несущим конструкциям, балкам, прогонам.

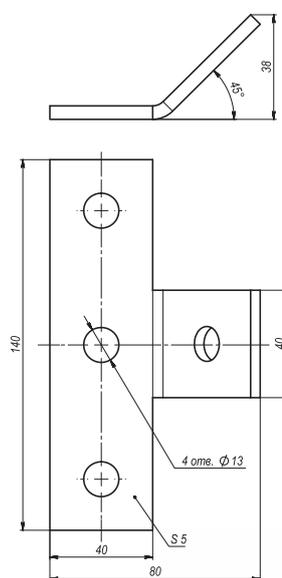
Подходит для страт-профиля 41x41.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
ПКР	6	1,45

## Пластина Т-образная 45° ПТ45



### Описание:

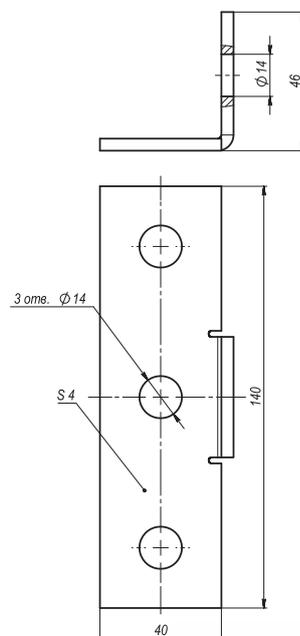
Используется как соединительный элемент для создания монтажных узлов под углом 45°.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
ПТ45	5	0,33

## Пластина Т-образная 90° ПТ90



### Описание:

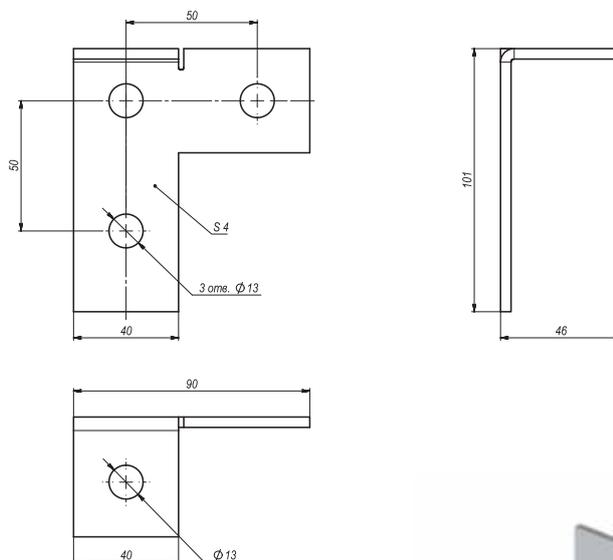
Используется как соединительный элемент для создания монтажных узлов под углом 90°.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
ПТ90	4	0,22

## Пластина Т-образная 90° левая ПТЛ90



### Описание:

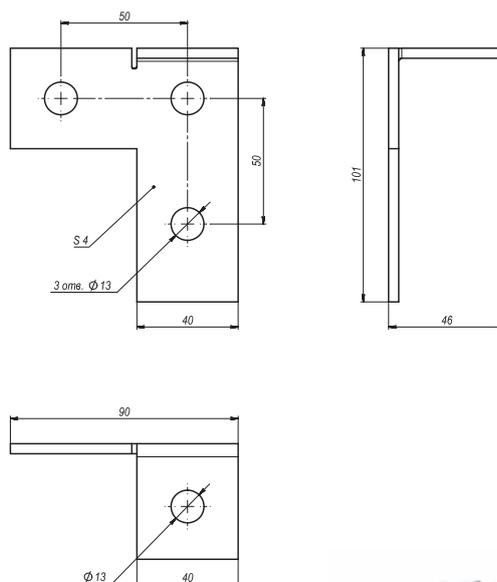
Используется как соединительный элемент для создания монтажных узлов под углом 90°.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
ПТЛ90	4	0,22

## Пластина Т-образная 90° правая ПТП90



### Описание:

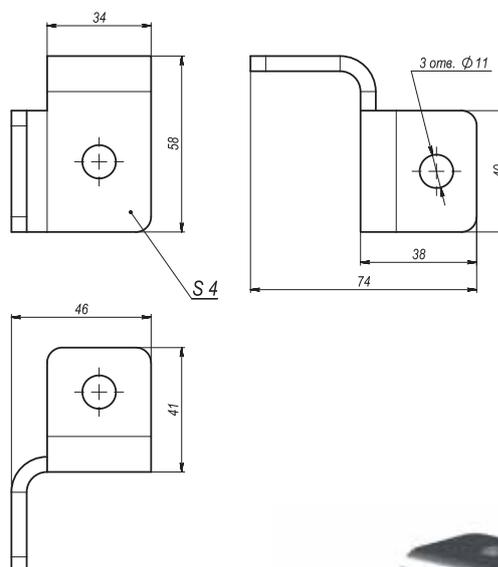
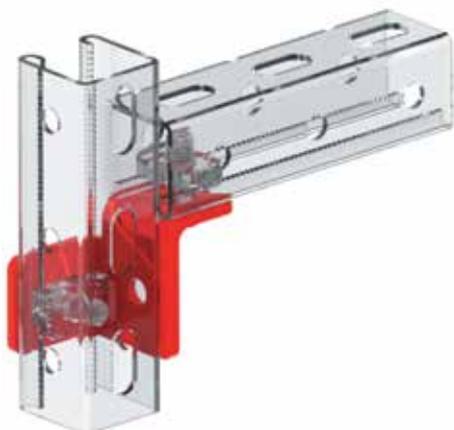
Используется как соединительный элемент для создания монтажных узлов под углом 90°.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
ПТП90	4	0,22

## Ответвитель левый ОТЛ



### Описание:

Предназначен для горизонтального и вертикального соединения профилей.

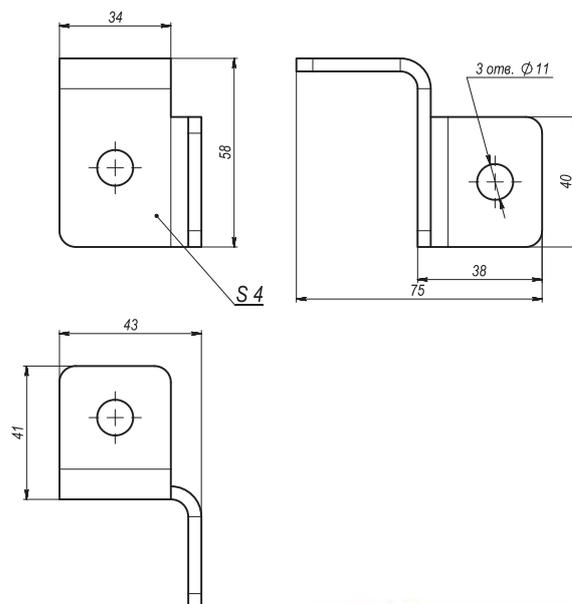
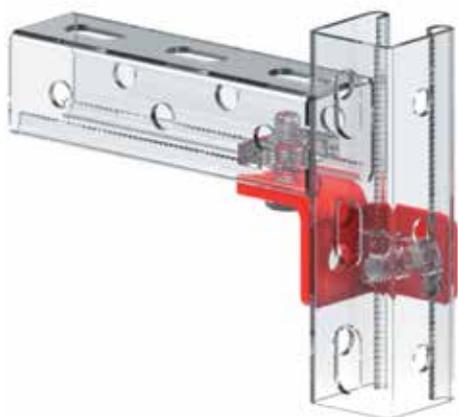
Даёт возможность разноуровневого монтажа страт-профилей для создания рамных, каркасных, стеллажных конструкций.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
ОТЛ	4	0,115

## Ответвитель правый ОТП



### Описание:

Предназначен для горизонтального и вертикального соединения профилей.

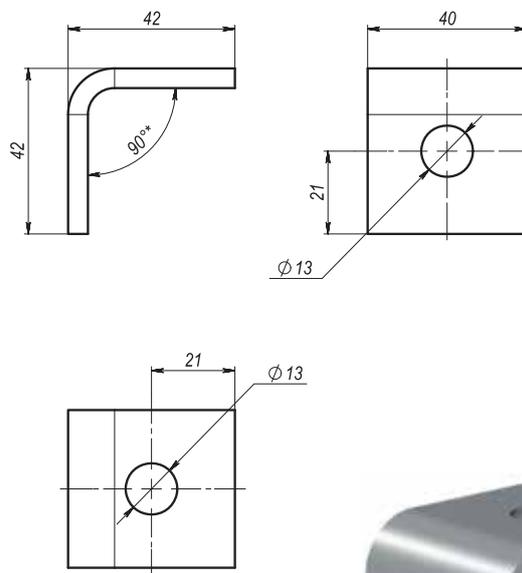
Даёт возможность разноуровневого монтажа страт-профилей для создания рамных, каркасных, стеллажных конструкций.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
ОТП	4	0,115

## Пластина угловая 90° 2 отверстия ПУ2



### Описание:

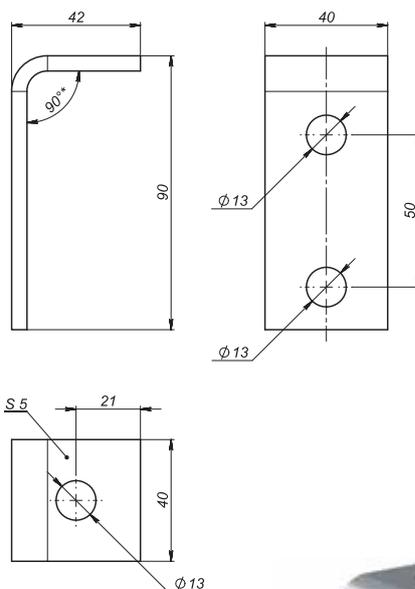
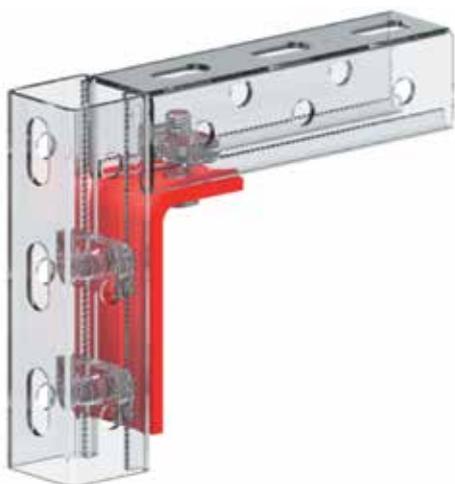
Применяется для соединения страт-профилей под углом 90°.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
ПУ2	5	0,13

## Пластина угловая 90° 3 отверстия ПУЗ



### Описание:

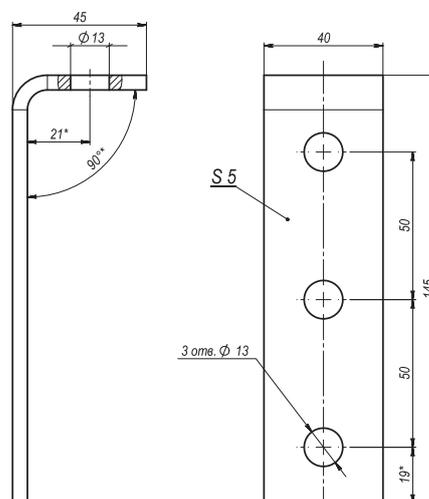
Применяется для соединения страт-профилей под углом 90°.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
ПУЗ	5	0,24

## Пластина угловая 90° 4 отверстия ПУ41



### Описание:

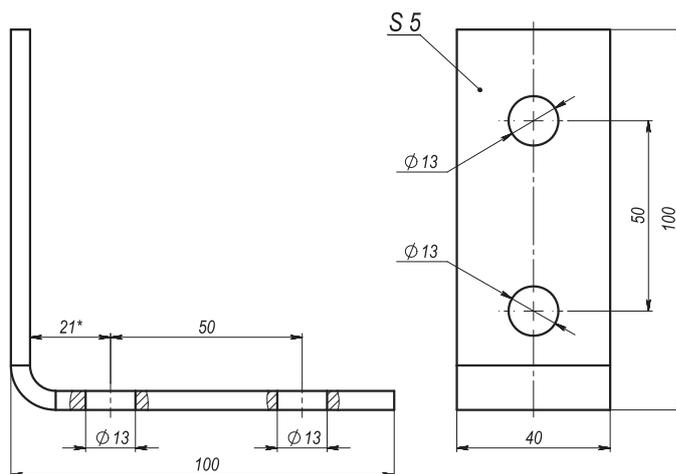
Применяется для соединения страт-профилей под углом 90°.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
ПУ41	5	0,27

## Пластина угловая 90° 4 отверстия симметричная ПУ4



### Описание:

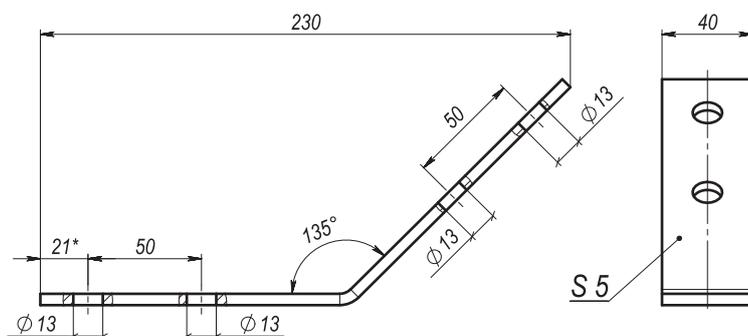
Применяется для соединения страт-профилей под углом 90°.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
ПУ4	5	0,27

## Пластина угловая 135° 4 отверстия ПУ4135



### Описание:

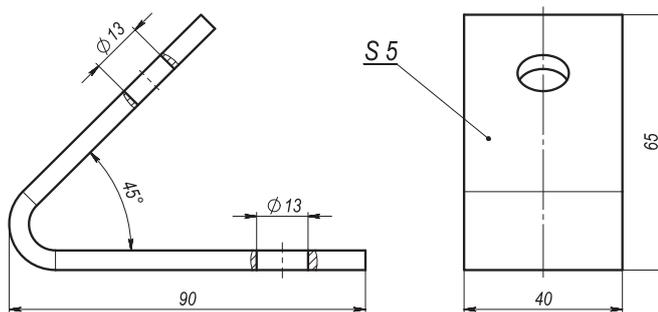
Применяется для соединения страт-профилей под углом 135°.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
ПУ4135	5	0,30

## Пластина угловая 45° 2 отверстия ПУ245



### Описание:

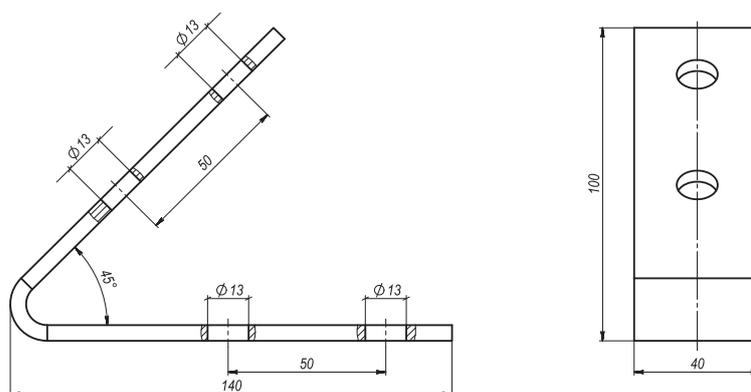
Применяется для соединения страт-профилей под углом 45°.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
ПУ245	5	0,30

## Пластина угловая 45° 4 отверстия ПУ445



### Описание:

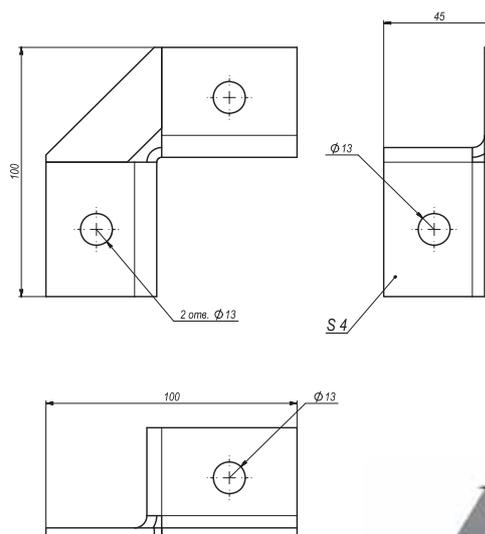
Применяется для соединения страт-профилей под углом 45°.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
ПУ445	5	0,30

## Соединитель угловой усиленный 90° 4 отверстия СУУ4



### Описание:

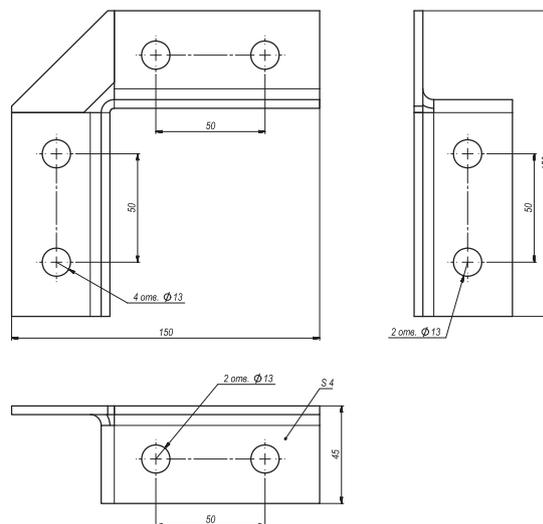
Применяется в качестве несущего, усиливающего угла для каркасных конструкций. Обеспечивает высокие параметры прочности монтажных узлов.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
СУУ4	4	0,22

## Соединитель угловой усиленный 90° 8 отверстий СУУ8



### Описание:

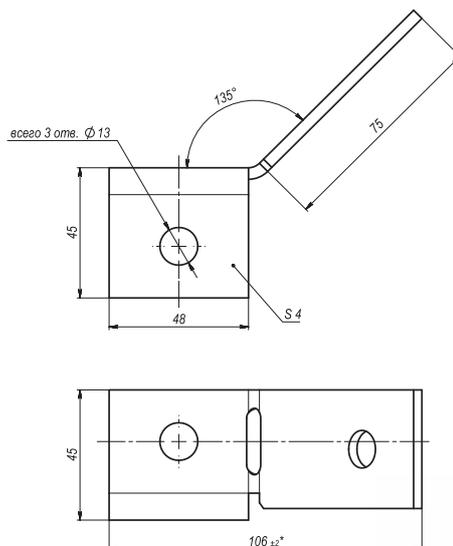
Применяется в качестве несущего, усиливающего угла для каркасных конструкций. Обеспечивает высокие параметры прочности монтажных узлов.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
СУУ8	4	0,42

## Соединитель угловой усиленный 135° 3 отверстия СУУ1353



### Описание:

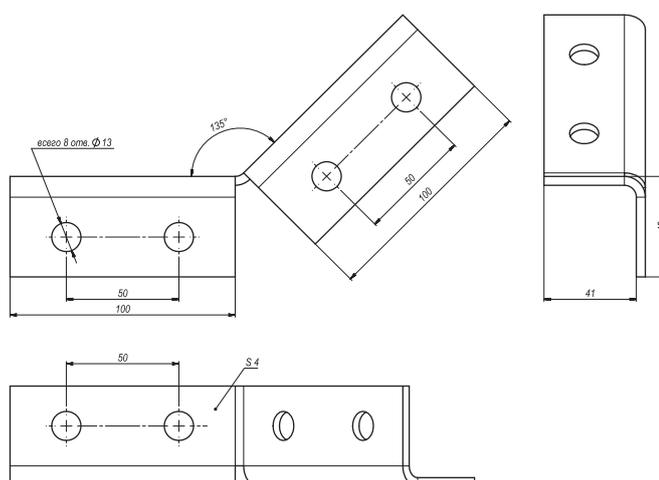
Применяется в качестве усиливающего угла для рамных, стеллажных конструкций.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
СУУ1353	4	0,21

## Соединитель угловой усиленный 135° 8 отверстий СУУ1358



### Описание:

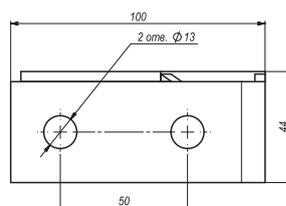
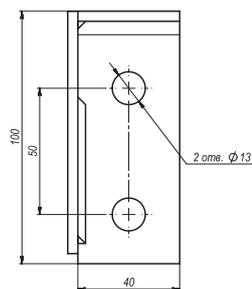
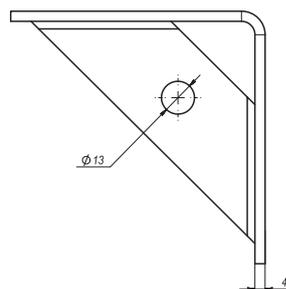
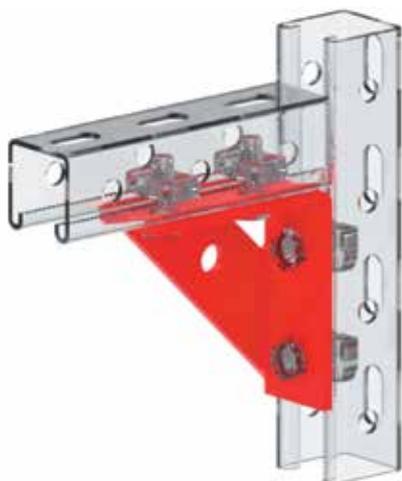
Применяется в качестве несущего, усиливающего угла для нарядных, стеллажных конструкций. Обеспечивает высокие параметры прочности монтажных узлов.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
СУУ1358	4	0,42

## Пластина угловая усиленная 90° 4 отверстия ПУУ4



### Описание:

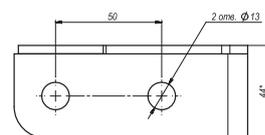
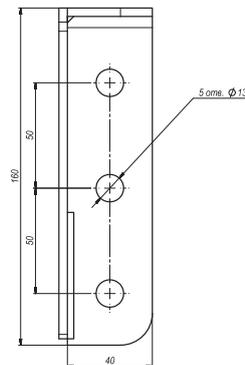
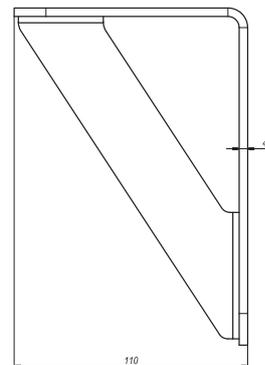
Обеспечивает усиление несущих конструкций.  
Возможно использование как в сочетании с профилем, так и самостоятельно в качестве опорной консоли.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
ПУУ4	4	0,35

## Пластина угловая усиленная 90° 5 отверстий ПУУ5



### Описание:

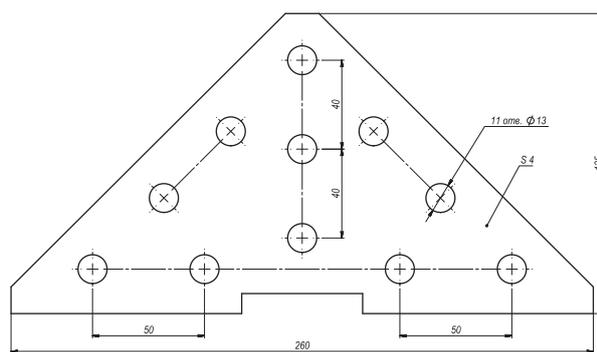
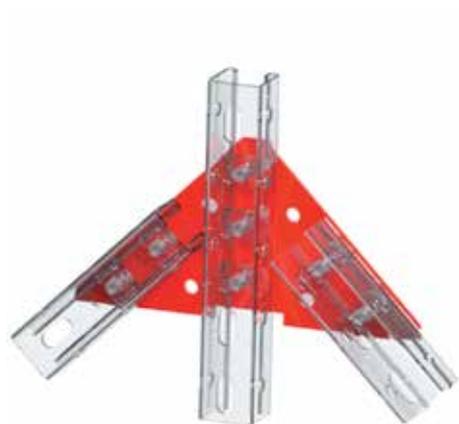
Обеспечивает усиление несущих конструкций.  
Возможно использование как в сочетании с профилем, так и самостоятельно в качестве опорной консоли.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
ПУУ5	4	0,46

## Косынка монтажная КМ



### Описание:

Прочный соединительный элемент для создания рамных, стеллажных конструкций.

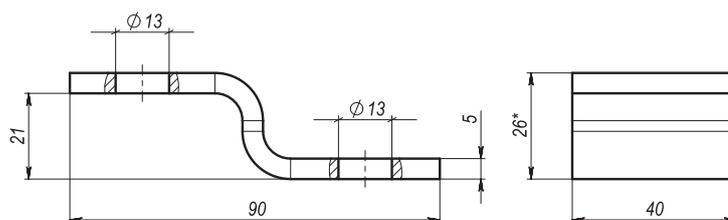
Используется в качестве угла, крестового соединения, соединительного элемента вентиляционных каналов, кабельных лотков и других инженерных систем.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
КМ	4	0,545

## Пластина Z-образная 2 отверстия ПЗ2



### Описание:

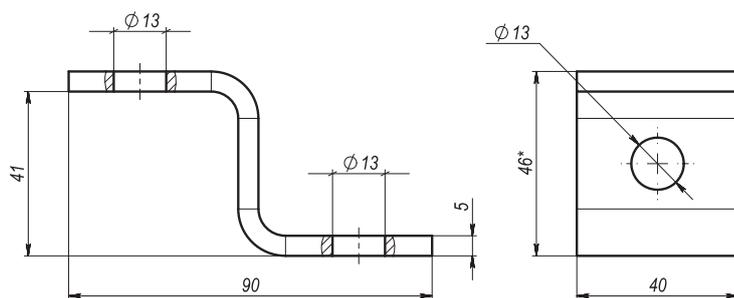
Предназначена для перекрестного соединения страт-профиля 41x21.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
ПЗ2	5	0,20

## Пластина Z-образная 3 отверстия ПЗЗ



### Описание:

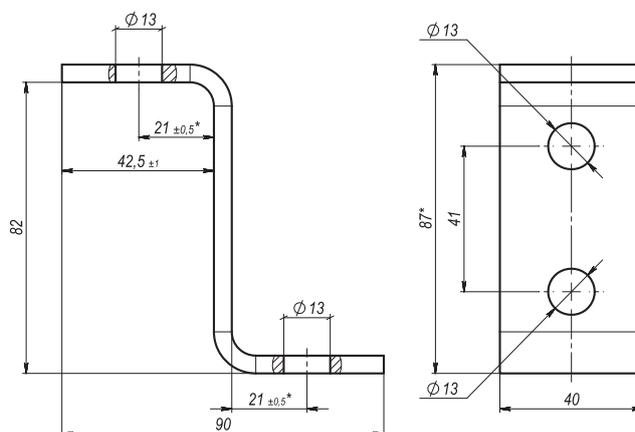
Предназначена для перекрестного соединения страт-профиля 41x41.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
ПЗЗ	5	0,23

## Пластина Z-образная 4 отверстия ПЗ4



### Описание:

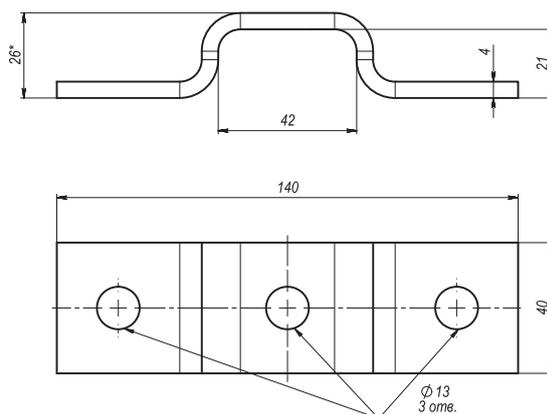
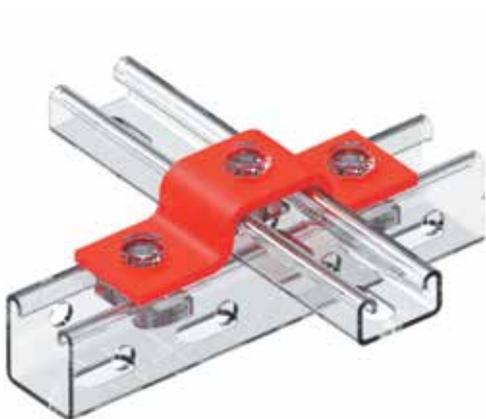
Предназначена для перекрестного соединения двойного страт-профиля 41x41.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
ПЗ4	5	0,30

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



### Описание:

Предназначена для перекрестного соединения двух страт-профилей.

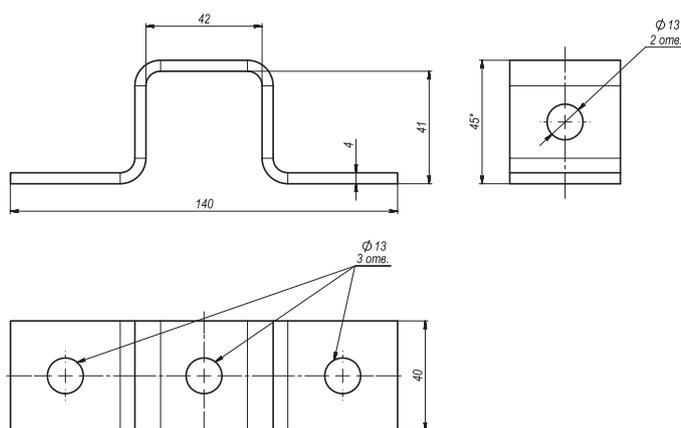
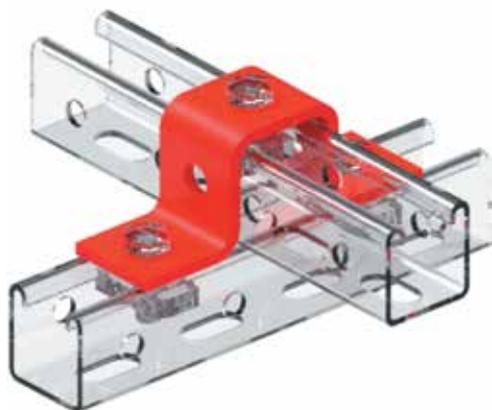
Используется для страт-профиля 41x21.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
ППЗ	4	0,25

## Пластина угловая 90° 3 отверстия ПП5



### Описание:

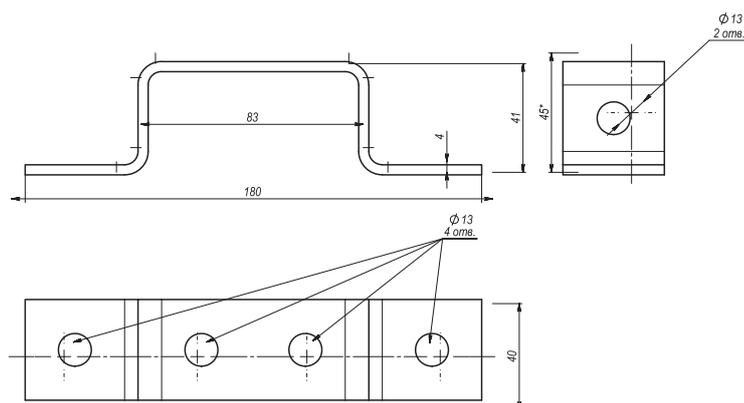
Предназначена для перекрестного соединения двух страт-профилей.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
ПП5	4	0,30

## Пластина П-образная двойная 6 отверстий ПП6



### Описание:

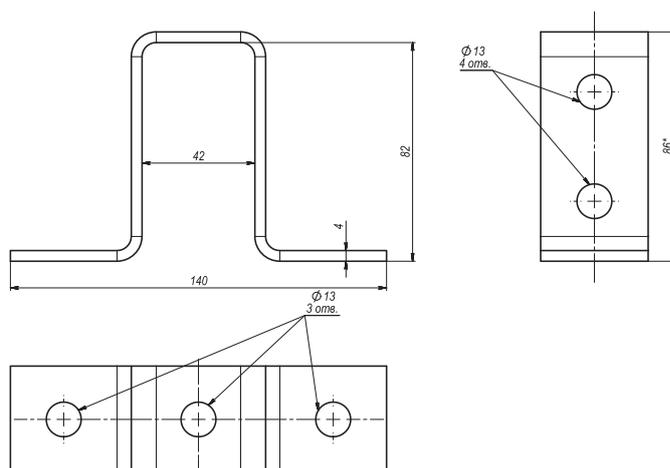
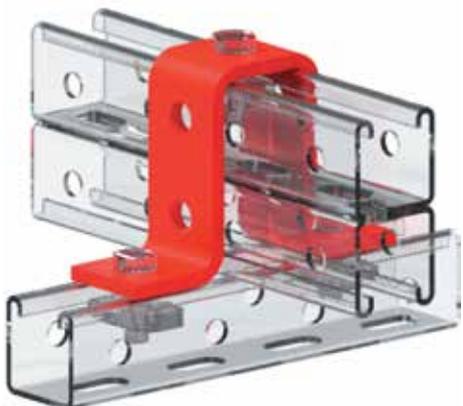
Предназначена для перекрестного соединения двух страт-профилей.  
Используется для двойного страт-профиля 41x41.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
ПП6	4	0,33

## Пластина П-образная двойная вертикальная 7 отверстий ПП7



### Описание:

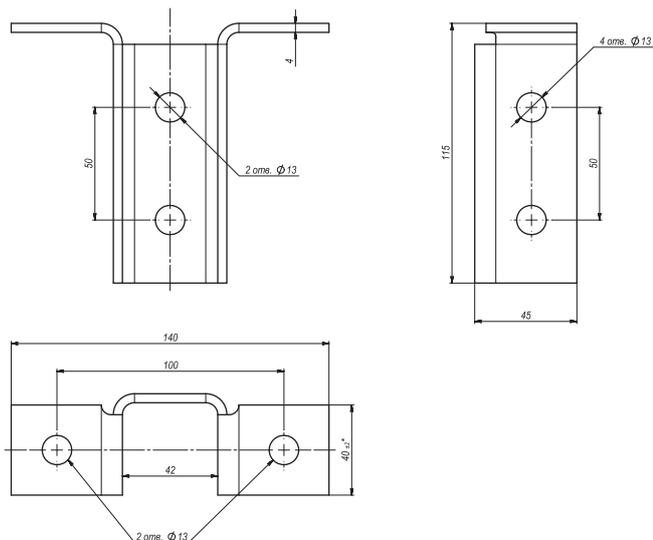
Предназначена для перекрестного соединения двух страт-профилей.  
Используется для двойного страт-профиля 41x41.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
ПП7	4	0,38

## Страт подвес лепестковый усиленный СПЛУ



### Описание:

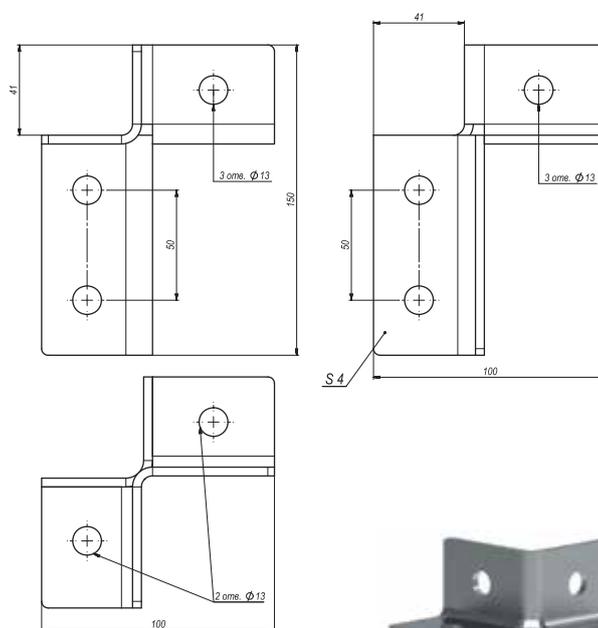
Используется для создания монтажных узлов. Возможно использование для крепления к любой базовой поверхности.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
СПЛУ	4	0,51

## Соединитель трехсторонний СЗ



### Описание:

Позволяет создать угловое соединение страт-профилей. Обеспечивает высокую несущую способность.

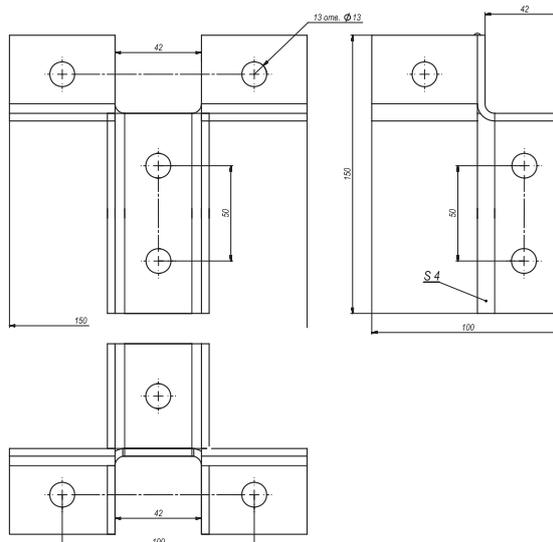
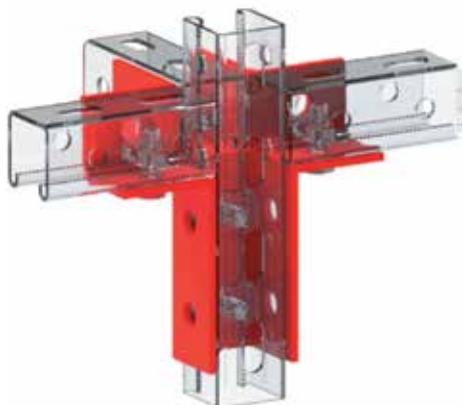
### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
СЗ	4	0,45

## Соединитель четырехсторонний

**C4**



### Описание:

Используется для создания сложных монтажных узлов. Соединитель позволяет монтаж страт-профилей в разных плоскостях.

Обеспечивает высокую несущую способность.

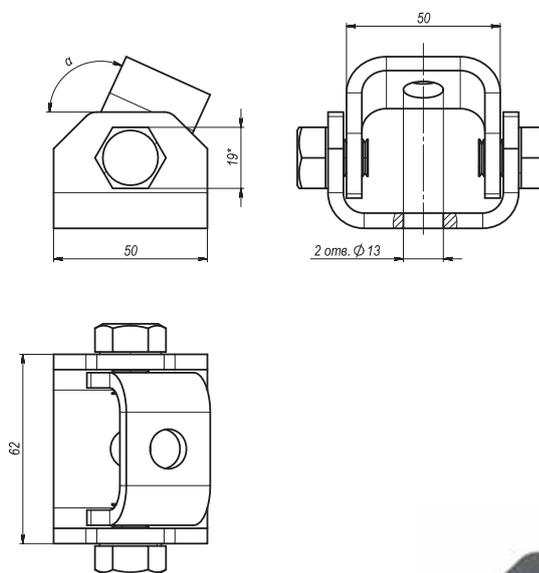
### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
C4	4	0,77

## Универсальный соединитель

**УС**



### Описание:

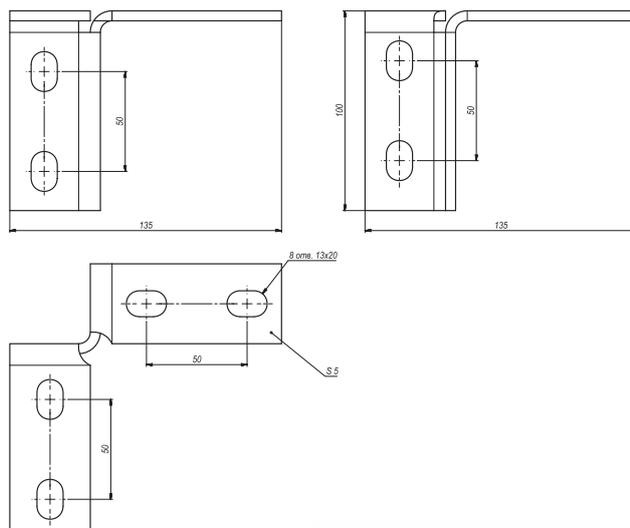
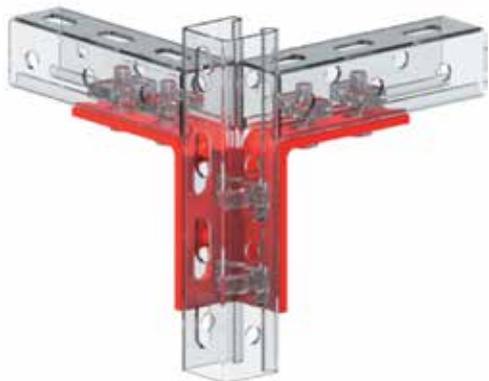
Используется для вертикального монтажа любых инженерных систем. Имеет диапазон отклонений от 0° до 90° для самых разных монтажных решений.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
УС	5	0,39

## Пластина угловая двухсторонняя ПУД



### Описание:

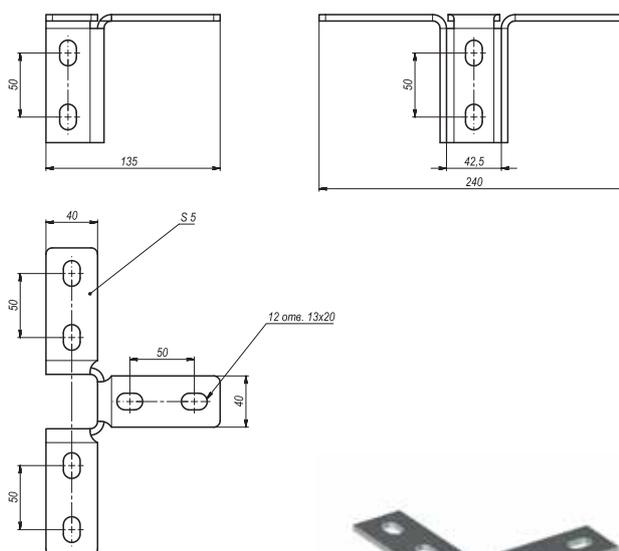
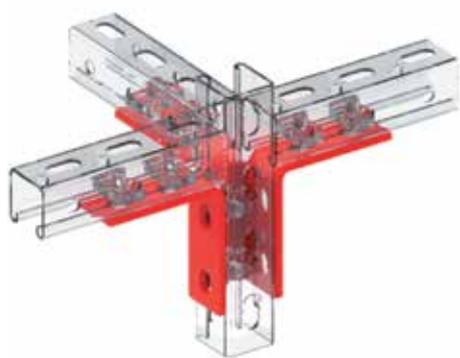
Предназначена для создания монтажных узлов. Имеет высокую несущую способность.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
ПУД	5	0,54

## Пластина угловая трехсторонняя ПУТ



### Описание:

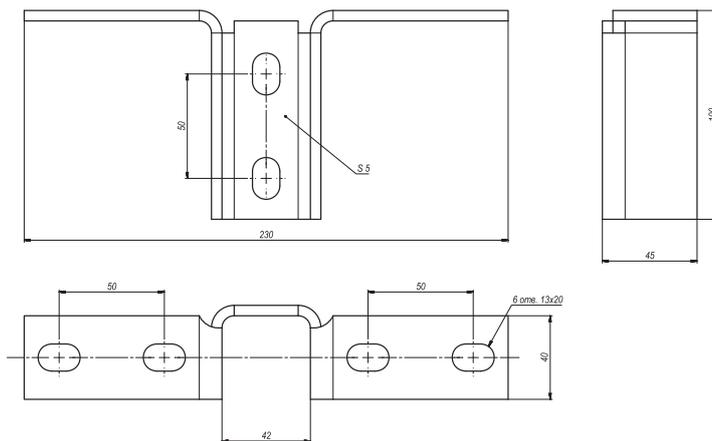
Предназначена для создания монтажных узлов в разных плоскостях. Имеет высокую несущую способность.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
ПУТ	5	0,80

## Пластина угловая трехсторонняя 2 ПУТ2



### Описание:

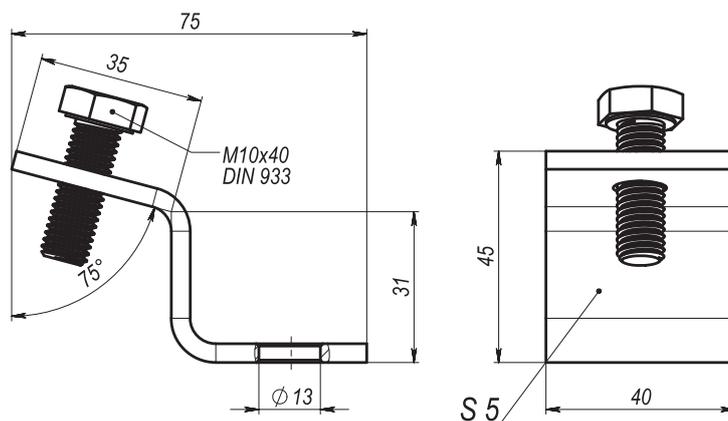
Предназначена для создания монтажных узлов. Имеет высокую несущую способность.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
ПУТ2	5	0,67

## Балочный прижим 1 БП1



### Описание:

Применяется для поперечного крепления страт-профиля к горизонтальным балкам.

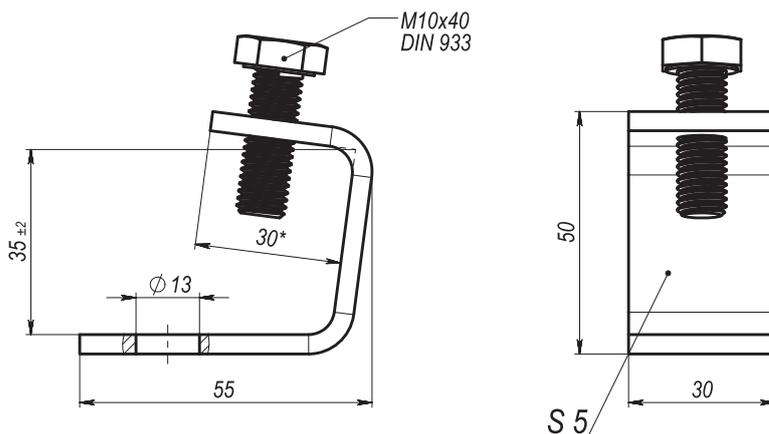
Данный прижим всегда используется попарно. В комплект входит болт M10x40.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
БП1	5	0,12

## Балочный прижим 2 БП2



### Описание:

Применяется для поперечного крепления страт-профиля к горизонтальным балкам.

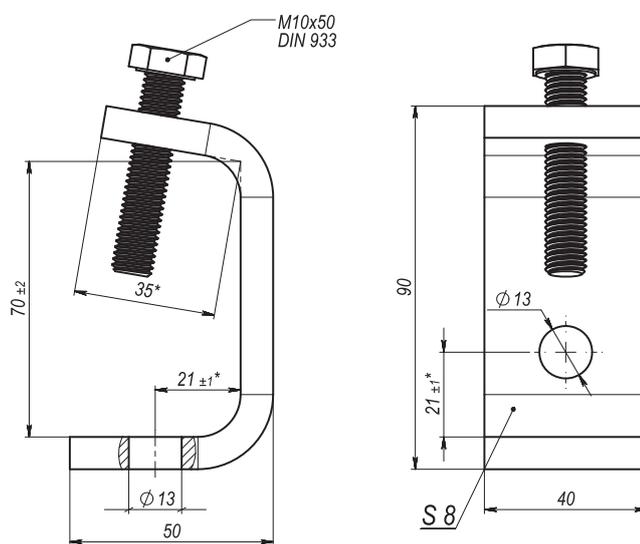
В комплект входит болт M10x40.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
БП2	5	0,13

## Балочный прижим 3 БП3



### Описание:

Применяется для продольного крепления страт-профиля к горизонтальным балкам.

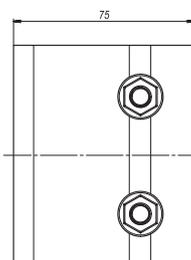
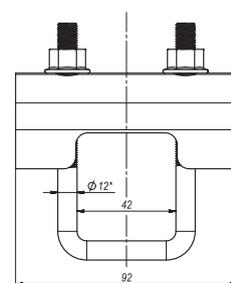
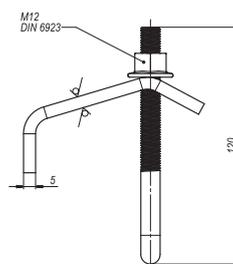
В комплект входит болт M10x50.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
БП3	8	0,37

## Балочный прижим 4 БП4



### Описание:

Применяется для поперечного крепления страт-профиля к горизонтальным балкам. Подходит для повышенных нагрузок. Данный прижим всегда используется парно. Скоба делает возможным проведение юстировочных работ в любое время после окончания монтажа.

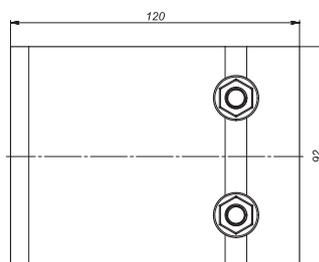
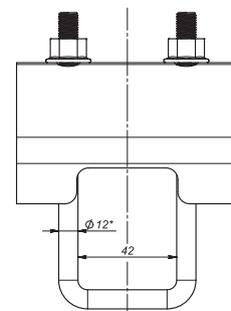
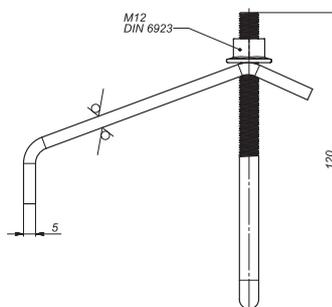
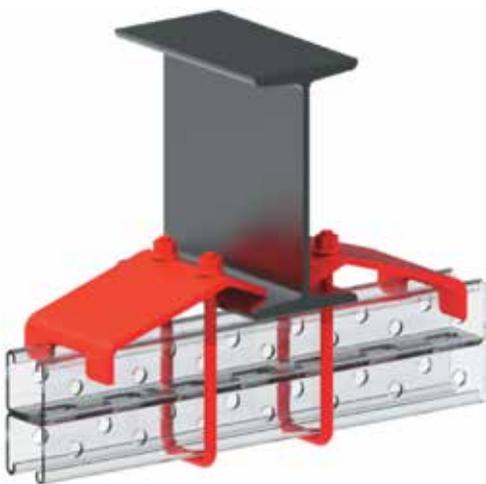
Изделие совместимо со всеми тавровыми балками.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	M, мм (Диаметр резьбы)	Вес, кг
БП4	5	12	0,56

## Балочный прижим 4 двойной БПД4



### Описание:

Применяется для поперечного крепления двойного страт-профиля к горизонтальным балкам. Подходит для повышенных нагрузок. Данный прижим всегда используется парно. Скоба делает возможным проведение юстировочных работ в любое время после окончания монтажа.

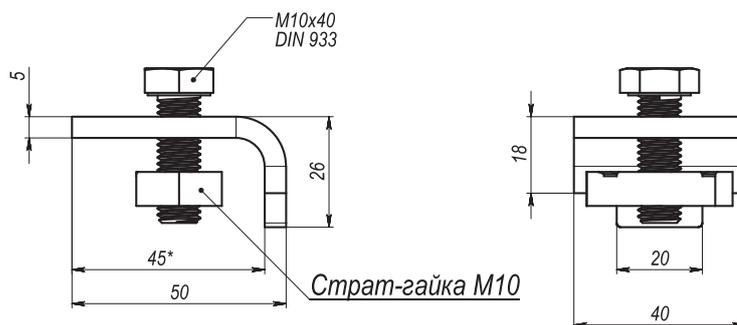
Изделие совместимо со всеми тавровыми балками.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	M, мм (Диаметр резьбы)	Вес, кг
БПД4	5	12	0,83

## Балочный прижим 5 (комплект болт M10x40 + страт-гайка M10) БП5



### Описание:

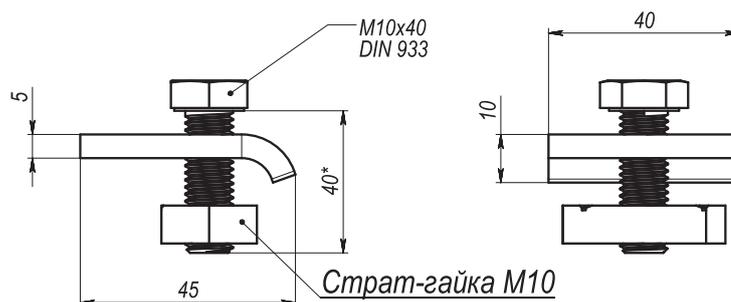
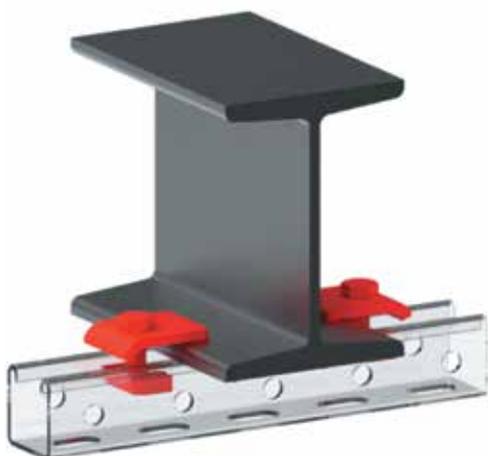
Применяется для поперечного крепления страт-профиля к горизонтальным балкам. Используется парно. Прижим даёт возможность проведения юстировочных работ в любое время после окончания монтажа. Подходит к большинству тавровых балок.

Артикул	S, мм	Вес, кг
БП5	5	0,18

### Тип покрытия:



## Балочный прижим 6 (комплект болт M10x40 + страт-гайка M10) БП6



### Описание:

Применяется для поперечного крепления страт-профиля к горизонтальным балкам. Прижим даёт возможность проведения юстировочных работ в любое время после окончания монтажа.

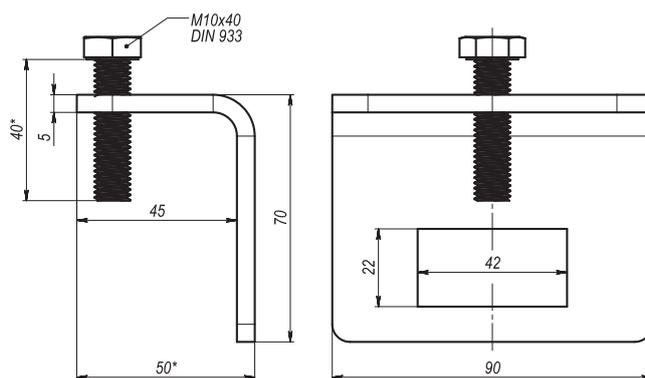
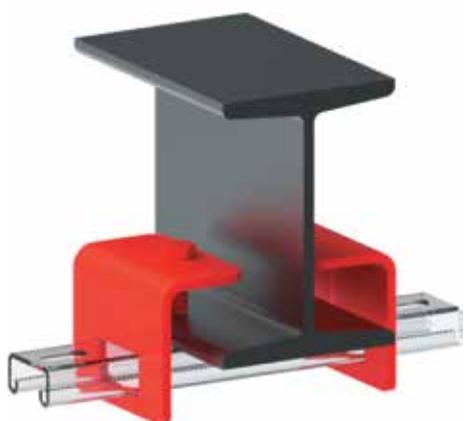
Подходит к большинству тавровых балок.

Артикул	S, мм	Вес, кг
БП6	5	0,15

### Тип покрытия:



## Балочный прижим 7 БП7



### Описание:

Предназначен для крепления страт-профиля 41x21 к горизонтальным балкам. Применяется к большинству тавровых балок. Подходит для повышенных нагрузок.

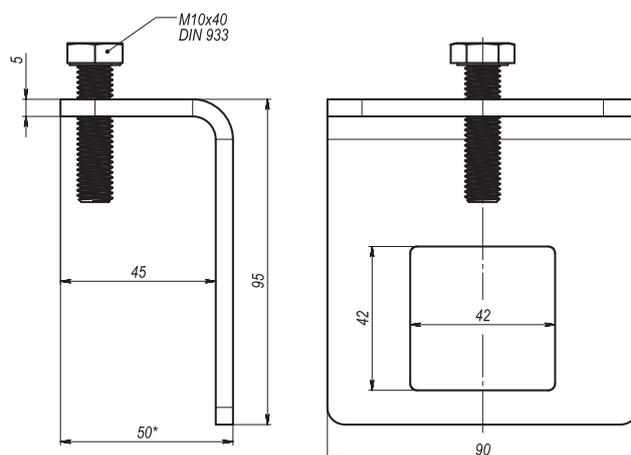
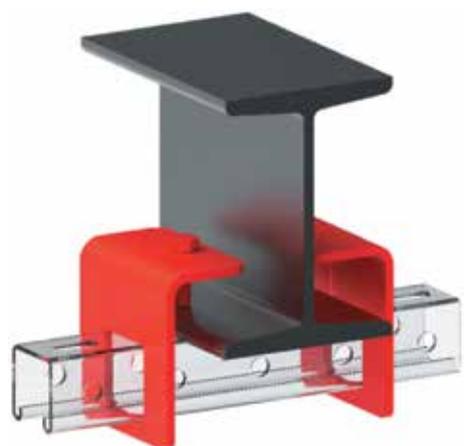
Данный прижим используется попарно. В комплект входит болт M10x40.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
БП7	5	0,34

## Балочный прижим 8 БП8



### Описание:

Предназначен для крепления страт-профиля 41x41 к горизонтальным балкам. Применяется к большинству тавровых балок. Подходит для повышенных нагрузок.

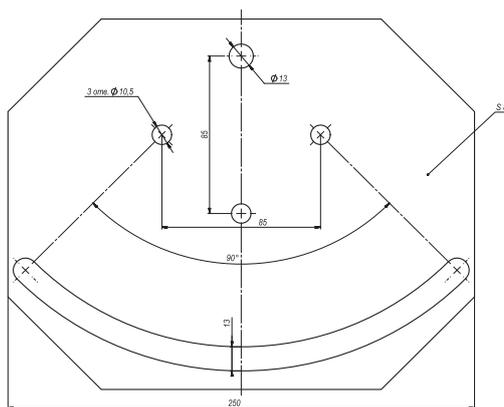
Данный прижим используется попарно. В комплект входит болт M10x40.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
БП8	5	0,34

## Пластина поворотная ПП



### Описание:

Предназначена для монтажа страт-консоль под углом от 0° до 90° с плавным изменением угла в плоскости перпендикулярной оси опорного профиля.

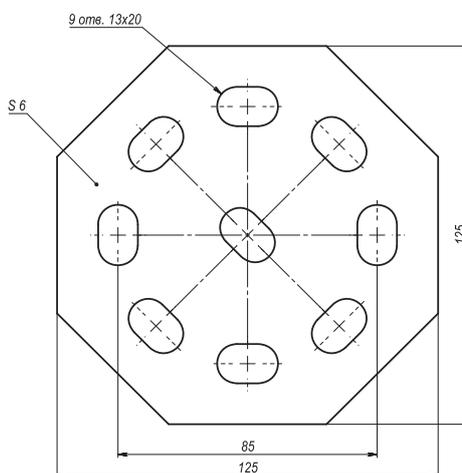
Используется для подъема и спуска кабельных трасс, инженерных коммуникаций.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг
ПП	8	1,70

## Пластина поворотная малая ППМ

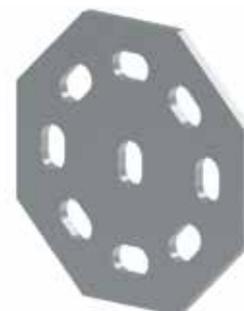


### Описание:

Предназначена для монтажа страт-консоль под углом от 0° до 360° в плоскости перпендикулярной оси опорного профиля.

Используется для подъема и спуска кабельных трасс, инженерных коммуникаций.

### Тип покрытия:

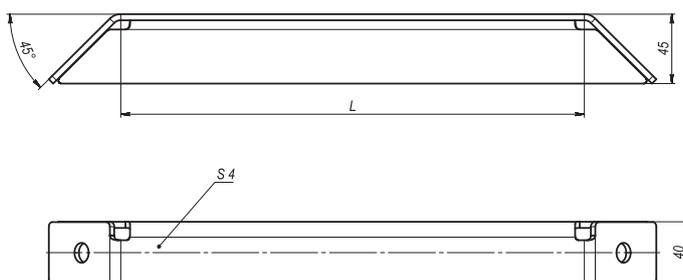


Артикул	S, мм	Вес, кг
ППМ	6	0,51

## Укосина

УК300

УК500



## Описание:

Обеспечивает увеличение несущей способности подвесов и консолей.

Подходит для средних и тяжёлых систем.

## Тип покрытия:



Артикул	L, мм	S, мм	Вес, кг
УК300	300	4	0,85
УК500	500	4	1,40

## Заглушки для страт-профиля

ЗСП41

ЗСП21



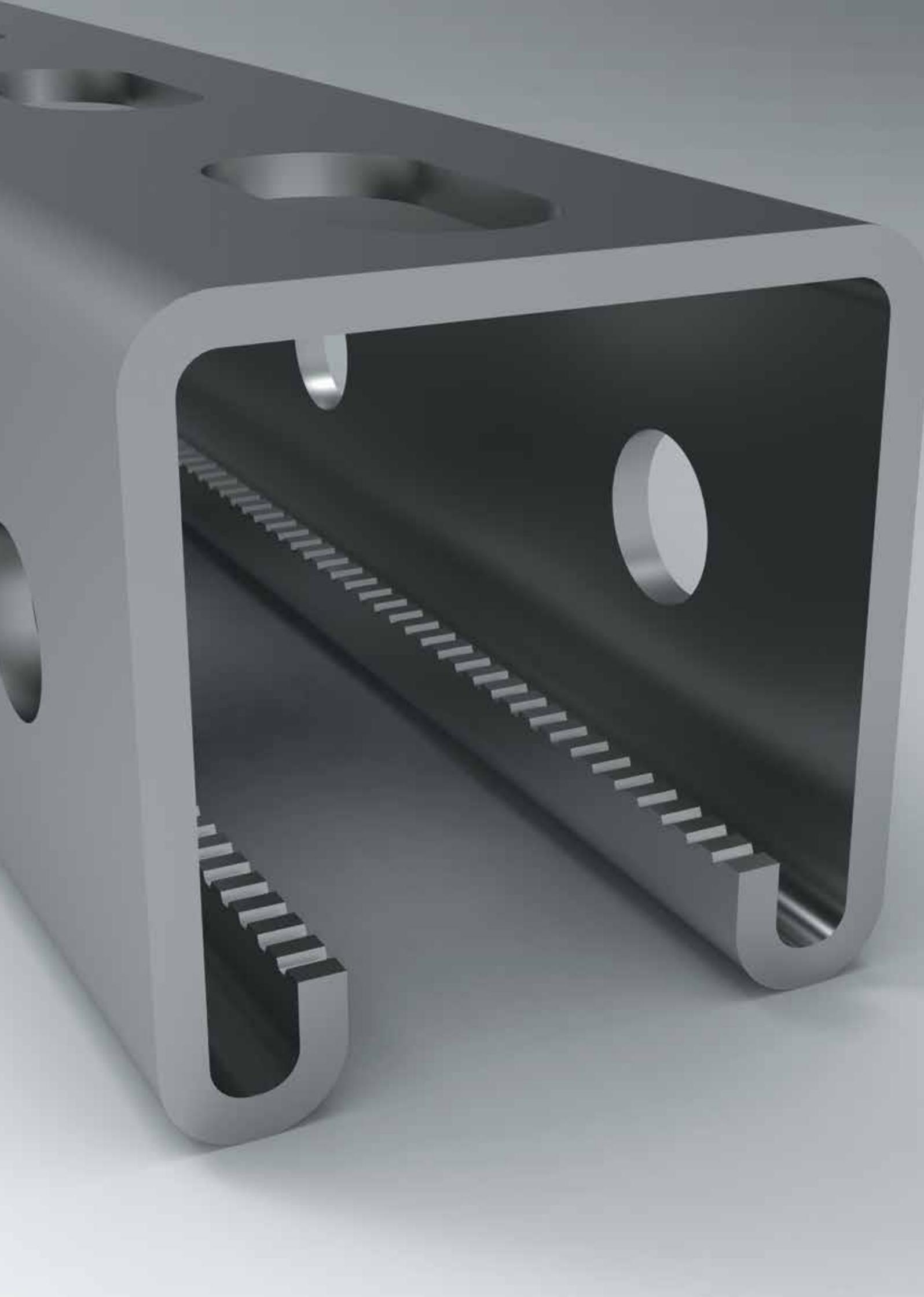
## Описание:

Предназначены для установки на открытых торцах страт-профилей, консолей, стоек.

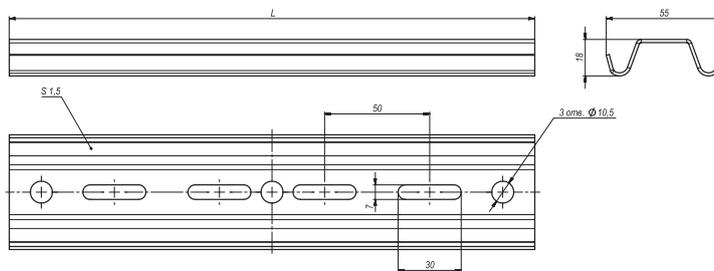
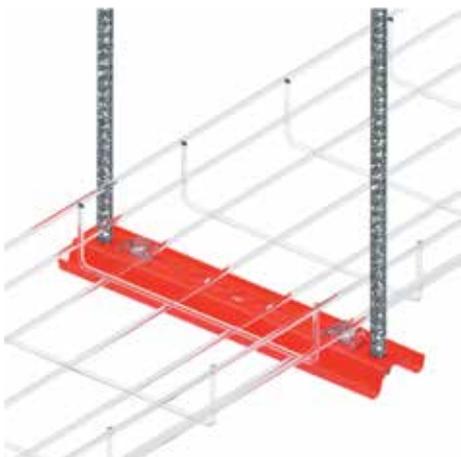
## Тип покрытия:



Артикул	Вес, кг
ЗСП41	0,08
ЗСП21	0,04



## Омега подвес прямой ОМ



### Описание:

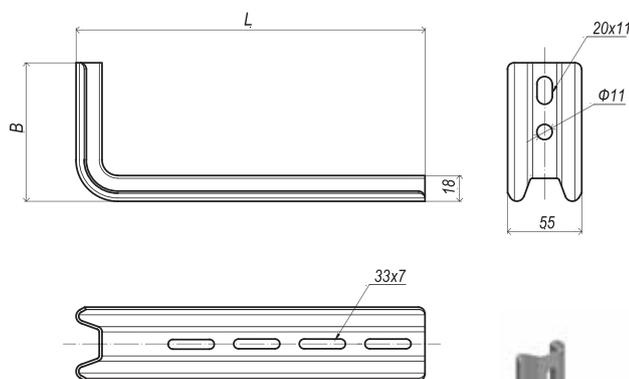
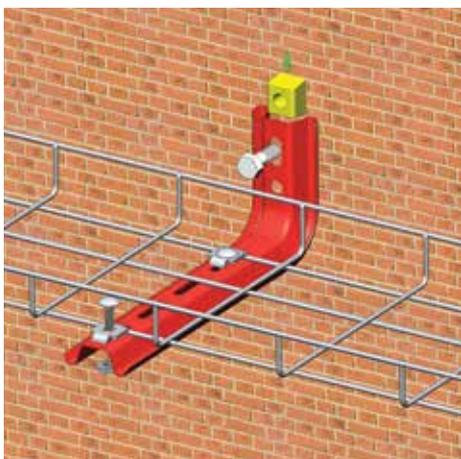
Омега подвес прямой предназначен для подвеса кабельных лотков на шпильку. Для фиксации лотка рекомендуется использовать ВСО.

### Тип покрытия:



Артикул	Н, мм	Л, мм	С, мм	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	БРН, кг
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

## Омега подвес настенный ОМЛ



### Описание:

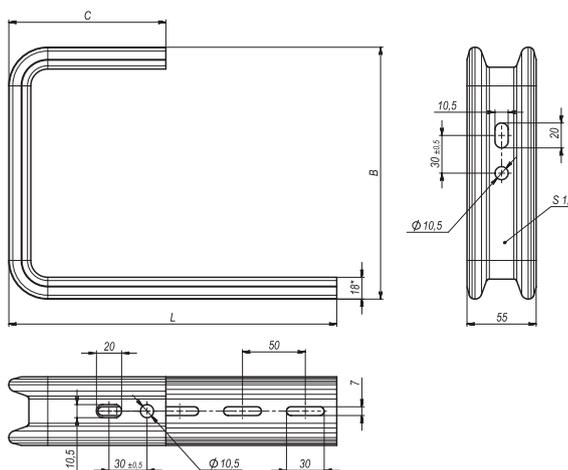
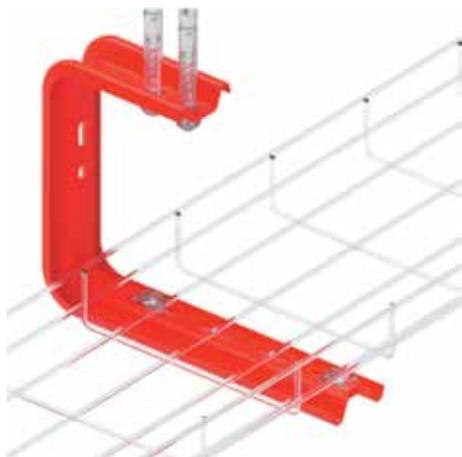
Омега подвес настенный предназначен для крепления кабельных лотков к вертикальным поверхностям. Для фиксации рекомендуется использовать болт шестигранный и ВСО.

### Тип покрытия:



Артикул	Н, мм	В, мм	Л, мм	С, мм	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	БРН, кг
ОМЛ100	18	92	145	1,5	0,19	10	75
ОМЛ150	18	112	195	1,5	0,25	10	60
ОМЛ200	18	110	245	1,5	0,28	10	47
ОМЛ300	18	115	345	1,5	0,38	10	30
ОМЛ400	18	121	445	1,5	0,48	10	24
ОМЛ500	18	126	545	1,5	0,59	10	21

# Омега подвес потолочный ОМС



## Описание:

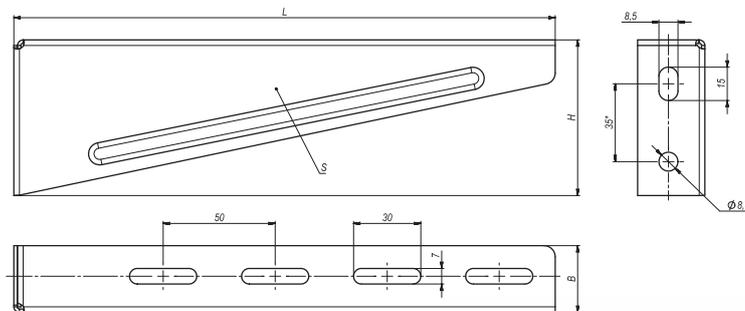
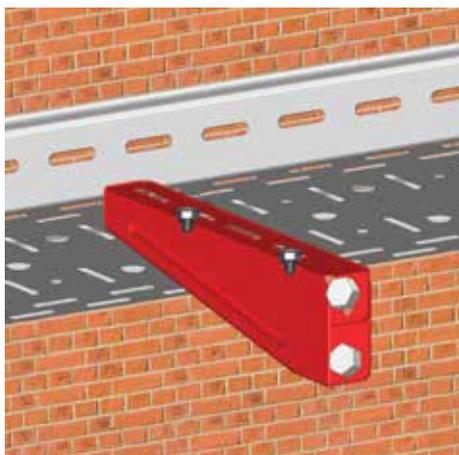
Омега подвес потолочный предназначен для подвеса кабельных лотков к потолку как с использованием шпильки, так и без неё. Для фиксации рекомендуется использовать болт шестигранный и ВСО.

## Тип покрытия:



Артикул	Н, мм	В, мм	Л, мм	С, мм	Т, мм	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	БРН, кг
ОМС60	18	160	104	83	1,5	0,24	4	58
ОМС100	18	165	145	84	1,5	0,29	4	55
ОМС150	18	165	195	105	1,5	0,35	4	44
ОМС200	18	170	245	109	1,5	0,40	4	36
ОМС300	18	170	345	119	1,5	0,51	4	27
ОМС400	18	175	445	133	1,5	0,61	4	22

## Настенный кронштейн НК



### Описание:

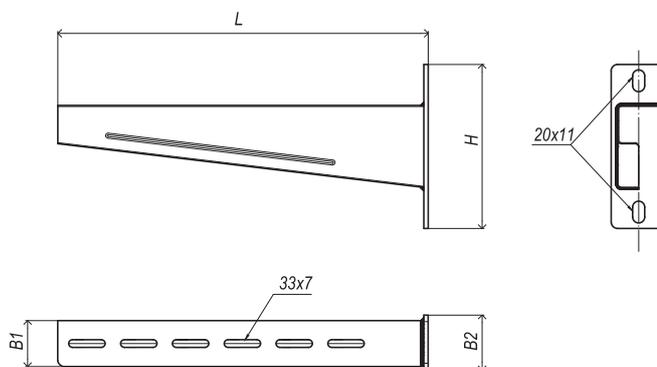
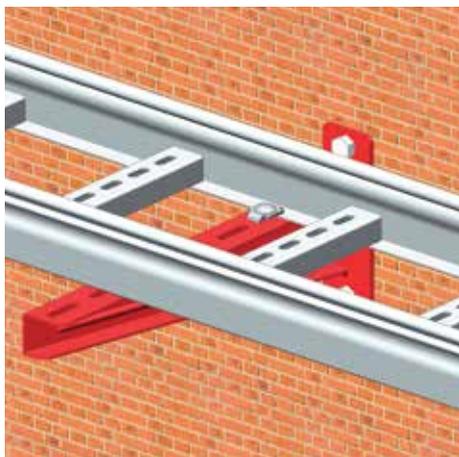
Настенный кронштейн предназначен для крепления кабельных лотков к вертикальным поверхностям. Возможно совместное использование с П-профилем 35x27. Для фиксации НК рекомендуется использовать шестигранные болты и гайки. Для фиксации ЛП - рекомендуется использовать ВСО, для фиксации ЛЛП, ЛЛН - КС6x10.

### Тип покрытия:



Артикул	Н, мм	В, мм	Л, мм	С, 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 НКУ



### Описание:

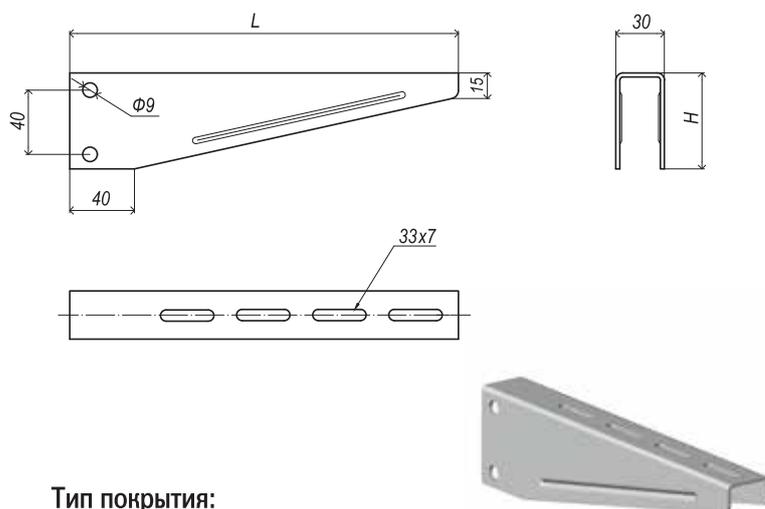
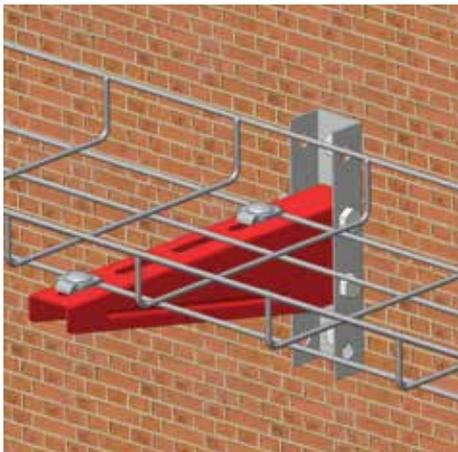
Настенный кронштейн усиленный предназначен для крепления кабельных лотков к вертикальным поверхностям. Возможно совместное использование с П-профилем 56x30. Используется для усиленных нагрузок. Для фиксации НКУ рекомендуется использовать шестигранные болты и гайки. Для фиксации ЛП - рекомендуется использовать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

### Тип покрытия:



Артикул	Н, мм	В1, мм	В2, мм	Л, мм	С, мм	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	БРН, кг
НКУ 200	125	38	45	231	2	0,49	16	333
НКУ 300	145	38	45	334	2	0,73	8	324
НКУ 400	145	38	45	434	2,5	1,03	4	280
НКУ 500	165	38	45	544	2,5	1,37	4	264
НКУ 600	165	38	45	644	2,5	1,61	4	256

## Кронштейн без опоры КО



### Описание:

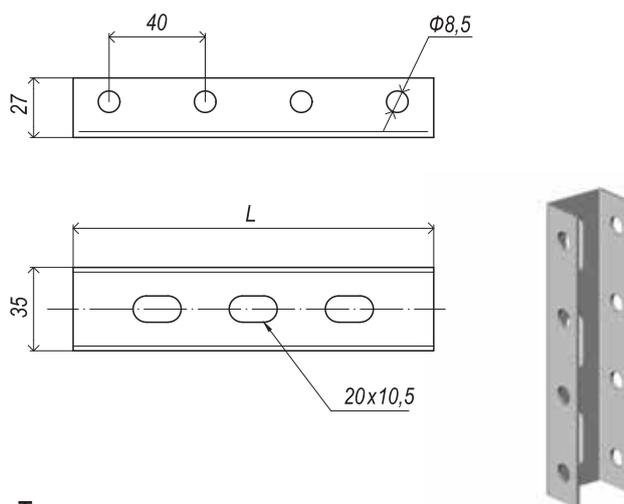
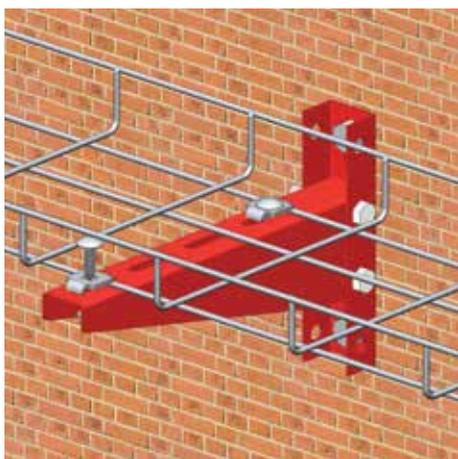
Кронштейн без опоры предназначен для крепления к вертикальным поверхностям совместно с опорой для кронштейна или П-профилем 35x27 для организации кабельной трассы. Для фиксации КО рекомендуется использовать шестигранные болты и гайки. Для фиксации ЛЛП рекомендуется использовать ВСО, для фиксации ЛЛН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

### Тип покрытия:



Артикул	Н, мм	В, мм	Л, мм	С, мм	Вес, кг/шт	БРН, кг
КО 100	40	30	140	1,5	0,15	200
КО 200	60	30	240	1,5	0,29	180
КО 300	60	30	340	1,5	0,44	160
КО 400	60	30	440	1,5	0,76	130
КО 500	80	30	540	1,5	1,00	100
КО 600	80	30	640	1,5	1,36	70

## Опора для кронштейна ОК



### Описание:

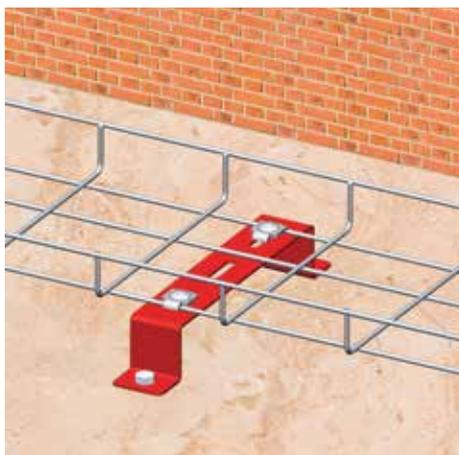
Опора для кронштейна предназначена для крепления к вертикальным поверхностям совместно с кронштейном без опоры. Для фиксации рекомендуется использовать шестигранные болты и гайки.

### Тип покрытия:



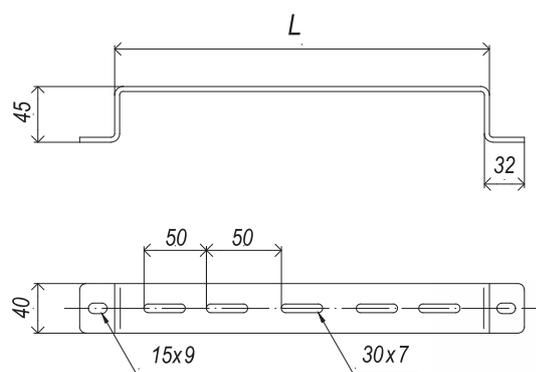
Артикул	Л, мм	С, мм	Вес, кг/шт
ОК120	120	1,5	0,11
ОК180	180	1,5	0,17

## Настенно-напольная скоба ННС



### Описание:

Настенно-напольная скоба предназначена для крепления кабельных лотков к полу и к вертикальным поверхностям (стены) с помощью шестигранного болта. Для фиксации ЛЛП рекомендуется использовать ВСО, для фиксации ЛЛП, ЛЛН - КС6х10.



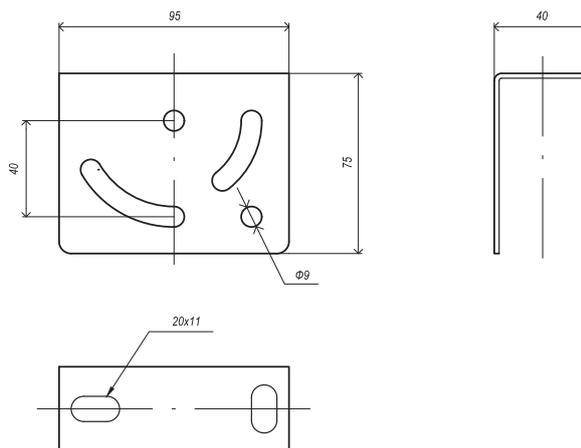
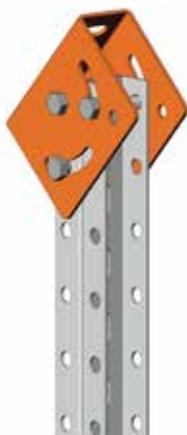
### Тип покрытия:



Артикул	L, мм	S, мм	Вес, кг/шт
ННС 100	100	1,5	0,12
ННС 200	200	1,5	0,17
ННС 300	300	2	0,28
ННС 400	400	2	0,35
ННС 500	500	2	0,41
ННС 600	600	2	0,47



## Потолочно-поворотный держатель для П-профиля 35x27 ППД



### Описание:

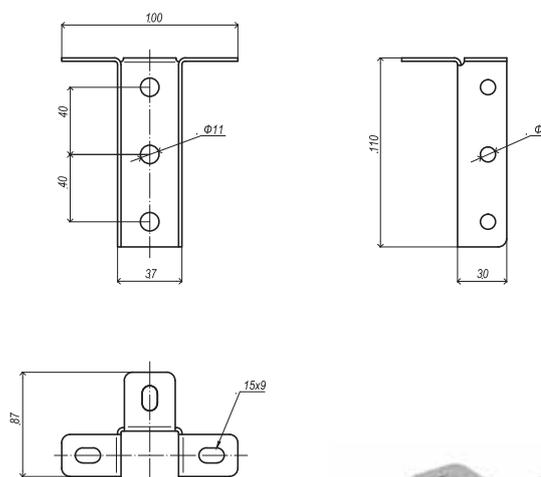
ППД используется для установки П-профиля 35x27 на горизонтальные и наклонные поверхности (потолок) для организации кабельной трассы. Для фиксации П-профиля рекомендуется использовать шестигранные болты и гайки с фланцем.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг/шт	БРН, кг
ППД	2	0,24	100

## Подвес лепестковый для сборной потолочной стойки 35x27 ПЛ



### Описание:

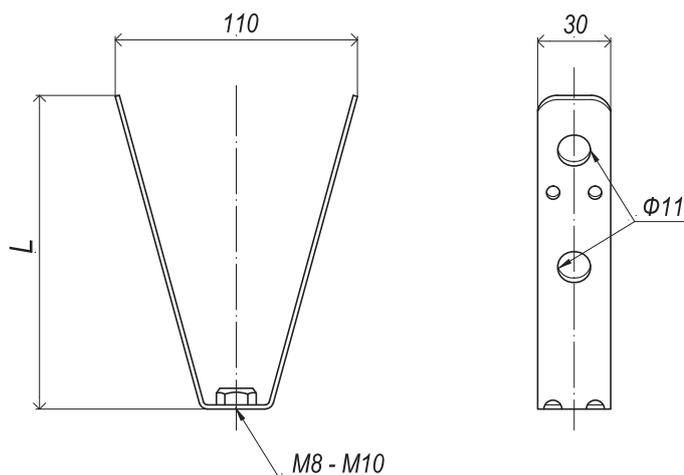
ПЛ используется для установки П-профиля 35x27 на горизонтальные поверхности (потолок) для организации кабельной трассы. Для фиксации П-профиля рекомендуется использовать шестигранные болты и гайки с фланцем.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг/шт	БРН, кг
ПЛ	2	0,22	90

## Крепление к профнастилу КП



### Описание:

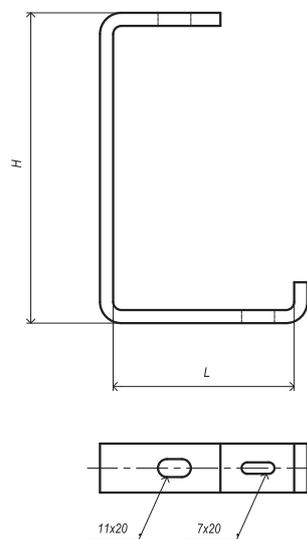
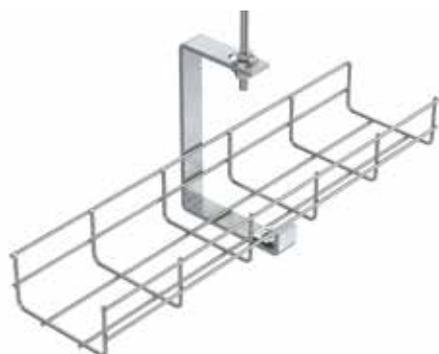
Крепление к профнастилу предназначено для подвеса кабельных лотков на шпильку (М6, М8, М10) к профнастилу.

### Тип покрытия:



Артикул	L, мм	D, мм	S, мм	Вес, кг/уп	Уп, шт
КП8	120	8	2	1,95	100
КП10	120	10	2	1,95	100

## С-подвес СП



### Описание:

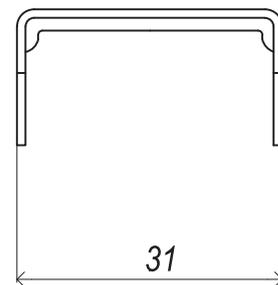
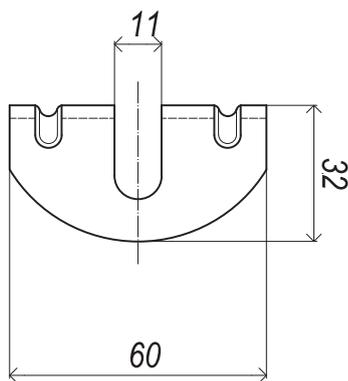
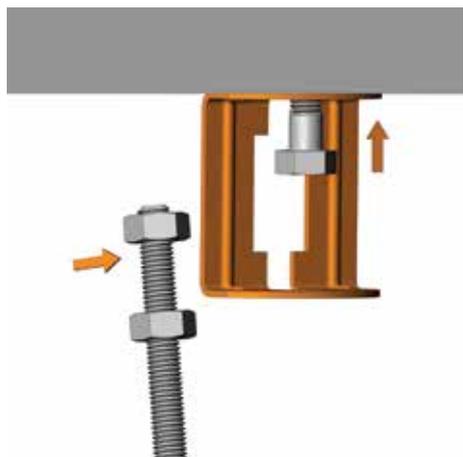
С-подвес предназначен для подвеса кабельных лотков к потолку как с использованием шпильки, так и без неё с помощью шестигранного болта. Для фиксации ЛПР рекомендуется использовать ВСО, для фиксации ЛЛП, ЛЛН - КС6х10.

### Тип покрытия:



Артикул	H, мм	L, мм	S, мм	Вес, кг/шт	Уп, шт	БРН, кг
СП60	130	70	4	0,25	50	75
СП100	180	110	5	0,43	70	125
СП150	180	160	5	0,52	50	175
СП200	180	210	5	0,60	30	225

## Потолочный фиксатор ПФ



### Описание:

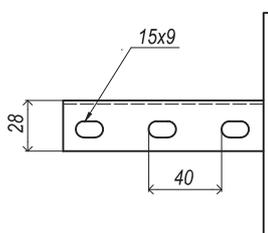
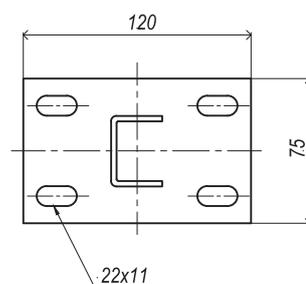
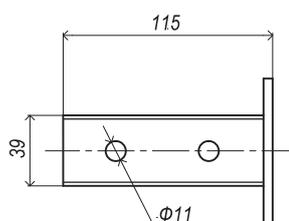
Потолочный фиксатор предназначен для подвеса кабельных лотков к горизонтальной поверхности (потолок) на шпильку (М6, М8, М10).

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг/уп	Уп, шт
ПФ	2	3,95	50

## Подвес одинарный для сборной потолочной стойки 35x27 ПО



### Описание:

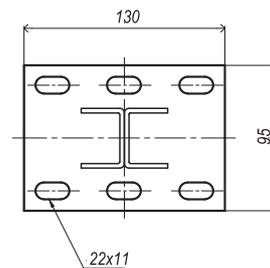
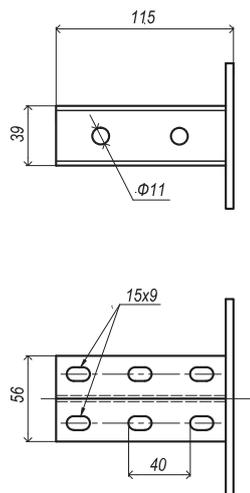
ПО используется для установки П-профиля 35x27 к потолку или полу для организации кабельной трассы. При фиксации П-профиля в ПО рекомендуется использовать шестигранные болты и гайки с фланцем.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг/шт	Уп, шт	БРН, кг
ПО	2	0,8	2	200

## Подвес двойной для сборной потолочной стойки 35x27 ПД



### Описание:

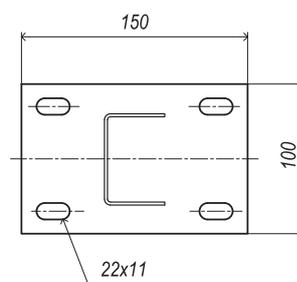
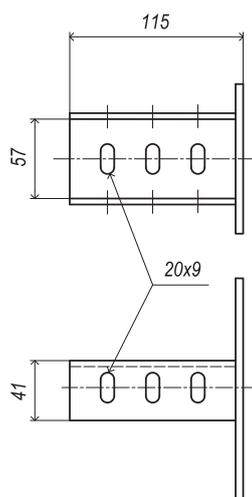
ПД используется для двухсторонней установки П-профиля 35x27 к потолку или полу для организации кабельной трассы. При фиксации П-профиля в ПД рекомендуется использовать шестигранные болты и гайки с фланцем.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг/шт	Уп, шт	БРН, кг
ПД	2	1,24	2	300

## Подвес одинарный усиленный для сборной потолочной стойки 56x30 ПУ



### Описание:

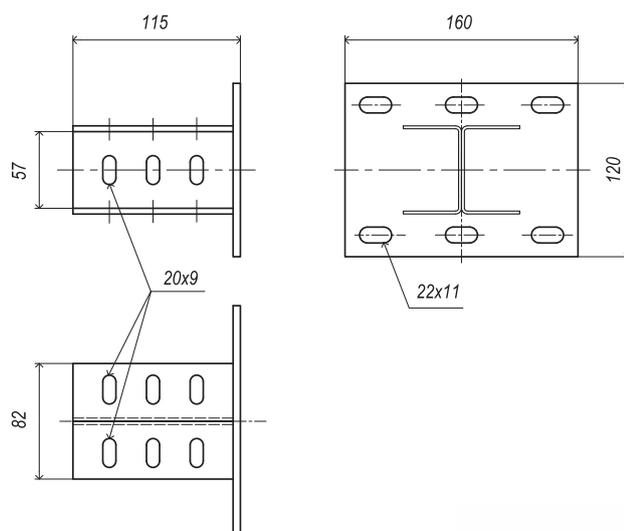
ПУ используется для установки П-профиля 56x30 к потолку или полу для организации кабельной трассы. При фиксации П-профиля в ПУ рекомендуется использовать шестигранные болты и гайки с фланцем.

### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг/шт	Уп, шт	БРН, кг
ПУ	2	0,9	2	400

## Подвес двойной усиленный для сборной потолочной стойки 56x30 пду



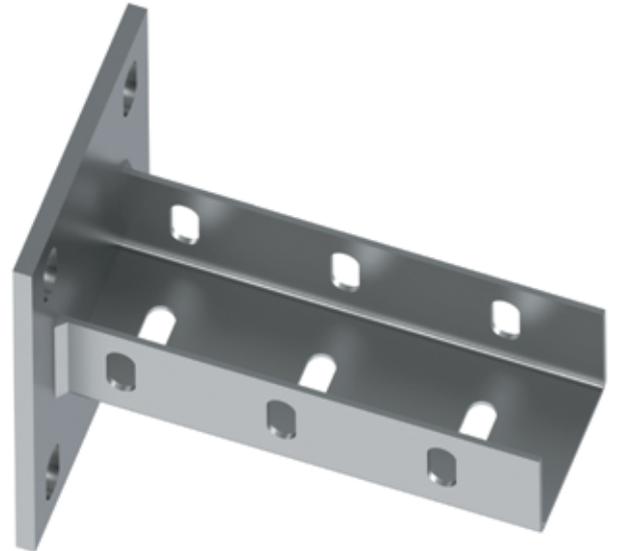
### Описание:

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.

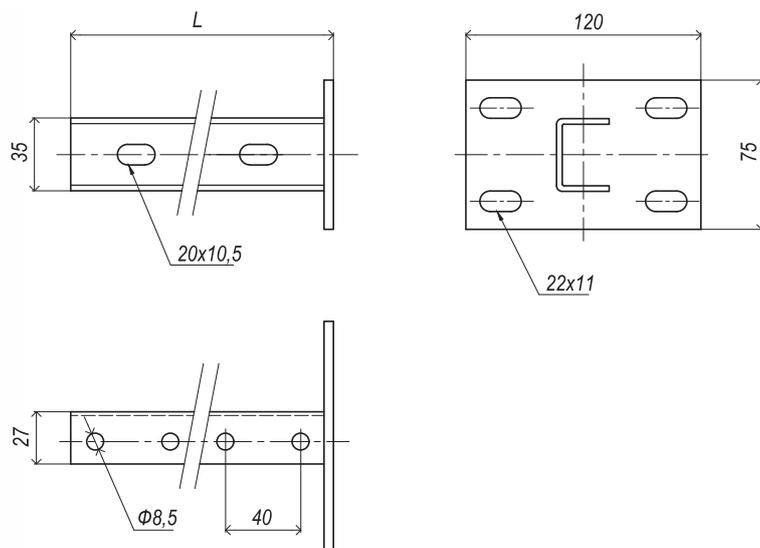
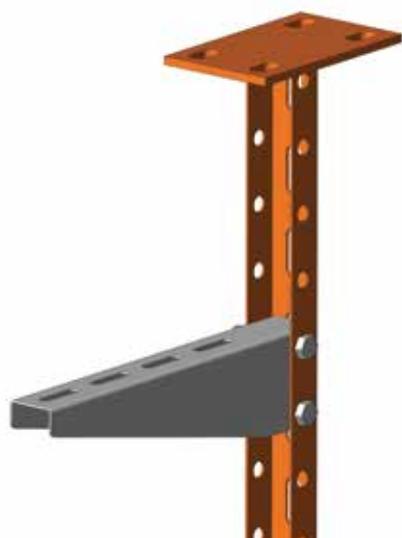
### Тип покрытия:



Артикул	S, мм	Вес, кг/шт	Уп, шт	БРН, кг
пду	2	1,35	2	600



## Потолочная стойка 35x27 ПС27



### Описание:

Потолочная стойка 35x27 предназначена для организации кабельной трассы на горизонтальных поверхностях (потолок или пол).

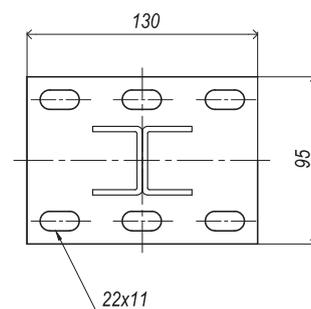
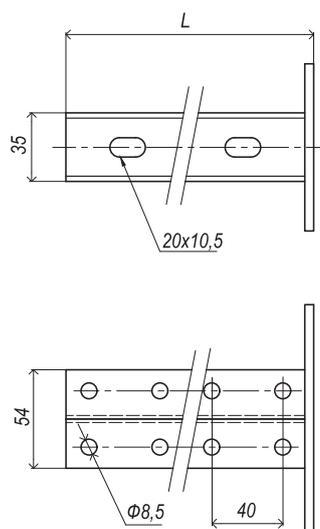
Для фиксации кронштейнов НК, КО рекомендуется использовать шестигранные болты и гайки с фланцем.

### Тип покрытия:



Артикул	L, мм	S, мм	Вес, кг/шт	Уп, 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 двойная 35x27 ПСД27



### Описание:

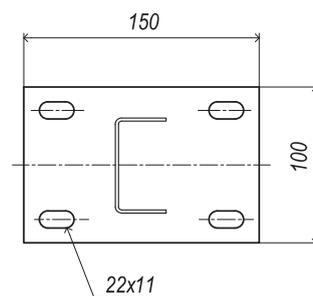
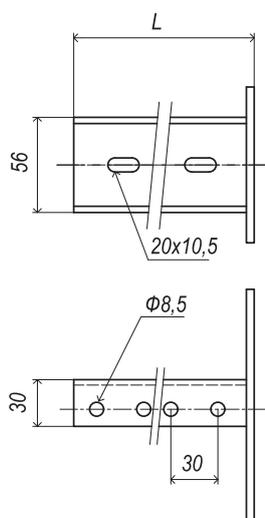
Потолочная стойка двойная 35x27 предназначена для организации кабельной трассы на горизонтальных поверхностях (потолок или пол). Для двухсторонней фиксации кронштейнов НК, НО рекомендуется использовать шестигранные болты и гайки с фланцем.

### Тип покрытия:



Артикул	L, мм	S, мм	Вес, кг/шт	Уп, 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 56x30 ПС30



### Описание:

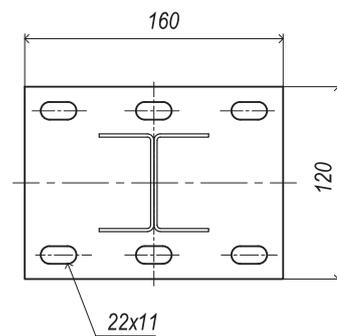
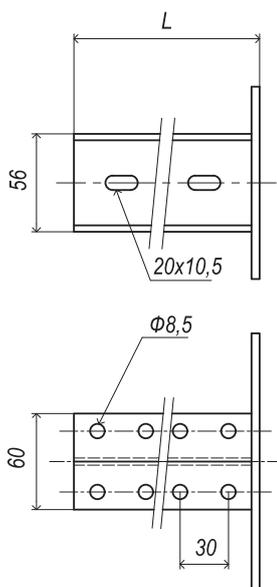
Потолочная стойка 56x30 предназначена для организации кабельной трассы на горизонтальных поверхностях (потолок или пол). Для фиксации кронштейнов НКУ, ОМЛ рекомендуется использовать шестигранные болты и гайки с фланцем.

### Тип покрытия:



Артикул	L, мм	S, мм	Вес, кг/шт	Уп, шт
ПС 3002	200	2	1,04	2
ПС 3003	300	2	1,26	2
ПС 3004	400	2	1,48	2
ПС 3005	500	2	1,70	2
ПС 3006	600	2	1,92	2
ПС 3007	700	2	2,14	2
ПС 3008	800	2	2,36	2
ПС 3009	900	2	2,58	2
ПС 3010	1000	2	2,80	2
ПС 3015	1500	2	3,90	2
ПС 3020	2000	2	5,00	2
ПС 3025	2500	2	6,10	2

## Потолочная стойка двойная 56х30 ПСД30



### Описание:

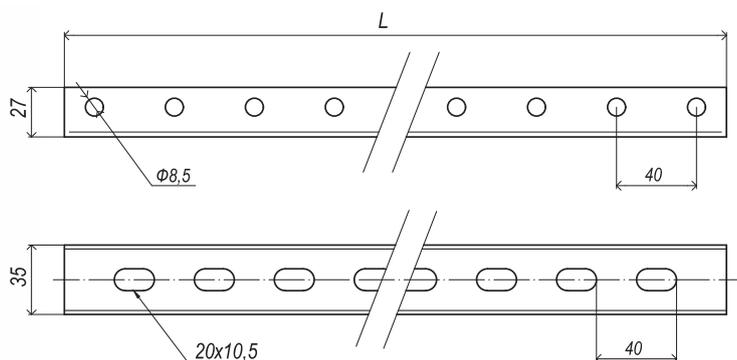
Потолочная стойка двойная 56х30 предназначена для организации кабельной трассы на горизонтальных поверхностях (потолок или пол). Для двухсторонней фиксации кронштейнов НКУ, ОМЛ рекомендуется использовать шестигранные болты и гайки с фланцем.

### Тип покрытия:



Артикул	L, мм	S, мм	Вес, кг/шт	Уп, 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 ПП27



### Описание:

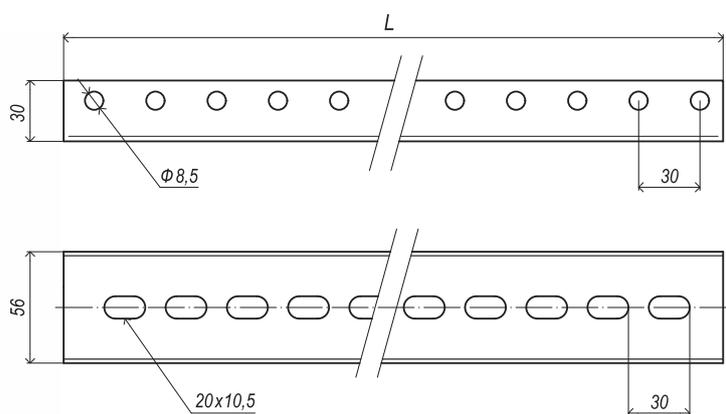
П-профиль 35x27 предназначен для фиксации кронштейнов НК, КО с помощью шестигранных болтов и гаек с фланцем. Используется совместно с ПО, ПД, ПЛ и ППД. Под заказ возможно изготовление из толщины 2 мм.

### Тип покрытия:



Артикул	L, мм	S, 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 ПП30



### Описание:

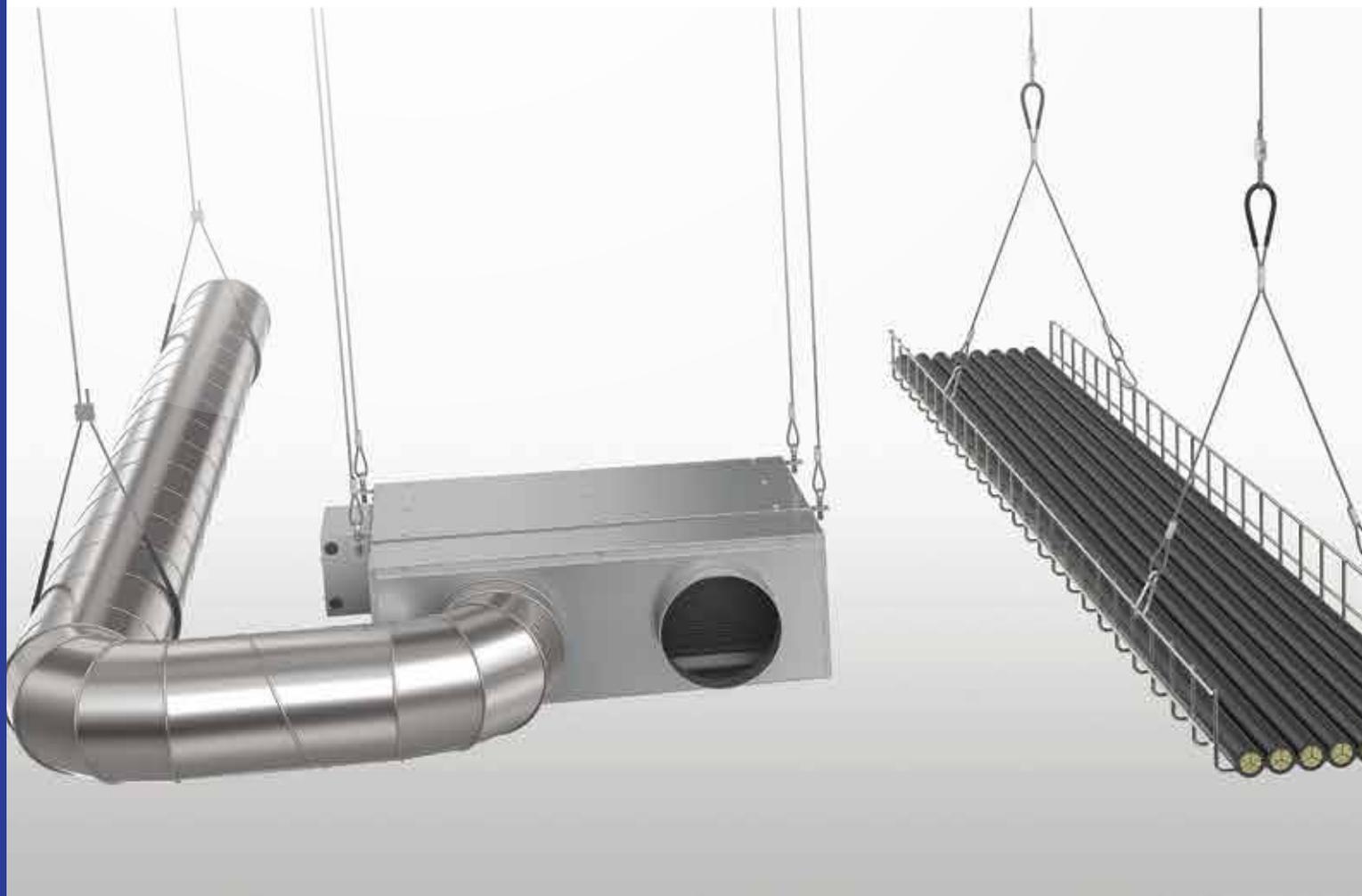
П-профиль 56x30 предназначен для фиксации кронштейнов НКУ, ОМЛ с помощью шестигранных болтов и гаек с фланцем. Используется совместно с ПУ, ПДУ. Под заказ возможно изготовление из толщины 2,5 мм.

### Тип покрытия:



Артикул	L, мм	S, 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:

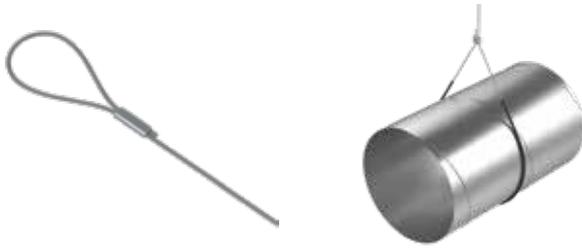
Оцинкованная сталь, алюминий.  
Толщина тросов 2 мм.

### ИСПОЛНЕНИЕ:

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

## СИСТЕМА ТРОСОВЫХ ПОДВЕСОВ

## Трос с петлей и замком



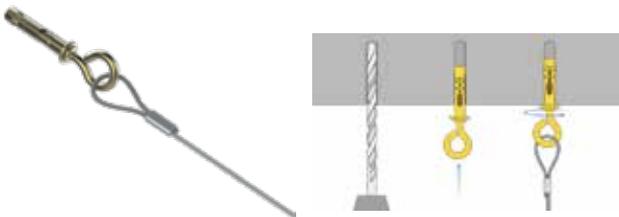
Артикул	Вес к-та, кг	Упаковка, шт	БРН, кг
ТПЗ1	0,07	1	50
ТПЗ2	0,09	1	50
ТПЗ5	0,15	1	50
ТПЗ10	0,25	1	50

## Трос с карабином и замком



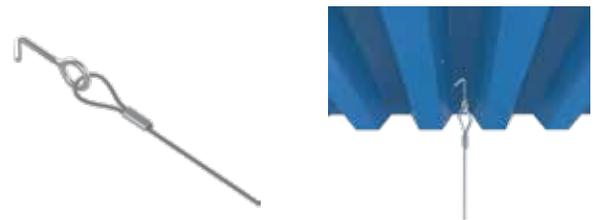
Артикул	Вес к-та, кг	Упаковка, шт	БРН, кг
ТКЗ1	0,09	1	50
ТКЗ2	0,11	1	50
ТКЗ5	0,17	1	50
ТКЗ10	0,27	1	50

## 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



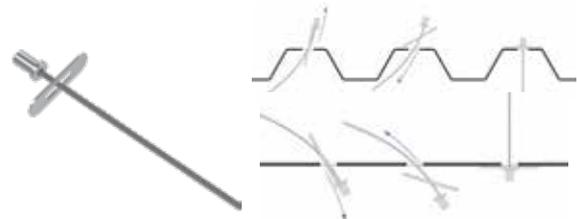
Артикул	Вес к-та, кг	Упаковка, шт	БРН, кг
ТКРЗ1	0,09	1	50
ТКРЗ2	0,11	1	50
ТКРЗ5	0,17	1	50
ТКРЗ10	0,27	1	50

## 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

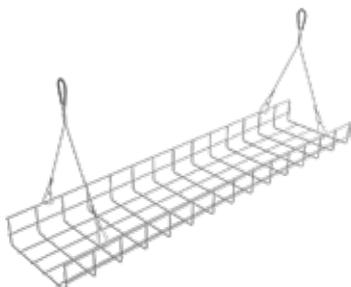


Артикул	Вес к-та, кг	Упаковка, шт	БРН, кг
ТВЗ1	0,09	1	50
ТВЗ2	0,11	1	50
ТВЗ5	0,17	1	50
ТВЗ10	0,27	1	50

## 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

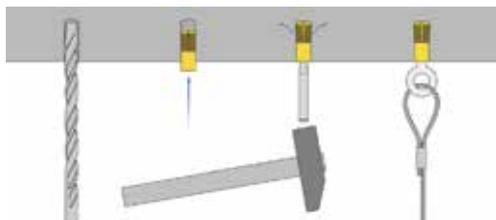


Артикул	Вес к-та, кг	Упаковка, шт	БРН, кг
УЭВ150	0,04	1	50
УЭВ200	0,05	1	50
УЭВ300	0,06	1	50
УЭВ500	0,07	1	50
УЭВ750	0,09	1	50

## 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:

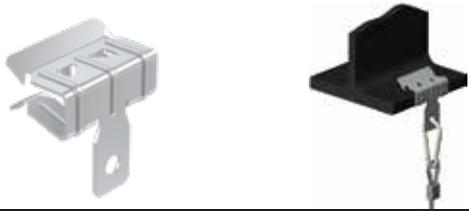
Пружинная сталь марки 65Г, ГОСТ 2283-79

## 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



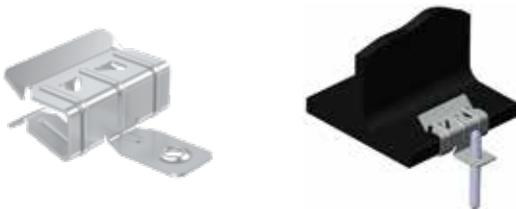
Артикул	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	БРН, кг
Б32-7	0,011	25	90
Б38-14	0,020	25	160

## 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



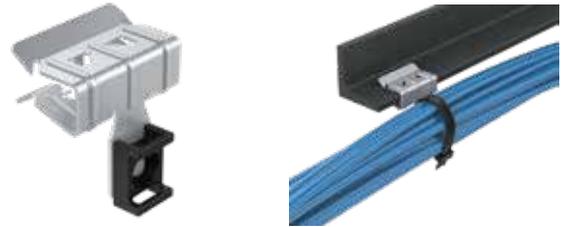
Артикул	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	БРН, кг
Б32-7-М6х10	0,016	25	90
Б38-14-М6х10	0,025	25	160

## 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



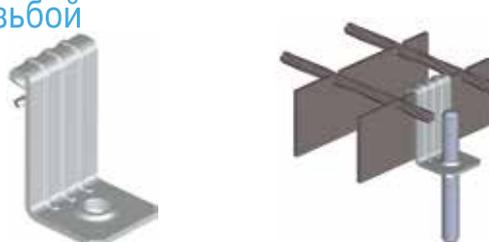
Артикул	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	БРН, кг
ВБ31-5	0,009	30	70

## 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



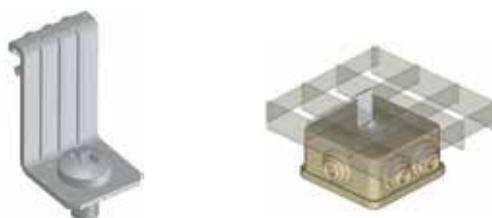
Артикул	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	БРН, кг
ВБ31-5-М6-Г	0,009	30	15

## Вертикальный балочный зажим с винтом М6х10



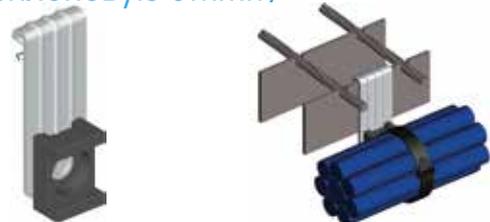
Артикул	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	БРН, кг
ВБ31-5-М6х10	0,014	25	45

## 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



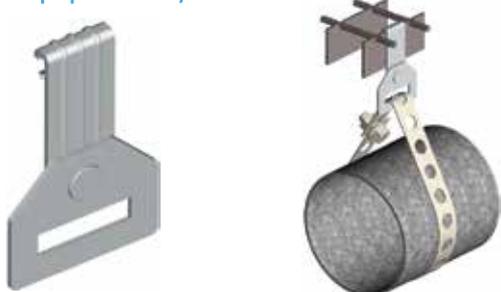
Артикул	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	БРН, кг
ВБ31-5-С	0,013	25	15

## Вертикальный балочный зажим под нейлоновую стяжку внутренний



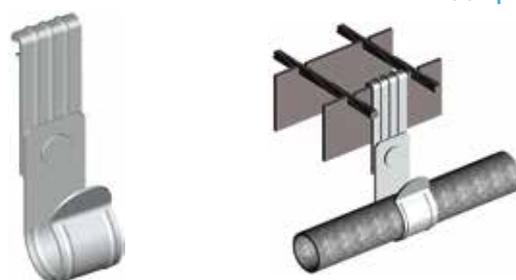
Артикул	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	БРН, кг
ВБ31-5-СВ	0,013	25	15

## Вертикальный балочный зажим под перфоленту



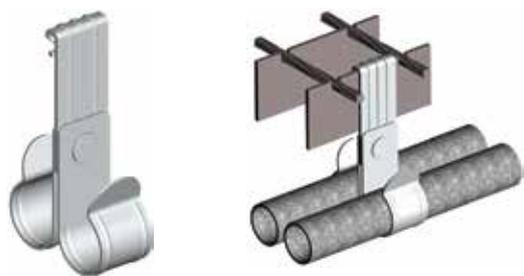
Артикул	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	БРН, кг
ВБ31-5-П	0,024	20	75

## Вертикальный балочный зажим под трубу



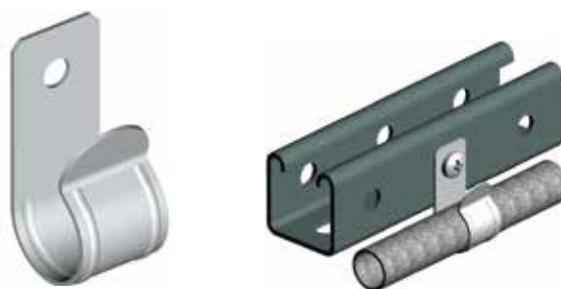
Артикул	Вес, кг/шт	Упаковка, шт	Диаметр трубы, мм
ВБ31-5-Т20	0,022	25	20
ВБ31-5-Т25	0,023	20	25
ВБ31-5-Т32	0,026	15	32

## 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

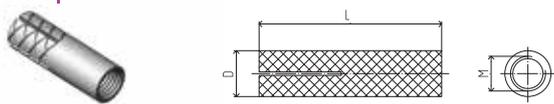
## Зажим под трубу



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

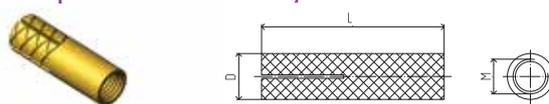
## МЕТИЗЫ

### Анкер забивной стальной



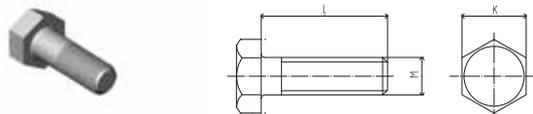
Артикул	Размер МxL, мм	Упаковка, шт	Вес, кг/уп
АЗС6	6x25	100	1,2
АЗС8	8x30	100	2,3
АЗС10	10x40	50	2,3

### Анкер забивной латунный



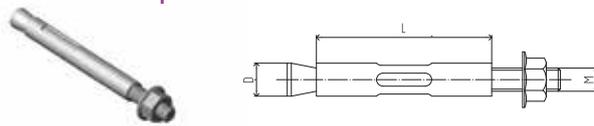
Артикул	Размер МxL, мм	Упаковка, шт	Вес, кг/уп
АЗЛ6	6x30	100	0,8
АЗЛ8	8x30	100	1,3
АЗЛ10	10x40	50	1,2

### 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



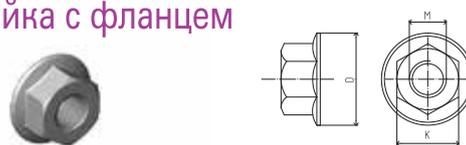
Артикул	Размер МxL, мм	Упаковка, шт	Вес, кг/уп
БАГ8x40	8x40	150	2,4
БАГ8x65	8x65	100	2,4
БАГ8x85	8x85	80	2,32
БАГ10x40	10x40	100	2,8
БАГ10x50	10x50	80	2,56
БАГ10x75	10x75	50	2,25
БАГ10x95	10x95	30	1,62

### Гайка шестигранная



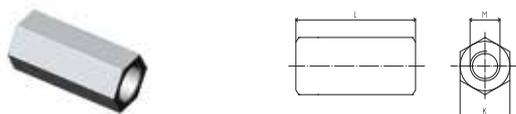
Артикул	Размер МxН, мм	Упаковка, шт	Вес, кг/уп
ГШ6	6x5,2	500	1,5
ГШ8	8x6,8	200	1
ГШ10	10x8,4	100	1,2

### Гайка с фланцем



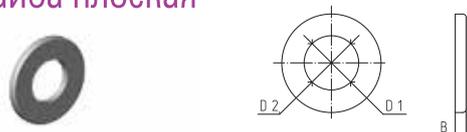
Артикул	Размер МxD, мм	Упаковка, шт	Вес, кг/уп
ГФ6	6x13,0	400	1,2
ГФ8	8x16,8	200	1,2
ГФ10	10x20,7	100	1

### Гайка соединительная



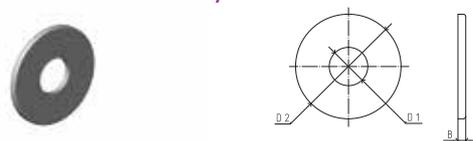
Артикул	Размер МxL, мм	Упаковка, шт	Вес, кг/уп
ГС6	6x28	100	0,8
ГС8	8x28	50	0,9
ГС10	10x30	30	1,2

### Шайба плоская



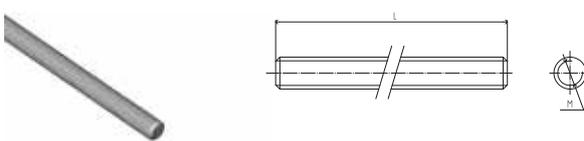
Артикул	Размер D1xD2, мм	Упаковка, шт	Вес, кг/уп
ШП6	6,6x12	1000	1
ШП8	9,2x16	500	1,5
ШП10	11,1x20	300	1,8

### 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

