



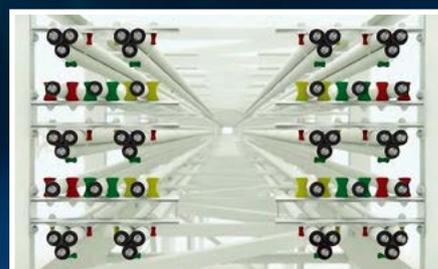
КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



Кабельные крепления



Металлоконструкции для прокладки кабеля



Двухуровневая прокладка кабельных линий



Промышленные фальшполы



Уплотнители кабельных проходов
Кабельные муфты



Коробки транспозиции экранов для силовых кабелей



Полимерные кабеленесущие системы

ОГЛАВЛЕНИЕ

О КОМПАНИИ.....4

КАБЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ5

| | |
|--|----|
| Технические характеристики кабельных креплений | 6 |
| Особенности продукции | 6 |
| Клицы кабельные | 7 |
| Крепление одножильных (пофазно) и многожильных кабелей в плоскости | 9 |
| Крепление одножильных кабелей при прокладке в треугольник | 10 |
| Универсальные кабельные крепления | 10 |

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ 11

| | |
|--|----|
| Кабельные консоли..... | 12 |
| C-шины, профиль и кабельные стойки | 13 |
| Аксессуары для C-шин | 15 |
| Крепежные элементы и аксессуары для кабельных консолей | 16 |
| Кабельросты | 17 |
| Лестничные лотки | 21 |
| Аксессуары для кабельростов и лестничных лотков | 25 |
| Крышки для кабельростов и лестничных лотков | 27 |
| Лотки листовые замковые неперфорированные и перфорированные, фасонные секции | 29 |
| Аксессуары для листовых лотков | 37 |
| Короба и лотки вертикальные | 40 |
| Системы для организации вертикальных подъемов на опоры ЛЭП | 41 |
| Сборные металлоконструкции | 43 |
| Кабельные этажерки | 44 |
| Временная эстакада | 47 |

ДВУХУРОВНЕВАЯ ПРОКЛАДКА КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ 48

| | |
|---|----|
| Описание технологии | 49 |
| Монтаж кабельных линий на двухуровневой полке | 49 |
| Примеры..... | 50 |

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ФАЛЬШПОЛЫ 53

| | |
|---|----|
| Описание конструкции | 54 |
| Комплекующие фальшполов | 55 |
| Расчетная схема нагрузок фальшполов | 55 |
| Панели фальшполов | 56 |
| Расчетная схема нагрузок панелей фальшполов | 56 |

УПЛОТНИТЕЛИ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ. КАБЕЛЬНЫЕ МУФТЫ 57

| | |
|--|----|
| Уплотнители кабельных проходов | 58 |
| Универсальная расшифровка обозначений кабельных муфт | 58 |

| | |
|---|-----------|
| Соединительные муфты | 59 |
| Концевые муфты | 62 |
| КОРОБКИ ТРАНСПОЗИЦИИ ЭКРАНОВ ДЛЯ СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ 6-500 КВ | 65 |
| Технические характеристики | 66 |
| Коробки транспозиции экранов | 67 |
| Проходные коробки | 68 |
| Концевые коробки | 69 |
| Общий вид и габаритные размеры коробок | 70 |
| Краткое руководство по монтажу коробок | 72 |
| ПОЛИМЕРНЫЕ КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ | 73 |
| Технические характеристики. Химическая устойчивость | 74 |
| Полимерные лестничные кабельные лотки | 75 |
| Полимерные сплошные перфорированные и неперфорированные кабельные лотки | 79 |
| Сплошные полимерные кабельные лотки (h=100 мм) | 81 |
| Сплошные полимерные кабельные лотки (h=200 мм) | 84 |
| Несущая способность полимерных лотков (БРН) | 85 |
| Сборные настенные кронштейны | 86 |
| Сборные потолочные подвесы | 86 |
| Сборные усиленные потолочные подвесы | 87 |
| Готовые опорные конструкции и кронштейны для кабельных лотков. | |
| Уголки, швеллеры, двутавры | 88 |
| Аксессуары | 89 |
| Крепление лотков к опорным конструкциям | 90 |
| КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ | 91 |



Техническая поддержка

Для практического применения и использования при проектировании рекомендуем получить 2D- или 3D-чертежи в формате *.dwg для AutoCAD или базы данных для NanoCAD Электро в формате *.sdf. Для этого необходимо отправить запрос по электронной почте с темой «Чертежи» в компанию Русэнерго по адресу: info.rusenergo@mail.ru или vab.rusenergo@mail.ru, а также указать контактные данные и наименование компании.

Кроме того, специалисты нашего проектного отдела готовы предложить услуги по разработке любых технических решений с применением продукции производства Русэнерго, исходя из вашего технического задания. Также наши специалисты могут провести проверку совместимости креплений с кабеленесущими конструкциями любых отечественных и импортных производителей. Для этого Вам необходимо отправить письмо на адрес электронной почты: info.rusenergo@mail.ru или vab.rusenergo@mail.ru, в теме письма указать «Решение», к письму прикрепить чертеж сооружения, наименование производителя и марку консолей/полок, количество кабельных линий, диаметр кабеля, способ прокладки (ряд/треугольник) и обязательно указать наименование организации, должность, Ф.И.О. Все чертежи и услуги предоставляются бесплатно.

Также вы можете получить каталоги и альбомы типовых решений компании в печатной форме, отправив соответствующий запрос на электронную почту, указав адрес доставки. Доставка осуществляется бесплатно экспресс-почтой.

Компания Русэнерго была основана в 1999 году. Основная специализация на момент создания – выполнение электромонтажных работ. В 2002 году благодаря накопленному опыту осуществления электромонтажных работ, появились собственные разработки по способам крепления кабеля до 1 кВ, были выполнены первые объекты с применением новой технологии. Наши изделия на этих объектах до сегодняшнего дня выполняют поставленные перед ними задачи.

В 2005 году в связи с возросшим интересом к кабелю с изоляцией из сшитого полиэтилена и увеличением потребности рынка в надежных креплениях отечественного производства разработана уникальная линейка креплений кабеля для прокладки одножильного кабеля в треугольнике на классы напряжения от 6 кВ до 110 кВ.

В 2008 году линейка производимых креплений была расширена, появились крепления для фиксации одножильного и многожильного кабеля в плоскости на классы напряжения от 6 кВ до 110 кВ. Кроме того, была разработана и впервые в мире применена технология двухуровневой прокладки кабельных линий, основанная на применении продукции собственного производства – эстакадных полок серии ПЭ. Особенность технологии заключается в том, что данное изобретение позволило увеличить пропускную способность кабельных трасс, уменьшить габариты и увеличить зону обслуживания кабельных сооружений, тем самым удалось существенно снизить затраты на монтаж и последующую эксплуатацию как кабельных сооружений, так и кабельных линий. Вся продукция была испытана в лабораториях ОАО «НТЦ электроэнергетики ФСК ЕЭС» «НИЦ ВВА» (АО «НТЦ ФСК ЕЭС»). Были получены необходимые протоколы испытаний и сертификаты, а также соответствующие разъяснения со стороны Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору «РОСТЕХНАДЗОР» о правомерности применения данной технологии с точки зрения существующего Российского законодательства.

В 2015 году в связи с расширением ассортимента кабелей, подверженных высокой динамической нагрузке при возникновении токов короткого замыкания и требующих надежной фиксации, а также в связи с возрастающими рисками повреждения изоляции кабелей о металлоконструкции и жесткие крепления, изготовленные на основе пластика, в т.ч. усиленные

стекловолокном, связанные с использованием более мягких материалов при изготовлении изоляции кабелей, наша компания разработала серию универсальных кабельных креплений УК-ПУ. Данная линейка не имеет аналогов в мире. Ее уникальность обусловлена использованием эластичных полимерных композитов, устойчивых к воздействию низких и высоких температур, ультрафиолета, а также динамических ударных и статических нагрузок.

В 2017 году наша компания расширила ассортимент продукции линейкой полимерных кабеленесущих систем, изготовленных на основе ненасыщенных полиэфирных смол, стекловолокна и минеральных наполнителей. Стеклопластиковый профиль – это перспективный композитный материал, который имеет большую гамму применения в индустриальном строительстве. Стеклопластиковые кабельные системы на основе полиэфирной смолы обладают теплопроводностью дерева, прочностью стали, биологической стойкостью, влагостойкостью и атмосферостойкостью полимера, не имея недостатков, присущих термопластам.

10 января 2018 года введен Циркуляр Ассоциации «Росэлектромонтаж» №35/2017 «О двухуровневой прокладке кабельных линий» от 19 октября 2017 года, целью которого является устранение пробелов в действующих нормативных документах и выдача конкретных рекомендаций по применению двухуровневых полок.

В 2019 году существенно расширена линейка металлических кабеленесущих систем, а также запущено производство промышленных фальшполов.

Мы являемся динамично развивающейся компанией, использующей в производстве современные технологии и материалы. Компания располагает собственной инженерной службой, которая оказывает поддержку партнерам при подготовке сложных проектов. Наличие электромонтажного участка позволяет осуществлять шеф-монтаж продукции на объектах, а также осуществлять контроль качества и удобства монтажа, последующей эксплуатации предлагаемых решений. Мы регулярно проводим семинары и технические консультации для сотрудников проектных организаций, дилеров, представителей служб заказчика, монтажных организаций, активно участвуем в повышении культуры монтажа.



Продукция, выпускаемая компанией «Русэнерго», имеет все необходимые сертификаты, прошла испытания в лаборатории АО «НТЦ ФСК ЕЭС» (ранее ОАО «НТЦ электроэнергетики ФСК ЕЭС» «Научно-исследовательский центр по испытанию высоковольтной аппаратуры»), а также в Региональной испытательной лаборатории при Пермском национальном исследовательском политехническом университете.



Кабельные крепления

КУ • УКР • УК • УК-ПУ

Наборы метизов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЬНЫХ КРЕПЛЕНИЙ

Климатическое исполнение

Выпускаются в климатических исполнениях (для макроклиматических районов) У, ТУ, ХЛ, УХЛ, ТВ, Т, ТС, О, М, ТМ, ОМ, В и имеют категории размещения 1, 2, 3, 4, 5 для данных климатических исполнений.



Соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 61914-2015 «Клипы кабельные для электроустановок»



Напряжение кабеля от <1 кВ до 500 кВ



Наружный диаметр кабеля от 3 мм до 150 мм



Электродинамическая стойкость узла крепления серии:

| | | | |
|-----------------|------------------|----------------|------------------|
| КУ – до 93,4 кА | УКР – до 93,4 кА | УК – до 113 кА | УК-ПУ – до 90 кА |
|-----------------|------------------|----------------|------------------|



Механическая стойкость к токам короткого замыкания узла крепления серии:

| | | | |
|---------------|----------------|---------------|------------------|
| КУ – до 32 кН | УКР – до 32 кН | УК – до 39 кН | УК-ПУ – до 30 кН |
|---------------|----------------|---------------|------------------|



Не накапливают статический заряд



Категория стойкости к горению ПВ-0 (FV) по ГОСТ Р 53313-2009, класс ВН (СГ) 1 по ГОСТ 28779-90, не поддерживают распространение огня по ГОСТ Р 52868-2007



Температура внешней среды при эксплуатации от -60 °С до +105 °С



Устойчивость к атмосферным воздействиям



Устойчивость к воздействию масел и других нефтепродуктов



Устойчивость к радиации



Устойчивость к ультрафиолетовому излучению, воздействию озона, обладают стойкостью к охрупчиванию



Срок службы узлов крепления не менее 30 лет



Срок хранения неограничен

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКЦИИ

Надежность – обеспечивает прочное крепление кабелей и сохранность при протекании больших токов короткого замыкания. Конструкция узла полностью исключает контакт кабеля с металлической опорной конструкцией.

Безопасность – отсутствует замкнутый электромагнитный контур.

Легкость в монтаже – для установки нужно завернуть всего 2 гайки, не требуется установка резиновых или силиконовых прокладок и каких-либо дополнительных элементов.

Удобство эксплуатации – возможность выделения фаз за счет применения клип разного цвета (красный, желтый, зеленый).

Универсальность – размер узла подбирается под конкретный диаметр кабеля, что исключает деформацию изоляции.

Совместимость – подходят практически ко всем кабеленесущим конструкциям, представленным на отечественном и зарубежном рынке.

Антивандальность – в конструкции узлов крепления не используются цветные металлы, что делает их «неинтересными» для хищения.

Компактность – имеют минимальный вес и габариты по отношению к существующим аналогам.

Экономичность – серийное производство продукции обеспечивает оптимальное соотношение цены и качества.

КАБЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ

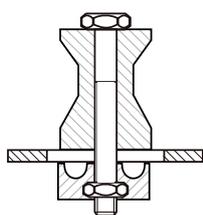
Клицы кабельные

Представляют собой изоляционные элементы из полимера, предназначенные для крепления электрических кабелей напряжением до 1 кВ. Применяются для открытой прокладки кабелей как снаружи, так и внутри производственных помещений, а также в подвальных и технических помещениях жилых и общественных зданий.

Клицевый способ прокладки кабеля является отличной альтернативой кабельному лотку в местах со стесненными условиями.

Преимущества

- сохранение пропускной способности кабелей. При выборе сечения кабеля используется коэффициент для проводов и кабелей аналогично однорядной прокладке открыто (в воздухе) $K=1$ (п. 1.3.11 ПУЭ, табл. 1.3.12)
- сохранение удобства монтажа/демонтажа кабелей в процессе эксплуатации
- минимальная занимаемая площадь сечения при прокладке кабельных линий
- легкое решение по обходу смежных инженерных сетей (ОВ, ВК и т.д.)



ТУ 3494-001-40886670-2002

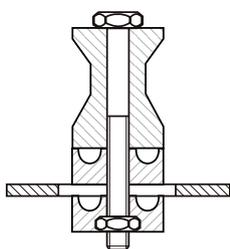
Комплект клицевый КУ-1

Изоляционные элементы изготовлены из полимерного композита. В состав комплекта входит: клица кабельная черного цвета – 1 шт., площадка из полимера с впрессованной гайкой М6 – 1 шт. Метизы в комплект не входят.

| Артикул | Код | Наружный D кабеля, мм | Габаритные размеры Ширина x Высота, мм | Глубина, мм | Вес, кг |
|---------|--------|-----------------------|---|-------------|---------|
| КУ-1 | РК0001 | до 32 | 27x45 | 25 | 0,017 |

Набор метизов для КУ-1 (Код РМ0001)

Болт М6х60 – 1 шт., шайба М6 стандартная – 1 шт., шайба М8 увеличенная – 1 шт. Вес – 0,017 кг.



ТУ 3494-001-40886670-2002

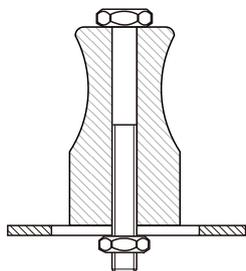
Комплект клицевый КУ-2

Изоляционные элементы изготовлены из полимерного композита. В состав комплекта входит: клица кабельная черного цвета – 1 шт., площадка из полимера с впрессованной гайкой М6 – 1 шт., подставка из полимера без гайки – 1 шт. Метизы в комплект не входят.

| Артикул | Код | Наружный D кабеля, мм | Габаритные размеры Ширина x Высота, мм | Глубина, мм | Вес, кг |
|---------|--------|-----------------------|---|-------------|---------|
| КУ-2 | РК0002 | 33-51 | 27x55 | 25 | 0,024 |

Набор метизов для КУ-2 (Код РМ0002)

Болт М6х70 – 1 шт., шайба М6 стандартная – 1 шт., шайба М8 увеличенная – 1 шт. Вес – 0,019 кг.



ТУ 3494-001-40886670-2002

Комплект клицевый КУ-3

Изоляционные элементы изготовлены из полимерного композита. В состав комплекта входит: клица кабельная черного цвета – 1 шт. Метизы в комплект не входят.

| Артикул | Код | Наружный D кабеля, мм | Габаритные размеры Ширина x Высота, мм | Глубина, мм | Вес, кг |
|---------|--------|-----------------------|---|-------------|---------|
| КУ-3 | РК0003 | 52-88 | 33x70 | 33 | 0,034 |

Набор метизов для КУ-3 (Код РМ0003)

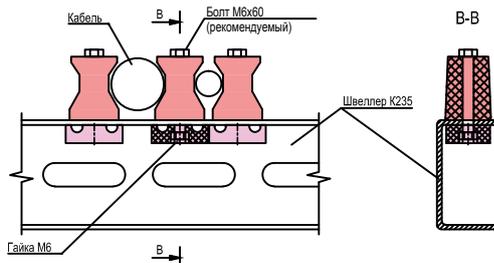
Болт М10х100 – 1 шт., шайба М10 стандартная – 1 шт., шайба М10 увеличенная – 1 шт., гайка М10 – 1 шт. Вес – 0,078 кг.

В качестве основания для крепления клиц рекомендуется:

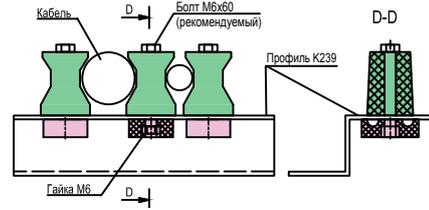
- монтажный профиль с перфорацией
- потолочная консоль
- иные кабеленесущие конструкции, имеющие соответствующую перфорацию, либо металлическую или стеклопластиковую арматуру

При использовании в качестве основания композитного прутка, анодированных или оцинкованных метизов, конструкция получается коррозионноустойчивой, предназначенной для крепления кабелей в агрессивных средах.

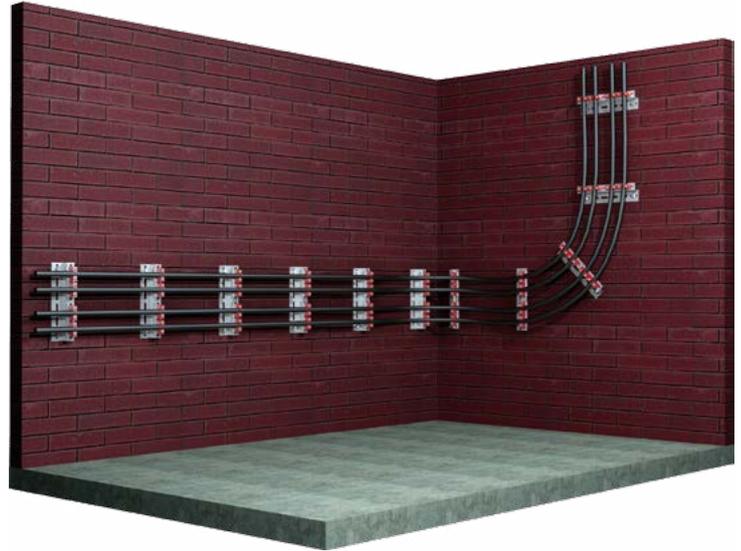
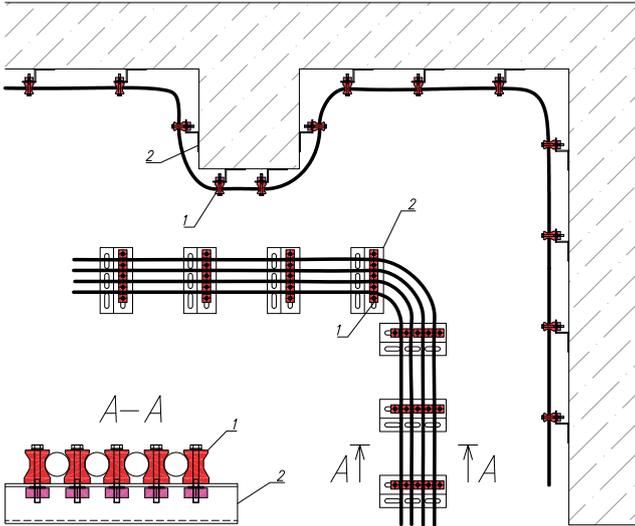
Возможные варианты крепления:



Крепление на швеллер К235

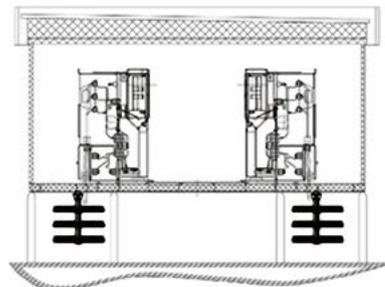


Крепление на Z-образный профиль К239

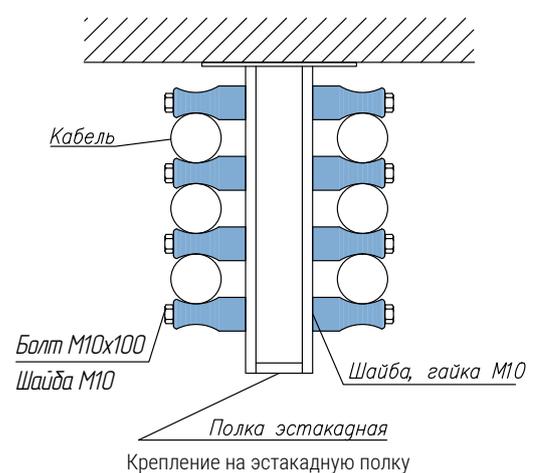
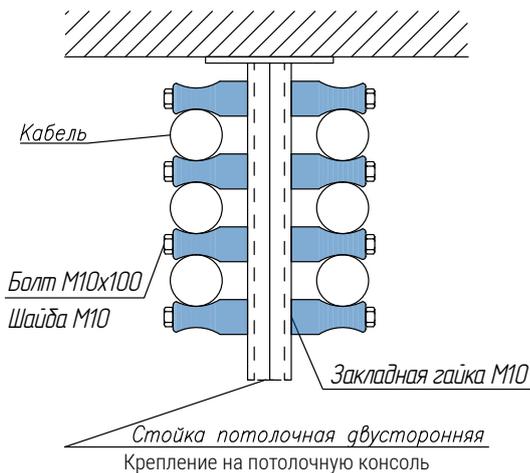
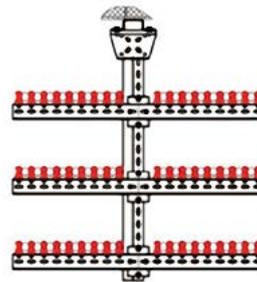


Примечание

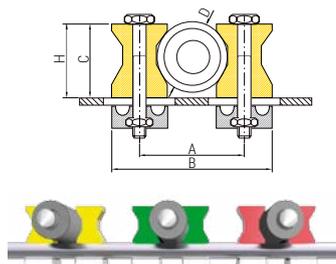
Расстояние между креплениями на прямом участке рекомендуется брать 0,8 – 1,0 м в зависимости от типа прокладываемого кабеля, на вертикальных участках – не более 0,5 м.



Пример нижнего размещения в 3 ряда под модулем КРУ.



КРЕПЛЕНИЕ ОДНОЖИЛЬНЫХ (ПОФАЗНО) И МНОГОЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ В ПЛОСКОСТИ



ТУ 3464-008-40886670-2008

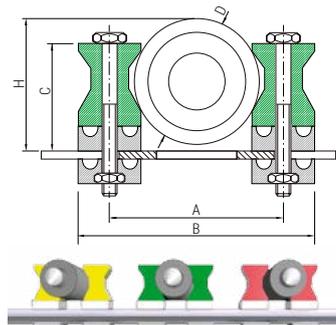
Узел крепления УКР-1

Комплект включает в себя три точки крепления кабеля напряжением до 110 кВ с возможностью выделения фазировки цветом. Изоляционные элементы изготовлены из полимерного композита. В состав комплекта входит: 6 клиц кабельных (2 желтых, 2 зеленых, 2 красных); 6 площадок из полимера с впрессованной гайкой М6. Метизы в комплект не входят.

| Артикул | Код | Наружный D кабеля, мм | Габаритные размеры АхВхС, мм | | Н, мм | | Ширина, мм | Вес, кг |
|---------|--------|-----------------------|------------------------------|----------|-------|-----|------------|---------|
| | | | min | max | min | max | | |
| УКР-1 | PK0004 | 25-32 | 42x67x32 | 48x73x32 | 32 | 32 | 25 | 0,155 |

Набор метизов для УКР-1 (Код РМ0004)

Болт М6х60 – 6 шт; шайба М6 стандартная – 6 шт; шайба М8 увеличенная – 6 шт. Вес – 0,106 кг.



ТУ 3464-008-40886670-2008

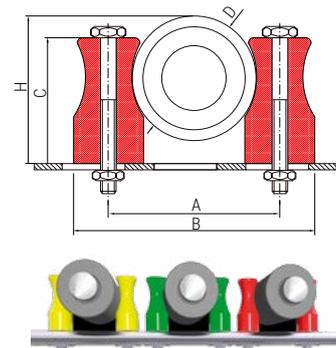
Узел крепления УКР-2

Комплект включает в себя три точки крепления кабеля напряжением до 110 кВ с возможностью выделения фазировки цветом. Изоляционные элементы изготовлены из полимерного композита. В состав комплекта входит: 6 клиц кабельных (2 желтых, 2 зеленых, 2 красных); 6 площадок из полимера с впрессованной гайкой М6; 6 подставок из полимера без гаек. Метизы в комплект не входят.

| Артикул | Код | Наружный D кабеля, мм | Габаритные размеры АхВхС, мм | | Н, мм | | Ширина, мм | Вес, кг |
|---------|--------|-----------------------|------------------------------|----------|-------|-----|------------|---------|
| | | | min | max | min | max | | |
| УКР-2 | PK0005 | 33-51 | 50x75x42 | 70x95x42 | 46 | 53 | 25 | 0,195 |

Набор метизов для УКР-2 (Код РМ0005)

Болт М6х70 – 6 шт; шайба М6 стандартная – 6 шт; шайба М8 увеличенная – 6 шт. Вес – 0,116 кг.



ТУ 3464-008-40886670-2008

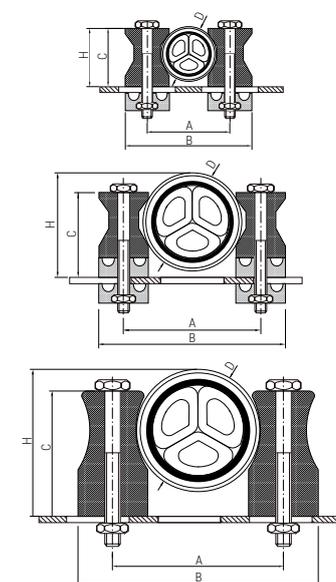
Узел крепления УКР-3

Комплект включает в себя три точки крепления кабеля напряжением до 110 кВ с возможностью выделения фазировки цветом. Изоляционные элементы изготовлены из полимерного композита. В состав комплекта входит: 6 клиц кабельных увеличенных (2 желтых, 2 зеленых, 2 красных). Метизы в комплект не входят.

| Артикул | Код | Наружный D кабеля, мм | Габаритные размеры АхВхС, мм | | Н, мм | | Ширина, мм | Вес, кг |
|---------|--------|-----------------------|------------------------------|------------|-------|-----|------------|---------|
| | | | min | max | min | max | | |
| УКР-3 | PK0006 | 52-88 | 72x105x70 | 108x141x70 | 70 | 92 | 33 | 0,200 |

Набор метизов для УКР-3 (Код РМ0006)

Болт М10х100 – 6 шт; шайба М10 стандартная – 6 шт; шайба М10 увеличенная – 6 шт, гайка М10 – 6 шт. Вес – 0,431 кг.



ТУ 3464-008-40886670-2008

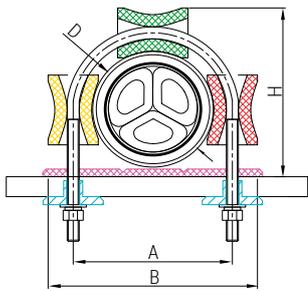
Узел крепления многожильного кабеля УКР-N/1

При креплении многожильного кабеля напряжением до 110 кВ в плоскости, а также при отсутствии необходимости выделения фазировки кабеля цветом, рекомендуем использовать клицы черного цвета в соответствии с цветовой таблицей RAL. Комплект включает в себя одну точку крепления кабеля. Изоляционные элементы изготовлены из полимерного композита. N - типоразмер узла крепления. В состав комплекта УКР-1/1 входит: 2 клицы кабельные черного цвета, 2 площадки из полимера с впрессованной гайкой М6. В состав комплекта УКР-2/1 входит: 2 клицы кабельные черного цвета, 2 площадки из полимера с впрессованной гайкой М6, 2 подставки из полимера без гаек. В состав комплекта УКР-3/1 входит: 2 клицы кабельные увеличенные черного цвета. Метизы в комплект не входят.

| Артикул | Код | Наружный D кабеля, мм | Габаритные размеры АхВхС, мм | | Н, мм | | Ширина, мм | Вес, кг |
|---------|--------|-----------------------|------------------------------|------------|-------|-----|------------|---------|
| | | | min | max | min | max | | |
| УКР-1/1 | PK0007 | 25-32 | 42x67x32 | 48x73x32 | 32 | 32 | 25 | 0,052 |
| УКР-2/1 | PK0008 | 33-51 | 50x75x42 | 70x95x42 | 46 | 53 | 25 | 0,065 |
| УКР-3/1 | PK0009 | 52-88 | 72x105x70 | 108x141x70 | 70 | 92 | 33 | 0,067 |

Набор метизов для УКР-N/1

| Артикул | Код | Болт x 2 | Шайба x 2 | Шайба увелич. x 2 | Гайка x 2 | Вес, кг |
|--------------|--------|----------|-----------|-------------------|-----------|---------|
| Типоразмер 1 | PM0007 | М6х60 | М6 | М6 | - | 0,035 |
| Типоразмер 2 | PM0008 | М6х70 | М6 | М6 | - | 0,039 |
| Типоразмер 3 | PM0009 | М10х100 | М10 | М10 | М10 | 0,130 |



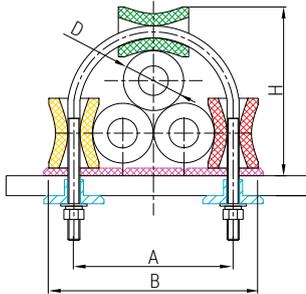
ТУ 3464-007-40886670-2005

Узел крепления УК (N-УК-...)

Имеет минимальные габариты, предназначен для крепления многожильного кабеля напряжением до 110 кВ в плоскости. Изоляционные элементы изготовлены из полимерного композита. В состав комплекта входит: оцинкованный или анодированный хомут – 1 шт., гайка М6 – 2 шт., шайба М8 увеличенная – 2 шт., кабельная клица – 3 шт. (желтая, зеленая, красная), пластина монтажная – 1 шт., втулка – 2 шт. N – типоразмер узла крепления.

| Артикул | Код | Наружный D кабеля, мм | Габаритные размеры АхВ, мм | | Н, мм | | Ширина, мм | Вес, кг |
|-------------------------|--------|-----------------------|----------------------------|--------|-------|-----|------------|---------|
| | | | min | max | min | max | | |
| 1-УК-1-3-245-(6-10) | PK0010 | 52-60 | 65x90 | 79x104 | 75 | 85 | 25 | 0,098 |
| 2-УК-1-3-285-(6-10, 20) | PK0011 | 60-80 | 77x102 | 99x124 | 84 | 103 | 25 | 0,105 |

КРЕПЛЕНИЕ ОДНОЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ ПРИ ПРОКЛАДКЕ В ТРЕУГОЛЬНИК



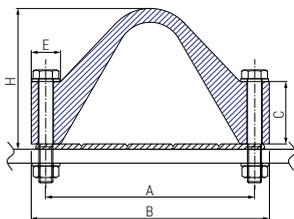
ТУ 3464-007-40886670-2005

Узел крепления УК (N-УК-...)

Предназначен для крепления одножильного кабеля напряжением до 110 кВ в треугольник. Изоляционные элементы изготовлены из полимерного композита. В состав комплекта входит: оцинкованный или анодированный хомут – 1 шт., гайка М6 – 2 шт., шайба М8 увеличенная – 2 шт., кабельная клица – 3 шт. (желтая, зеленая, красная), пластина монтажная – 1 шт., втулка – 2 шт. N – типоразмер узла крепления.

| Артикул | Код | Наружный D кабеля, мм | Габаритные размеры АхВ, мм | | Н, мм | | Ширина, мм | Вес, кг |
|-----------------------------|--------|-----------------------|----------------------------|---------|-------|-----|------------|---------|
| | | | min | max | min | max | | |
| 1-УК-1-3-245-(6-10) | PK0012 | 25-32 | 65x90 | 79x104 | 75 | 85 | 25 | 0,098 |
| 2-УК-1-3-285-(6-10, 20) | PK0013 | 31-42 | 77x102 | 99x124 | 84 | 103 | 25 | 0,105 |
| 3-УК-1-3-330-(6-10, 20, 35) | PK0014 | 40-48 | 95x120 | 116x141 | 99 | 116 | 25 | 0,130 |
| 4-УК-1-3-380-(6-10, 20, 35) | PK0015 | 48-60 | 116x141 | 140x165 | 116 | 138 | 25 | 0,140 |
| 5-УК-1-3-435-(20, 35, 110) | PK0016 | 58-66 | 136x161 | 152x177 | 135 | 150 | 25 | 0,150 |
| 6-УК-1-3-485-(35, 110) | PK0017 | 65-81 | 150x175 | 182x207 | 148 | 178 | 25 | 0,160 |

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ



ТУ 3464-018-40886670-2015

Узел крепления УК-ПУ-Н

Используются при креплении кабеля на прямых участках трассы, рекомендуется применение при креплении кабеля на вертикальных участках трассы. Изготовлены из эластичного полимерного композита. Предназначены как для крепления одножильного (пофазно) и многожильного кабеля в плоскости, так и для крепления одножильного кабеля при его прокладке в треугольник. Класс напряжения кабеля – до 500 кВ. В состав комплекта входит: эластичный кабельный хомут – 1 шт., пластина монтажная – 1 шт. Не требуется применение дополнительных резиновых или силиконовых прокладок. N – типоразмер узла крепления. Метизы в комплект не входят.

Крепление одножильных (пофазно) и многожильных кабелей в плоскости

| Артикул | Код | Наружный D кабеля, мм | Габаритные размеры АхВхСхЕ, мм | | Н, мм | | Ширина, мм | Вес, кг |
|---------|--------|-----------------------|--------------------------------|---------------|-------|-----|------------|---------|
| | | | min | max | min | max | | |
| УК-ПУ-1 | PK0018 | 39-54 | 83x98x25x15 | 83x102x25x15 | 57 | 64 | 20 | 0,040 |
| УК-ПУ-2 | PK0019 | 55-74 | 110x126x35x17 | 110x130x35x17 | 76 | 90 | 25 | 0,075 |
| УК-ПУ-3 | PK0020 | 75-100 | 150x172x45x21 | 150x176x45x21 | 102 | 128 | 30 | 0,155 |
| УК-ПУ-4 | PK0021 | 101-136 | 200x226x60x25 | 200x230x60x25 | 136 | 180 | 30 | 0,304 |
| УК-ПУ-5 | PK0022 | 137-150 | 280x328x80x43 | 280x332x80x43 | 182 | 195 | 35 | 0,685 |

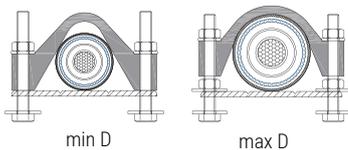
Крепление одножильных кабелей при прокладке в треугольник

| Артикул | Код | Наружный D кабеля, мм | Габаритные размеры АхВхСхЕ, мм | | Н, мм | | Ширина, мм | Вес, кг |
|---------|--------|-----------------------|--------------------------------|---------------|-------|-----|------------|---------|
| | | | min | max | min | max | | |
| УК-ПУ-1 | PK0023 | 25-33 | 83x98x25x15 | 83x102x25x15 | 57 | 72 | 20 | 0,040 |
| УК-ПУ-2 | PK0024 | 34-46 | 110x126x35x17 | 110x130x35x17 | 76 | 105 | 25 | 0,075 |
| УК-ПУ-3 | PK0025 | 47-63 | 150x172x45x21 | 150x176x45x21 | 102 | 141 | 30 | 0,155 |
| УК-ПУ-4 | PK0026 | 64-86 | 200x226x60x25 | 200x230x60x25 | 136 | 190 | 30 | 0,304 |
| УК-ПУ-5 | PK0027 | 87-118 | 280x328x80x43 | 280x332x80x43 | 182 | 256 | 35 | 0,685 |

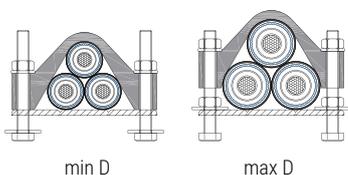
Набор метизов для УК-ПУ-Н*

| Артикул | Код | Болт x 2 | Шайба x 2 | Шайба увелич. x 4 | Гайка x 4 | Вес, кг |
|------------------|--------|----------|-----------|-------------------|-----------|---------|
| Типоразмер 1 М8 | PM0010 | M8x70 | M8 | M8 | M8 | 0,088 |
| Типоразмер 2 М8 | PM0011 | M8x90 | M8 | M8 | M8 | 0,099 |
| Типоразмер 3 М10 | PM0012 | M10x110 | M10 | M10 | M10 | 0,160 |
| Типоразмер 4 М10 | PM0013 | M10x140 | M10 | M10 | M10 | 0,189 |
| Типоразмер 5 М10 | PM0014 | M10x190 | M10 | M10 | M10 | 0,238 |
| Типоразмер 1 М6 | PM0015 | M6x70 | M6 | M6 | M6 | 0,046 |
| Типоразмер 2 М6 | PM0016 | M6x90 | M6 | M6 | M6 | 0,054 |
| Типоразмер 3 М6 | PM0017 | M6x110 | M6 | M6 | M6 | 0,061 |

Прокладка кабеля в плоскости



Прокладка кабеля в треугольник



*При фиксации узла крепления к С-шине и к консолям РКП и РКПД в комплект добавляется 2 канальные гайки РГК соответствующего типоразмера. К наименованию набора метизов необходимо добавить «К». Например: Набор метизов для УК-ПУ-2 М8 К.



Металлоконструкции для прокладки кабеля

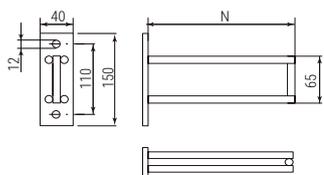
ТУ 25.11.23-019-40886670-2019

Кабельные консоли • С-шины, профиль и кабельные стойки • Кабельросты • Лестничные лотки
Лотки листовые замковые неперфорированные и перфорированные • Фасонные секции
Короба и лотки вертикальные • Системы для организации вертикальных подъемов на опоры ЛЭП
Сборные металлоконструкции • Кабельные этажерки
Временная эстакада • Аксессуары

Варианты исполнения:

| Тип | Соответствие климатическим исполнениям |
|----------------|--|
| «Цинк. Сендз.» | У2; ХЛ2; УХЛ2; УТ2,5. |
| «Гор. Цинк» | У1; ХЛ1; УХЛ1; УХЛ5; УТ1,5; М5. |
| «RAL» | УТ 1,5; УТ2,5; УХЛ2,5; У3. |
| «Нерж.» | У1; ХЛ1; УХЛ1; УХЛ5; УТ1,5; М5 |

КАБЕЛЬНЫЕ КОНСОЛИ



ТУ 3449-011-40886670-2009

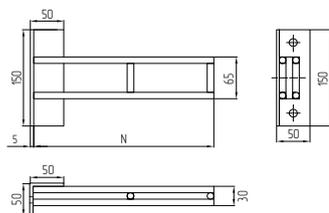
Эстакадная полка ПЭ (применима для двухуровневой прокладки кабеля)*

Эстакадная полка ПЭ представляет собой сварную конструкцию, состоящую из стальных прутков диаметром 10 мм и перфорированной несущей пластины толщиной 4 мм при длине полки до 300 мм, а так же толщиной 6 мм при длине полки от 350 мм до 500 мм. При длине полки 450 мм и 500 мм в конструкцию могут быть добавлены усиливающие перемычки.

Может быть использована для одноуровневой или двухуровневой прокладки кабелей с применением узлов крепления. Двухуровневая прокладка используется для размещения кабелей в два яруса на одной конструкции. Возможна установка огнезащитной перегородки внутри эстакадной полки по всей длине кабельной трассы.

Материал: сталь 20.

| Артикул | Код | Длина, мм | Масса, кг | БРН | |
|-----------|--------|-----------|-----------|------|--------|
| | | | | кН | кг |
| ПЭ-150-10 | РС1001 | 150 | 0,600 | 1,21 | 123,00 |
| ПЭ-200-10 | РС1002 | 200 | 0,750 | 1,18 | 120,00 |
| ПЭ-250-10 | РС1003 | 250 | 0,900 | 1,15 | 117,00 |
| ПЭ-300-10 | РС1004 | 300 | 1,000 | 1,12 | 114,00 |
| ПЭ-350-10 | РС1005 | 350 | 1,100 | 1,09 | 111,00 |
| ПЭ-400-10 | РС1006 | 400 | 1,250 | 1,06 | 108,00 |
| ПЭ-450-10 | РС1007 | 450 | 1,350 | 1,03 | 105,00 |
| ПЭ-500-10 | РС1008 | 500 | 1,500 | 1,00 | 102,00 |



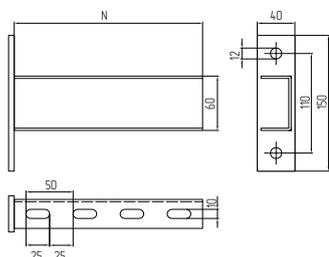
ТУ 3449-015-40886670-2010

Эстакадная полка усиленная ПЭУ (применима для двухуровневой прокладки кабеля)*

Эстакадная полка ПЭУ представляет собой сварную конструкцию, состоящую из стальных прутков диаметром 10 мм с добавлением усиливающих перемычек и перфорированного уголка толщиной 5 мм. Может быть использована для одноуровневой или двухуровневой прокладки кабелей с применением узлов крепления. Двухуровневая прокладка используется для размещения кабелей в два яруса на одной конструкции. Возможна установка огнезащитной перегородки внутри эстакадной полки по всей длине кабельной трассы.

Материал: сталь 20.

| Артикул | Код | Длина, мм | Полезная длина, мм | Масса, кг | БРН | |
|-------------|--------|-----------|--------------------|-----------|------|--------|
| | | | | | кН | кг |
| ПЭУ-550-10 | РС1016 | 550 | 510 | 1,850 | 2,02 | 205,80 |
| ПЭУ-600-10 | РС1017 | 600 | 560 | 2,000 | 2,02 | 205,80 |
| ПЭУ-650-10 | РС1018 | 650 | 610 | 2,150 | 1,87 | 190,80 |
| ПЭУ-700-10 | РС1019 | 700 | 660 | 2,300 | 1,87 | 190,80 |
| ПЭУ-750-10 | РС1020 | 750 | 710 | 2,450 | 2,59 | 264,00 |
| ПЭУ-800-10 | РС1021 | 800 | 760 | 2,600 | 2,59 | 264,00 |
| ПЭУ-850-10 | РС1022 | 850 | 810 | 2,750 | 2,12 | 216,00 |
| ПЭУ-900-10 | РС1023 | 900 | 860 | 2,900 | 2,12 | 216,00 |
| ПЭУ-950-10 | РС1024 | 950 | 910 | 3,050 | 2,00 | 204,00 |
| ПЭУ-1000-10 | РС1025 | 1000 | 960 | 3,200 | 2,00 | 204,00 |



ТУ 3449-011-40886670-2009

Эстакадная полка ПЭТ (применима для двухуровневой прокладки кабеля)*

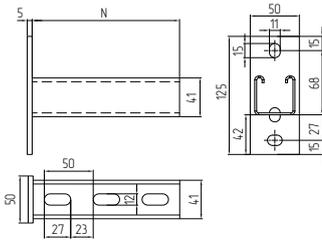
Эстакадная полка ПЭТ представляет собой сварную конструкцию, состоящую из П-образного профиля, толщиной 3 мм, имеющего двустороннюю перфорацию и перфорированной несущей пластины толщиной 4 мм при длине полки до 300 мм и толщиной 6 мм при длине полки от 350 мм до 500 мм.

Может быть использована для одноуровневой или двухуровневой прокладки кабелей с применением узлов крепления. Двухуровневая прокладка используется для размещения кабелей в два яруса на одной конструкции.

Материал: сталь 20.

| Артикул | Код | Длина, мм | Масса, кг | БРН | |
|---------|--------|-----------|-----------|------|--------|
| | | | | кН | кг |
| ПЭТ-200 | РС1009 | 200 | 0,510 | 4,24 | 432,00 |
| ПЭТ-250 | РС1010 | 250 | 0,680 | 3,85 | 393,00 |
| ПЭТ-300 | РС1011 | 300 | 0,850 | 3,50 | 357,00 |
| ПЭТ-350 | РС1012 | 350 | 1,000 | 3,15 | 321,00 |
| ПЭТ-400 | РС1013 | 400 | 1,200 | 2,78 | 283,80 |
| ПЭТ-450 | РС1014 | 450 | 1,350 | 2,42 | 247,20 |
| ПЭТ-500 | РС1015 | 500 | 1,520 | 2,06 | 210,00 |

*Подробная информация о технологии двухуровневой прокладки кабельных линий представлена на страницах 48-52 Каталога.

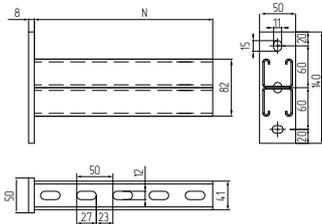


Консоль профильная РКП

Предназначена для монтажа к опорным конструкциям в горизонтальной плоскости инженерных систем. Консоли подходят для монтажа кабелей с применением узлов крепления. Предусмотрена возможность крепить с двух сторон инженерные системы. Используются в коррозионных и агрессивных средах, на нефтехимических предприятиях, в газовой, химической, металлургической и пищевой промышленности. Толщина 2 мм.

Материал: сталь 08пс.

| Артикул | Код | Длина, мм | Масса, кг | БРН | |
|---------|--------|-----------|-----------|------|--------|
| | | | | кН | кг |
| РКП-150 | РС1026 | 150 | 0,70 | 6,08 | 620,16 |
| РКП-200 | РС1049 | 200 | 0,81 | 5,83 | 594,66 |
| РКП-250 | РС1027 | 250 | 0,92 | 4,52 | 461,04 |
| РКП-300 | РС1050 | 300 | 1,03 | 4,09 | 417,18 |
| РКП-350 | РС1028 | 350 | 1,14 | 3,23 | 329,46 |
| РКП-400 | РС1051 | 400 | 1,24 | 2,80 | 285,60 |
| РКП-450 | РС1029 | 450 | 1,36 | 2,41 | 245,82 |
| РКП-500 | РС1030 | 500 | 1,47 | 2,26 | 230,52 |
| РКП-550 | РС1031 | 550 | 1,58 | 2,05 | 209,10 |
| РКП-600 | РС1032 | 600 | 1,69 | 1,88 | 191,76 |
| РКП-650 | РС1033 | 650 | 1,80 | 1,73 | 176,46 |
| РКП-700 | РС1034 | 700 | 1,91 | 1,62 | 165,24 |
| РКП-750 | РС1035 | 750 | 2,02 | 1,51 | 154,02 |
| РКП-800 | РС1036 | 800 | 2,13 | 1,32 | 134,64 |



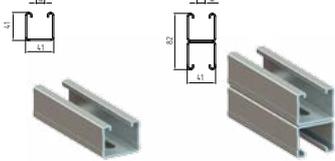
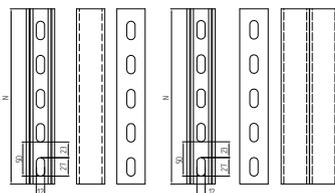
Консоль профильная усиленная РКПД

Предназначена для монтажа к опорным конструкциям в горизонтальной плоскости инженерных систем. Консоли подходят для монтажа кабелей с применением узлов крепления. Предусмотрена возможность крепить с двух сторон инженерные системы. Используются в коррозионных и агрессивных средах, на нефтехимических предприятиях, в газовой, химической, металлургической и пищевой промышленности. Толщина 2 мм.

Материал: сталь 08пс.

| Артикул | Код | Длина, мм | Масса, кг | БРН | |
|-----------|--------|-----------|-----------|------|--------|
| | | | | кН | кг |
| РКПД-450 | РС1037 | 450 | 2,46 | 4,55 | 464,10 |
| РКПД-500 | РС1038 | 500 | 2,68 | 4,30 | 438,60 |
| РКПД-550 | РС1039 | 550 | 2,90 | 4,02 | 410,04 |
| РКПД-600 | РС1040 | 600 | 3,12 | 3,87 | 394,74 |
| РКПД-650 | РС1041 | 650 | 3,34 | 3,69 | 376,38 |
| РКПД-700 | РС1042 | 700 | 3,56 | 3,53 | 360,06 |
| РКПД-750 | РС1043 | 750 | 3,78 | 3,37 | 343,74 |
| РКПД-800 | РС1044 | 800 | 4,00 | 3,15 | 321,30 |
| РКПД-850 | РС1045 | 850 | 4,22 | 2,93 | 298,86 |
| РКПД-900 | РС1046 | 900 | 4,44 | 2,71 | 276,42 |
| РКПД-950 | РС1047 | 950 | 4,66 | 2,49 | 253,98 |
| РКПД-1000 | РС1048 | 1000 | 4,88 | 2,27 | 235,59 |

С-ШИНЫ, ПРОФИЛЬ И КАБЕЛЬНЫЕ СТОЙКИ



С-шины РСК и РСКД

Используются в качестве несущих конструкций, как сборных, так и самостоятельных для монтажа инженерных систем. Имеют высокую несущую способность. Не требуется сварка за счет использования канальных гаек. Можно вносить изменения в уже смонтированную конструкцию. Удобно монтировать и удобно демонтировать. Толщина 2 мм.

Материал: сталь 08пс.

| Артикул | Код | Длина, мм | Ширина, мм | Высота, мм | Вес, кг на м/п |
|-----------|--------|-----------|------------|------------|----------------|
| РСК-3000 | РС3007 | 3000 | 41,3 | 41,3 | 2,04 |
| РСК-6000 | РС3008 | 6000 | | | |
| РСКД-3000 | РС3011 | 3000 | 41,3 | 82,6 | 4,25 |
| РСКД-6000 | РС3012 | 6000 | | | |

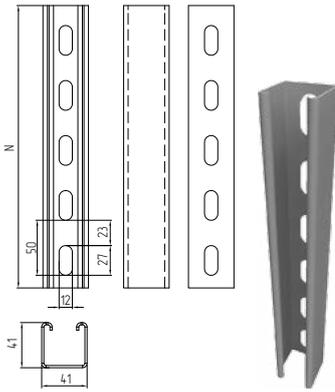
Канальная гайка РГК

Используются для фиксации консолей РКП, РКПД и эстакадных полок ПЭ, ПЭУ, ПЭТ к С-шине РСК, РСТД и стойкам напольно-потолочным РСТ, РСТД, а так же для фиксации аксессуаров и узлов крепления серии УК-ПУ к ним.

| Артикул | Код | Длина, мм | Резьбовое отверстие | Вес, кг |
|---------|--------|-----------|---------------------|---------|
| РГК-8 | РС4002 | 35 | M8 | 0,026 |

| Артикул | Код | Длина, мм | Резьбовое отверстие | Вес, кг |
|---------|--------|-----------|---------------------|---------|
| РГК-10 | РС4003 | 35 | M10 | 0,032 |





Стойка РСКУ

Предназначена для монтажа кабельных консолей. Стойки крепятся к строительным конструкциям сваркой или пристрелкой с применением скоб РСС1. Могут также применяться для монтажа к стенам в горизонтальной плоскости инженерных систем (кабельные лотки, трубы, воздуховоды, кабельные трассы, кабельные коллекторы, кабельные эстакады). Имеют высокую готовность к сборке, высокую скорость монтажа, не требуется сварка. Толщина 2 мм.

Материал: сталь 08пс.

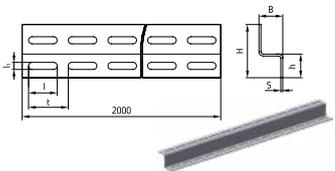
| Артикул | Код | Высота, мм | Масса, кг |
|-----------|--------|------------|-----------|
| РСКУ-400 | РС3001 | 400 | 0,49 |
| РСКУ-600 | РС3002 | 600 | 1,47 |
| РСКУ-800 | РС3003 | 800 | 1,95 |
| РСКУ-1200 | РС3004 | 1200 | 2,93 |
| РСКУ-1800 | РС3005 | 1800 | 4,4 |
| РСКУ-2200 | РС3006 | 2200 | 5,38 |



Скоба РСС1

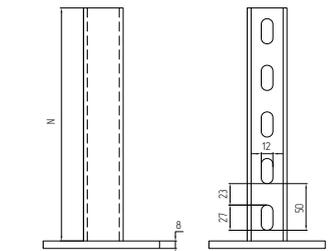
Предназначена для крепления стоек серии РСКУ и С-шин к вертикальным поверхностям приваркой или пристрелкой дюбелем. Скоба крепится к стойке РСКУ или С-шине через канальную гайку РГК.

| Артикул | Код | Длина, мм | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм | Масса, кг |
|---------|--------|-----------|------------|------------|-------------|-----------|
| РСС1 | РС4009 | 141 | 40 | 45 | 4 | 0,23 |



Профиль зетовый перфорированный

| Артикул | Код | lхl ₁ , мм | t, мм | B, мм | H, мм | S, мм | h, мм | Кол-во отв. | Вес, кг | Мак нагрузка, кН |
|---------|--------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|---------|------------------|
| K239 | РС3014 | 45х13 | 60 | 40 | 97 | 2 | 40 | 66 | 3,48 | 12,00 |



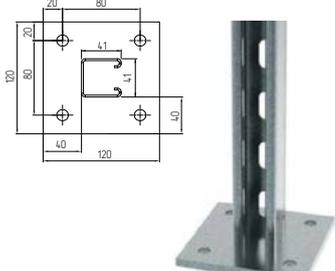
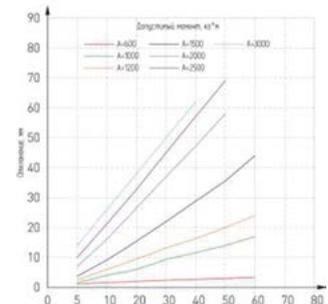
Стойка напольно-потолочная РСТ

Применяется для монтажа к полу или потолку инженерных систем (кабельные лотки, трубы, воздуховоды). Предусмотрена возможность крепить горизонтальные консоли или собрать U-образную раму. Имеют высокую несущую способность, нагрузки на трассу до 500 кг на метр. Предусмотрена возможность крепить с двух сторон инженерные системы. Используются в коррозионных и агрессивных средах, на нефтехимических предприятиях, газовой, химической, металлургической и пищевой промышленности. Быстрый монтаж за счёт применения канальных гаек.

Толщина 2 мм.

Материал: сталь 08пс.

| Артикул | Код | Высота, мм | Масса, кг |
|----------|--------|------------|-----------|
| РСТ-300 | РС2001 | 300 | 1,55 |
| РСТ-400 | РС2002 | 400 | 1,76 |
| РСТ-500 | РС2003 | 500 | 2,01 |
| РСТ-800 | РС2004 | 800 | 2,62 |
| РСТ-1000 | РС2005 | 1000 | 3,13 |
| РСТ-1200 | РС2006 | 1200 | 3,58 |
| РСТ-1500 | РС2007 | 1500 | 4,25 |
| РСТ-1800 | РС2008 | 1800 | 4,92 |
| РСТ-2000 | РС2009 | 2000 | 5,37 |
| РСТ-2500 | РС2010 | 2500 | 6,49 |

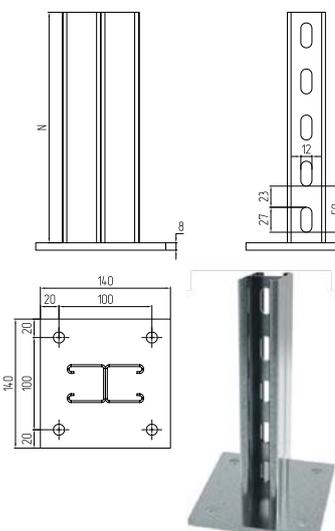
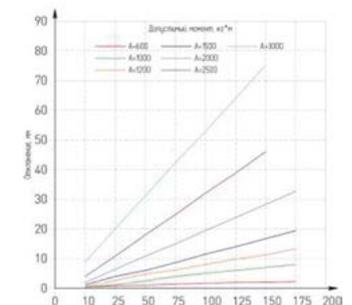


Стойка напольно-потолочная двойная усиленная РСТД

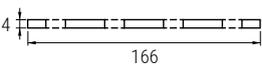
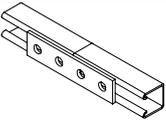
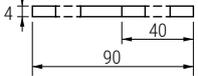
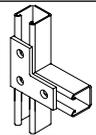
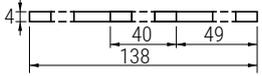
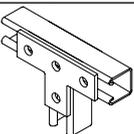
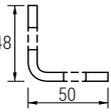
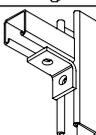
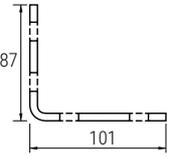
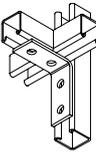
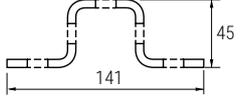
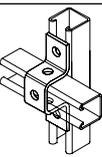
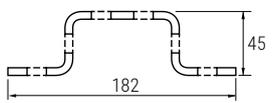
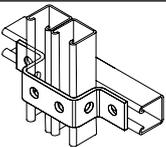
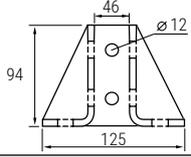
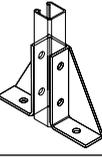
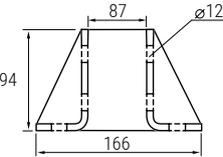
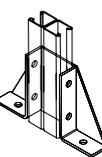
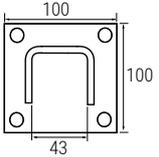
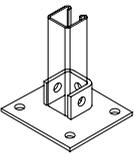
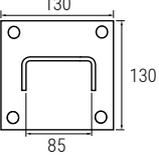
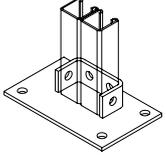
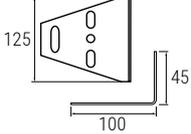
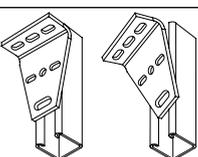
Применяются для монтажа к полу или потолку инженерных систем (кабельные лотки, трубы, воздуховоды). Возможно крепить горизонтальные консоли или собрать U-образную раму. Имеют высокую несущую способность, быстрый монтаж за счет применения канальных гаек. Присутствует возможность крепить с двух сторон инженерные системы. Используются в коррозионных и агрессивных средах, на нефтехимических предприятиях, газовой, химической, металлургической и пищевой промышленности. Толщина 2,5 мм.

Материал: сталь 08пс.

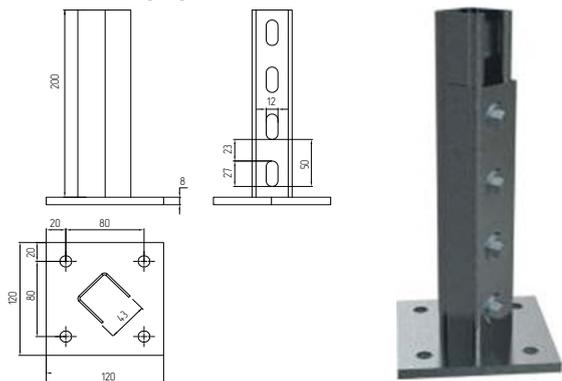
| Артикул | Код | Высота, мм | Масса, кг |
|-----------|--------|------------|-----------|
| РСТД-300 | РС2011 | 300 | 2,52 |
| РСТД-400 | РС2012 | 400 | 2,95 |
| РСТД-500 | РС2013 | 500 | 3,18 |
| РСТД-800 | РС2014 | 800 | 4,67 |
| РСТД-1000 | РС2015 | 1000 | 5,68 |
| РСТД-1200 | РС2016 | 1200 | 6,68 |
| РСТД-1500 | РС2017 | 1500 | 8,18 |
| РСТД-1800 | РС2018 | 1800 | 9,68 |
| РСТД-2000 | РС2019 | 2000 | 10,68 |
| РСТД-2500 | РС2020 | 2500 | 13,18 |
| РСТД-3000 | РС2021 | 3000 | 15,68 |



Аксессуары для С-шин

| Наименование изделия | Артикул | Код | Чертеж изделия | Внешний вид изделия | Длина, мм | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм | Вес, кг |
|---|---------|--------|---|--|-----------|------------|------------|-------------|---------|
| Пластина прямоугольная (4 отверстия) | ПСП4 | РС4004 |  |  | 166 | 40 | — | 4 | 0,29 |
| Пластина L-образная | ПСЛ | РС4005 |  |  | 90 | 88 | — | 4 | 0,23 |
| Пластина T-образная | ПСТ | РС4006 |  |  | 138 | 90 | — | 4 | 0,35 |
| Пластина угловая 90 градусов на 2 отверстия | ПСУ2 | РС4007 |  |  | 50 | 40 | 48 | 4 | 0,16 |
| Пластина угловая 90 градусов на 4 отверстия | ПСУ4 | РС4008 |  |  | 101 | 40 | 87 | 4 | 0,31 |
| Прямоугольная скоба для профиля | РСС1 | РС4009 |  |  | 141 | 40 | 45 | 4 | 0,23 |
| Прямоугольная скоба для двойного профиля | РСС2 | РС4010 |  |  | 182 | 40 | 45 | 4 | 0,28 |
| Одноканальная плита | КНП1 | РС4011 |  |  | 125 | 44 | 94 | 4 | 1,27 |
| Двухканальная плита | КНП2 | РС4012 |  |  | 166 | 44 | 94 | 4 | 1,65 |
| Плита потолочная одноканальная | КПП1 | РС4013 |  |  | 100 | 100 | 44 | 4 | 0,41 |
| Плита потолочная двухканальная | КПП2 | РС4014 |  |  | 130 | 130 | 44 | 4 | 0,6 |
| Уголок монтажный поворотный | КУМ | РС4015 |  |  | 125 | 45 | 100 | 2 | 0,28 |

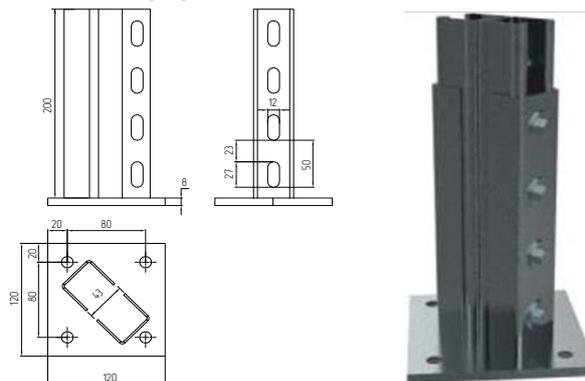
Основание профиля РОК



Применяются для монтажа С-шины РСК под углом 45 градусов.
Материал: сталь 08пс.

| Артикул | Код | Высота, мм | Длина, мм | Ширина, мм | Масса, кг |
|---------|--------|------------|-----------|------------|-----------|
| РОК-45 | РС4021 | 200 | 120 | 120 | 1,18 |

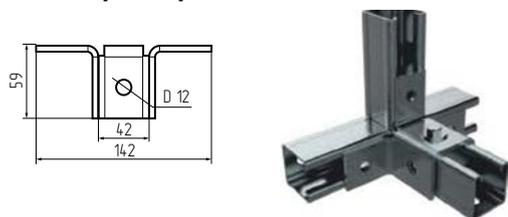
Основание профиля РОКД



Применяются для монтажа С-шины РСКД под углом 45 градусов.
Материал: сталь 08пс.

| Артикул | Код | Высота, мм | Длина, мм | Ширина, мм | Масса, кг |
|---------|--------|------------|-----------|------------|-----------|
| РОКД-45 | РС4022 | 200 | 120 | 120 | 1,35 |

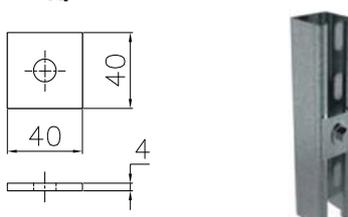
Уголок трехсторонний РУА



Применяются для монтажа С-шины РСК под углом 45 градусов.
Материал: сталь 08пс.

| Артикул | Код | Высота, мм | Длина, мм | Ширина, мм | Масса, кг |
|---------|--------|------------|-----------|------------|-----------|
| РУА 45 | РС4023 | 200 | 120 | 120 | 1,35 |

Квадратная шайба РАШ



Материал: сталь 08пс.

| Артикул | Код | Высота, мм | Длина, мм | Ширина, мм | Масса, кг |
|---------|--------|------------|-----------|------------|-----------|
| РАШ | РС4024 | 200 | 120 | 120 | 1,35 |

АКСЕССУАРЫ И КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ КОНСОЛЕЙ

| Наименование изделия | Артикул | Код | Чертеж изделия | Внешний вид изделия | Назначение |
|-----------------------------------|----------|--------|----------------|-------------------------------|---|
| Крепежная скоба | СПЭ | РС4016 | | ТУ 3449-016-40886670-2014 | Предназначена для крепления эстакадных полок ПЭ, ПЭТ и ПЭУ к стойке, имеющей перфорацию, в том числе к стойкам серии К11... при реконструкции кабельных сооружений. |
| Подвес полки эстакадной прутковый | ППЭП-Н-Н | РС4017 | | | Предназначен для подвеса огнезащитной перегородки на эстакадную полку ПЭ, ПЭТ и ПЭУ. Н – высота подвеса, N – длина подвеса (определяются при проектировании). 1 – огнезащитная перегородка 2 – подвес полки эстакадной прутковый ППЭП d=6 мм. |
| Поворотная пластина | ПП | РС4018 | | | Предназначена для фиксации консолей серии РКП и РКПД при помощи болтов М10х30 и канальных гаек РГК к С-шинам РСК и РСКД, а так же стойкам напольно-потолочным РСТ и РСТД с возможностью изменения угла наклона при монтаже. Толщина 10 мм. Вес 3,29 кг. |
| Соединитель перегородок | К168 | РС4020 | | | Предназначен для соединения огнезащитных перегородок между собой. |

КАБЕЛЬРОСТЫ

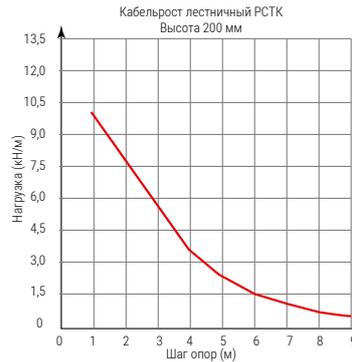
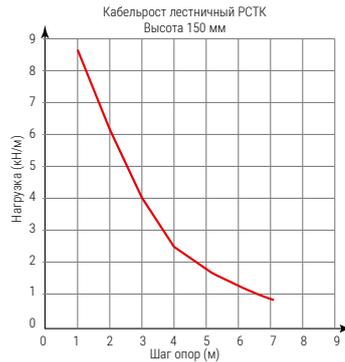
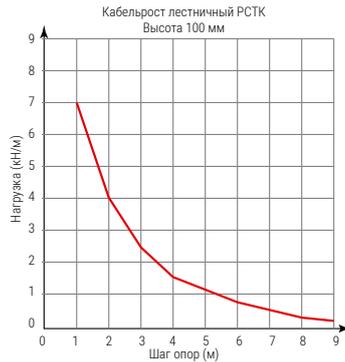
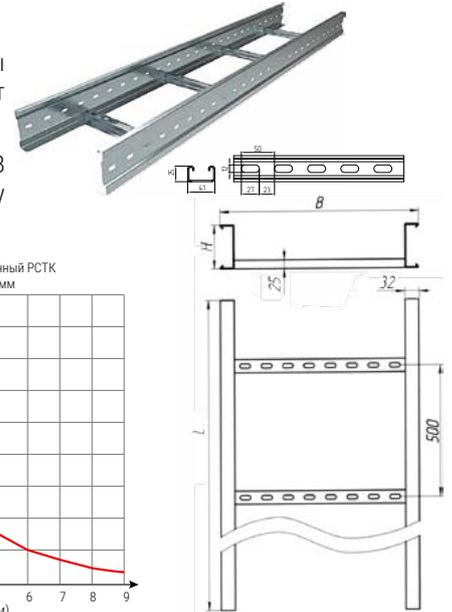
Кабельросты – это металлические конструкции нового поколения. Повышенная несущая способность при низкой металлоемкости обеспечивает оптимальную цену за высокое качество. Используя кабельрост при перекрытии расстояний до 6 метров, вы получаете продукт с повышенной прочностью не за счет увеличенной толщины металла, а за счет особой формы профиля. Результат: меньше расход металла и ниже цена при высоких несущих характеристиках.

Прямая секция РСТК-100 / РСТК-150/ РСТК-200

Назначение и особенности:

Кабельросты лестничные РСТК с высотой борта 100 мм, 150 мм и 200 мм предназначены для прокладки кабеля с напряжением до 110 кВ. Высокая несущая способность позволяет прокладывать кабельросты РСТК с расстоянием между опорами до 6 м включительно.

Возможно применение во всех климатических зонах. Длина прямой секции – 6000 мм. В качестве несущих перемычек применяется С-профиль 41х25 толщиной 2 мм. Расстояние между перемычками – 500 мм.



| Артикул | Код | Длина, мм (L) | Ширина, мм (B) | Высота, мм (H) | Вес, кг |
|----------------|--------|---------------|----------------|----------------|---------|
| РСТК200-100-6 | РК0101 | 6000 | 200 | 100 | 28,5 |
| РСТК300-100-6 | РК0102 | 6000 | 300 | 100 | 30,35 |
| РСТК400-100-6 | РК0103 | 6000 | 400 | 100 | 32,19 |
| РСТК500-100-6 | РК0104 | 6000 | 500 | 100 | 34,04 |
| РСТК600-100-6 | РК0105 | 6000 | 600 | 100 | 35,89 |
| РСТК700-100-6 | РК0106 | 6000 | 700 | 100 | 37,73 |
| РСТК800-100-6 | РК0107 | 6000 | 800 | 100 | 39,58 |
| РСТК900-100-6 | РК0108 | 6000 | 900 | 100 | 41,43 |
| РСТК1000-100-6 | РК0109 | 6000 | 1000 | 100 | 43,27 |
| РСТК1100-100-6 | РК0110 | 6000 | 1100 | 100 | 45,12 |
| РСТК200-150-6 | РК0111 | 6000 | 200 | 150 | 35,85 |
| РСТК300-150-6 | РК0112 | 6000 | 300 | 150 | 38,45 |
| РСТК400-150-6 | РК0113 | 6000 | 400 | 150 | 41,05 |
| РСТК500-150-6 | РК0114 | 6000 | 500 | 150 | 43,65 |
| РСТК600-150-6 | РК0115 | 6000 | 600 | 150 | 46,26 |

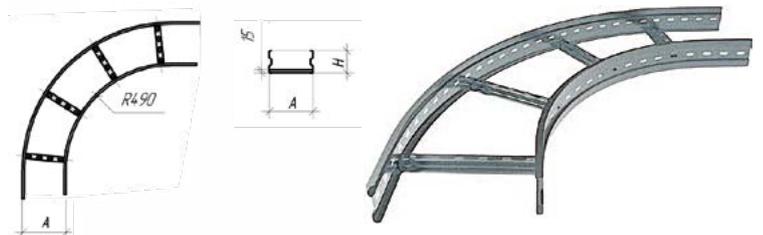
| Артикул | Код | Длина, мм (L) | Ширина, мм (B) | Высота, мм (H) | Вес, кг |
|----------------|--------|---------------|----------------|----------------|---------|
| РСТК700-150-6 | РК0116 | 6000 | 700 | 150 | 48,86 |
| РСТК800-150-6 | РК0117 | 6000 | 800 | 150 | 51,46 |
| РСТК900-150-6 | РК0118 | 6000 | 900 | 150 | 54,06 |
| РСТК1000-150-6 | РК0119 | 6000 | 1000 | 150 | 56,66 |
| РСТК1100-150-6 | РК0120 | 6000 | 1100 | 150 | 59,27 |
| РСТК200-200-6 | РК0121 | 6000 | 200 | 200 | 42,84 |
| РСТК300-200-6 | РК0122 | 6000 | 300 | 200 | 45,45 |
| РСТК400-200-6 | РК0123 | 6000 | 400 | 200 | 48,05 |
| РСТК500-200-6 | РК0124 | 6000 | 500 | 200 | 50,65 |
| РСТК600-200-6 | РК0125 | 6000 | 600 | 200 | 53,25 |
| РСТК700-200-6 | РК0126 | 6000 | 700 | 200 | 55,85 |
| РСТК800-200-6 | РК0127 | 6000 | 800 | 200 | 58,45 |
| РСТК900-200-6 | РК0128 | 6000 | 900 | 200 | 61,06 |
| РСТК1000-200-6 | РК0129 | 6000 | 1000 | 200 | 63,66 |
| РСТК1100-200-6 | РК0130 | 6000 | 1100 | 200 | 66,26 |

Угол горизонтальный 90° РСТКУ

Назначение и особенности:

Применяется для поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости на 90°. Дополнительные соединители не требуются.

Применяются метизы М8 (4 комплекта на соединение).



| Артикул | Код | Ширина, мм (A) | Высота, мм (H) | Вес, кг |
|---------------|--------|----------------|----------------|---------|
| РСТКУ200-100 | РК0131 | 205 | 100 | 7,71 |
| РСТКУ300-100 | РК0132 | 305 | 100 | 8,76 |
| РСТКУ400-100 | РК0133 | 405 | 100 | 10,42 |
| РСТКУ500-100 | РК0134 | 505 | 100 | 11,62 |
| РСТКУ600-100 | РК0135 | 605 | 100 | 12,83 |
| РСТКУ700-100 | РК0136 | 705 | 100 | 14,03 |
| РСТКУ800-100 | РК0137 | 805 | 100 | 15,23 |
| РСТКУ900-100 | РК0138 | 905 | 100 | 16,44 |
| РСТКУ1000-100 | РК0139 | 1005 | 100 | 17,64 |
| РСТКУ1100-100 | РК0140 | 1105 | 100 | 18,84 |
| РСТКУ200-150 | РК0141 | 205 | 150 | 9,74 |
| РСТКУ300-150 | РК0142 | 305 | 150 | 11,14 |
| РСТКУ400-150 | РК0143 | 405 | 150 | 13,40 |
| РСТКУ500-150 | РК0144 | 505 | 150 | 15,02 |
| РСТКУ600-150 | РК0145 | 605 | 150 | 16,64 |

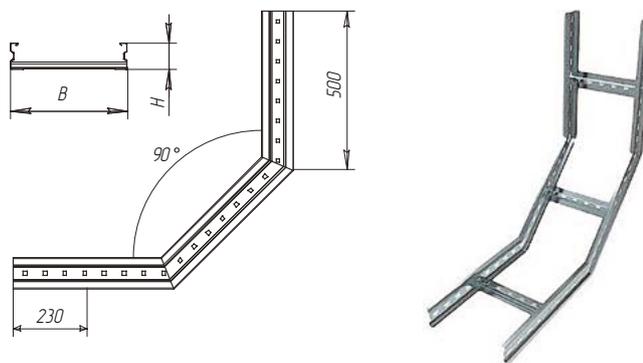
| Артикул | Код | Ширина, мм (A) | Высота, мм (H) | Вес, кг |
|---------------|--------|----------------|----------------|---------|
| РСТКУ700-150 | РК0146 | 705 | 150 | 18,27 |
| РСТКУ800-150 | РК0147 | 805 | 150 | 19,89 |
| РСТКУ900-150 | РК0148 | 905 | 150 | 21,51 |
| РСТКУ1000-150 | РК0149 | 1005 | 150 | 23,13 |
| РСТКУ1100-150 | РК0150 | 1105 | 150 | 24,75 |
| РСТКУ200-200 | РК0151 | 205 | 200 | 11,57 |
| РСТКУ300-200 | РК0152 | 305 | 200 | 13,09 |
| РСТКУ400-200 | РК0153 | 405 | 200 | 15,48 |
| РСТКУ500-200 | РК0154 | 505 | 200 | 17,22 |
| РСТКУ600-200 | РК0155 | 605 | 200 | 18,96 |
| РСТКУ700-200 | РК0156 | 705 | 200 | 20,70 |
| РСТКУ800-200 | РК0157 | 805 | 200 | 22,45 |
| РСТКУ900-200 | РК0158 | 905 | 200 | 24,19 |
| РСТКУ1000-200 | РК0159 | 1005 | 200 | 25,93 |
| РСТКУ1100-200 | РК0160 | 1105 | 200 | 27,68 |

Угол вертикальный подъем 90° РСТКП

Назначение и особенности:

Применяется для поворота кабельной трассы на 90° вверх. Дополнительные соединители не требуются.

Применяются метизы М8 (4 комплекта на соединение).



| Артикул | Код | Ширина, мм (В) | Высота, мм (Н) | Вес, кг |
|---------------|--------|----------------|----------------|---------|
| РСТКП200-100 | РК0161 | 205 | 100 | 9,20 |
| РСТКП300-100 | РК0162 | 305 | 100 | 9,66 |
| РСТКП400-100 | РК0163 | 405 | 100 | 10,12 |
| РСТКП500-100 | РК0164 | 505 | 100 | 10,59 |
| РСТКП600-100 | РК0165 | 605 | 100 | 11,05 |
| РСТКП700-100 | РК0166 | 705 | 100 | 11,51 |
| РСТКП800-100 | РК0167 | 805 | 100 | 11,97 |
| РСТКП900-100 | РК0168 | 905 | 100 | 12,43 |
| РСТКП1000-100 | РК0169 | 1005 | 100 | 12,89 |
| РСТКП1100-100 | РК0170 | 1105 | 100 | 13,35 |
| РСТКП200-150 | РК0171 | 205 | 150 | 11,53 |
| РСТКП300-150 | РК0172 | 305 | 150 | 12,18 |
| РСТКП400-150 | РК0173 | 405 | 150 | 12,83 |
| РСТКП500-150 | РК0174 | 505 | 150 | 13,48 |
| РСТКП600-150 | РК0175 | 605 | 150 | 14,13 |

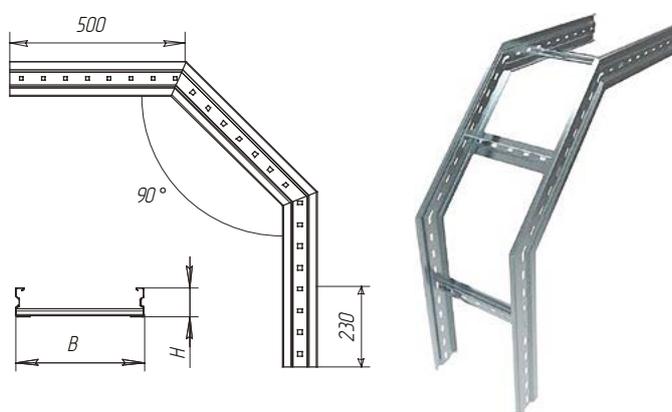
| Артикул | Код | Ширина, мм (В) | Высота, мм (Н) | Вес, кг |
|---------------|--------|----------------|----------------|---------|
| РСТКП700-150 | РК0176 | 705 | 150 | 14,78 |
| РСТКП800-150 | РК0177 | 805 | 150 | 15,43 |
| РСТКП900-150 | РК0178 | 905 | 150 | 16,08 |
| РСТКП1000-150 | РК0179 | 1005 | 150 | 16,73 |
| РСТКП1100-150 | РК0180 | 1105 | 150 | 17,38 |
| РСТКП200-200 | РК0181 | 205 | 200 | 13,86 |
| РСТКП300-200 | РК0182 | 305 | 200 | 14,51 |
| РСТКП400-200 | РК0183 | 405 | 200 | 15,16 |
| РСТКП500-200 | РК0184 | 505 | 200 | 15,81 |
| РСТКП600-200 | РК0185 | 605 | 200 | 16,46 |
| РСТКП700-200 | РК0186 | 705 | 200 | 17,11 |
| РСТКП800-200 | РК0187 | 805 | 200 | 17,76 |
| РСТКП900-200 | РК0188 | 905 | 200 | 18,41 |
| РСТКП1000-200 | РК0189 | 1005 | 200 | 19,06 |
| РСТКП1100-200 | РК0190 | 1105 | 200 | 19,71 |

Угол вертикальный спуск 90° РСТКС

Назначение и особенности:

Применяется для поворота кабельной трассы вниз на 90°. Дополнительные соединители не требуются.

Применяются метизы М8 (4 комплекта на соединение).



| Артикул | Код | Ширина, мм (В) | Высота, мм (Н) | Вес, кг |
|---------------|--------|----------------|----------------|---------|
| РСТКС200-100 | РК0191 | 205 | 100 | 9,20 |
| РСТКС300-100 | РК0192 | 305 | 100 | 9,66 |
| РСТКС400-100 | РК0193 | 405 | 100 | 10,12 |
| РСТКС500-100 | РК0194 | 505 | 100 | 10,59 |
| РСТКС600-100 | РК0195 | 605 | 100 | 11,05 |
| РСТКС700-100 | РК0196 | 705 | 100 | 11,51 |
| РСТКС800-100 | РК0197 | 805 | 100 | 11,97 |
| РСТКС900-100 | РК0198 | 905 | 100 | 12,43 |
| РСТКС1000-100 | РК0199 | 1005 | 100 | 12,89 |
| РСТКС1100-100 | РК0200 | 1105 | 100 | 13,35 |
| РСТКС200-150 | РК0201 | 205 | 150 | 11,53 |
| РСТКС300-150 | РК0202 | 305 | 150 | 12,18 |
| РСТКС400-150 | РК0203 | 405 | 150 | 12,83 |
| РСТКС500-150 | РК0204 | 505 | 150 | 13,48 |
| РСТКС600-150 | РК0205 | 605 | 150 | 14,13 |

| Артикул | Код | Ширина, мм (В) | Высота, мм (Н) | Вес, кг |
|---------------|--------|----------------|----------------|---------|
| РСТКС700-150 | РК0206 | 705 | 150 | 14,78 |
| РСТКС800-150 | РК0207 | 805 | 150 | 15,43 |
| РСТКС900-150 | РК0208 | 905 | 150 | 16,08 |
| РСТКС1000-150 | РК0209 | 1005 | 150 | 16,73 |
| РСТКС1100-150 | РК0210 | 1105 | 150 | 17,38 |
| РСТКС200-200 | РК0211 | 205 | 200 | 13,86 |
| РСТКС300-200 | РК0212 | 305 | 200 | 14,51 |
| РСТКС400-200 | РК0213 | 405 | 200 | 15,16 |
| РСТКС500-200 | РК0214 | 505 | 200 | 15,81 |
| РСТКС600-200 | РК0215 | 605 | 200 | 16,46 |
| РСТКС700-200 | РК0216 | 705 | 200 | 17,11 |
| РСТКС800-200 | РК0217 | 805 | 200 | 17,76 |
| РСТКС900-200 | РК0218 | 905 | 200 | 18,41 |
| РСТКС1000-200 | РК0219 | 1005 | 200 | 19,06 |
| РСТКС1100-200 | РК0220 | 1105 | 200 | 19,71 |

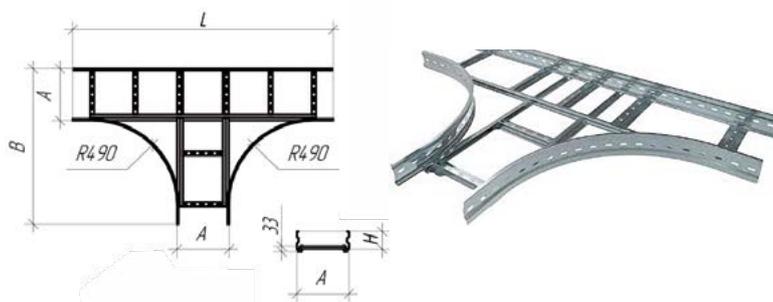
Угол Т-образный РСТКТ

Назначение и особенности:

Применяется для разветвления кабельной трассы на три направления.

Дополнительные соединители не требуются.

Применяются метизы М8 (6 комплектов на соединение).



| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Высота, мм (Н) | Вес, кг |
|---------------|--------|----------------|----------------|---------|
| РСТКТ200-100 | PK0221 | 205 | 100 | 14,40 |
| РСТКТ300-100 | PK0222 | 305 | 100 | 16,02 |
| РСТКТ400-100 | PK0223 | 405 | 100 | 17,64 |
| РСТКТ500-100 | PK0224 | 505 | 100 | 19,26 |
| РСТКТ600-100 | PK0225 | 605 | 100 | 20,88 |
| РСТКТ700-100 | PK0226 | 705 | 100 | 22,51 |
| РСТКТ800-100 | PK0227 | 805 | 100 | 24,13 |
| РСТКТ900-100 | PK0228 | 905 | 100 | 25,75 |
| РСТКТ1000-100 | PK0229 | 1005 | 100 | 27,37 |
| РСТКТ1100-100 | PK0230 | 1105 | 100 | 28,99 |
| РСТКТ200-150 | PK0231 | 205 | 150 | 16,62 |
| РСТКТ300-150 | PK0232 | 305 | 150 | 18,31 |
| РСТКТ400-150 | PK0233 | 405 | 150 | 19,99 |
| РСТКТ500-150 | PK0234 | 505 | 150 | 21,68 |
| РСТКТ600-150 | PK0235 | 605 | 150 | 23,37 |

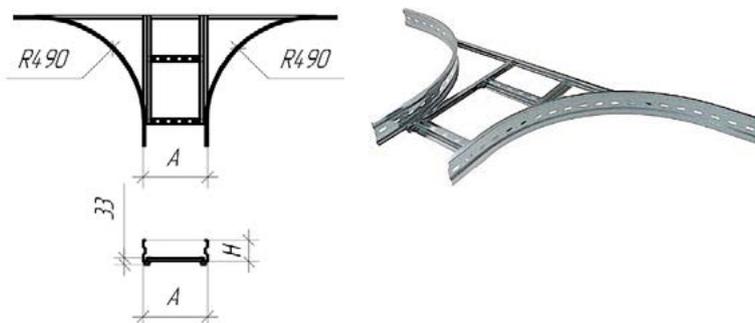
| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Высота, мм (Н) | Вес, кг |
|---------------|--------|----------------|----------------|---------|
| РСТКТ700-150 | PK0236 | 705 | 150 | 25,05 |
| РСТКТ800-150 | PK0237 | 805 | 150 | 26,74 |
| РСТКТ900-150 | PK0238 | 905 | 150 | 28,42 |
| РСТКТ1000-150 | PK0239 | 1005 | 150 | 30,11 |
| РСТКТ1100-150 | PK0240 | 1105 | 150 | 31,80 |
| РСТКТ200-200 | PK0241 | 205 | 200 | 19,26 |
| РСТКТ300-200 | PK0242 | 305 | 200 | 21,03 |
| РСТКТ400-200 | PK0243 | 405 | 200 | 22,79 |
| РСТКТ500-200 | PK0244 | 505 | 200 | 24,55 |
| РСТКТ600-200 | PK0245 | 605 | 200 | 26,32 |
| РСТКТ700-200 | PK0246 | 705 | 200 | 28,08 |
| РСТКТ800-200 | PK0247 | 805 | 200 | 29,85 |
| РСТКТ900-200 | PK0248 | 905 | 200 | 31,61 |
| РСТКТ1000-200 | PK0249 | 1005 | 200 | 33,38 |
| РСТКТ1100-200 | PK0250 | 1105 | 200 | 35,14 |

Отвод Т-образный РСТКЗ

Назначение и особенности:

Применяется для поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости на 90°. Дополнительные соединители не требуются.

Применяются метизы М8 (4 комплекта на соединение).



| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Высота, мм (Н) | Вес, кг |
|---------------|--------|----------------|----------------|---------|
| РСТКЗ200-100 | PK0251 | 205 | 100 | 8,81 |
| РСТКЗ300-100 | PK0252 | 305 | 100 | 9,20 |
| РСТКЗ400-100 | PK0253 | 405 | 100 | 9,58 |
| РСТКЗ500-100 | PK0254 | 505 | 100 | 9,97 |
| РСТКЗ600-100 | PK0255 | 605 | 100 | 10,36 |
| РСТКЗ700-100 | PK0256 | 705 | 100 | 10,75 |
| РСТКЗ800-100 | PK0257 | 805 | 100 | 11,14 |
| РСТКЗ900-100 | PK0258 | 905 | 100 | 11,53 |
| РСТКЗ1000-100 | PK0259 | 1005 | 100 | 11,92 |
| РСТКЗ1100-100 | PK0260 | 1105 | 100 | 12,30 |
| РСТКЗ200-150 | PK0261 | 205 | 150 | 10,11 |
| РСТКЗ300-150 | PK0262 | 305 | 150 | 10,50 |
| РСТКЗ400-150 | PK0263 | 405 | 150 | 10,89 |
| РСТКЗ500-150 | PK0264 | 505 | 150 | 11,28 |
| РСТКЗ600-150 | PK0265 | 605 | 150 | 11,67 |

| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Высота, мм (Н) | Вес, кг |
|---------------|--------|----------------|----------------|---------|
| РСТКЗ700-150 | PK0266 | 705 | 150 | 12,06 |
| РСТКЗ800-150 | PK0267 | 805 | 150 | 12,44 |
| РСТКЗ900-150 | PK0268 | 905 | 150 | 12,83 |
| РСТКЗ1000-150 | PK0269 | 1005 | 150 | 13,22 |
| РСТКЗ1100-150 | PK0270 | 1105 | 150 | 13,61 |
| РСТКЗ200-200 | PK0271 | 205 | 200 | 11,67 |
| РСТКЗ300-200 | PK0272 | 305 | 200 | 12,06 |
| РСТКЗ400-200 | PK0273 | 405 | 200 | 12,44 |
| РСТКЗ500-200 | PK0274 | 505 | 200 | 12,83 |
| РСТКЗ600-200 | PK0275 | 605 | 200 | 13,22 |
| РСТКЗ700-200 | PK0276 | 705 | 200 | 13,61 |
| РСТКЗ800-200 | PK0277 | 805 | 200 | 14,00 |
| РСТКЗ900-200 | PK0278 | 905 | 200 | 14,39 |
| РСТКЗ1000-200 | PK0279 | 1005 | 200 | 14,78 |
| РСТКЗ1100-200 | PK0280 | 1105 | 200 | 15,16 |

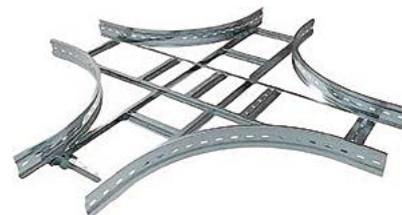
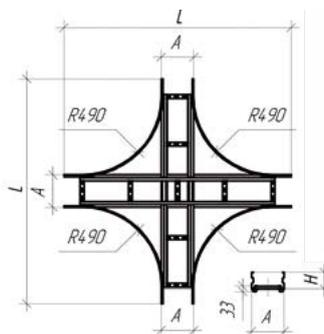
Угол X-образный РСТКХ

Назначение и особенности:

Применяется для разветвления кабельной трассы на четыре направления.

Дополнительные соединители не требуются.

Применяются метизы М8 (8 комплектов на соединение).



| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Высота, мм (Н) | Вес, кг |
|---------------|--------|----------------|----------------|---------|
| РСТКХ200-100 | РК0281 | 205 | 100 | 19,22 |
| РСТКХ300-100 | РК0282 | 305 | 100 | 20,95 |
| РСТКХ400-100 | РК0283 | 405 | 100 | 22,69 |
| РСТКХ500-100 | РК0284 | 505 | 100 | 24,42 |
| РСТКХ600-100 | РК0285 | 605 | 100 | 26,15 |
| РСТКХ700-100 | РК0286 | 705 | 100 | 27,88 |
| РСТКХ800-100 | РК0287 | 805 | 100 | 29,62 |
| РСТКХ900-100 | РК0288 | 905 | 100 | 31,35 |
| РСТКХ1000-100 | РК0289 | 1005 | 100 | 33,08 |
| РСТКХ1100-100 | РК0290 | 1105 | 100 | 34,82 |
| РСТКХ200-150 | РК0291 | 205 | 150 | 21,83 |
| РСТКХ300-150 | РК0292 | 305 | 150 | 23,56 |
| РСТКХ400-150 | РК0293 | 405 | 150 | 25,30 |
| РСТКХ500-150 | РК0294 | 505 | 150 | 27,03 |
| РСТКХ600-150 | РК0295 | 605 | 150 | 28,76 |

| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Высота, мм (Н) | Вес, кг |
|---------------|--------|----------------|----------------|---------|
| РСТКХ700-150 | РК0296 | 705 | 150 | 30,50 |
| РСТКХ800-150 | РК0297 | 805 | 150 | 32,23 |
| РСТКХ900-150 | РК0298 | 905 | 150 | 33,96 |
| РСТКХ1000-150 | РК0299 | 1005 | 150 | 35,69 |
| РСТКХ1100-150 | РК0300 | 1105 | 150 | 37,43 |
| РСТКХ200-200 | РК0301 | 205 | 200 | 24,94 |
| РСТКХ300-200 | РК0302 | 305 | 200 | 26,67 |
| РСТКХ400-200 | РК0303 | 405 | 200 | 28,41 |
| РСТКХ500-200 | РК0304 | 505 | 200 | 30,14 |
| РСТКХ600-200 | РК0305 | 605 | 200 | 31,87 |
| РСТКХ700-200 | РК0306 | 705 | 200 | 33,60 |
| РСТКХ800-200 | РК0307 | 805 | 200 | 35,34 |
| РСТКХ900-200 | РК0308 | 905 | 200 | 37,07 |
| РСТКХ1000-200 | РК0309 | 1005 | 200 | 38,80 |
| РСТКХ1100-200 | РК0310 | 1105 | 200 | 40,54 |

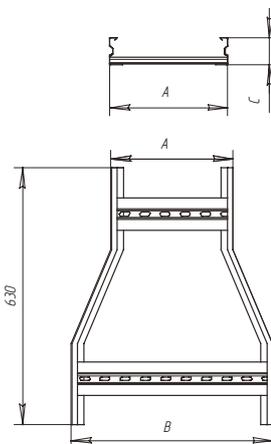
Редукция прямая РСТКР

Назначение и особенности:

Применяется для изменения ширины кабельной трассы.

Дополнительные соединители не требуются.

Применяются метизы М8 (4 комплекта на соединение).



| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Ширина, мм (В) | Высота, мм (С) | Вес, кг |
|--------------------|--------|----------------|----------------|----------------|---------|
| РСТКР200-300-100 | РК0311 | 205 | 305 | 100 | 4,09 |
| РСТКР300-400-100 | РК0312 | 305 | 405 | 100 | 4,40 |
| РСТКР400-500-100 | РК0313 | 405 | 505 | 100 | 4,70 |
| РСТКР500-600-100 | РК0314 | 505 | 605 | 100 | 5,01 |
| РСТКР600-700-100 | РК0315 | 605 | 705 | 100 | 5,31 |
| РСТКР700-800-100 | РК0316 | 705 | 805 | 100 | 5,62 |
| РСТКР800-900-100 | РК0317 | 805 | 905 | 100 | 5,92 |
| РСТКР900-1000-100 | РК0318 | 905 | 1005 | 100 | 6,22 |
| РСТКР1000-1100-100 | РК0319 | 1005 | 1105 | 100 | 6,53 |
| РСТКР200-300-150 | РК0320 | 205 | 305 | 150 | 5,19 |
| РСТКР300-400-150 | РК0321 | 305 | 405 | 150 | 5,62 |
| РСТКР400-500-150 | РК0322 | 405 | 505 | 150 | 6,05 |
| РСТКР500-600-150 | РК0323 | 505 | 605 | 150 | 6,48 |
| РСТКР600-700-150 | РК0324 | 605 | 705 | 150 | 6,91 |

| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Ширина, мм (В) | Высота, мм (С) | Вес, кг |
|--------------------|--------|----------------|----------------|----------------|---------|
| РСТКР700-800-150 | РК0325 | 705 | 805 | 150 | 7,33 |
| РСТКР800-900-150 | РК0326 | 805 | 905 | 150 | 7,76 |
| РСТКР900-1000-150 | РК0327 | 905 | 1005 | 150 | 8,19 |
| РСТКР1000-1100-150 | РК0328 | 1005 | 1105 | 150 | 8,62 |
| РСТКР200-300-200 | РК0329 | 205 | 305 | 200 | 6,13 |
| РСТКР300-400-200 | РК0330 | 305 | 405 | 200 | 6,56 |
| РСТКР400-500-200 | РК0331 | 405 | 505 | 200 | 6,99 |
| РСТКР500-600-200 | РК0332 | 505 | 605 | 200 | 7,42 |
| РСТКР600-700-200 | РК0333 | 605 | 705 | 200 | 7,85 |
| РСТКР700-800-200 | РК0334 | 705 | 805 | 200 | 8,28 |
| РСТКР800-900-200 | РК0335 | 805 | 905 | 200 | 8,71 |
| РСТКР900-1000-200 | РК0336 | 905 | 1005 | 200 | 9,13 |
| РСТКР1000-1100-200 | РК0337 | 1005 | 1105 | 200 | 9,56 |

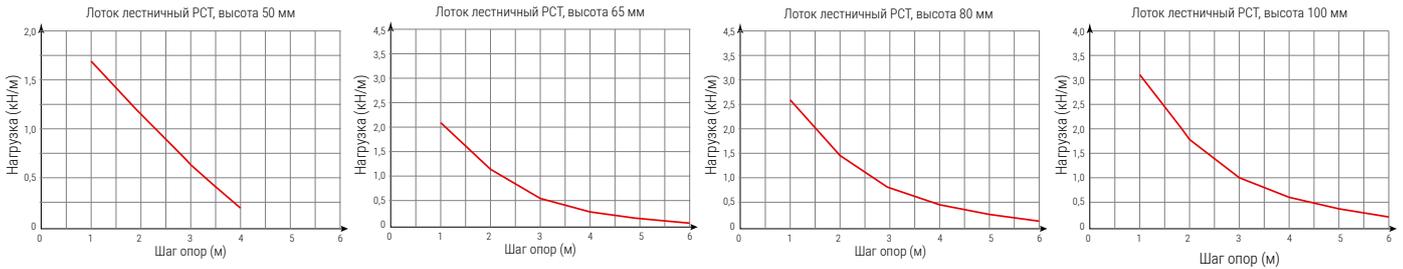
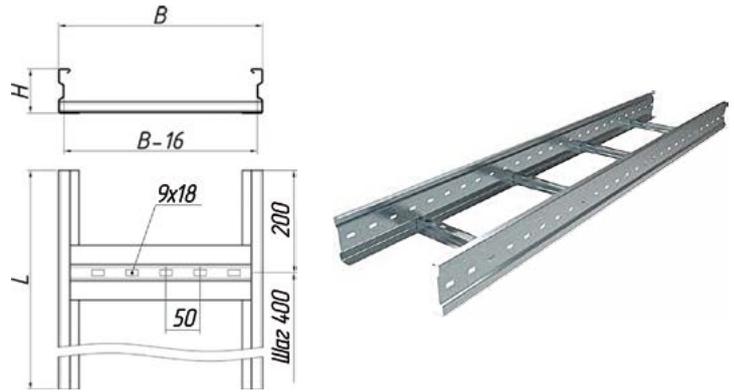
ЛЕСТНИЧНЫЕ ЛОТКИ

Прямая секция лестничного лотка РСТ 50; 65; 80; 100 мм

Назначение и особенности:

Прокладка проводов и кабелей при монтаже кабельных линий в горизонтальной и вертикальной плоскостях. Изделия изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 52868-2007, материал – сталь 08пс.

Монтируются внутри и снаружи помещений. Изготавливаются для всех климатических зон и всех климатических исполнений. Высокая несущая способность.



| Артикул | Код | Длина, мм (L) | Ширина, мм (B) | Высота, мм (H) | Толщина, мм | Вес, кг |
|------------|--------|---------------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РСТ-200-50 | РЛ0001 | 3000 | 200 | 50 | 1,2 | 5,28 |
| РСТ-300-50 | РЛ0002 | 3000 | 300 | 50 | 1,2 | 5,77 |
| РСТ-400-50 | РЛ0003 | 3000 | 400 | 50 | 1,2 | 6,27 |
| РСТ-500-50 | РЛ0004 | 3000 | 500 | 50 | 1,2 | 6,76 |
| РСТ-600-50 | РЛ0005 | 3000 | 600 | 50 | 1,2 | 7,25 |
| РСТ-200-65 | РЛ0006 | 3000 | 200 | 65 | 1,2 | 7,50 |
| РСТ-300-65 | РЛ0007 | 3000 | 300 | 65 | 1,2 | 7,99 |
| РСТ-400-65 | РЛ0008 | 3000 | 400 | 65 | 1,2 | 8,48 |
| РСТ-500-65 | РЛ0009 | 3000 | 500 | 65 | 1,2 | 8,97 |
| РСТ-600-65 | РЛ0010 | 3000 | 600 | 65 | 1,2 | 9,47 |

| Артикул | Код | Длина, мм (L) | Ширина, мм (B) | Высота, мм (H) | Толщина, мм | Вес, кг |
|-------------|--------|---------------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РСТ-200-80 | РЛ0011 | 3000 | 200 | 80 | 1,2 | 8,33 |
| РСТ-300-80 | РЛ0012 | 3000 | 300 | 80 | 1,2 | 8,82 |
| РСТ-400-80 | РЛ0013 | 3000 | 400 | 80 | 1,2 | 9,31 |
| РСТ-500-80 | РЛ0014 | 3000 | 500 | 80 | 1,2 | 9,80 |
| РСТ-600-80 | РЛ0015 | 3000 | 600 | 80 | 1,2 | 10,30 |
| РСТ-200-100 | РЛ0016 | 3000 | 200 | 100 | 1,2 | 9,43 |
| РСТ-300-100 | РЛ0017 | 3000 | 300 | 100 | 1,2 | 9,93 |
| РСТ-400-100 | РЛ0018 | 3000 | 400 | 100 | 1,2 | 10,42 |
| РСТ-500-100 | РЛ0019 | 3000 | 500 | 100 | 1,2 | 10,91 |
| РСТ-600-100 | РЛ0020 | 3000 | 600 | 100 | 1,2 | 11,40 |

Для соединения между собой применяются соединители с комплектом метизов М8, соединитель лотка шарнирный с комплектом метизов М8. Для фиксации лотка к полке, консоли используется прижим лотка нижний в комплекте с болтом М10х35.

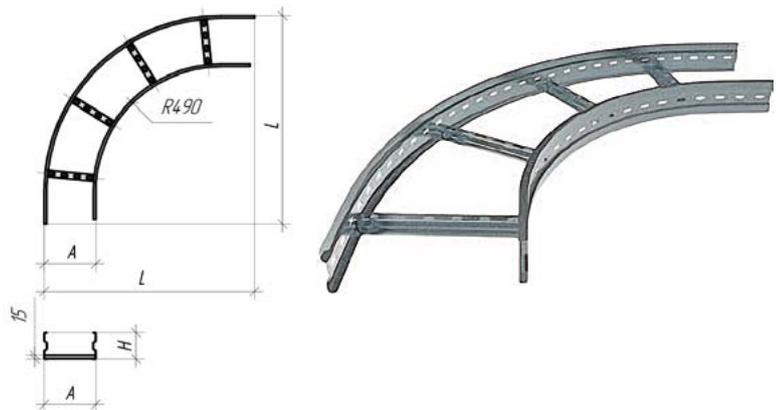
Угол горизонтальный 90° РСТУ 50; 65; 80; 100 мм

Назначение и особенности:

Применяется для поворота кабельной трассы на 90° в горизонтальной плоскости. Изделия изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 52868-2007, материал – сталь 08пс.

Для соединения с прямой секцией лотка используются: соединитель лотка с комплектом метизов М8; соединитель лотка шарнирный с комплектом метизов М8.

Для фиксации лотка к полке, консоли используется прижим лотка нижний в комплекте с болтом М10х35.



| Артикул | Код | Ширина, мм (A) | Высота, мм (H) | Толщина, мм | Вес, кг |
|-------------|--------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РСТУ-200-50 | РЛ0021 | 200 | 50 | 1,2 | 2,20 |
| РСТУ-300-50 | РЛ0022 | 300 | 50 | 1,2 | 2,60 |
| РСТУ-400-50 | РЛ0023 | 400 | 50 | 1,2 | 3,28 |
| РСТУ-500-50 | РЛ0024 | 500 | 50 | 1,2 | 3,75 |
| РСТУ-600-50 | РЛ0025 | 600 | 50 | 1,2 | 4,21 |
| РСТУ-200-65 | РЛ0026 | 200 | 65 | 1,2 | 3,05 |
| РСТУ-300-65 | РЛ0027 | 300 | 65 | 1,2 | 3,50 |
| РСТУ-400-65 | РЛ0028 | 400 | 65 | 1,2 | 4,24 |
| РСТУ-500-65 | РЛ0029 | 500 | 65 | 1,2 | 4,76 |
| РСТУ-600-65 | РЛ0030 | 600 | 65 | 1,2 | 5,28 |

| Артикул | Код | Ширина, мм (A) | Высота, мм (H) | Толщина, мм | Вес, кг |
|--------------|--------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РСТУ-200-80 | РЛ0031 | 200 | 80 | 1,2 | 3,36 |
| РСТУ-300-80 | РЛ0032 | 300 | 80 | 1,2 | 3,84 |
| РСТУ-400-80 | РЛ0033 | 400 | 80 | 1,2 | 4,59 |
| РСТУ-500-80 | РЛ0034 | 500 | 80 | 1,2 | 5,14 |
| РСТУ-600-80 | РЛ0035 | 600 | 80 | 1,2 | 5,68 |
| РСТУ-200-100 | РЛ0036 | 200 | 100 | 1,2 | 3,79 |
| РСТУ-300-100 | РЛ0037 | 300 | 100 | 1,2 | 4,29 |
| РСТУ-400-100 | РЛ0038 | 400 | 100 | 1,2 | 5,07 |
| РСТУ-500-100 | РЛ0039 | 500 | 100 | 1,2 | 5,65 |
| РСТУ-600-100 | РЛ0040 | 600 | 100 | 1,2 | 6,22 |

Угол вертикальный, подъём 90° РСТП 50; 65; 80; 100 мм

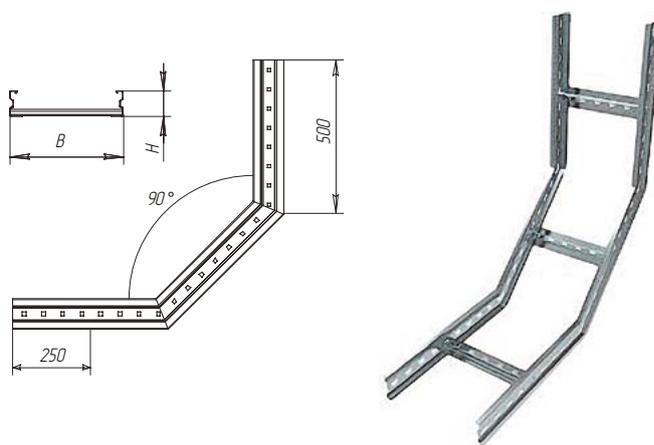
Назначение и особенности:

Применяется для поворота кабельной трассы на 90° вверх. Изделия изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 52868-2007.

Материал – сталь 08пс.

Для соединения с прямой секцией лотка используются: соединитель лотка с комплектом метизов М8; соединитель лотка шарнирный с комплектом метизов М8.

Для фиксации лотка к полке, консоли используется прижим лотка нижний в комплекте с болтом М10х35.



| Артикул | Код | Ширина, мм (В) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|-------------|--------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РСТП-200-50 | РЛ0041 | 200 | 50 | 1,2 | 2,51 |
| РСТП-300-50 | РЛ0042 | 300 | 50 | 1,2 | 2,73 |
| РСТП-400-50 | РЛ0043 | 400 | 50 | 1,2 | 2,94 |
| РСТП-500-50 | РЛ0044 | 500 | 50 | 1,2 | 3,16 |
| РСТП-600-50 | РЛ0045 | 600 | 50 | 1,2 | 3,37 |
| РСТП-200-65 | РЛ0046 | 200 | 65 | 1,2 | 3,59 |
| РСТП-300-65 | РЛ0047 | 300 | 65 | 1,2 | 3,80 |
| РСТП-400-65 | РЛ0048 | 400 | 65 | 1,2 | 4,02 |
| РСТП-500-65 | РЛ0049 | 500 | 65 | 1,2 | 4,23 |
| РСТП-600-65 | РЛ0050 | 600 | 65 | 1,2 | 4,45 |

| Артикул | Код | Ширина, мм (В) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|--------------|--------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РСТП-200-80 | РЛ0051 | 200 | 80 | 1,2 | 3,99 |
| РСТП-300-80 | РЛ0052 | 300 | 80 | 1,2 | 4,20 |
| РСТП-400-80 | РЛ0053 | 400 | 80 | 1,2 | 4,42 |
| РСТП-500-80 | РЛ0054 | 500 | 80 | 1,2 | 4,63 |
| РСТП-600-80 | РЛ0055 | 600 | 80 | 1,2 | 4,85 |
| РСТП-200-100 | РЛ0056 | 200 | 100 | 1,2 | 4,53 |
| РСТП-300-100 | РЛ0057 | 300 | 100 | 1,2 | 4,74 |
| РСТП-400-100 | РЛ0058 | 400 | 100 | 1,2 | 4,96 |
| РСТП-500-100 | РЛ0059 | 500 | 100 | 1,2 | 5,17 |
| РСТП-600-100 | РЛ0060 | 600 | 100 | 1,2 | 5,39 |

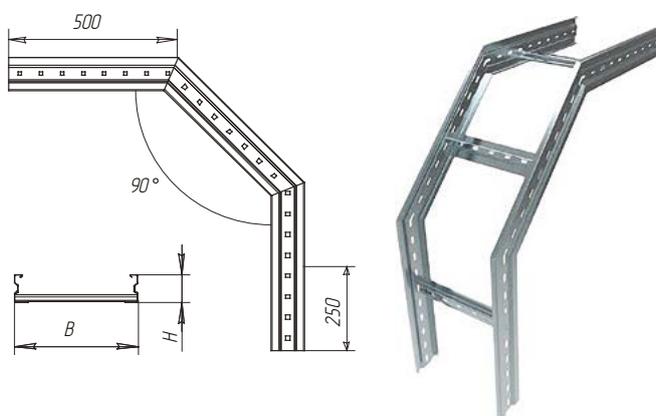
Угол вертикальный, спуск 90° РСТС 50; 65; 80; 100 мм

Назначение и особенности:

Применяется для поворота кабельной трассы на 90° вниз. Изделия изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 52868-2007. Материал – сталь 08пс.

Для соединения с прямой секцией лотка используются: соединитель лотка с комплектом метизов М8; соединитель лотка шарнирный с комплектом метизов М8.

Для фиксации лотка к полке, консоли используется прижим лотка. Нижний в комплекте с болтом М10х35.



| Артикул | Код | Ширина, мм (В) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|-------------|--------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РСТС-200-50 | РЛ0061 | 200 | 50 | 1,2 | 2,51 |
| РСТС-300-50 | РЛ0062 | 300 | 50 | 1,2 | 2,73 |
| РСТС-400-50 | РЛ0063 | 400 | 50 | 1,2 | 2,94 |
| РСТС-500-50 | РЛ0064 | 500 | 50 | 1,2 | 3,16 |
| РСТС-600-50 | РЛ0065 | 600 | 50 | 1,2 | 3,37 |
| РСТС-200-65 | РЛ0066 | 200 | 65 | 1,2 | 3,59 |
| РСТС-300-65 | РЛ0067 | 300 | 65 | 1,2 | 3,80 |
| РСТС-400-65 | РЛ0068 | 400 | 65 | 1,2 | 4,02 |
| РСТС-500-65 | РЛ0069 | 500 | 65 | 1,2 | 4,23 |
| РСТС-600-65 | РЛ0070 | 600 | 65 | 1,2 | 4,45 |

| Артикул | Код | Ширина, мм (В) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|--------------|--------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РСТС-200-80 | РЛ0071 | 200 | 80 | 1,2 | 3,99 |
| РСТС-300-80 | РЛ0072 | 300 | 80 | 1,2 | 4,20 |
| РСТС-400-80 | РЛ0073 | 400 | 80 | 1,2 | 4,42 |
| РСТС-500-80 | РЛ0074 | 500 | 80 | 1,2 | 4,63 |
| РСТС-600-80 | РЛ0075 | 600 | 80 | 1,2 | 4,85 |
| РСТС-200-100 | РЛ0076 | 200 | 100 | 1,2 | 4,53 |
| РСТС-300-100 | РЛ0077 | 300 | 100 | 1,2 | 4,74 |
| РСТС-400-100 | РЛ0078 | 400 | 100 | 1,2 | 4,96 |
| РСТС-500-100 | РЛ0079 | 500 | 100 | 1,2 | 5,17 |
| РСТС-600-100 | РЛ0080 | 600 | 100 | 1,2 | 5,39 |

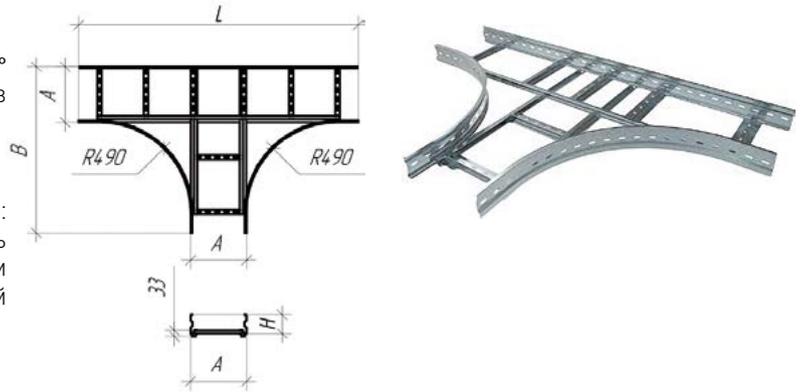
Угол Т-образный 90° РСТТ 50; 65; 80; 100 мм

Назначение и особенности:

Применяется для разветвления кабельной трассы на 90° в горизонтальной плоскости. Изделия изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 52868-2007.

Материал – сталь 08пс.

Для соединения с прямой секцией лотка используются: соединитель лотка с комплектом метизов М8; соединитель лотка шарнирный с комплектом метизов М8. Для фиксации лотка к полке, консоли используется прижим лотка нижний в комплекте с болтом М10х35.



| Артикул | Код | Длина, мм (L) | Ширина, мм (B) | Ширина, мм (A) | Высота, мм (H) | Толщина, мм | Вес, кг |
|-------------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РСТТ-200-50 | РЛ0081 | 1000 | 600 | 200 | 50 | 1,2 | 5,44 |
| РСТТ-300-50 | РЛ0082 | 1100 | 700 | 300 | 50 | 1,2 | 6,32 |
| РСТТ-400-50 | РЛ0083 | 1200 | 800 | 400 | 50 | 1,2 | 7,07 |
| РСТТ-500-50 | РЛ0084 | 1300 | 900 | 500 | 50 | 1,2 | 7,81 |
| РСТТ-600-50 | РЛ0085 | 1400 | 1000 | 600 | 50 | 1,2 | 8,56 |
| РСТТ-200-65 | РЛ0086 | 1000 | 600 | 200 | 65 | 1,2 | 6,66 |
| РСТТ-300-65 | РЛ0087 | 1100 | 700 | 300 | 65 | 1,2 | 7,58 |
| РСТТ-400-65 | РЛ0088 | 1200 | 800 | 400 | 65 | 1,2 | 8,36 |
| РСТТ-500-65 | РЛ0089 | 1300 | 900 | 500 | 65 | 1,2 | 9,14 |
| РСТТ-600-65 | РЛ0090 | 1400 | 1000 | 600 | 65 | 1,2 | 9,92 |

| Артикул | Код | Длина, мм (L) | Ширина, мм (B) | Ширина, мм (A) | Высота, мм (H) | Толщина, мм | Вес, кг |
|--------------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РСТТ-200-80 | РЛ0091 | 1000 | 600 | 200 | 80 | 1,2 | 7,11 |
| РСТТ-300-80 | РЛ0092 | 1100 | 700 | 300 | 80 | 1,2 | 8,05 |
| РСТТ-400-80 | РЛ0093 | 1200 | 800 | 400 | 80 | 1,2 | 8,84 |
| РСТТ-500-80 | РЛ0094 | 1300 | 900 | 500 | 80 | 1,2 | 9,64 |
| РСТТ-600-80 | РЛ0095 | 1400 | 1000 | 600 | 80 | 1,2 | 10,43 |
| РСТТ-200-100 | РЛ0096 | 1000 | 600 | 200 | 100 | 1,2 | 7,72 |
| РСТТ-300-100 | РЛ0097 | 1100 | 700 | 300 | 100 | 1,2 | 8,67 |
| РСТТ-400-100 | РЛ0098 | 1200 | 800 | 400 | 100 | 1,2 | 9,48 |
| РСТТ-500-100 | РЛ0099 | 1300 | 900 | 500 | 100 | 1,2 | 10,30 |
| РСТТ-600-100 | РЛ0100 | 1400 | 1000 | 600 | 100 | 1,2 | 11,11 |

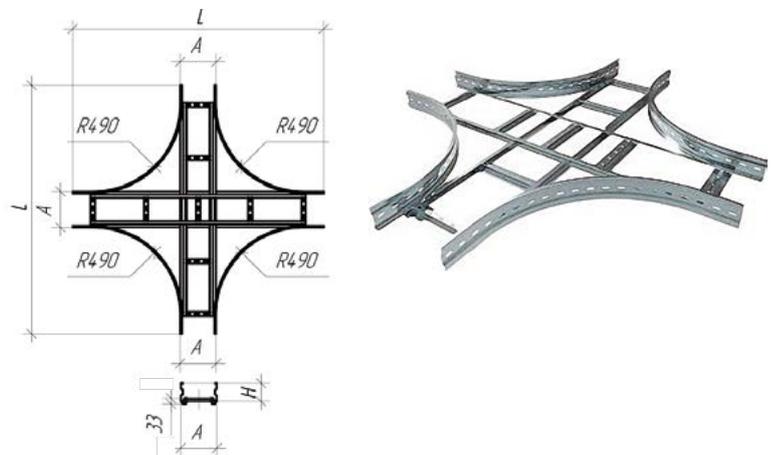
Угол Х-образный 90° РСТХ 50; 65; 80; 100 мм

Назначение и особенности:

Применяется для разветвления кабельной трассы в четырех направлениях под углом 90° в горизонтальной плоскости. Изделия изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 52868-2007. Материал – сталь 08пс.

Для соединения с прямой секцией лотка используются: соединитель лотка с комплектом метизов М8; соединитель лотка шарнирный с комплектом метизов М8.

Для фиксации лотка к полке, консоли используется прижим лотка нижний в комплекте с болтом М10х35.



| Артикул | Код | Длина, мм (L) | Ширина, мм (B) | Высота, мм (H) | Толщина, мм | Вес, кг |
|-------------|--------|---------------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РСТХ-200-50 | РЛ0101 | 1000 | 200 | 50 | 1,2 | 8,04 |
| РСТХ-300-50 | РЛ0102 | 1100 | 300 | 50 | 1,2 | 9,04 |
| РСТХ-400-50 | РЛ0103 | 1200 | 400 | 50 | 1,2 | 9,93 |
| РСТХ-500-50 | РЛ0104 | 1300 | 500 | 50 | 1,2 | 10,82 |
| РСТХ-600-50 | РЛ0105 | 1400 | 600 | 50 | 1,2 | 11,70 |
| РСТХ-200-65 | РЛ0106 | 1000 | 200 | 65 | 1,2 | 9,47 |
| РСТХ-300-65 | РЛ0107 | 1100 | 300 | 65 | 1,2 | 10,48 |
| РСТХ-400-65 | РЛ0108 | 1200 | 400 | 65 | 1,2 | 11,36 |
| РСТХ-500-65 | РЛ0109 | 1300 | 500 | 65 | 1,2 | 12,25 |
| РСТХ-600-65 | РЛ0110 | 1400 | 600 | 65 | 1,2 | 13,13 |

| Артикул | Код | Длина, мм (L) | Ширина, мм (B) | Высота, мм (H) | Толщина, мм | Вес, кг |
|--------------|--------|---------------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РСТХ-200-80 | РЛ0111 | 1000 | 200 | 80 | 1,2 | 10,01 |
| РСТХ-300-80 | РЛ0112 | 1100 | 300 | 80 | 1,2 | 11,01 |
| РСТХ-400-80 | РЛ0113 | 1200 | 400 | 80 | 1,2 | 11,90 |
| РСТХ-500-80 | РЛ0114 | 1300 | 500 | 80 | 1,2 | 12,78 |
| РСТХ-600-80 | РЛ0115 | 1400 | 600 | 80 | 1,2 | 13,67 |
| РСТХ-200-100 | РЛ0116 | 1000 | 200 | 100 | 1,2 | 10,73 |
| РСТХ-300-100 | РЛ0117 | 1100 | 300 | 100 | 1,2 | 11,73 |
| РСТХ-400-100 | РЛ0118 | 1200 | 400 | 100 | 1,2 | 12,61 |
| РСТХ-500-100 | РЛ0119 | 1300 | 500 | 100 | 1,2 | 13,50 |
| РСТХ-600-100 | РЛ0120 | 1400 | 600 | 100 | 1,2 | 14,39 |

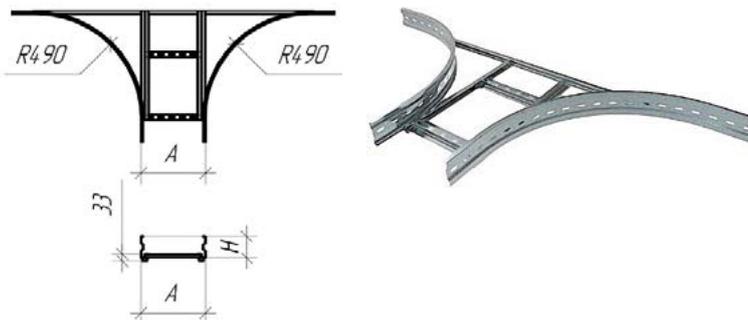
Отвод Т-образный РСТЗ 50; 65; 80; 100 мм

Назначение и особенности:

Применяется для отвода кабеля от основной трассы. Дополнительные соединители не требуются. Применяются метизы М8 (4 комплекта на соединение). Изделия изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 52868-2007. Материал – сталь 08пс.

Для соединения с прямой секцией лотка используются: соединитель лотка с комплектом метизов М8; соединитель лотка шарнирный с комплектом метизов М8.

Для фиксации отвода к полке, консоли используется прижим лотка нижний в комплекте с болтом М10х35.



| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|-------------|--------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РСТЗ-200-50 | РЛ0121 | 200 | 50 | 1,2 | 3,69 |
| РСТЗ-300-50 | РЛ0122 | 300 | 50 | 1,2 | 3,90 |
| РСТЗ-400-50 | РЛ0123 | 400 | 50 | 1,2 | 4,11 |
| РСТЗ-500-50 | РЛ0124 | 500 | 50 | 1,2 | 4,32 |
| РСТЗ-600-50 | РЛ0125 | 600 | 50 | 1,2 | 4,53 |
| РСТЗ-200-65 | РЛ0126 | 200 | 65 | 1,2 | 4,40 |
| РСТЗ-300-65 | РЛ0127 | 300 | 65 | 1,2 | 4,61 |
| РСТЗ-400-65 | РЛ0128 | 400 | 65 | 1,2 | 4,82 |
| РСТЗ-500-65 | РЛ0129 | 500 | 65 | 1,2 | 5,03 |
| РСТЗ-600-65 | РЛ0130 | 600 | 65 | 1,2 | 5,24 |

| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|--------------|--------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РСТЗ-200-80 | РЛ0131 | 200 | 80 | 1,2 | 4,67 |
| РСТЗ-300-80 | РЛ0132 | 300 | 80 | 1,2 | 4,88 |
| РСТЗ-400-80 | РЛ0133 | 400 | 80 | 1,2 | 5,09 |
| РСТЗ-500-80 | РЛ0134 | 500 | 80 | 1,2 | 5,30 |
| РСТЗ-600-80 | РЛ0135 | 600 | 80 | 1,2 | 5,51 |
| РСТЗ-200-100 | РЛ0136 | 200 | 100 | 1,2 | 5,03 |
| РСТЗ-300-100 | РЛ0137 | 300 | 100 | 1,2 | 5,24 |
| РСТЗ-400-100 | РЛ0138 | 400 | 100 | 1,2 | 5,45 |
| РСТЗ-500-100 | РЛ0139 | 500 | 100 | 1,2 | 5,66 |
| РСТЗ-600-100 | РЛ0140 | 600 | 100 | 1,2 | 5,87 |

Редукция прямая РСТР 50; 65; 80; 100 мм

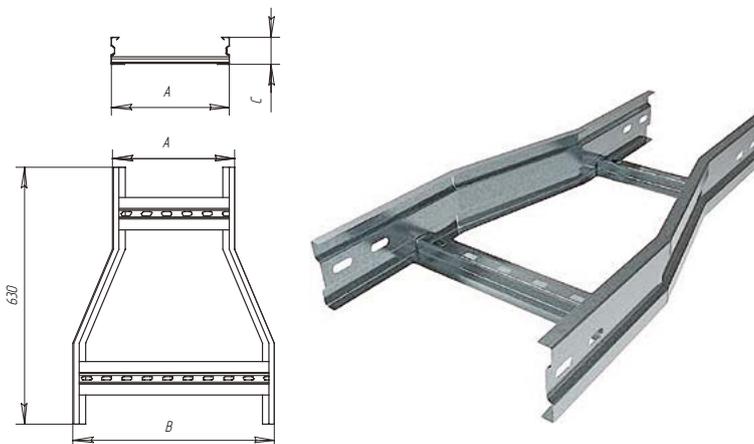
Назначение

Применяется для изменения ширины кабельной трассы. Дополнительные соединители не требуются. Применяются метизы М8 (4 комплекта на соединение).

Артикулы на прочие исполнения и конфигурации предоставляются по запросу. Изделия изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 52868-2007.

Материал – сталь 08пс.

Для фиксации редукции к полке, консоли используется прижим лотка нижний в комплекте с болтом М10х35.



| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Ширина, мм (В) | Высота, мм (С) | Толщина, мм | Вес, кг |
|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РСТР200-300-50 | РЛ0141 | 200 | 300 | 50 | 1,2 | 1,18 |
| РСТР300-400-50 | РЛ0142 | 300 | 400 | 50 | 1,2 | 1,31 |
| РСТР400-500-50 | РЛ0143 | 400 | 500 | 50 | 1,2 | 1,43 |
| РСТР500-600-50 | РЛ0144 | 500 | 600 | 50 | 1,2 | 1,55 |
| РСТР200-300-65 | РЛ0145 | 200 | 300 | 65 | 1,2 | 1,63 |
| РСТР300-400-65 | РЛ0146 | 300 | 400 | 65 | 1,2 | 1,76 |
| РСТР400-500-65 | РЛ0147 | 400 | 500 | 65 | 1,2 | 1,88 |
| РСТР500-600-65 | РЛ0148 | 500 | 600 | 65 | 1,2 | 2,00 |

| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Ширина, мм (В) | Высота, мм (С) | Толщина, мм | Вес, кг |
|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РСТР200-300-80 | РЛ0149 | 200 | 300 | 80 | 1,2 | 1,80 |
| РСТР300-400-80 | РЛ0150 | 300 | 400 | 80 | 1,2 | 1,93 |
| РСТР400-500-80 | РЛ0151 | 400 | 500 | 80 | 1,2 | 2,05 |
| РСТР500-600-80 | РЛ0152 | 500 | 600 | 80 | 1,2 | 2,17 |
| РСТР200-300-100 | РЛ0153 | 200 | 300 | 100 | 1,2 | 2,03 |
| РСТР300-400-100 | РЛ0154 | 300 | 400 | 100 | 1,2 | 2,15 |
| РСТР400-500-100 | РЛ0155 | 400 | 500 | 100 | 1,2 | 2,28 |
| РСТР500-600-100 | РЛ0156 | 500 | 600 | 100 | 1,2 | 2,40 |

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАБЕЛЬРОСТОВ И ЛЕСТНИЧНЫХ ЛОТКОВ

Фиксатор крышки Г-образный РСТФК

Высота прижима РСТФК подбирается по высоте борта лотка/кабельроста. Применяется для монтажа крышек прямых и фасонных секций. Поставляется в комплекте с метизами. Применяются метизы М8.

| Артикул | Код | Длина, мм (L) | Ширина, мм (В) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|----------|--------|---------------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РСТФК50 | РЛ0190 | 20 | 20 | 45 | 2 | 0,019 |
| РСТФК65 | РЛ0191 | 20 | 20 | 60 | 2 | 0,023 |
| РСТФК80 | РЛ0192 | 20 | 20 | 75 | 2 | 0,027 |
| РСТФК100 | РЛ0193 | 20 | 20 | 95 | 2 | 0,033 |
| РСТФК150 | РК0421 | 20 | 20 | 145 | 2 | 0,047 |
| РСТФК200 | РК0442 | 20 | 20 | 195 | 2 | 0,061 |

Прижим лестничного лотка РСНР

Применяется для монтажа лотков РСТ к консолям. Поставляется в комплекте с метизами. Применяются метизы М8.

| Артикул | Код | Длина, мм (L) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|---------|--------|---------------|----------------|-------------|---------|
| РСНР | РЛ0161 | 50 | 10 | 3 | 0,02 |

Прижим кабельроста РСНРТ

Применяется для монтажа кабельростов к консолям. Поставляется в комплекте с метизами. Применяются метизы М8.

| Артикул | Код | Длина, мм (L) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|---------|--------|---------------|----------------|-------------|---------|
| РСНРТ | РК0443 | 63 | 45 | 4 | 0,09 |

Прижим кабельроста Z-образный РСНРВ

Применяется для монтажа кабельростов к консолям. Поставляется в комплекте с метизами. Применяются метизы М8.

| Артикул | Код | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|----------|--------|----------------|-------------|---------|
| РСНРВ100 | РК0444 | 100 | 2 | 0,095 |
| РСНРВ150 | РК0445 | 150 | 2 | 0,126 |
| РСНРВ200 | РК0446 | 200 | 2 | 0,157 |

Разделитель РСНР

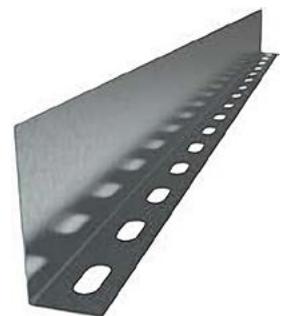
Предназначен для разделения кабелей и линий с различным напряжением и функциями. Крепится к перемычкам лотка/кабельроста метизами М8 (поставляются в комплекте).

| Артикул | Код | Длина, мм (L) | Ширина, мм (В) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|---------------|--------|---------------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РСНР150-3000 | РЛ0157 | 3000 | 25 | 25 | 0,7 | 0,89 |
| РСНР165-3000 | РЛ0158 | 3000 | 25 | 40 | 0,7 | 1,14 |
| РСНР180-3000 | РЛ0159 | 3000 | 25 | 55 | 0,7 | 1,38 |
| РСНР1100-3000 | РЛ0160 | 3000 | 25 | 75 | 0,7 | 1,71 |
| РСНР1150-3000 | РК0447 | 3000 | 25 | 105 | 0,7 | 2,21 |
| РСНР1200-3000 | РК0448 | 3000 | 25 | 155 | 0,7 | 3,03 |

Соединитель лотка/кабельроста прямой РСТЛ

Применяется для соединения прямых секций лотков/кабельростов между собой. Поставляется в комплекте с метизами.

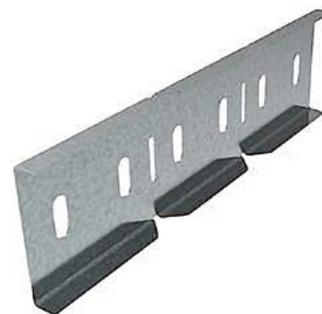
| Артикул | Код | Длина, мм (L) | Ширина, мм (В) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|----------|--------|---------------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РСТЛ50 | РЛ0162 | 200 | 15 | 45 | 1,2 | 0,16 |
| РСТЛ65 | РЛ0163 | 200 | 15 | 60 | 1,2 | 0,23 |
| РСТЛ80 | РЛ0164 | 200 | 15 | 75 | 1,2 | 0,26 |
| РСТЛ100 | РЛ0165 | 200 | 15 | 95 | 1,2 | 0,30 |
| РСТКЛ100 | РК0449 | 400 | 15 | 108 | 2 | 0,86 |
| РСТКЛ150 | РК0450 | 400 | 15 | 158 | 2 | 1,16 |
| РСТКЛ200 | РК0451 | 400 | 15 | 208 | 2 | 1,49 |



Соединитель лотка/кабельроста угловой РСТЛУ

Применяется для соединения прямых секций лотков/кабельростов под произвольным углом в горизонтальной плоскости.

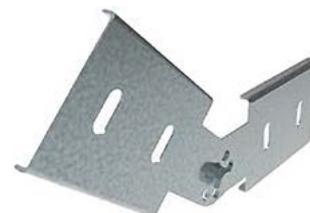
| Артикул | Код | Длина, мм (L) | Ширина, мм (B) | Высота, мм (H) | Толщина, мм | Вес, кг |
|-----------|--------|---------------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РСТЛУ50 | РЛ0166 | 200 | 20 | 45 | 1,2 | 0,24 |
| РСТЛУ65 | РЛ0167 | 200 | 20 | 60 | 1,2 | 0,35 |
| РСТЛУ80 | РЛ0168 | 200 | 20 | 75 | 1,2 | 0,39 |
| РСТЛУ100 | РЛ0169 | 200 | 20 | 95 | 1,2 | 0,45 |
| РСТКЛУ100 | РК0452 | 300 | 20 | 108 | 2,0 | 0,60 |
| РСТКЛУ150 | РК0453 | 300 | 20 | 158 | 2,0 | 0,83 |
| РСТКЛУ200 | РК0454 | 300 | 20 | 208 | 2,0 | 1,06 |



Соединитель шарнирный РСТЛШ

Применяется для соединения прямых секций лотков/кабельростов под произвольным углом в вертикальной плоскости. Поставляется в комплекте с метизами.

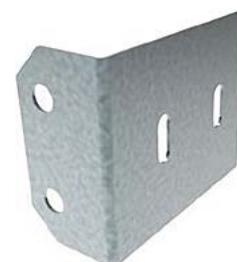
| Артикул | Код | Длина, мм (L) | Ширина, мм (B) | Высота, мм (H) | Толщина, мм | Вес, кг |
|-----------|--------|---------------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РСТЛШ50 | РЛ0170 | 155 | 20 | 45 | 1,2 | 0,16 |
| РСТЛШ65 | РЛ0171 | 152 | 20 | 60 | 1,2 | 0,23 |
| РСТЛШ80 | РЛ0172 | 152 | 20 | 75 | 1,2 | 0,26 |
| РСТЛШ100 | РЛ0173 | 152 | 20 | 95 | 1,2 | 0,30 |
| РСТКЛШ100 | РК0454 | 250 | 20 | 108 | 2,0 | 0,85 |
| РСТКЛШ150 | РК0455 | 250 | 20 | 158 | 2,0 | 1,01 |
| РСТКЛШ200 | РК0456 | 250 | 20 | 208 | 2,0 | 1,16 |



Соединитель торцевой РСТЛТ

Применяется для монтажа прямой секции вертикально, для фиксации торца лотка/кабельроста к опорной поверхности. Поставляется в комплекте с метизами.

| Артикул | Код | Длина, мм (L) | Ширина, мм (B) | Высота, мм (H) | Толщина, мм | Вес, кг |
|-----------|--------|---------------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РСТЛТ50 | РЛ0174 | 50 | 40 | 45 | 2,0 | 0,11 |
| РСТЛТ65 | РЛ0175 | 50 | 40 | 60 | 2,0 | 0,14 |
| РСТЛТ80 | РЛ0176 | 50 | 40 | 75 | 2,0 | 0,18 |
| РСТЛТ100 | РЛ0177 | 50 | 40 | 95 | 2,0 | 0,23 |
| РСТКЛТ100 | РК0457 | 114 | 40 | 95 | 2,0 | 0,23 |
| РСТКЛТ150 | РК0458 | 114 | 40 | 145 | 2,0 | 0,35 |
| РСТКЛТ200 | РК0459 | 114 | 40 | 195 | 2,0 | 0,47 |



Соединитель опускной РСТЛО

Применяется для опуска (подъема) побочной кабельной линии. Поставляется в комплекте с метизами.

| Артикул | Код | Высота, мм (H) | Толщина, мм | Вес, кг |
|-----------|--------|----------------|-------------|---------|
| РСТЛО50 | РЛ0178 | 45 | 2,0 | 0,20 |
| РСТЛО65 | РЛ0179 | 60 | 2,0 | 0,27 |
| РСТЛО80 | РЛ0180 | 75 | 2,0 | 0,34 |
| РСТЛО100 | РЛ0181 | 95 | 2,0 | 0,43 |
| РСТКЛО100 | РК0460 | 95 | 2,0 | 0,42 |
| РСТКЛО150 | РК0461 | 145 | 2,0 | 0,64 |
| РСТКЛО200 | РК0462 | 195 | 2,0 | 0,87 |



Кронштейн вертикальный РСКВНТ

Применяется для монтажа лотков/кабельростов к опорной поверхности в вертикальной и горизонтальной плоскостях. Поставляется в комплекте с метизами.

| Артикул | Код | Высота, мм (H) | Длина, мм | Вес, кг |
|-----------|--------|----------------|-----------|---------|
| РСКВНТ50 | РЛ0186 | 40 | 200 | 0,26 |
| РСКВНТ65 | РЛ0187 | 55 | 200 | 0,31 |
| РСКВНТ80 | РЛ0188 | 70 | 200 | 0,36 |
| РСКВНТ100 | РЛ0189 | 90 | 300 | 0,63 |
| РСКВНТ150 | РК0463 | 145 | 300 | 0,86 |
| РСКВНТ200 | РК0464 | 195 | 300 | 1,09 |



КРЫШКИ ДЛЯ КАБЕЛЬРОСТОВ И ЛЕСТНИЧНЫХ ЛОТКОВ

Крышка лотка лестничного РСКЛ

| Артикул | Код | Ширина, А мм | Длина, L мм | Толщина, S мм | Вес, кг |
|------------|--------|--------------|-------------|---------------|---------|
| РСКЛ200-3 | РА0001 | 202 | 3000 | 1,0 | 5,23 |
| РСКЛ300-3 | РА0002 | 302 | | | 7,58 |
| РСКЛ400-3 | РА0003 | 402 | | | 9,94 |
| РСКЛ500-3 | РА0004 | 502 | | | 12,29 |
| РСКЛ600-3 | РА0005 | 602 | | | 14,65 |
| РСКЛ700-3 | РА0006 | 702 | | 17,00 | |
| РСКЛ800-3 | РА0007 | 802 | | 23,23 | |
| РСКЛ900-3 | РА0008 | 902 | | 26,06 | |
| РСКЛ1000-3 | РА0009 | 1002 | | 28,88 | |
| РСКЛ1100-3 | РА0010 | 1102 | | 31,71 | |



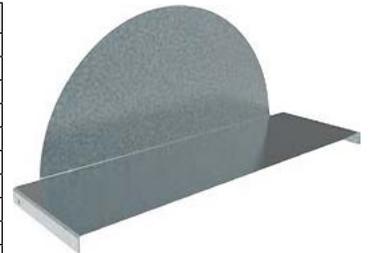
Снегозащитная крышка РСКЛС

| Артикул | Код | Ширина, А мм | Радиус R, мм | Толщина, S мм | Вес, кг |
|---------------|--------|--------------|--------------|---------------|---------|
| РСКЛС200-2,5 | РА0011 | 202 | 83 | 1,0 | 5,96 |
| РСКЛС300-2,5 | РА0012 | 302 | 131 | | 9,50 |
| РСКЛС400-2,5 | РА0013 | 402 | 235 | | 9,66 |
| РСКЛС500-2,5 | РА0014 | 502 | 296 | | 12,24 |
| РСКЛС600-2,5 | РА0015 | 602 | 326 | | 15,05 |
| РСКЛС700-2,5 | РА0016 | 702 | 409,5 | 16,90 | |
| РСКЛС800-2,5 | РА0017 | 802 | 474,6 | 22,90 | |
| РСКЛС900-2,5 | РА0018 | 902 | 539,7 | 25,59 | |
| РСКЛС1000-2,5 | РА0019 | 1002 | 604,8 | 28,34 | |
| РСКЛС1100-2,5 | РА0020 | 1102 | 669,9 | 31,07 | |



Заглушка торцевая снегозащитной крышки РСКЛСЗ

| Артикул | Код | Ширина, А мм | Радиус R, мм | Толщина, S мм | Вес, кг |
|-------------|--------|--------------|--------------|---------------|---------|
| РСКЛЗ200-3 | РА0021 | 202 | 83 | 1,0 | 0,20 |
| РСКЛЗ300-3 | РА0022 | 302 | 131 | | 0,36 |
| РСКЛЗ400-3 | РА0023 | 402 | 235 | | 0,46 |
| РСКЛЗ500-3 | РА0024 | 502 | 296 | | 0,64 |
| РСКЛЗ600-3 | РА0025 | 602 | 326 | | 0,74 |
| РСКЛЗ700-3 | РА0026 | 702 | 409,5 | | 1,16 |
| РСКЛЗ800-3 | РА0027 | 802 | 474,6 | | 1,44 |
| РСКЛЗ900-3 | РА0028 | 902 | 539,7 | | 1,75 |
| РСКЛЗ1000-3 | РА0029 | 1002 | 604,8 | | 2,10 |
| РСКЛЗ1100-3 | РА0030 | 1102 | 669,9 | | 2,46 |



Крышка угла горизонтального 90° РСТУК

| Артикул | Код | Ширина, А мм | Радиус R, мм | Толщина, S мм | Вес, кг |
|-----------|--------|--------------|--------------|---------------|---------|
| РСТУК200 | РА0031 | 207 | 83 | 1,0 | 1,79 |
| РСТУК300 | РА0032 | 307 | 131 | | 2,87 |
| РСТУК400 | РА0033 | 407 | 235 | | 4,06 |
| РСТУК500 | РА0034 | 507 | 296 | | 5,38 |
| РСТУК600 | РА0035 | 607 | 326 | | 6,82 |
| РСТУК700 | РА0036 | 707 | 409,5 | 8,39 | |
| РСТУК800 | РА0037 | 807 | 474,6 | 12,09 | |
| РСТУК900 | РА0038 | 907 | 539,7 | 14,26 | |
| РСТУК1000 | РА0039 | 1007 | 604,8 | 16,59 | |
| РСТУК1100 | РА0040 | 1107 | 669,9 | 19,06 | |



Крышка угла вертикального спуска 90° РСТСК

| Артикул | Код | Ширина, А мм | Толщина, S мм | Вес, кг |
|-----------|--------|--------------|---------------|---------|
| РСТСК200 | РА0041 | 207 | 1,0 | 2,27 |
| РСТСК300 | РА0042 | 307 | | 3,29 |
| РСТСК400 | РА0043 | 407 | | 4,31 |
| РСТСК500 | РА0044 | 507 | | 5,33 |
| РСТСК600 | РА0045 | 607 | | 6,35 |
| РСТСК700 | РА0046 | 707 | 7,37 | |
| РСТСК800 | РА0047 | 807 | 10,07 | |
| РСТСК900 | РА0048 | 907 | 11,29 | |
| РСТСК1000 | РА0049 | 1007 | 12,52 | |
| РСТСК1100 | РА0050 | 1107 | 13,74 | |



Крышка угла Т-образного РСТТК

| Артикул | Код | Ширина, А мм | Толщина, S мм | Вес, кг |
|-----------|--------|--------------|---------------|---------|
| РСТТК200 | РА0051 | 207 | 1,0 | 4,50 |
| РСТТК300 | РА0052 | 307 | | 6,52 |
| РСТТК400 | РА0053 | 407 | | 8,71 |
| РСТТК500 | РА0054 | 507 | | 11,04 |
| РСТТК600 | РА0055 | 607 | | 13,54 |
| РСТТК700 | РА0056 | 707 | 16,20 | |
| РСТТК800 | РА0057 | 807 | 22,81 | |
| РСТТК900 | РА0058 | 907 | 26,37 | |
| РСТТК1000 | РА0059 | 1007 | 30,12 | |
| РСТТК1100 | РА0060 | 1107 | 34,06 | |



Крышка угла вертикального подъема 90° РСТПК

| Артикул | Код | Ширина, А мм | Высота фасонной секции | Толщина, S мм | Вес, кг |
|---------------|--------|--------------|------------------------|---------------|---------|
| РСТПК200-50 | РА0061 | 207 | 50 | 1,0 | 2,11 |
| РСТПК300-50 | РА0062 | 307 | | | 3,07 |
| РСТПК400-50 | РА0063 | 407 | | | 4,02 |
| РСТПК500-50 | РА0064 | 507 | | | 4,97 |
| РСТПК600-50 | РА0065 | 607 | | | 5,92 |
| РСТПК700-50 | РА0066 | 707 | | | 6,87 |
| РСТПК800-50 | РА0067 | 807 | | | 9,39 |
| РСТПК200-65 | РА0068 | 207 | 65 | 1,0 | 2,07 |
| РСТПК300-65 | РА0069 | 307 | | | 3 |
| РСТПК400-65 | РА0070 | 407 | | | 3,93 |
| РСТПК500-65 | РА0071 | 507 | | | 4,86 |
| РСТПК600-65 | РА0072 | 607 | | | 5,79 |
| РСТПК700-65 | РА0073 | 707 | | | 6,72 |
| РСТПК800-65 | РА0074 | 807 | | | 9,18 |
| РСТПК200-80 | РА0075 | 207 | 80 | 1,0 | 2,02 |
| РСТПК300-80 | РА0076 | 307 | | | 2,93 |
| РСТПК400-80 | РА0077 | 407 | | | 3,84 |
| РСТПК500-80 | РА0078 | 507 | | | 4,75 |
| РСТПК600-80 | РА0079 | 607 | | | 5,66 |
| РСТПК700-80 | РА0080 | 707 | | | 6,57 |
| РСТПК800-80 | РА0081 | 807 | | | 8,98 |
| РСТПК200-100 | РА0082 | 207 | 100 | 1,0 | 1,96 |
| РСТПК300-100 | РА0083 | 307 | | | 2,85 |
| РСТПК400-100 | РА0084 | 407 | | | 3,73 |
| РСТПК500-100 | РА0085 | 507 | | | 4,61 |
| РСТПК600-100 | РА0086 | 607 | | | 5,5 |
| РСТПК700-100 | РА0087 | 707 | | | 6,38 |
| РСТПК800-100 | РА0088 | 807 | | 8,72 | |
| РСТПК900-100 | РА0089 | 907 | | 9,78 | |
| РСТПК1000-100 | РА0090 | 1007 | | 10,84 | |
| РСТПК1100-100 | РА0091 | 1107 | | 11,9 | |



| Артикул | Код | Ширина, А мм | Высота фасонной секции | Толщина, S мм | Вес, кг |
|---------------|--------|--------------|------------------------|---------------|---------|
| РСТПК200-150 | РА0092 | 207 | 150 | 1,0 | 1,81 |
| РСТПК300-150 | РА0093 | 307 | | | 2,63 |
| РСТПК400-150 | РА0094 | 407 | | | 3,44 |
| РСТПК500-150 | РА0095 | 507 | | | 4,26 |
| РСТПК600-150 | РА0096 | 607 | | | 5,07 |
| РСТПК700-150 | РА0097 | 707 | | 5,89 | |
| РСТПК800-150 | РА0098 | 807 | | 8,05 | |
| РСТПК900-150 | РА0099 | 907 | | 9,02 | |
| РСТПК1000-150 | РА0100 | 1007 | | 10 | |
| РСТПК1100-150 | РА0101 | 1107 | | 10,98 | |
| РСТПК200-200 | РА0102 | 207 | 200 | 1,0 | 1,65 |
| РСТПК300-200 | РА0103 | 307 | | | 2,4 |
| РСТПК400-200 | РА0104 | 407 | | | 3,14 |
| РСТПК500-200 | РА0105 | 507 | | | 3,89 |
| РСТПК600-200 | РА0106 | 607 | | | 4,63 |
| РСТПК700-200 | РА0107 | 707 | | 5,38 | |
| РСТПК800-200 | РА0108 | 807 | | 7,35 | |
| РСТПК900-200 | РА0109 | 907 | | 8,24 | |
| РСТПК1000-200 | РА0110 | 1007 | | 9,14 | |
| РСТПК1100-200 | РА0111 | 1107 | | 10,03 | |

Крышка Т-образного отвода РСТЗК

| Артикул | Код | Ширина, А мм | Толщина, S мм | Вес, кг |
|-----------|--------|--------------|---------------|---------|
| РСТЗК200 | РА0112 | 207 | 1,0 | 1,81 |
| РСТЗК300 | РА0113 | 307 | | 2,22 |
| РСТЗК400 | РА0114 | 407 | | 2,64 |
| РСТЗК500 | РА0115 | 507 | | 3,05 |
| РСТЗК600 | РА0116 | 607 | | 3,47 |
| РСТЗК700 | РА0117 | 707 | | 3,88 |
| РСТЗК800 | РА0118 | 807 | 1,2 | 5,20 |
| РСТЗК900 | РА0119 | 907 | | 5,70 |
| РСТЗК1000 | РА0120 | 1007 | | 6,20 |
| РСТЗК1100 | РА0121 | 1107 | | 6,70 |



Крышка Х-образного угла РСТХК

| Артикул | Код | Ширина, А мм | Толщина, S мм | Вес, кг |
|-----------|--------|--------------|---------------|---------|
| РСТХК200 | РА0122 | 207 | 1,0 | 5,43 |
| РСТХК300 | РА0123 | 307 | | 7,37 |
| РСТХК400 | РА0124 | 407 | | 9,47 |
| РСТХК500 | РА0125 | 507 | | 12,04 |
| РСТХК600 | РА0126 | 607 | | 14,45 |
| РСТХК700 | РА0127 | 707 | | 17,02 |
| РСТХК800 | РА0128 | 807 | 1,2 | 23,56 |
| РСТХК900 | РА0129 | 907 | | 27,02 |
| РСТХК1000 | РА0130 | 1007 | | 30,67 |
| РСТХК1100 | РА0131 | 1107 | | 34,82 |



Крышка редукции прямой РСТРК

| Артикул | Код | Ширина, А мм | Ширина, В мм | Толщина, S мм | Вес, кг |
|----------------|--------|--------------|--------------|---------------|---------|
| РСТРК200-300 | РА0132 | 207 | 302 | 1,0 | 1,24 |
| РСТРК300-400 | РА0133 | 307 | 402 | | 1,71 |
| РСТРК400-500 | РА0134 | 407 | 502 | | 2,18 |
| РСТРК500-600 | РА0135 | 507 | 602 | | 2,65 |
| РСТРК600-700 | РА0136 | 607 | 702 | | 3,12 |
| РСТРК700-800 | РА0137 | 707 | 802 | | 3,60 |
| РСТРК800-900 | РА0138 | 807 | 902 | 1,2 | 4,88 |
| РСТРК900-1000 | РА0139 | 907 | 1002 | | 5,44 |
| РСТРК1000-1100 | РА0140 | 1007 | 1102 | | 6,01 |



ЛОТКИ ЛИСТОВЫЕ ЗАМКОВЫЕ НЕПЕРФОРИРОВАННЫЕ И ПЕРФОРИРОВАННЫЕ. ФАСОННЫЕ СЕКЦИИ.

Назначение и особенности:

Прокладка проводов и кабелей при монтаже кабельных линий в горизонтальной и вертикальной плоскостях. Изделия изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 52868-2007, материал – сталь 08пс. Серия листовых неперфорированных замковых лотков серии РСЛГ и перфорированных замковых лотков серии РСЛП изготавливаются толщиной 1 мм. Возможно изготовление толщиной 1,5 мм. Нагрузочные и прочие характеристики предоставляются по запросу. Максимальное расстояние между опорами 3 м. Возможно применение во всех климатических зонах.

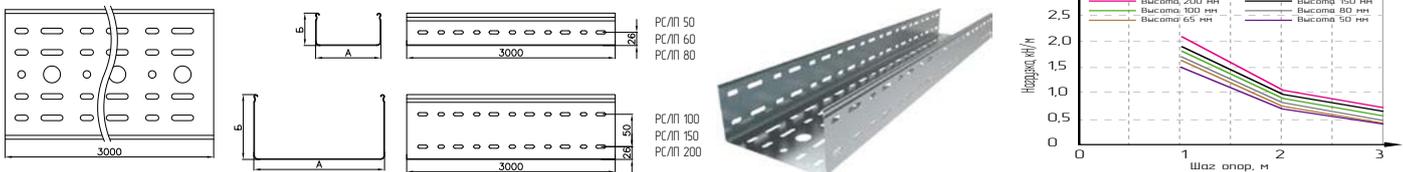
Прямая секция лотка неперфорированного замкового РСЛГ 50, 65, 80, 100, 150, 200 мм



| Артикул | Код | Длина, мм (L) | Ширина, мм (B) | Высота, мм (H) | Толщина, мм | Вес, кг |
|-------------|----------|---------------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РСЛГ-100-50 | РСЛГ0001 | 3000 | 100 | 50 | 1,0 | 4,90 |
| РСЛГ-200-50 | РСЛГ0002 | 3000 | 200 | 50 | 1,0 | 7,25 |
| РСЛГ-300-50 | РСЛГ0003 | 3000 | 300 | 50 | 1,0 | 9,61 |
| РСЛГ-400-50 | РСЛГ0004 | 3000 | 400 | 50 | 1,0 | 11,96 |
| РСЛГ-500-50 | РСЛГ0005 | 3000 | 500 | 50 | 1,0 | 14,32 |
| РСЛГ-600-50 | РСЛГ0006 | 3000 | 600 | 50 | 1,0 | 16,67 |
| РСЛГ-100-65 | РСЛГ0007 | 3000 | 100 | 65 | 1,0 | 5,60 |
| РСЛГ-200-65 | РСЛГ0008 | 3000 | 200 | 65 | 1,0 | 7,96 |
| РСЛГ-300-65 | РСЛГ0009 | 3000 | 300 | 65 | 1,0 | 10,31 |
| РСЛГ-400-65 | РСЛГ0010 | 3000 | 400 | 65 | 1,0 | 12,67 |
| РСЛГ-500-65 | РСЛГ0011 | 3000 | 500 | 65 | 1,0 | 15,02 |
| РСЛГ-600-65 | РСЛГ0012 | 3000 | 600 | 65 | 1,0 | 17,38 |
| РСЛГ-100-80 | РСЛГ0013 | 3000 | 100 | 80 | 1,0 | 6,31 |
| РСЛГ-200-80 | РСЛГ0014 | 3000 | 200 | 80 | 1,0 | 8,67 |
| РСЛГ-300-80 | РСЛГ0015 | 3000 | 300 | 80 | 1,0 | 11,02 |
| РСЛГ-400-80 | РСЛГ0016 | 3000 | 400 | 80 | 1,0 | 13,38 |
| РСЛГ-500-80 | РСЛГ0017 | 3000 | 500 | 80 | 1,0 | 15,73 |
| РСЛГ-600-80 | РСЛГ0018 | 3000 | 600 | 80 | 1,0 | 18,09 |

| Артикул | Код | Длина, мм (L) | Ширина, мм (B) | Высота, мм (H) | Толщина, мм | Вес, кг |
|--------------|----------|---------------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РСЛГ-100-100 | РСЛГ0019 | 3000 | 100 | 100 | 1,0 | 7,25 |
| РСЛГ-200-100 | РСЛГ0020 | 3000 | 200 | 100 | 1,0 | 9,61 |
| РСЛГ-300-100 | РСЛГ0021 | 3000 | 300 | 100 | 1,0 | 11,96 |
| РСЛГ-400-100 | РСЛГ0022 | 3000 | 400 | 100 | 1,0 | 14,32 |
| РСЛГ-500-100 | РСЛГ0023 | 3000 | 500 | 100 | 1,0 | 16,67 |
| РСЛГ-600-100 | РСЛГ0024 | 3000 | 600 | 100 | 1,0 | 19,03 |
| РСЛГ-150-150 | РСЛГ0025 | 3000 | 150 | 150 | 1,0 | 10,79 |
| РСЛГ-200-150 | РСЛГ0026 | 3000 | 200 | 150 | 1,0 | 11,96 |
| РСЛГ-300-150 | РСЛГ0027 | 3000 | 300 | 150 | 1,0 | 14,32 |
| РСЛГ-400-150 | РСЛГ0028 | 3000 | 400 | 150 | 1,0 | 16,67 |
| РСЛГ-500-150 | РСЛГ0029 | 3000 | 500 | 150 | 1,0 | 19,03 |
| РСЛГ-600-150 | РСЛГ0030 | 3000 | 600 | 150 | 1,0 | 21,38 |
| РСЛГ-200-200 | РСЛГ0031 | 3000 | 200 | 200 | 1,0 | 14,32 |
| РСЛГ-300-200 | РСЛГ0032 | 3000 | 300 | 200 | 1,0 | 16,67 |
| РСЛГ-400-200 | РСЛГ0033 | 3000 | 400 | 200 | 1,0 | 19,03 |
| РСЛГ-500-200 | РСЛГ0034 | 3000 | 500 | 200 | 1,0 | 21,38 |
| РСЛГ-600-200 | РСЛГ0035 | 3000 | 600 | 200 | 1,0 | 23,74 |

Прямая секция лотка перфорированного замкового РСЛП 50, 65, 80, 100, 150, 200 мм



| Артикул | Код | Длина, мм (L) | Ширина, мм (B) | Высота, мм (H) | Толщина, мм | Вес, кг |
|-------------|----------|---------------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РСЛП-100-50 | РСЛП0001 | 3000 | 100 | 50 | 1,0 | 4,80 |
| РСЛП-200-50 | РСЛП0002 | 3000 | 200 | 50 | 1,0 | 7,11 |
| РСЛП-300-50 | РСЛП0003 | 3000 | 300 | 50 | 1,0 | 9,42 |
| РСЛП-400-50 | РСЛП0004 | 3000 | 400 | 50 | 1,0 | 11,72 |
| РСЛП-500-50 | РСЛП0005 | 3000 | 500 | 50 | 1,0 | 14,03 |
| РСЛП-600-50 | РСЛП0006 | 3000 | 600 | 50 | 1,0 | 16,34 |
| РСЛП-100-65 | РСЛП0007 | 3000 | 100 | 65 | 1,0 | 5,49 |
| РСЛП-200-65 | РСЛП0008 | 3000 | 200 | 65 | 1,0 | 7,80 |
| РСЛП-300-65 | РСЛП0009 | 3000 | 300 | 65 | 1,0 | 10,11 |
| РСЛП-400-65 | РСЛП0010 | 3000 | 400 | 65 | 1,0 | 12,42 |
| РСЛП-500-65 | РСЛП0011 | 3000 | 500 | 65 | 1,0 | 14,72 |
| РСЛП-600-65 | РСЛП0012 | 3000 | 600 | 65 | 1,0 | 17,03 |
| РСЛП-100-80 | РСЛП0013 | 3000 | 100 | 80 | 1,0 | 6,19 |
| РСЛП-200-80 | РСЛП0014 | 3000 | 200 | 80 | 1,0 | 8,49 |
| РСЛП-300-80 | РСЛП0015 | 3000 | 300 | 80 | 1,0 | 10,80 |
| РСЛП-400-80 | РСЛП0016 | 3000 | 400 | 80 | 1,0 | 13,11 |
| РСЛП-500-80 | РСЛП0017 | 3000 | 500 | 80 | 1,0 | 15,42 |
| РСЛП-600-80 | РСЛП0018 | 3000 | 600 | 80 | 1,0 | 17,72 |

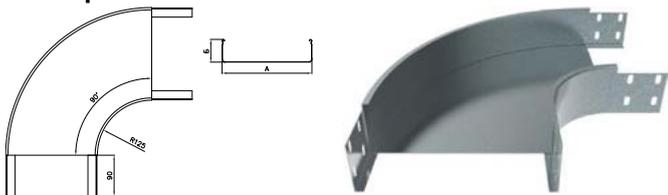
| Артикул | Код | Длина, мм (L) | Ширина, мм (B) | Высота, мм (H) | Толщина, мм | Вес, кг |
|--------------|----------|---------------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РСЛП-100-100 | РСЛП0019 | 3000 | 100 | 100 | 1,0 | 7,11 |
| РСЛП-200-100 | РСЛП0020 | 3000 | 200 | 100 | 1,0 | 9,42 |
| РСЛП-300-100 | РСЛП0021 | 3000 | 300 | 100 | 1,0 | 11,72 |
| РСЛП-400-100 | РСЛП0022 | 3000 | 400 | 100 | 1,0 | 14,03 |
| РСЛП-500-100 | РСЛП0023 | 3000 | 500 | 100 | 1,0 | 16,34 |
| РСЛП-600-100 | РСЛП0024 | 3000 | 600 | 100 | 1,0 | 18,65 |
| РСЛП-150-150 | РСЛП0025 | 3000 | 150 | 150 | 1,0 | 10,57 |
| РСЛП-200-150 | РСЛП0026 | 3000 | 200 | 150 | 1,0 | 11,72 |
| РСЛП-300-150 | РСЛП0027 | 3000 | 300 | 150 | 1,0 | 14,03 |
| РСЛП-400-150 | РСЛП0028 | 3000 | 400 | 150 | 1,0 | 16,34 |
| РСЛП-500-150 | РСЛП0029 | 3000 | 500 | 150 | 1,0 | 18,65 |
| РСЛП-600-150 | РСЛП0030 | 3000 | 600 | 150 | 1,0 | 20,96 |
| РСЛП-200-200 | РСЛП0031 | 3000 | 200 | 200 | 1,0 | 14,03 |
| РСЛП-300-200 | РСЛП0032 | 3000 | 300 | 200 | 1,0 | 16,34 |
| РСЛП-400-200 | РСЛП0033 | 3000 | 400 | 200 | 1,0 | 18,65 |
| РСЛП-500-200 | РСЛП0034 | 3000 | 500 | 200 | 1,0 | 20,96 |
| РСЛП-600-200 | РСЛП0035 | 3000 | 600 | 200 | 1,0 | 23,26 |

Крышка лотка замкового РСЛК



| Артикул | Код | Длина, мм (L) | Ширина, мм (B) | Толщина, мм | Вес, кг |
|---------|----------|---------------|----------------|-------------|---------|
| РСЛК100 | РСЛК0001 | 3000 | 100 | 1,0 | 2,87 |
| РСЛК200 | РСЛК0002 | 3000 | 200 | 1,0 | 5,23 |
| РСЛК300 | РСЛК0003 | 3000 | 300 | 1,0 | 7,58 |
| РСЛК400 | РСЛК0004 | 3000 | 400 | 1,0 | 9,94 |
| РСЛК500 | РСЛК0005 | 3000 | 500 | 1,0 | 12,29 |
| РСЛК600 | РСЛК0006 | 3000 | 600 | 1,0 | 14,65 |

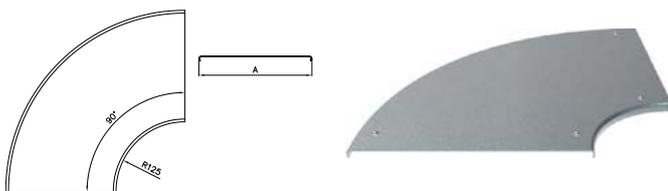
Угол горизонтальный 90° РКЛУ



| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|-------------|----------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РКЛУ-100-50 | РКЛУ0001 | 100 | 50 | 1,0 | 0,79 |
| РКЛУ-150-50 | РКЛУ0002 | 150 | 50 | 1,0 | 0,98 |
| РКЛУ-200-50 | РКЛУ0003 | 200 | 50 | 1,0 | 1,21 |
| РКЛУ-300-50 | РКЛУ0004 | 300 | 50 | 1,0 | 1,74 |
| РКЛУ-400-50 | РКЛУ0005 | 400 | 50 | 1,0 | 2,4 |
| РКЛУ-500-50 | РКЛУ0006 | 500 | 50 | 1,0 | 3,18 |
| РКЛУ-600-50 | РКЛУ0007 | 600 | 65 | 1,0 | 4,08 |
| РКЛУ-100-65 | РКЛУ0008 | 100 | 65 | 1,0 | 0,86 |
| РКЛУ-200-65 | РКЛУ0009 | 200 | 65 | 1,0 | 1,29 |
| РКЛУ-300-65 | РКЛУ0010 | 300 | 65 | 1,0 | 1,85 |
| РКЛУ-400-65 | РКЛУ0011 | 400 | 65 | 1,0 | 2,52 |
| РКЛУ-500-65 | РКЛУ0012 | 500 | 65 | 1,0 | 3,32 |
| РКЛУ-600-65 | РКЛУ0013 | 600 | 80 | 1,0 | 4,24 |
| РКЛУ-100-80 | РКЛУ0014 | 100 | 80 | 1,0 | 0,92 |

| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|--------------|----------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РКЛУ-200-80 | РКЛУ0015 | 200 | 80 | 1,0 | 1,37 |
| РКЛУ-300-80 | РКЛУ0016 | 300 | 80 | 1,0 | 1,95 |
| РКЛУ-400-80 | РКЛУ0017 | 400 | 80 | 1,0 | 2,64 |
| РКЛУ-500-80 | РКЛУ0018 | 500 | 80 | 1,0 | 3,46 |
| РКЛУ-600-80 | РКЛУ0019 | 600 | 100 | 1,0 | 4,4 |
| РКЛУ-100-100 | РКЛУ0020 | 100 | 100 | 1,0 | 1,18 |
| РКЛУ-200-100 | РКЛУ0021 | 200 | 100 | 1,0 | 1,66 |
| РКЛУ-300-100 | РКЛУ0022 | 300 | 100 | 1,0 | 2,25 |
| РКЛУ-400-100 | РКЛУ0023 | 400 | 100 | 1,0 | 2,97 |
| РКЛУ-500-100 | РКЛУ0024 | 500 | 100 | 1,0 | 3,81 |
| РКЛУ-600-100 | РКЛУ0025 | 600 | 150 | 1,0 | 4,78 |
| РКЛУ-200-150 | РКЛУ0026 | 200 | 150 | 1,0 | 1,93 |
| РКЛУ-300-150 | РКЛУ0027 | 300 | 150 | 1,0 | 2,59 |
| РКЛУ-400-150 | РКЛУ0028 | 400 | 150 | 1,0 | 3,38 |
| РКЛУ-500-150 | РКЛУ0029 | 500 | 150 | 1,0 | 4,28 |
| РКЛУ-600-150 | РКЛУ0030 | 600 | 150 | 1,0 | 5,3 |
| РКЛУ-200-200 | РКЛУ0031 | 200 | 200 | 1,0 | 2,21 |
| РКЛУ-300-200 | РКЛУ0032 | 300 | 200 | 1,0 | 2,94 |
| РКЛУ-400-200 | РКЛУ0033 | 400 | 200 | 1,0 | 3,78 |
| РКЛУ-500-200 | РКЛУ0034 | 500 | 200 | 1,0 | 4,74 |
| РКЛУ-600-200 | РКЛУ0035 | 600 | 200 | 1,0 | 5,83 |

Крышка угла горизонтального 90° РКЛУК



| Артикул | Код | Ширина, мм (В) | Толщина, мм | Вес, кг |
|-----------|-----------|----------------|-------------|---------|
| РКЛУК-100 | РКЛУК0001 | 102 | 1,0 | 0,33 |
| РКЛУК-200 | РКЛУК0002 | 202 | 1,0 | 0,68 |
| РКЛУК-300 | РКЛУК0003 | 302 | 1,0 | 1,14 |
| РКЛУК-400 | РКЛУК0004 | 402 | 1,0 | 1,73 |
| РКЛУК-500 | РКЛУК0005 | 502 | 1,0 | 2,44 |
| РКЛУК-600 | РКЛУК0006 | 602 | 1,0 | 3,27 |

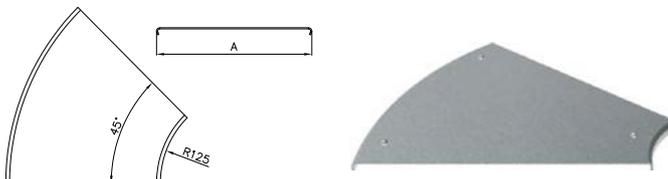
Угол горизонтальный 45° РКЛМ



| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|-------------|----------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РКЛМ-100-50 | РКЛМ0001 | 100 | 50 | 1,0 | 0,49 |
| РКЛМ-200-50 | РКЛМ0002 | 200 | 50 | 1,0 | 0,70 |
| РКЛМ-300-50 | РКЛМ0003 | 300 | 50 | 1,0 | 0,97 |
| РКЛМ-400-50 | РКЛМ0004 | 400 | 50 | 1,0 | 1,29 |
| РКЛМ-500-50 | РКЛМ0005 | 500 | 50 | 1,0 | 1,68 |
| РКЛМ-600-50 | РКЛМ0006 | 600 | 50 | 1,0 | 2,13 |
| РКЛМ-100-65 | РКЛМ0007 | 100 | 65 | 1,0 | 0,52 |
| РКЛМ-200-65 | РКЛМ0008 | 200 | 65 | 1,0 | 0,74 |
| РКЛМ-300-65 | РКЛМ0009 | 300 | 65 | 1,0 | 1,02 |
| РКЛМ-400-65 | РКЛМ0010 | 400 | 65 | 1,0 | 1,35 |
| РКЛМ-500-65 | РКЛМ0011 | 500 | 65 | 1,0 | 1,75 |
| РКЛМ-600-65 | РКЛМ0012 | 600 | 65 | 1,0 | 2,21 |
| РКЛМ-100-80 | РКЛМ0013 | 100 | 80 | 1,0 | 0,55 |
| РКЛМ-200-80 | РКЛМ0014 | 200 | 80 | 1,0 | 0,78 |

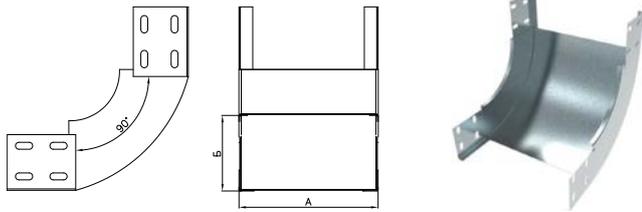
| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|--------------|----------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РКЛМ-300-80 | РКЛМ0015 | 300 | 80 | 1,0 | 1,07 |
| РКЛМ-400-80 | РКЛМ0016 | 400 | 80 | 1,0 | 1,42 |
| РКЛМ-500-80 | РКЛМ0017 | 500 | 80 | 1,0 | 1,82 |
| РКЛМ-600-80 | РКЛМ0018 | 600 | 80 | 1,0 | 2,29 |
| РКЛМ-100-100 | РКЛМ0019 | 100 | 100 | 1,0 | 0,77 |
| РКЛМ-200-100 | РКЛМ0020 | 200 | 100 | 1,0 | 1,01 |
| РКЛМ-300-100 | РКЛМ0021 | 300 | 100 | 1,0 | 1,31 |
| РКЛМ-400-100 | РКЛМ0022 | 400 | 100 | 1,0 | 1,67 |
| РКЛМ-500-100 | РКЛМ0023 | 500 | 100 | 1,0 | 2,09 |
| РКЛМ-600-100 | РКЛМ0024 | 600 | 100 | 1,0 | 2,57 |
| РКЛМ-200-150 | РКЛМ0025 | 200 | 150 | 1,0 | 1,15 |
| РКЛМ-300-150 | РКЛМ0026 | 300 | 150 | 1,0 | 1,48 |
| РКЛМ-400-150 | РКЛМ0027 | 400 | 150 | 1,0 | 1,87 |
| РКЛМ-500-150 | РКЛМ0028 | 500 | 150 | 1,0 | 2,32 |
| РКЛМ-600-150 | РКЛМ0029 | 600 | 150 | 1,0 | 2,83 |
| РКЛМ-200-200 | РКЛМ0030 | 200 | 150 | 1,0 | 1,28 |
| РКЛМ-300-200 | РКЛМ0031 | 300 | 200 | 1,0 | 1,65 |
| РКЛМ-400-200 | РКЛМ0032 | 400 | 200 | 1,0 | 2,07 |
| РКЛМ-500-200 | РКЛМ0033 | 500 | 200 | 1,0 | 2,55 |
| РКЛМ-600-200 | РКЛМ0034 | 600 | 200 | 1,0 | 3,09 |

Крышка угла горизонтального 45° РКЛМК



| Артикул | Код | Ширина, мм (В) | Толщина, мм | Вес, кг |
|-----------|-----------|----------------|-------------|---------|
| РКЛМК-100 | РКЛМК0001 | 102 | 1,0 | 0,17 |
| РКЛМК-200 | РКЛМК0002 | 202 | 1,0 | 0,34 |
| РКЛМК-300 | РКЛМК0003 | 302 | 1,0 | 0,57 |
| РКЛМК-400 | РКЛМК0004 | 402 | 1,0 | 0,87 |
| РКЛМК-500 | РКЛМК0005 | 502 | 1,0 | 1,22 |
| РКЛМК-600 | РКЛМК0006 | 602 | 1,0 | 1,63 |

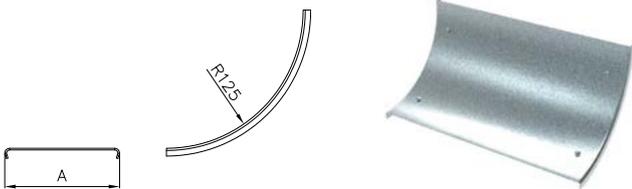
Угол вертикальный подъем 90° РКЛП



| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|-------------|----------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РКЛП-100-50 | РКЛП0001 | 100 | 50 | 1,0 | 0,55 |
| РКЛП-200-50 | РКЛП0002 | 200 | 50 | 1,0 | 0,66 |
| РКЛП-300-50 | РКЛП0003 | 300 | 50 | 1,0 | 0,76 |
| РКЛП-400-50 | РКЛП0004 | 400 | 50 | 1,0 | 0,87 |
| РКЛП-500-50 | РКЛП0005 | 500 | 50 | 1,0 | 0,98 |
| РКЛП-600-50 | РКЛП0006 | 600 | 50 | 1,0 | 1,09 |
| РКЛП-100-65 | РКЛП0007 | 100 | 65 | 1,0 | 0,63 |
| РКЛП-200-65 | РКЛП0008 | 200 | 65 | 1,0 | 0,74 |
| РКЛП-300-65 | РКЛП0009 | 300 | 65 | 1,0 | 0,86 |
| РКЛП-400-65 | РКЛП0010 | 400 | 65 | 1,0 | 0,98 |
| РКЛП-500-65 | РКЛП0011 | 500 | 65 | 1,0 | 1,1 |
| РКЛП-600-65 | РКЛП0012 | 600 | 65 | 1,0 | 1,21 |
| РКЛП-100-80 | РКЛП0013 | 100 | 80 | 1,0 | 0,71 |

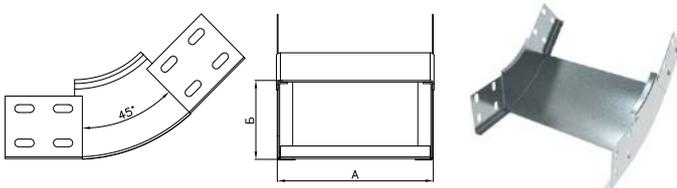
| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|--------------|----------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РКЛП-200-80 | РКЛП0014 | 200 | 80 | 1,0 | 0,84 |
| РКЛП-300-80 | РКЛП0015 | 300 | 80 | 1,0 | 0,97 |
| РКЛП-400-80 | РКЛП0016 | 400 | 80 | 1,0 | 1,09 |
| РКЛП-500-80 | РКЛП0017 | 500 | 80 | 1,0 | 1,22 |
| РКЛП-600-80 | РКЛП0018 | 600 | 80 | 1,0 | 1,34 |
| РКЛП-100-100 | РКЛП0019 | 100 | 100 | 1,0 | 1,01 |
| РКЛП-200-100 | РКЛП0020 | 200 | 100 | 1,0 | 1,14 |
| РКЛП-300-100 | РКЛП0021 | 300 | 100 | 1,0 | 1,28 |
| РКЛП-400-100 | РКЛП0022 | 400 | 100 | 1,0 | 1,42 |
| РКЛП-500-100 | РКЛП0023 | 500 | 100 | 1,0 | 1,56 |
| РКЛП-600-100 | РКЛП0024 | 600 | 100 | 1,0 | 1,7 |
| РКЛП-200-150 | РКЛП0025 | 200 | 150 | 1,0 | 1,52 |
| РКЛП-300-150 | РКЛП0026 | 300 | 150 | 1,0 | 1,69 |
| РКЛП-400-150 | РКЛП0027 | 400 | 150 | 1,0 | 1,86 |
| РКЛП-500-150 | РКЛП0028 | 500 | 150 | 1,0 | 2,03 |
| РКЛП-600-150 | РКЛП0029 | 600 | 150 | 1,0 | 2,2 |
| РКЛП-200-200 | РКЛП0030 | 200 | 150 | 1,0 | 1,97 |
| РКЛП-300-200 | РКЛП0031 | 300 | 200 | 1,0 | 2,17 |
| РКЛП-400-200 | РКЛП0032 | 400 | 200 | 1,0 | 2,37 |
| РКЛП-500-200 | РКЛП0033 | 500 | 200 | 1,0 | 2,57 |
| РКЛП-600-200 | РКЛП0034 | 600 | 200 | 1,0 | 2,77 |

Крышка угла вертикального подъема 90° РКЛПК



| Артикул | Код | Ширина, мм (В) | Толщина, мм | Вес, кг |
|-----------|-----------|----------------|-------------|---------|
| РКЛПК-100 | РКЛПК0001 | 102 | 1,0 | 0,09 |
| РКЛПК-200 | РКЛПК0002 | 202 | 1,0 | 0,17 |
| РКЛПК-300 | РКЛПК0003 | 302 | 1,0 | 0,25 |
| РКЛПК-400 | РКЛПК0004 | 402 | 1,0 | 0,33 |
| РКЛПК-500 | РКЛПК0005 | 502 | 1,0 | 0,41 |
| РКЛПК-600 | РКЛПК0006 | 602 | 1,0 | 0,49 |

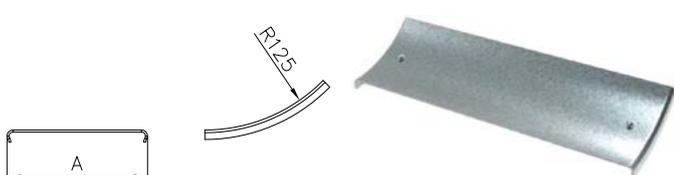
Угол вертикальный подъем 45° РКЛО



| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|-------------|----------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РКЛО-100-50 | РКЛО0001 | 100 | 50 | 1,0 | 0,37 |
| РКЛО-200-50 | РКЛО0002 | 200 | 50 | 1,0 | 0,42 |
| РКЛО-300-50 | РКЛО0003 | 300 | 50 | 1,0 | 0,47 |
| РКЛО-400-50 | РКЛО0004 | 400 | 50 | 1,0 | 0,53 |
| РКЛО-500-50 | РКЛО0005 | 500 | 50 | 1,0 | 0,58 |
| РКЛО-600-50 | РКЛО0006 | 600 | 50 | 1,0 | 0,64 |
| РКЛО-100-65 | РКЛО0007 | 100 | 65 | 1,0 | 0,41 |
| РКЛО-200-65 | РКЛО0008 | 200 | 65 | 1,0 | 0,47 |
| РКЛО-300-65 | РКЛО0009 | 300 | 65 | 1,0 | 0,52 |
| РКЛО-400-65 | РКЛО0010 | 400 | 65 | 1,0 | 0,58 |
| РКЛО-500-65 | РКЛО0011 | 500 | 65 | 1,0 | 0,64 |
| РКЛО-600-65 | РКЛО0012 | 600 | 65 | 1,0 | 0,70 |
| РКЛО-100-80 | РКЛО0013 | 100 | 80 | 1,0 | 0,45 |
| РКЛО-200-80 | РКЛО0014 | 200 | 80 | 1,0 | 0,51 |

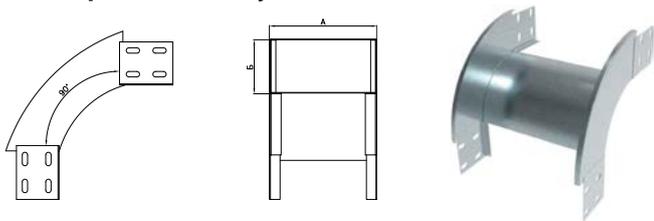
| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|--------------|----------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РКЛО-300-80 | РКЛО0015 | 300 | 80 | 1,0 | 0,58 |
| РКЛО-400-80 | РКЛО0016 | 400 | 80 | 1,0 | 0,64 |
| РКЛО-500-80 | РКЛО0017 | 500 | 80 | 1,0 | 0,70 |
| РКЛО-600-80 | РКЛО0018 | 600 | 80 | 1,0 | 0,77 |
| РКЛО-100-100 | РКЛО0019 | 100 | 100 | 1,0 | 0,68 |
| РКЛО-200-100 | РКЛО0020 | 200 | 100 | 1,0 | 0,75 |
| РКЛО-300-100 | РКЛО0021 | 300 | 100 | 1,0 | 0,82 |
| РКЛО-400-100 | РКЛО0022 | 400 | 100 | 1,0 | 0,89 |
| РКЛО-500-100 | РКЛО0023 | 500 | 100 | 1,0 | 0,96 |
| РКЛО-600-100 | РКЛО0024 | 600 | 100 | 1,0 | 1,03 |
| РКЛО-200-150 | РКЛО0025 | 200 | 150 | 1,0 | 0,94 |
| РКЛО-300-150 | РКЛО0026 | 300 | 150 | 1,0 | 1,03 |
| РКЛО-400-150 | РКЛО0027 | 400 | 150 | 1,0 | 1,11 |
| РКЛО-500-150 | РКЛО0028 | 500 | 150 | 1,0 | 1,19 |
| РКЛО-600-150 | РКЛО0029 | 600 | 150 | 1,0 | 1,28 |
| РКЛО-200-200 | РКЛО0030 | 200 | 150 | 1,0 | 1,16 |
| РКЛО-300-200 | РКЛО0031 | 300 | 200 | 1,0 | 1,26 |
| РКЛО-400-200 | РКЛО0032 | 400 | 200 | 1,0 | 1,36 |
| РКЛО-500-200 | РКЛО0033 | 500 | 200 | 1,0 | 1,46 |
| РКЛО-600-200 | РКЛО0034 | 600 | 200 | 1,0 | 1,56 |

Крышка угла вертикального подъема 45° РКЛОК



| Артикул | Код | Ширина, мм (В) | Толщина, мм | Вес, кг |
|-----------|-----------|----------------|-------------|---------|
| РКЛОК-100 | РКЛОК0001 | 102 | 1,0 | 0,05 |
| РКЛОК-200 | РКЛОК0002 | 202 | 1,0 | 0,09 |
| РКЛОК-300 | РКЛОК0003 | 302 | 1,0 | 0,13 |
| РКЛОК-400 | РКЛОК0004 | 402 | 1,0 | 0,16 |
| РКЛОК-500 | РКЛОК0005 | 502 | 1,0 | 0,2 |
| РКЛОК-600 | РКЛОК0006 | 602 | 1,0 | 0,24 |

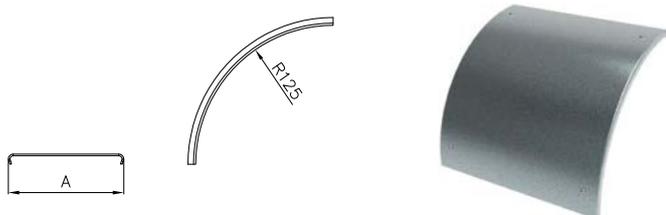
Угол вертикальный спуск 90° РКЛС



| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|-------------|----------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РКЛС-100-50 | РКЛС0001 | 100 | 50 | 1,0 | 0,52 |
| РКЛС-200-50 | РКЛС0002 | 200 | 50 | 1,0 | 0,60 |
| РКЛС-300-50 | РКЛС0003 | 300 | 50 | 1,0 | 0,68 |
| РКЛС-400-50 | РКЛС0004 | 400 | 50 | 1,0 | 0,76 |
| РКЛС-500-50 | РКЛС0005 | 500 | 50 | 1,0 | 0,83 |
| РКЛС-600-50 | РКЛС0006 | 600 | 50 | 1,0 | 0,91 |
| РКЛС-100-65 | РКЛС0007 | 100 | 65 | 1,0 | 0,59 |
| РКЛС-200-65 | РКЛС0008 | 200 | 65 | 1,0 | 0,67 |
| РКЛС-300-65 | РКЛС0009 | 300 | 65 | 1,0 | 0,75 |
| РКЛС-400-65 | РКЛС0010 | 400 | 65 | 1,0 | 0,83 |
| РКЛС-500-65 | РКЛС0011 | 500 | 65 | 1,0 | 0,91 |
| РКЛС-600-65 | РКЛС0012 | 600 | 65 | 1,0 | 0,98 |
| РКЛС-100-80 | РКЛС0013 | 100 | 80 | 1,0 | 0,67 |

| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|--------------|----------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РКЛС-200-80 | РКЛС0014 | 200 | 80 | 1,0 | 0,75 |
| РКЛС-300-80 | РКЛС0015 | 300 | 80 | 1,0 | 0,82 |
| РКЛС-400-80 | РКЛС0016 | 400 | 80 | 1,0 | 0,90 |
| РКЛС-500-80 | РКЛС0017 | 500 | 80 | 1,0 | 0,98 |
| РКЛС-600-80 | РКЛС0018 | 600 | 80 | 1,0 | 1,06 |
| РКЛС-100-100 | РКЛС0019 | 100 | 100 | 1,0 | 0,95 |
| РКЛС-200-100 | РКЛС0020 | 200 | 100 | 1,0 | 1,03 |
| РКЛС-300-100 | РКЛС0021 | 300 | 100 | 1,0 | 1,11 |
| РКЛС-400-100 | РКЛС0022 | 400 | 100 | 1,0 | 1,18 |
| РКЛС-500-100 | РКЛС0023 | 500 | 100 | 1,0 | 1,26 |
| РКЛС-600-100 | РКЛС0024 | 600 | 100 | 1,0 | 1,34 |
| РКЛС-200-150 | РКЛС0025 | 200 | 150 | 1,0 | 1,35 |
| РКЛС-300-150 | РКЛС0026 | 300 | 150 | 1,0 | 1,43 |
| РКЛС-400-150 | РКЛС0027 | 400 | 150 | 1,0 | 1,50 |
| РКЛС-500-150 | РКЛС0028 | 500 | 150 | 1,0 | 1,58 |
| РКЛС-600-150 | РКЛС0029 | 600 | 150 | 1,0 | 1,66 |
| РКЛС-200-200 | РКЛС0030 | 200 | 200 | 1,0 | 1,73 |
| РКЛС-300-200 | РКЛС0031 | 300 | 200 | 1,0 | 1,81 |
| РКЛС-400-200 | РКЛС0032 | 400 | 200 | 1,0 | 1,89 |
| РКЛС-500-200 | РКЛС0033 | 500 | 200 | 1,0 | 1,96 |
| РКЛС-600-200 | РКЛС0034 | 600 | 200 | 1,0 | 2,04 |

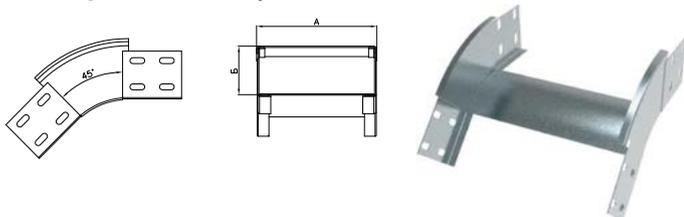
Крышка угла вертикального спуска 90° РКЛСК



| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|--------------|-----------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РКЛСК-100-50 | РКЛСК0001 | 100 | 50 | 1,0 | 0,15 |
| РКЛСК-200-50 | РКЛСК0002 | 200 | 50 | 1,0 | 0,28 |
| РКЛСК-300-50 | РКЛСК0003 | 300 | 50 | 1,0 | 0,41 |
| РКЛСК-400-50 | РКЛСК0004 | 400 | 50 | 1,0 | 0,53 |
| РКЛСК-500-50 | РКЛСК0005 | 500 | 50 | 1,0 | 0,66 |
| РКЛСК-600-50 | РКЛСК0006 | 600 | 50 | 1,0 | 0,79 |
| РКЛСК-100-65 | РКЛСК0007 | 100 | 65 | 1,0 | 0,16 |
| РКЛСК-200-65 | РКЛСК0008 | 200 | 65 | 1,0 | 0,30 |
| РКЛСК-300-65 | РКЛСК0009 | 300 | 65 | 1,0 | 0,44 |
| РКЛСК-400-65 | РКЛСК0010 | 400 | 65 | 1,0 | 0,57 |
| РКЛСК-500-65 | РКЛСК0011 | 500 | 65 | 1,0 | 0,71 |
| РКЛСК-600-65 | РКЛСК0012 | 600 | 65 | 1,0 | 0,84 |
| РКЛСК-100-80 | РКЛСК0013 | 100 | 80 | 1,0 | 0,17 |

| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|---------------|-----------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РКЛСК-200-80 | РКЛСК0014 | 200 | 80 | 1,0 | 0,32 |
| РКЛСК-300-80 | РКЛСК0015 | 300 | 80 | 1,0 | 0,47 |
| РКЛСК-400-80 | РКЛСК0016 | 400 | 80 | 1,0 | 0,61 |
| РКЛСК-500-80 | РКЛСК0017 | 500 | 80 | 1,0 | 0,76 |
| РКЛСК-600-80 | РКЛСК0018 | 600 | 80 | 1,0 | 0,90 |
| РКЛСК-100-100 | РКЛСК0019 | 100 | 100 | 1,0 | 0,19 |
| РКЛСК-200-100 | РКЛСК0020 | 200 | 100 | 1,0 | 0,35 |
| РКЛСК-300-100 | РКЛСК0021 | 300 | 100 | 1,0 | 0,50 |
| РКЛСК-400-100 | РКЛСК0022 | 400 | 100 | 1,0 | 0,66 |
| РКЛСК-500-100 | РКЛСК0023 | 500 | 100 | 1,0 | 0,82 |
| РКЛСК-600-100 | РКЛСК0024 | 600 | 100 | 1,0 | 0,98 |
| РКЛСК-200-150 | РКЛСК0025 | 200 | 150 | 1,0 | 0,41 |
| РКЛСК-300-150 | РКЛСК0026 | 300 | 150 | 1,0 | 0,60 |
| РКЛСК-400-150 | РКЛСК0027 | 400 | 150 | 1,0 | 0,79 |
| РКЛСК-500-150 | РКЛСК0028 | 500 | 150 | 1,0 | 0,98 |
| РКЛСК-600-150 | РКЛСК0029 | 600 | 150 | 1,0 | 1,17 |
| РКЛСК-200-200 | РКЛСК0030 | 200 | 200 | 1,0 | 0,48 |
| РКЛСК-300-200 | РКЛСК0031 | 300 | 200 | 1,0 | 0,70 |
| РКЛСК-400-200 | РКЛСК0032 | 400 | 200 | 1,0 | 0,92 |
| РКЛСК-500-200 | РКЛСК0033 | 500 | 200 | 1,0 | 1,14 |
| РКЛСК-600-200 | РКЛСК0034 | 600 | 200 | 1,0 | 1,36 |

Угол вертикальный спуск 45° РКЛН



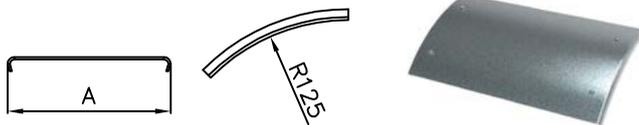
| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|--------------|----------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РКЛН2-100-50 | РКЛН0001 | 100 | 50 | 1,0 | 0,35 |
| РКЛН2-200-50 | РКЛН0002 | 200 | 50 | 1,0 | 0,39 |
| РКЛН2-300-50 | РКЛН0003 | 300 | 50 | 1,0 | 0,43 |
| РКЛН2-400-50 | РКЛН0004 | 400 | 50 | 1,0 | 0,47 |
| РКЛН2-500-50 | РКЛН0005 | 500 | 50 | 1,0 | 0,51 |
| РКЛН2-600-50 | РКЛН0006 | 600 | 50 | 1,0 | 0,55 |

| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|---------------|----------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РКЛН2-100-65 | РКЛН0007 | 100 | 65 | 1,0 | 0,39 |
| РКЛН2-200-65 | РКЛН0008 | 200 | 65 | 1,0 | 0,43 |
| РКЛН2-300-65 | РКЛН0009 | 300 | 65 | 1,0 | 0,47 |
| РКЛН2-400-65 | РКЛН0010 | 400 | 65 | 1,0 | 0,51 |
| РКЛН2-500-65 | РКЛН0011 | 500 | 65 | 1,0 | 0,55 |
| РКЛН2-600-65 | РКЛН0012 | 600 | 65 | 1,0 | 0,59 |
| РКЛН2-100-80 | РКЛН0013 | 100 | 80 | 1,0 | 0,43 |
| РКЛН2-200-80 | РКЛН0014 | 200 | 80 | 1,0 | 0,47 |
| РКЛН2-300-80 | РКЛН0015 | 300 | 80 | 1,0 | 0,51 |
| РКЛН2-400-80 | РКЛН0016 | 400 | 80 | 1,0 | 0,54 |
| РКЛН2-500-80 | РКЛН0017 | 500 | 80 | 1,0 | 0,58 |
| РКЛН2-600-80 | РКЛН0018 | 600 | 80 | 1,0 | 0,62 |
| РКЛН2-100-100 | РКЛН0019 | 100 | 100 | 1,0 | 0,65 |
| РКЛН2-200-100 | РКЛН0020 | 200 | 100 | 1,0 | 0,69 |

| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|---------------|----------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РКЛН2-300-100 | РКЛН0021 | 300 | 100 | 1,0 | 0,73 |
| РКЛН2-400-100 | РКЛН0022 | 400 | 100 | 1,0 | 0,77 |
| РКЛН2-500-100 | РКЛН0023 | 500 | 100 | 1,0 | 0,81 |
| РКЛН2-600-100 | РКЛН0024 | 600 | 100 | 1,0 | 0,85 |
| РКЛН2-200-150 | РКЛН0025 | 200 | 150 | 1,0 | 0,85 |
| РКЛН2-300-150 | РКЛН0026 | 300 | 150 | 1,0 | 0,89 |
| РКЛН2-400-150 | РКЛН0027 | 400 | 150 | 1,0 | 0,93 |

| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|---------------|----------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РКЛН2-500-150 | РКЛН0028 | 500 | 150 | 1,0 | 0,97 |
| РКЛН2-600-150 | РКЛН0029 | 600 | 150 | 1,0 | 1,01 |
| РКЛН2-200-200 | РКЛН0030 | 200 | 200 | 1,0 | 1,04 |
| РКЛН2-300-200 | РКЛН0031 | 300 | 200 | 1,0 | 1,08 |
| РКЛН2-400-200 | РКЛН0032 | 400 | 200 | 1,0 | 1,12 |
| РКЛН2-500-200 | РКЛН0033 | 500 | 200 | 1,0 | 1,16 |
| РКЛН2-600-200 | РКЛН0034 | 600 | 200 | 1,0 | 1,20 |

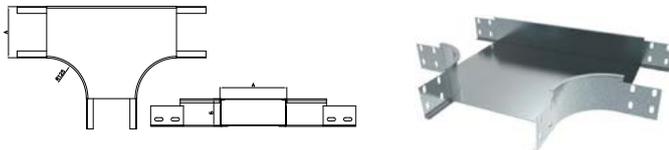
Крышка угла вертикального спуска 45° РКЛНК



| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|--------------|-----------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РКЛНК-100-50 | РКЛНК0001 | 100 | 50 | 1,0 | 0,08 |
| РКЛНК-200-50 | РКЛНК0002 | 200 | 50 | 1,0 | 0,14 |
| РКЛНК-300-50 | РКЛНК0003 | 300 | 50 | 1,0 | 0,20 |
| РКЛНК-400-50 | РКЛНК0004 | 400 | 50 | 1,0 | 0,27 |
| РКЛНК-500-50 | РКЛНК0005 | 500 | 50 | 1,0 | 0,33 |
| РКЛНК-600-50 | РКЛНК0006 | 600 | 50 | 1,0 | 0,39 |
| РКЛНК-100-65 | РКЛНК0007 | 100 | 65 | 1,0 | 0,08 |
| РКЛНК-200-65 | РКЛНК0008 | 200 | 65 | 1,0 | 0,15 |
| РКЛНК-300-65 | РКЛНК0009 | 300 | 65 | 1,0 | 0,22 |
| РКЛНК-400-65 | РКЛНК0010 | 400 | 65 | 1,0 | 0,29 |
| РКЛНК-500-65 | РКЛНК0011 | 500 | 65 | 1,0 | 0,35 |
| РКЛНК-600-65 | РКЛНК0012 | 600 | 65 | 1,0 | 0,42 |
| РКЛНК-100-80 | РКЛНК0013 | 100 | 80 | 1,0 | 0,09 |
| РКЛНК-200-80 | РКЛНК0014 | 200 | 80 | 1,0 | 0,16 |

| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|---------------|-----------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РКЛНК-300-80 | РКЛНК0015 | 300 | 80 | 1,0 | 0,23 |
| РКЛНК-400-80 | РКЛНК0016 | 400 | 80 | 1,0 | 0,30 |
| РКЛНК-500-80 | РКЛНК0017 | 500 | 80 | 1,0 | 0,38 |
| РКЛНК-600-80 | РКЛНК0018 | 600 | 80 | 1,0 | 0,45 |
| РКЛНК-100-100 | РКЛНК0019 | 100 | 100 | 1,0 | 0,09 |
| РКЛНК-200-100 | РКЛНК0020 | 200 | 100 | 1,0 | 0,17 |
| РКЛНК-300-100 | РКЛНК0021 | 300 | 100 | 1,0 | 0,25 |
| РКЛНК-400-100 | РКЛНК0022 | 400 | 100 | 1,0 | 0,33 |
| РКЛНК-500-100 | РКЛНК0023 | 500 | 100 | 1,0 | 0,41 |
| РКЛНК-600-100 | РКЛНК0024 | 600 | 100 | 1,0 | 0,49 |
| РКЛНК-200-150 | РКЛНК0025 | 200 | 150 | 1,0 | 0,21 |
| РКЛНК-300-150 | РКЛНК0026 | 300 | 150 | 1,0 | 0,30 |
| РКЛНК-400-150 | РКЛНК0027 | 400 | 150 | 1,0 | 0,40 |
| РКЛНК-500-150 | РКЛНК0028 | 500 | 150 | 1,0 | 0,49 |
| РКЛНК-600-150 | РКЛНК0029 | 600 | 150 | 1,0 | 0,58 |
| РКЛНК-200-200 | РКЛНК0030 | 200 | 200 | 1,0 | 0,24 |
| РКЛНК-300-200 | РКЛНК0031 | 300 | 200 | 1,0 | 0,35 |
| РКЛНК-400-200 | РКЛНК0032 | 400 | 200 | 1,0 | 0,46 |
| РКЛНК-500-200 | РКЛНК0033 | 500 | 200 | 1,0 | 0,57 |
| РКЛНК-600-200 | РКЛНК0034 | 600 | 200 | 1,0 | 0,68 |

Угол Т-образный РКЛТ



| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|-------------|----------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РКЛТ-100-50 | РКЛТ0001 | 100 | 50 | 1,0 | 1,16 |
| РКЛТ-200-50 | РКЛТ0002 | 200 | 50 | 1,0 | 1,74 |
| РКЛТ-300-50 | РКЛТ0003 | 300 | 50 | 1,0 | 2,48 |
| РКЛТ-400-50 | РКЛТ0004 | 400 | 50 | 1,0 | 3,38 |
| РКЛТ-500-50 | РКЛТ0005 | 500 | 50 | 1,0 | 4,44 |
| РКЛТ-600-50 | РКЛТ0006 | 600 | 50 | 1,0 | 5,65 |
| РКЛТ-100-65 | РКЛТ0007 | 100 | 65 | 1,0 | 1,26 |
| РКЛТ-200-65 | РКЛТ0008 | 200 | 65 | 1,0 | 1,86 |
| РКЛТ-300-65 | РКЛТ0009 | 300 | 65 | 1,0 | 2,61 |
| РКЛТ-400-65 | РКЛТ0010 | 400 | 65 | 1,0 | 3,52 |
| РКЛТ-500-65 | РКЛТ0011 | 500 | 65 | 1,0 | 4,58 |
| РКЛТ-600-65 | РКЛТ0012 | 600 | 65 | 1,0 | 5,81 |
| РКЛТ-100-80 | РКЛТ0013 | 100 | 80 | 1,0 | 1,36 |
| РКЛТ-200-80 | РКЛТ0014 | 200 | 80 | 1,0 | 1,97 |

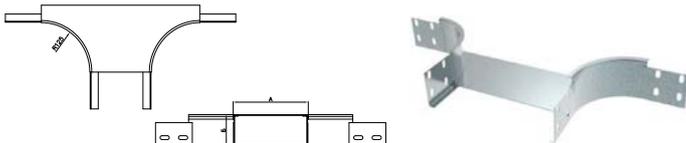
| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|--------------|----------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РКЛТ-300-80 | РКЛТ0015 | 300 | 80 | 1,0 | 2,73 |
| РКЛТ-400-80 | РКЛТ0016 | 400 | 80 | 1,0 | 3,65 |
| РКЛТ-500-80 | РКЛТ0017 | 500 | 80 | 1,0 | 4,73 |
| РКЛТ-600-80 | РКЛТ0018 | 600 | 80 | 1,0 | 5,96 |
| РКЛТ-100-100 | РКЛТ0019 | 100 | 100 | 1,0 | 1,75 |
| РКЛТ-200-100 | РКЛТ0020 | 200 | 100 | 1,0 | 2,37 |
| РКЛТ-300-100 | РКЛТ0021 | 300 | 100 | 1,0 | 3,15 |
| РКЛТ-400-100 | РКЛТ0022 | 400 | 100 | 1,0 | 4,09 |
| РКЛТ-500-100 | РКЛТ0023 | 500 | 100 | 1,0 | 5,18 |
| РКЛТ-600-100 | РКЛТ0024 | 600 | 100 | 1,0 | 6,43 |
| РКЛТ-200-150 | РКЛТ0025 | 200 | 150 | 1,0 | 2,74 |
| РКЛТ-300-150 | РКЛТ0026 | 300 | 150 | 1,0 | 3,56 |
| РКЛТ-400-150 | РКЛТ0027 | 400 | 150 | 1,0 | 4,54 |
| РКЛТ-500-150 | РКЛТ0028 | 500 | 150 | 1,0 | 5,67 |
| РКЛТ-600-150 | РКЛТ0029 | 600 | 150 | 1,0 | 6,96 |
| РКЛТ-200-200 | РКЛТ0030 | 200 | 200 | 1,0 | 3,12 |
| РКЛТ-300-200 | РКЛТ0031 | 300 | 200 | 1,0 | 3,97 |
| РКЛТ-400-200 | РКЛТ0032 | 400 | 200 | 1,0 | 4,99 |
| РКЛТ-500-200 | РКЛТ0033 | 500 | 200 | 1,0 | 6,16 |
| РКЛТ-600-200 | РКЛТ0034 | 600 | 200 | 1,0 | 7,49 |

Крышка угла Т-образного РКЛТК



| Артикул | Код | Ширина, мм (В) | Толщина, мм | Вес, кг |
|-----------|-----------|----------------|-------------|---------|
| РКЛТК-100 | РКЛТК0001 | 102 | 1,0 | 0,48 |
| РКЛТК-200 | РКЛТК0002 | 202 | 1,0 | 1,02 |
| РКЛТК-300 | РКЛТК0003 | 302 | 1,0 | 1,72 |
| РКЛТК-400 | РКЛТК0004 | 402 | 1,0 | 2,57 |
| РКЛТК-500 | РКЛТК0005 | 502 | 1,0 | 3,58 |
| РКЛТК-600 | РКЛТК0006 | 602 | 1,0 | 4,74 |

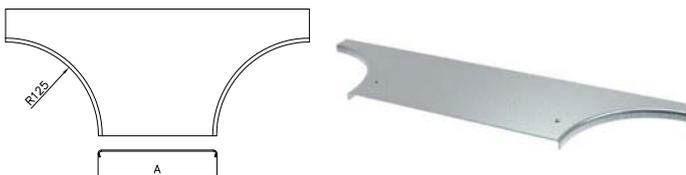
Отвод Т-образный РКЛ



| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|------------|---------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РКЛ-100-50 | РКЛ0001 | 100 | 50 | 1,0 | 0,72 |
| РКЛ-200-50 | РКЛ0002 | 200 | 50 | 1,0 | 0,84 |
| РКЛ-300-50 | РКЛ0003 | 300 | 50 | 1,0 | 0,95 |
| РКЛ-400-50 | РКЛ0004 | 400 | 50 | 1,0 | 1,07 |
| РКЛ-500-50 | РКЛ0005 | 500 | 50 | 1,0 | 1,18 |
| РКЛ-600-50 | РКЛ0006 | 600 | 50 | 1,0 | 1,30 |
| РКЛ-100-65 | РКЛ0007 | 100 | 65 | 1,0 | 0,78 |
| РКЛ-200-65 | РКЛ0008 | 200 | 65 | 1,0 | 0,90 |
| РКЛ-300-65 | РКЛ0009 | 300 | 65 | 1,0 | 1,01 |
| РКЛ-400-65 | РКЛ0010 | 400 | 65 | 1,0 | 1,13 |
| РКЛ-500-65 | РКЛ0011 | 500 | 65 | 1,0 | 1,24 |
| РКЛ-600-65 | РКЛ0012 | 600 | 65 | 1,0 | 1,35 |
| РКЛ-100-80 | РКЛ0013 | 100 | 80 | 1,0 | 0,84 |
| РКЛ-200-80 | РКЛ0014 | 200 | 80 | 1,0 | 0,95 |

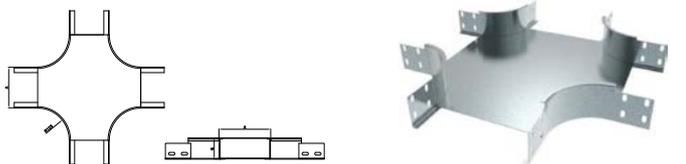
| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|-------------|---------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РКЛ-300-80 | РКЛ0015 | 300 | 80 | 1,0 | 1,07 |
| РКЛ-400-80 | РКЛ0016 | 400 | 80 | 1,0 | 1,18 |
| РКЛ-500-80 | РКЛ0017 | 500 | 80 | 1,0 | 1,30 |
| РКЛ-600-80 | РКЛ0018 | 600 | 80 | 1,0 | 1,41 |
| РКЛ-100-100 | РКЛ0019 | 100 | 100 | 1,0 | 1,09 |
| РКЛ-200-100 | РКЛ0020 | 200 | 100 | 1,0 | 1,20 |
| РКЛ-300-100 | РКЛ0021 | 300 | 100 | 1,0 | 1,32 |
| РКЛ-400-100 | РКЛ0022 | 400 | 100 | 1,0 | 1,43 |
| РКЛ-500-100 | РКЛ0023 | 500 | 100 | 1,0 | 1,55 |
| РКЛ-600-100 | РКЛ0024 | 600 | 100 | 1,0 | 1,66 |
| РКЛ-200-150 | РКЛ0025 | 200 | 150 | 1,0 | 1,40 |
| РКЛ-300-150 | РКЛ0026 | 300 | 150 | 1,0 | 1,51 |
| РКЛ-400-150 | РКЛ0027 | 400 | 150 | 1,0 | 1,63 |
| РКЛ-500-150 | РКЛ0028 | 500 | 150 | 1,0 | 1,74 |
| РКЛ-600-150 | РКЛ0029 | 600 | 150 | 1,0 | 1,86 |
| РКЛ-200-200 | РКЛ0030 | 200 | 200 | 1,0 | 1,60 |
| РКЛ-300-200 | РКЛ0031 | 300 | 200 | 1,0 | 1,71 |
| РКЛ-400-200 | РКЛ0032 | 400 | 200 | 1,0 | 1,82 |
| РКЛ-500-200 | РКЛ0033 | 500 | 200 | 1,0 | 1,94 |
| РКЛ-600-200 | РКЛ0034 | 600 | 200 | 1,0 | 2,05 |

Крышка отвода Т-образного РКЛК



| Артикул | Код | Ширина, мм (В) | Толщина, мм | Вес, кг |
|----------|----------|----------------|-------------|---------|
| РКЛК-100 | РКЛК0001 | 102 | 1,0 | 0,48 |
| РКЛК-200 | РКЛК0002 | 202 | 1,0 | 1,02 |
| РКЛК-300 | РКЛК0003 | 302 | 1,0 | 1,72 |
| РКЛК-400 | РКЛК0004 | 402 | 1,0 | 2,57 |
| РКЛК-500 | РКЛК0005 | 502 | 1,0 | 3,58 |
| РКЛК-600 | РКЛК0006 | 602 | 1,0 | 4,74 |

Угол Х-образный РКЛХ



| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|-------------|----------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РКЛХ-100-50 | РКЛХ0001 | 100 | 50 | 1,0 | 1,49 |
| РКЛХ-200-50 | РКЛХ0002 | 200 | 50 | 1,0 | 2,11 |
| РКЛХ-300-50 | РКЛХ0003 | 300 | 50 | 1,0 | 2,90 |
| РКЛХ-400-50 | РКЛХ0004 | 400 | 50 | 1,0 | 3,84 |
| РКЛХ-500-50 | РКЛХ0005 | 500 | 50 | 1,0 | 4,94 |
| РКЛХ-600-50 | РКЛХ0006 | 600 | 50 | 1,0 | 6,20 |
| РКЛХ-100-65 | РКЛХ0007 | 100 | 65 | 1,0 | 1,60 |
| РКЛХ-200-65 | РКЛХ0008 | 200 | 65 | 1,0 | 2,23 |
| РКЛХ-300-65 | РКЛХ0009 | 300 | 65 | 1,0 | 3,02 |
| РКЛХ-400-65 | РКЛХ0010 | 400 | 65 | 1,0 | 3,96 |
| РКЛХ-500-65 | РКЛХ0011 | 500 | 65 | 1,0 | 5,06 |
| РКЛХ-600-65 | РКЛХ0012 | 600 | 65 | 1,0 | 6,31 |
| РКЛХ-100-80 | РКЛХ0013 | 100 | 80 | 1,0 | 1,72 |
| РКЛХ-200-80 | РКЛХ0014 | 200 | 80 | 1,0 | 2,35 |

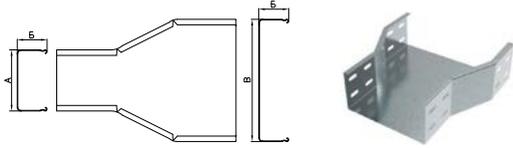
| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|--------------|----------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РКЛХ-300-80 | РКЛХ0015 | 300 | 80 | 1,0 | 3,14 |
| РКЛХ-400-80 | РКЛХ0016 | 400 | 80 | 1,0 | 4,08 |
| РКЛХ-500-80 | РКЛХ0017 | 500 | 80 | 1,0 | 5,18 |
| РКЛХ-600-80 | РКЛХ0018 | 600 | 80 | 1,0 | 6,43 |
| РКЛХ-100-100 | РКЛХ0019 | 100 | 100 | 1,0 | 2,22 |
| РКЛХ-200-100 | РКЛХ0020 | 200 | 100 | 1,0 | 2,85 |
| РКЛХ-300-100 | РКЛХ0021 | 300 | 100 | 1,0 | 3,63 |
| РКЛХ-400-100 | РКЛХ0022 | 400 | 100 | 1,0 | 4,57 |
| РКЛХ-500-100 | РКЛХ0023 | 500 | 100 | 1,0 | 5,67 |
| РКЛХ-600-100 | РКЛХ0024 | 600 | 100 | 1,0 | 6,93 |
| РКЛХ-200-150 | РКЛХ0025 | 200 | 150 | 1,0 | 3,24 |
| РКЛХ-300-150 | РКЛХ0026 | 300 | 150 | 1,0 | 4,02 |
| РКЛХ-400-150 | РКЛХ0027 | 400 | 150 | 1,0 | 4,97 |
| РКЛХ-500-150 | РКЛХ0028 | 500 | 150 | 1,0 | 6,06 |
| РКЛХ-600-150 | РКЛХ0029 | 600 | 150 | 1,0 | 7,32 |
| РКЛХ-200-200 | РКЛХ0030 | 200 | 200 | 1,0 | 3,63 |
| РКЛХ-300-200 | РКЛХ0031 | 300 | 200 | 1,0 | 4,42 |
| РКЛХ-400-200 | РКЛХ0032 | 400 | 200 | 1,0 | 5,36 |
| РКЛХ-500-200 | РКЛХ0033 | 500 | 200 | 1,0 | 6,46 |
| РКЛХ-600-200 | РКЛХ0034 | 600 | 200 | 1,0 | 7,71 |

Крышка угла Х-образный РКЛХК



| Артикул | Код | Ширина, мм (В) | Толщина, мм | Вес, кг |
|-----------|-----------|----------------|-------------|---------|
| РКЛХК-100 | РКЛХК0001 | 102 | 1,0 | 0,64 |
| РКЛХК-200 | РКЛХК0002 | 202 | 1,0 | 1,26 |
| РКЛХК-300 | РКЛХК0003 | 302 | 1,0 | 2,05 |
| РКЛХК-400 | РКЛХК0004 | 402 | 1,0 | 2,99 |
| РКЛХК-500 | РКЛХК0005 | 502 | 1,0 | 4,09 |
| РКЛХК-600 | РКЛХК0006 | 602 | 1,0 | 5,35 |

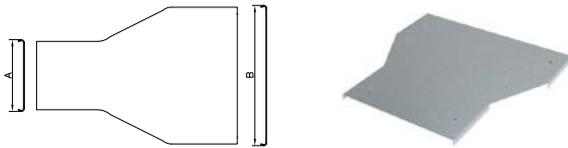
Редукция листового лотка прямая РКЛР



| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Ширина, мм (В) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|-----------------|----------|----------------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РКЛР-300-400-50 | РКЛР0001 | 300 | 400 | 50 | 1,0 | 1,09 |
| РКЛР-400-500-50 | РКЛР0002 | 400 | 500 | 50 | 1,0 | 1,27 |
| РКЛР-500-600-50 | РКЛР0003 | 500 | 600 | 50 | 1,0 | 1,46 |
| РКЛР-300-400-65 | РКЛР0004 | 300 | 400 | 65 | 1,0 | 1,15 |
| РКЛР-400-500-65 | РКЛР0005 | 400 | 500 | 65 | 1,0 | 1,34 |
| РКЛР-500-600-65 | РКЛР0006 | 500 | 600 | 65 | 1,0 | 1,53 |

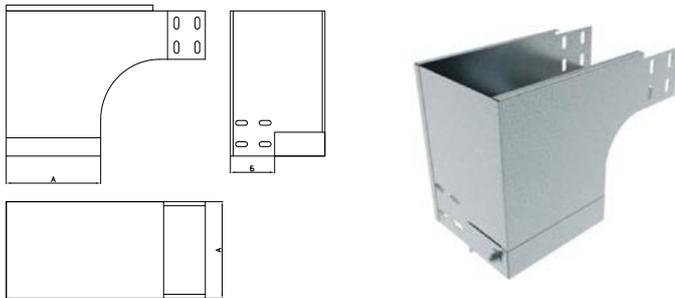
| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Ширина, мм (В) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|------------------|----------|----------------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РКЛР-300-400-80 | РКЛР0007 | 300 | 400 | 65 | 1,0 | 1,22 |
| РКЛР-400-500-80 | РКЛР0008 | 400 | 500 | 65 | 1,0 | 1,41 |
| РКЛР-500-600-80 | РКЛР0009 | 500 | 600 | 65 | 1,0 | 1,60 |
| РКЛР-300-400-100 | РКЛР0010 | 300 | 400 | 65 | 1,0 | 1,31 |
| РКЛР-400-500-100 | РКЛР0011 | 400 | 500 | 65 | 1,0 | 1,50 |
| РКЛР-500-600-100 | РКЛР0012 | 500 | 600 | 65 | 1,0 | 1,69 |
| РКЛР-300-400-150 | РКЛР0013 | 300 | 400 | 80 | 1,0 | 1,54 |
| РКЛР-400-500-150 | РКЛР0014 | 400 | 500 | 80 | 1,0 | 1,73 |
| РКЛР-500-600-150 | РКЛР0015 | 500 | 600 | 80 | 1,0 | 1,91 |
| РКЛР-300-400-200 | РКЛР0016 | 300 | 400 | 80 | 1,0 | 1,76 |
| РКЛР-400-500-200 | РКЛР0017 | 400 | 500 | 80 | 1,0 | 1,95 |
| РКЛР-500-600-200 | РКЛР0018 | 500 | 600 | 80 | 1,0 | 2,14 |

Крышка редукции листового лотка прямая РКЛРК



| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Ширина, мм (В) | Толщина, мм | Вес, кг |
|---------------|-----------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РКЛРЗ-300-400 | РКЛРК0001 | 300 | 400 | 1,0 | 0,84 |
| РКЛРЗ-400-500 | РКЛРК0002 | 400 | 500 | 1,0 | 1,04 |
| РКЛРЗ-500-600 | РКЛРК0003 | 500 | 600 | 1,0 | 1,24 |

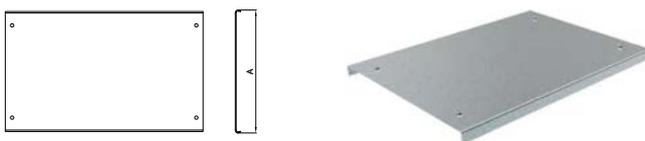
Отвод со сменой направления РКЛВ



| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|-------------|----------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РКЛВ-100-50 | РКЛВ0001 | 100 | 50 | 1,0 | 0,82 |
| РКЛВ-200-50 | РКЛВ0002 | 200 | 50 | 1,0 | 1,61 |
| РКЛВ-300-50 | РКЛВ0003 | 300 | 50 | 1,0 | 2,52 |
| РКЛВ-400-50 | РКЛВ0004 | 400 | 50 | 1,0 | 3,53 |
| РКЛВ-500-50 | РКЛВ0005 | 500 | 50 | 1,0 | 4,66 |
| РКЛВ-600-50 | РКЛВ0006 | 600 | 50 | 1,0 | 5,89 |
| РКЛВ-100-65 | РКЛВ0007 | 100 | 65 | 1,0 | 0,86 |
| РКЛВ-200-65 | РКЛВ0008 | 200 | 65 | 1,0 | 1,67 |
| РКЛВ-300-65 | РКЛВ0009 | 300 | 65 | 1,0 | 2,59 |
| РКЛВ-400-65 | РКЛВ0010 | 400 | 65 | 1,0 | 3,62 |
| РКЛВ-500-65 | РКЛВ0011 | 500 | 65 | 1,0 | 4,76 |

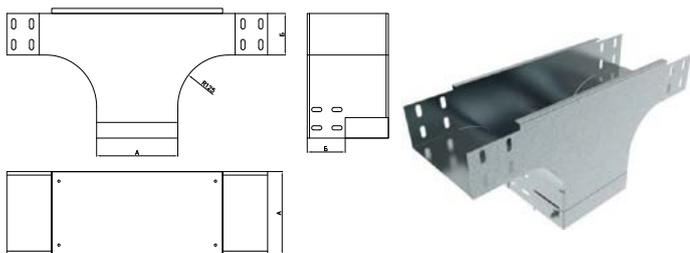
| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|--------------|----------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РКЛВ-600-65 | РКЛВ0012 | 600 | 65 | 1,0 | 6,01 |
| РКЛВ-100-80 | РКЛВ0013 | 100 | 80 | 1,0 | 0,90 |
| РКЛВ-200-80 | РКЛВ0014 | 200 | 80 | 1,0 | 1,72 |
| РКЛВ-300-80 | РКЛВ0015 | 300 | 80 | 1,0 | 2,66 |
| РКЛВ-400-80 | РКЛВ0016 | 400 | 80 | 1,0 | 3,71 |
| РКЛВ-500-80 | РКЛВ0017 | 500 | 80 | 1,0 | 4,87 |
| РКЛВ-600-80 | РКЛВ0018 | 600 | 80 | 1,0 | 6,13 |
| РКЛВ-100-100 | РКЛВ0019 | 100 | 100 | 1,0 | 0,95 |
| РКЛВ-200-100 | РКЛВ0020 | 200 | 100 | 1,0 | 1,80 |
| РКЛВ-300-100 | РКЛВ0021 | 300 | 100 | 1,0 | 2,76 |
| РКЛВ-400-100 | РКЛВ0022 | 400 | 100 | 1,0 | 3,83 |
| РКЛВ-500-100 | РКЛВ0023 | 500 | 100 | 1,0 | 5,01 |
| РКЛВ-600-100 | РКЛВ0024 | 600 | 100 | 1,0 | 6,30 |
| РКЛВ-200-150 | РКЛВ0025 | 200 | 150 | 1,0 | 1,98 |
| РКЛВ-300-150 | РКЛВ0026 | 300 | 150 | 1,0 | 3,00 |
| РКЛВ-400-150 | РКЛВ0027 | 400 | 150 | 1,0 | 4,12 |
| РКЛВ-500-150 | РКЛВ0028 | 500 | 150 | 1,0 | 5,36 |
| РКЛВ-600-150 | РКЛВ0029 | 600 | 150 | 1,0 | 6,70 |
| РКЛВ-200-200 | РКЛВ0030 | 200 | 200 | 1,0 | 2,17 |
| РКЛВ-300-200 | РКЛВ0031 | 300 | 200 | 1,0 | 3,24 |
| РКЛВ-400-200 | РКЛВ0032 | 400 | 200 | 1,0 | 4,42 |
| РКЛВ-500-200 | РКЛВ0033 | 500 | 200 | 1,0 | 5,71 |
| РКЛВ-600-200 | РКЛВ0034 | 600 | 200 | 1,0 | 7,11 |

Крышка отвода со сменой направления РКЛВК



| Артикул | Код | Ширина, мм (В) | Толщина, мм | Вес, кг |
|-----------|-----------|----------------|-------------|---------|
| РКЛВК-100 | РКЛВК0001 | 102 | 1,0 | 0,12 |
| РКЛВК-200 | РКЛВК0002 | 202 | 1,0 | 0,33 |
| РКЛВК-300 | РКЛВК0003 | 302 | 1,0 | 0,66 |
| РКЛВК-400 | РКЛВК0004 | 402 | 1,0 | 1,10 |
| РКЛВК-500 | РКЛВК0005 | 502 | 1,0 | 1,65 |
| РКЛВК-600 | РКЛВК0006 | 602 | 1,0 | 2,31 |

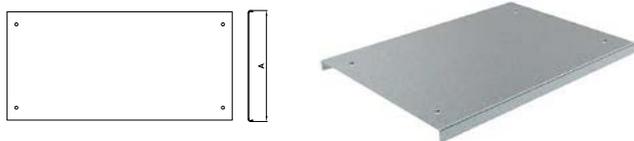
Отвод Т-образный со сменой направления РКЛФ



| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|-------------|----------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РКЛФ-100-50 | РКЛФ0001 | 100 | 50 | 1,0 | 0,98 |
| РКЛФ-200-50 | РКЛФ0002 | 200 | 50 | 1,0 | 1,82 |
| РКЛФ-300-50 | РКЛФ0003 | 300 | 50 | 1,0 | 2,78 |
| РКЛФ-400-50 | РКЛФ0004 | 400 | 50 | 1,0 | 3,85 |
| РКЛФ-500-50 | РКЛФ0005 | 500 | 50 | 1,0 | 5,03 |
| РКЛФ-600-50 | РКЛФ0006 | 600 | 50 | 1,0 | 6,31 |
| РКЛФ-100-65 | РКЛФ0007 | 100 | 65 | 1,0 | 1,04 |
| РКЛФ-200-65 | РКЛФ0008 | 200 | 65 | 1,0 | 1,89 |
| РКЛФ-300-65 | РКЛФ0009 | 300 | 65 | 1,0 | 2,86 |
| РКЛФ-400-65 | РКЛФ0010 | 400 | 65 | 1,0 | 3,93 |
| РКЛФ-500-65 | РКЛФ0011 | 500 | 65 | 1,0 | 5,12 |
| РКЛФ-600-65 | РКЛФ0012 | 600 | 65 | 1,0 | 6,41 |

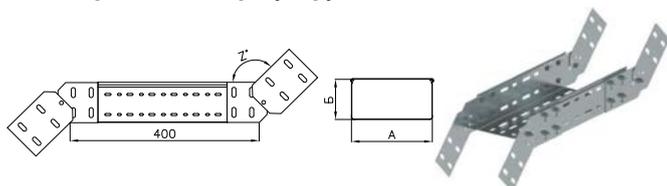
| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|--------------|----------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РКЛФ-100-80 | РКЛФ0013 | 100 | 80 | 1,0 | 1,09 |
| РКЛФ-200-80 | РКЛФ0014 | 200 | 80 | 1,0 | 1,96 |
| РКЛФ-300-80 | РКЛФ0015 | 300 | 80 | 1,0 | 2,93 |
| РКЛФ-400-80 | РКЛФ0016 | 400 | 80 | 1,0 | 4,02 |
| РКЛФ-500-80 | РКЛФ0017 | 500 | 80 | 1,0 | 5,21 |
| РКЛФ-600-80 | РКЛФ0018 | 600 | 80 | 1,0 | 6,51 |
| РКЛФ-100-100 | РКЛФ0019 | 100 | 100 | 1,0 | 1,17 |
| РКЛФ-200-100 | РКЛФ0020 | 200 | 100 | 1,0 | 2,05 |
| РКЛФ-300-100 | РКЛФ0021 | 300 | 100 | 1,0 | 3,03 |
| РКЛФ-400-100 | РКЛФ0022 | 400 | 100 | 1,0 | 4,13 |
| РКЛФ-500-100 | РКЛФ0023 | 500 | 100 | 1,0 | 5,33 |
| РКЛФ-600-100 | РКЛФ0024 | 600 | 100 | 1,0 | 6,65 |
| РКЛФ-200-150 | РКЛФ0025 | 200 | 150 | 1,0 | 2,27 |
| РКЛФ-300-150 | РКЛФ0026 | 300 | 150 | 1,0 | 3,29 |
| РКЛФ-400-150 | РКЛФ0027 | 400 | 150 | 1,0 | 4,41 |
| РКЛФ-500-150 | РКЛФ0028 | 500 | 150 | 1,0 | 5,64 |
| РКЛФ-600-150 | РКЛФ0029 | 600 | 150 | 1,0 | 6,98 |
| РКЛФ-200-200 | РКЛФ0030 | 200 | 200 | 1,0 | 2,50 |
| РКЛФ-300-200 | РКЛФ0031 | 300 | 200 | 1,0 | 3,54 |
| РКЛФ-400-200 | РКЛФ0032 | 400 | 200 | 1,0 | 4,69 |
| РКЛФ-500-200 | РКЛФ0033 | 500 | 200 | 1,0 | 5,95 |
| РКЛФ-600-200 | РКЛФ0034 | 600 | 200 | 1,0 | 7,32 |

Крышка отвода Т-образный со сменой направления РКЛФК



| Артикул | Код | Ширина, мм (В) | Толщина, мм | Вес, кг |
|-----------|-----------|----------------|-------------|---------|
| РКЛФК-100 | РКЛФК0001 | 102 | 1,0 | 0,24 |
| РКЛФК-200 | РКЛФК0002 | 202 | 1,0 | 0,61 |
| РКЛФК-300 | РКЛФК0003 | 302 | 1,0 | 1,14 |
| РКЛФК-400 | РКЛФК0004 | 402 | 1,0 | 1,83 |
| РКЛФК-500 | РКЛФК0005 | 502 | 1,0 | 2,67 |
| РКЛФК-600 | РКЛФК0006 | 602 | 1,0 | 3,68 |

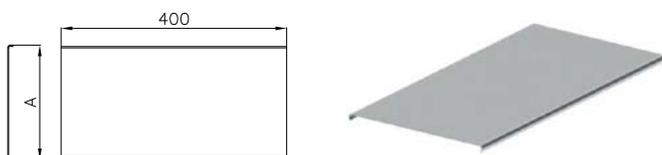
Угол вертикальный регулируемый РКЛШ



| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|-------------|----------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РКЛШ-100-50 | РКЛШ0001 | 100 | 50 | 1,0 | 1,18 |
| РКЛШ-200-50 | РКЛШ0002 | 200 | 50 | 1,0 | 1,49 |
| РКЛШ-300-50 | РКЛШ0003 | 300 | 50 | 1,0 | 1,79 |
| РКЛШ-400-50 | РКЛШ0004 | 400 | 50 | 1,0 | 2,10 |
| РКЛШ-500-50 | РКЛШ0005 | 500 | 50 | 1,0 | 2,41 |
| РКЛШ-600-50 | РКЛШ0006 | 600 | 50 | 1,0 | 2,72 |
| РКЛШ-100-65 | РКЛШ0007 | 100 | 65 | 1,0 | 1,27 |
| РКЛШ-200-65 | РКЛШ0008 | 200 | 65 | 1,0 | 1,58 |
| РКЛШ-300-65 | РКЛШ0009 | 300 | 65 | 1,0 | 1,89 |
| РКЛШ-400-65 | РКЛШ0010 | 400 | 65 | 1,0 | 2,19 |
| РКЛШ-500-65 | РКЛШ0011 | 500 | 65 | 1,0 | 2,50 |
| РКЛШ-600-65 | РКЛШ0012 | 600 | 65 | 1,0 | 2,81 |
| РКЛШ-100-80 | РКЛШ0013 | 100 | 80 | 1,0 | 1,36 |

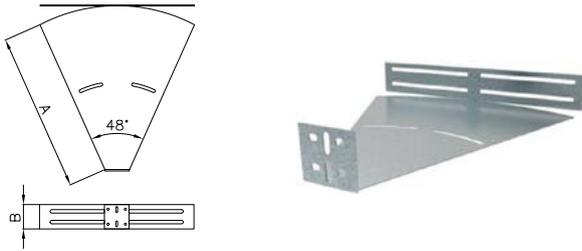
| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|--------------|----------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РКЛШ-200-80 | РКЛШ0014 | 200 | 80 | 1,0 | 1,67 |
| РКЛШ-300-80 | РКЛШ0015 | 300 | 80 | 1,0 | 1,98 |
| РКЛШ-400-80 | РКЛШ0016 | 400 | 80 | 1,0 | 2,29 |
| РКЛШ-500-80 | РКЛШ0017 | 500 | 80 | 1,0 | 2,59 |
| РКЛШ-600-80 | РКЛШ0018 | 600 | 80 | 1,0 | 2,90 |
| РКЛШ-100-100 | РКЛШ0019 | 100 | 100 | 1,0 | 2,02 |
| РКЛШ-200-100 | РКЛШ0020 | 200 | 100 | 1,0 | 2,33 |
| РКЛШ-300-100 | РКЛШ0021 | 300 | 100 | 1,0 | 2,64 |
| РКЛШ-400-100 | РКЛШ0022 | 400 | 100 | 1,0 | 2,95 |
| РКЛШ-500-100 | РКЛШ0023 | 500 | 100 | 1,0 | 3,25 |
| РКЛШ-600-100 | РКЛШ0024 | 600 | 100 | 1,0 | 3,56 |
| РКЛШ-200-150 | РКЛШ0025 | 200 | 150 | 1,0 | 2,64 |
| РКЛШ-300-150 | РКЛШ0026 | 300 | 150 | 1,0 | 2,95 |
| РКЛШ-400-150 | РКЛШ0027 | 400 | 150 | 1,0 | 3,25 |
| РКЛШ-500-150 | РКЛШ0028 | 500 | 150 | 1,0 | 3,56 |
| РКЛШ-600-150 | РКЛШ0029 | 600 | 150 | 1,0 | 3,87 |
| РКЛШ-200-200 | РКЛШ0030 | 200 | 200 | 1,0 | 2,95 |
| РКЛШ-300-200 | РКЛШ0031 | 300 | 200 | 1,0 | 3,25 |
| РКЛШ-400-200 | РКЛШ0032 | 400 | 200 | 1,0 | 3,56 |
| РКЛШ-500-200 | РКЛШ0033 | 500 | 200 | 1,0 | 3,87 |
| РКЛШ-600-200 | РКЛШ0034 | 600 | 200 | 1,0 | 4,18 |

Крышка угла вертикального регулируемого РКЛШК



| Артикул | Код | Ширина, мм (В) | Толщина, мм | Вес, кг |
|-----------|-----------|----------------|-------------|---------|
| РКЛШК-100 | РКЛШК0001 | 102 | 1,0 | 0,38 |
| РКЛШК-200 | РКЛШК0002 | 202 | 1,0 | 0,70 |
| РКЛШК-300 | РКЛШК0003 | 302 | 1,0 | 1,01 |
| РКЛШК-400 | РКЛШК0004 | 402 | 1,0 | 1,33 |
| РКЛШК-500 | РКЛШК0005 | 502 | 1,0 | 1,64 |
| РКЛШК-600 | РКЛШК0006 | 602 | 1,0 | 1,95 |

Угол горизонтальный регулируемый 0-45° РКУР

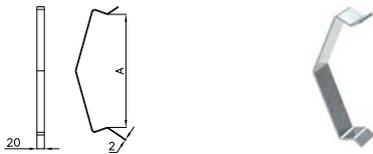


| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|-------------|----------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РКУР-100-50 | РКУР0001 | 100 | 50 | 1,0 | 0,26 |
| РКУР-200-50 | РКУР0002 | 200 | 50 | 1,0 | 0,48 |
| РКУР-300-50 | РКУР0003 | 300 | 50 | 1,0 | 0,76 |
| РКУР-400-50 | РКУР0004 | 400 | 50 | 1,0 | 1,10 |
| РКУР-500-50 | РКУР0005 | 500 | 50 | 1,0 | 1,50 |
| РКУР-600-50 | РКУР0006 | 600 | 50 | 1,0 | 1,96 |
| РКУР-100-65 | РКУР0007 | 100 | 65 | 1,0 | 0,32 |
| РКУР-200-65 | РКУР0008 | 200 | 65 | 1,0 | 0,58 |
| РКУР-300-65 | РКУР0009 | 300 | 65 | 1,0 | 0,90 |
| РКУР-400-65 | РКУР0010 | 400 | 65 | 1,0 | 1,28 |
| РКУР-500-65 | РКУР0011 | 500 | 65 | 1,0 | 1,72 |
| РКУР-600-65 | РКУР0012 | 600 | 65 | 1,0 | 2,22 |

| Артикул | Код | Ширина, мм (А) | Высота, мм (Н) | Толщина, мм | Вес, кг |
|--------------|----------|----------------|----------------|-------------|---------|
| РКУР-100-80 | РКУР0013 | 100 | 80 | 1,0 | 0,39 |
| РКУР-200-80 | РКУР0014 | 200 | 80 | 1,0 | 0,69 |
| РКУР-300-80 | РКУР0015 | 300 | 80 | 1,0 | 1,05 |
| РКУР-400-80 | РКУР0016 | 400 | 80 | 1,0 | 1,47 |
| РКУР-500-80 | РКУР0017 | 500 | 80 | 1,0 | 1,94 |
| РКУР-600-80 | РКУР0018 | 600 | 80 | 1,0 | 2,48 |
| РКУР-100-100 | РКУР0019 | 100 | 100 | 1,0 | 0,48 |
| РКУР-200-100 | РКУР0020 | 200 | 100 | 1,0 | 0,83 |
| РКУР-300-100 | РКУР0021 | 300 | 100 | 1,0 | 1,24 |
| РКУР-400-100 | РКУР0022 | 400 | 100 | 1,0 | 1,71 |
| РКУР-500-100 | РКУР0023 | 500 | 100 | 1,0 | 2,24 |
| РКУР-600-100 | РКУР0024 | 600 | 100 | 1,0 | 2,83 |
| РКУР-200-150 | РКУР0025 | 200 | 150 | 1,0 | 1,19 |
| РКУР-300-150 | РКУР0026 | 300 | 150 | 1,0 | 1,73 |
| РКУР-400-150 | РКУР0027 | 400 | 150 | 1,0 | 2,32 |
| РКУР-500-150 | РКУР0028 | 500 | 150 | 1,0 | 2,98 |
| РКУР-600-150 | РКУР0029 | 600 | 150 | 1,0 | 3,70 |
| РКУР-200-200 | РКУР0030 | 200 | 200 | 1,0 | 1,54 |
| РКУР-300-200 | РКУР0031 | 300 | 200 | 1,0 | 2,21 |
| РКУР-400-200 | РКУР0032 | 400 | 200 | 1,0 | 2,94 |
| РКУР-500-200 | РКУР0033 | 500 | 200 | 1,0 | 3,73 |
| РКУР-600-200 | РКУР0034 | 600 | 200 | 1,0 | 4,58 |

АКСЕССУАРЫ ЛИСТОВЫХ ЛОТКОВ

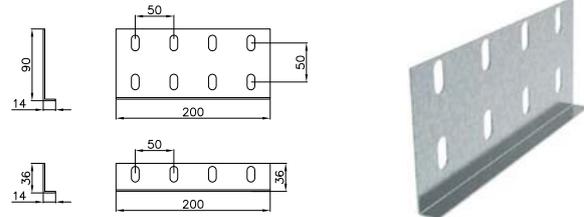
Фиксатор крышки боковой т.=2 мм РСБФК



Применяется для дополнительной фиксации крышек. Дополнительные метизы не требуются. Высота фиксатора РСБФК подбирается по высоте борта лотка.

| Артикул | Код | Высота (А), мм | Вес, кг |
|----------|-----------|----------------|---------|
| РСБФК 40 | РСБФК0001 | 48 | 0,04 |
| РСБФК 50 | РСБФК0002 | 48 | 0,05 |
| РСБФК65 | РСБФК0003 | 63 | 0,07 |
| РСБФК80 | РСБФК0004 | 78 | 0,08 |
| РСБФК100 | РСБФК0005 | 98 | 0,09 |
| РСБФК150 | РСБФК0006 | 148 | 0,15 |
| РСБФК200 | РСБФК0007 | 198 | 0,2 |

Соединитель лотка т.=1,2 мм РСЛ



Применяется для соединения прямых секций лотков между собой. Поставляется в комплекте с метизами. Для монтажа лотков с высотой борта 40; 50; 65; 80 мм применяют соединитель РСЛ35. Комплектация метизами: болт М8х20 – 4 шт., гайка М8 – 4 шт., шайба 8 – 8 шт. Для монтажа лотков с высотой борта 100; 150; 200 мм применяют соединитель РСЛ100. Комплектация метизами: болт М8х20 – 8 шт., гайка М8 – 8 шт., шайба 8 – 16 шт.

| Артикул | Код | Высота, мм | Вес, кг |
|---------|---------|------------|---------|
| РСЛ35 | РСЛ0001 | 35 | 0,09 |
| РСЛ100 | РСЛ0002 | 90 | 0,18 |

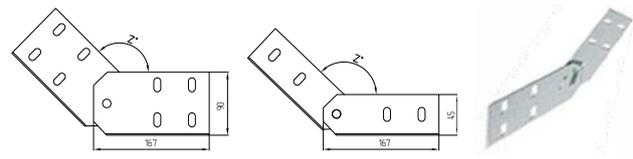
Разделитель листового лотка т.=1,0 мм РРЛ



Применяется для разделения кабелей и линий с различным напряжением и функциями. Комплектуется четырьмя заклепками АЛ/СТ 4,0х12. Устанавливается на прямые секции лотков.

| Артикул | Код | Высота, мм | Длина, мм | Вес, кг |
|----------|---------|------------|-----------|---------|
| РРЛ50-3 | РРЛ0001 | 45 | 3000 | 1,410 |
| РРЛ65-3 | РРЛ0002 | 60 | 3000 | 1,770 |
| РРЛ80-3 | РРЛ0003 | 75 | 3000 | 2,120 |
| РРЛ100-3 | РРЛ0004 | 95 | 3000 | 2,590 |
| РРЛ150-3 | РРЛ0005 | 145 | 3000 | 3,770 |
| РРЛ200-3 | РРЛ0006 | 195 | 3000 | 4,950 |

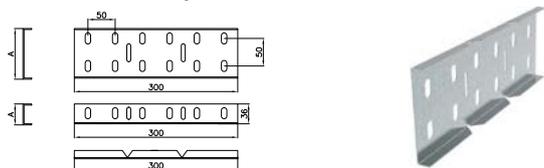
Соединитель лотка шарнирный т.=2 мм РСЛШ



Применяется для соединения прямых секций лотков под произвольным углом в вертикальной плоскости. Поставляется в комплекте с метизами. Для монтажа лотков с высотой борта 40; 50; 65; 80 мм применяют соединитель РСЛШ50. Комплектация метизами: болт М8х20 – 4 шт., гайка М8 – 4 шт., шайба 8 – 8 шт. Для монтажа лотков с высотой борта 100; 150; 200 мм применяют соединитель РСЛШ100. Комплектация метизами: болт М8х20 – 8 шт., гайка М8 – 8 шт., шайба 8 – 16 шт.

| Артикул | Код | Высота, мм | Вес, кг |
|---------|----------|------------|---------|
| РСЛШ50 | РСЛШ0001 | 45 | 0,24 |
| РСЛШ100 | РСЛШ0002 | 90 | 0,42 |

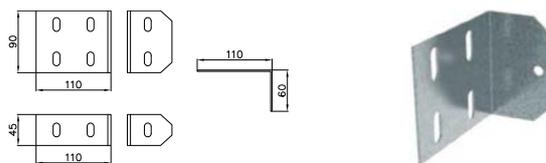
Соединитель лотка угловой т.=1,2 мм РСЛУ



Применяется для соединения прямых секций лотков под произвольным углом в горизонтальной плоскости. Поставляется в комплекте с метизами. Высота соединителя углового СЛУ подбирается по высоте борта лотка. Для монтажа лотков с высотой борта 40; 50; 65; 80 мм. Комплектация метизами: болт М8х20 – 4 шт., гайка М8 – 4 шт., шайба 8 – 8 шт. Для монтажа лотков с высотой борта 100; 150; 200 мм. Комплектация метизами: болт М8х20 – 8 шт., гайка М8 – 8 шт., шайба 8 – 16 шт.

| Артикул | Код | Высота, мм | Вес, кг |
|---------|----------|------------|---------|
| РСЛУ50 | РСЛУ0001 | 54 | 0,19 |
| РСЛУ65 | РСЛУ0002 | 69 | 0,23 |
| РСЛУ80 | РСЛУ0003 | 84 | 0,26 |
| РСЛУ100 | РСЛУ0004 | 104 | 0,32 |
| РСЛУ150 | РСЛУ0005 | 154 | 0,44 |
| РСЛУ200 | РСЛУ0006 | 204 | 0,57 |

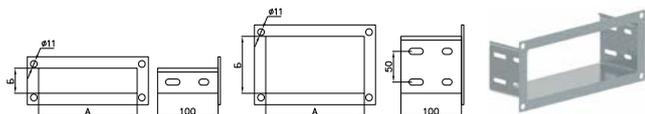
Соединитель лотка торцевой т.=2 мм РСЛТ



Применяется для монтажа прямой секции вертикально, для фиксации торца лотка опорной поверхности. Поставляется в комплекте с метизами. Для монтажа лотков с высотой борта 40; 50; 65; 80 мм применяют соединитель РСЛТ50. Комплектация метизами: болт М8х20 – 2 шт., гайка М8 – 2 шт., шайба 8 – 4 шт. Для монтажа лотков с высотой борта 100; 150; 200 мм применяют соединитель РСЛТ100. Комплектация метизами: болт М8х20 – 4 шт., гайка М8 – 4 шт., шайба 8 – 8 шт.

| Артикул | Код | Высота, мм | Вес, кг |
|---------|----------|------------|---------|
| РСЛТ50 | РСЛТ0001 | 45 | 0,11 |
| РСЛТ100 | РСЛТ0002 | 90 | 0,22 |

Фланец торцевой т.=1 мм РФТ



Применяется для монтажа прямой секции вертикально, для фиксации торца лотка опорной поверхности. Поставляется в комплекте с метизами. Для монтажа к прямым секциям лотка требуются соединители РСЛ.

| Артикул | Код | Высота, мм | Вес, кг |
|------------|---------|------------|---------|
| РФТ50-50 | РФТ0001 | 54 | 0,24 |
| РФТ50-100 | РФТ0002 | 104 | 0,31 |
| РФТ50-200 | РФТ0003 | 204 | 0,46 |
| РФТ50-300 | РФТ0004 | 304 | 0,61 |
| РФТ50-400 | РФТ0005 | 404 | 0,75 |
| РФТ50-500 | РФТ0006 | 504 | 0,9 |
| РФТ50-600 | РФТ0007 | 604 | 1,05 |
| РФТ65-100 | РФТ0008 | 104 | 0,35 |
| РФТ65-200 | РФТ0009 | 204 | 0,5 |
| РФТ65-300 | РФТ0010 | 304 | 0,65 |
| РФТ65-400 | РФТ0011 | 404 | 0,79 |
| РФТ65-500 | РФТ0012 | 504 | 0,94 |
| РФТ65-600 | РФТ0013 | 604 | 1,09 |
| РФТ80-100 | РФТ0014 | 104 | 0,39 |
| РФТ80-200 | РФТ0015 | 204 | 0,54 |
| РФТ80-300 | РФТ0016 | 304 | 0,69 |
| РФТ80-400 | РФТ0017 | 404 | 0,83 |
| РФТ80-500 | РФТ0018 | 504 | 0,98 |
| РФТ80-600 | РФТ0019 | 604 | 1,13 |
| РФТ100-100 | РФТ0020 | 104 | 0,44 |
| РФТ100-200 | РФТ0021 | 204 | 0,59 |
| РФТ100-300 | РФТ0022 | 304 | 0,74 |
| РФТ100-400 | РФТ0023 | 404 | 0,89 |
| РФТ100-500 | РФТ0024 | 504 | 1,03 |
| РФТ100-600 | РФТ0025 | 604 | 1,18 |
| РФТ150-200 | РФТ0026 | 204 | 0,72 |
| РФТ150-300 | РФТ0027 | 304 | 0,87 |
| РФТ150-400 | РФТ0028 | 404 | 1,02 |
| РФТ150-500 | РФТ0029 | 504 | 1,17 |
| РФТ150-600 | РФТ0030 | 604 | 1,31 |
| РФТ200-200 | РФТ0031 | 204 | 0,85 |
| РФТ200-300 | РФТ0032 | 304 | 1 |
| РФТ200-400 | РФТ0033 | 404 | 1,15 |
| РФТ200-500 | РФТ0034 | 504 | 1,3 |
| РФТ200-600 | РФТ0035 | 604 | 1,45 |

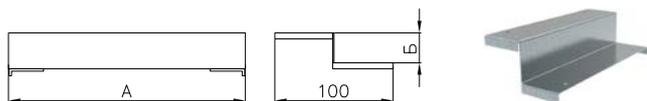
Заглушка торцевая РЗТ



Применяется для закрытия торцов кабельной трассы. Поставляется в комплекте с метизами. Высота заглушки торцевой ЗТ подбирается по высоте борта лотка. Для монтажа лотков с высотой борта 80; 50; 65; 80 мм. Комплектация метизами: болт М8х20 – 4 шт., гайка М8 – 4 шт., шайба 8 – 8 шт. Для монтажа лотков с высотой борта 100; 150; 200 мм. Комплектация метизами: болт М8х20 – 8 шт., гайка М8 – 8 шт., шайба 8 – 16 шт.

| Артикул | Код | Высота, мм | Вес, кг |
|------------|---------|------------|---------|
| РЗТ50-100 | РЗТ0001 | 104 | 0,06 |
| РЗТ50-200 | РЗТ0002 | 204 | 0,1 |
| РЗТ50-300 | РЗТ0003 | 304 | 0,14 |
| РЗТ50-400 | РЗТ0004 | 404 | 0,18 |
| РЗТ50-500 | РЗТ0005 | 504 | 0,22 |
| РЗТ50-600 | РЗТ0006 | 604 | 0,26 |
| РЗТ65-100 | РЗТ0007 | 104 | 0,08 |
| РЗТ65-200 | РЗТ0008 | 204 | 0,13 |
| РЗТ65-300 | РЗТ0009 | 304 | 0,18 |
| РЗТ65-400 | РЗТ0010 | 404 | 0,23 |
| РЗТ65-500 | РЗТ0011 | 504 | 0,28 |
| РЗТ65-600 | РЗТ0012 | 604 | 0,33 |
| РЗТ80-100 | РЗТ0013 | 104 | 0,09 |
| РЗТ80-200 | РЗТ0014 | 204 | 0,15 |
| РЗТ80-300 | РЗТ0015 | 304 | 0,21 |
| РЗТ80-400 | РЗТ0016 | 404 | 0,28 |
| РЗТ80-500 | РЗТ0017 | 504 | 0,34 |
| РЗТ80-600 | РЗТ0018 | 604 | 0,4 |
| РЗТ100-100 | РЗТ0019 | 104 | 0,14 |
| РЗТ100-200 | РЗТ0020 | 204 | 0,21 |
| РЗТ100-300 | РЗТ0021 | 304 | 0,29 |
| РЗТ100-400 | РЗТ0022 | 404 | 0,37 |
| РЗТ100-500 | РЗТ0023 | 504 | 0,45 |
| РЗТ100-600 | РЗТ0024 | 604 | 0,53 |
| РЗТ150-200 | РЗТ0025 | 204 | 0,29 |
| РЗТ150-300 | РЗТ0026 | 304 | 0,41 |
| РЗТ150-400 | РЗТ0027 | 404 | 0,53 |
| РЗТ150-500 | РЗТ0028 | 504 | 0,65 |
| РЗТ150-600 | РЗТ0029 | 604 | 0,76 |
| РЗТ200-200 | РЗТ0030 | 204 | 0,37 |
| РЗТ200-300 | РЗТ0031 | 304 | 0,53 |
| РЗТ200-400 | РЗТ0032 | 404 | 0,68 |
| РЗТ200-500 | РЗТ0033 | 504 | 0,84 |
| РЗТ200-600 | РЗТ0034 | 604 | 1 |

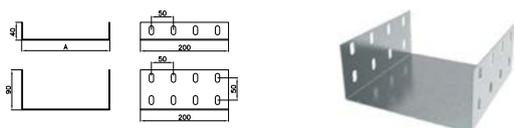
Соединитель переходной по высоте т.=1 мм РСЛПВ



Применяется для закрытия стыков при изменении высоты кабельной трассы.

| Артикул | Код | Высота, мм | Вес, кг |
|-------------|-----------|------------|---------|
| РСЛПВ15-100 | РСЛПВ0001 | 100 | 0,1 |
| РСЛПВ15-200 | РСЛПВ0002 | 200 | 0,19 |
| РСЛПВ15-300 | РСЛПВ0003 | 300 | 0,28 |
| РСЛПВ15-400 | РСЛПВ0004 | 400 | 0,37 |
| РСЛПВ15-500 | РСЛПВ0005 | 500 | 0,46 |
| РСЛПВ15-600 | РСЛПВ0006 | 600 | 0,55 |
| РСЛПВ20-100 | РСЛПВ0007 | 100 | 0,11 |
| РСЛПВ20-200 | РСЛПВ0008 | 200 | 0,2 |
| РСЛПВ20-300 | РСЛПВ0009 | 300 | 0,29 |
| РСЛПВ20-400 | РСЛПВ0010 | 400 | 0,38 |
| РСЛПВ20-500 | РСЛПВ0011 | 500 | 0,48 |
| РСЛПВ20-600 | РСЛПВ0012 | 600 | 0,57 |
| РСЛПВ30-100 | РСЛПВ0013 | 100 | 0,12 |
| РСЛПВ30-200 | РСЛПВ0014 | 200 | 0,22 |
| РСЛПВ30-300 | РСЛПВ0015 | 300 | 0,32 |
| РСЛПВ30-400 | РСЛПВ0016 | 400 | 0,42 |
| РСЛПВ30-500 | РСЛПВ0017 | 500 | 0,52 |
| РСЛПВ30-600 | РСЛПВ0018 | 600 | 0,62 |
| РСЛПВ35-100 | РСЛПВ0019 | 100 | 0,12 |
| РСЛПВ35-200 | РСЛПВ0020 | 200 | 0,22 |
| РСЛПВ35-300 | РСЛПВ0021 | 300 | 0,33 |
| РСЛПВ35-400 | РСЛПВ0022 | 400 | 0,43 |
| РСЛПВ35-500 | РСЛПВ0023 | 500 | 0,54 |
| РСЛПВ35-600 | РСЛПВ0024 | 600 | 0,64 |
| РСЛПВ50-100 | РСЛПВ0025 | 100 | 0,13 |
| РСЛПВ50-200 | РСЛПВ0026 | 200 | 0,25 |
| РСЛПВ50-300 | РСЛПВ0027 | 300 | 0,36 |
| РСЛПВ50-400 | РСЛПВ0028 | 400 | 0,48 |
| РСЛПВ50-500 | РСЛПВ0029 | 500 | 0,59 |
| РСЛПВ50-600 | РСЛПВ0030 | 600 | 0,71 |

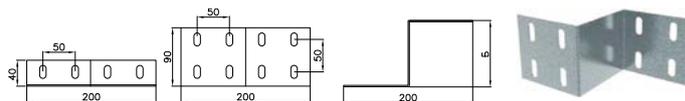
Соединитель обхватывающий т.=1,5 мм РСЛПО



Применяется для соединения прямых секций лотков между собой в обхват. Поставляется в комплекте с метизами. Для монтажа лотков с высотой борта 80; 50; 65; 80 мм применяют соединитель РСЛПО35. Комплектация метизами: болт М8х20 – 8 шт., гайка М8 – 8 шт., шайба 8 – 16 шт. Для монтажа лотков с высотой борта 100; 150; 200 мм применяют соединитель РСЛПО100. Комплектация метизами: болт М8х20 – 16 шт., гайка М8 – 16 шт., шайба 8 – 32 шт.

| Артикул | Код | Высота, мм | Вес, кг |
|--------------|-----------|------------|---------|
| РСЛПО35-100 | РСЛПО0001 | 102 | 0,36 |
| РСЛПО35-200 | РСЛПО0002 | 202 | 0,57 |
| РСЛПО35-300 | РСЛПО0003 | 302 | 0,78 |
| РСЛПО35-400 | РСЛПО0004 | 402 | 1 |
| РСЛПО35-500 | РСЛПО0005 | 502 | 1,21 |
| РСЛПО35-600 | РСЛПО0006 | 602 | 1,42 |
| РСЛПО100-100 | РСЛПО0007 | 102 | 0,64 |
| РСЛПО100-200 | РСЛПО0008 | 202 | 0,85 |
| РСЛПО100-300 | РСЛПО0009 | 302 | 1,06 |
| РСЛПО100-400 | РСЛПО0010 | 402 | 1,27 |
| РСЛПО100-500 | РСЛПО0011 | 502 | 1,48 |
| РСЛПО100-600 | РСЛПО0012 | 602 | 1,7 |

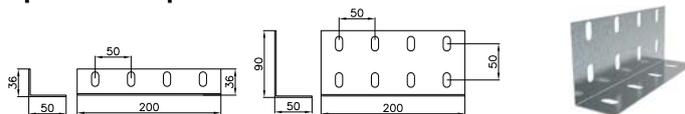
Соединитель переходной по ширине т.=1,2 мм РСЛПР



Применяется для изменения ширины кабельной трассы. Поставляется в комплекте с метизами. Для монтажа лотков с высотой борта 80; 50; 65; 80 мм применяют соединитель РСЛПР50. Комплектация метизами: болт М8х20 – 4 шт., гайка М8 – 4 шт., шайба 8 – 8 шт. Для монтажа лотков с высотой борта 100; 150; 200 мм применяют соединитель РСЛПР100. Комплектация метизами: болт М8х20 – 8 шт., гайка М8 – 8 шт., шайба 8 – 16 шт.

| Артикул | Код | Высота, мм | Вес, кг |
|--------------|-----------|------------|---------|
| РСЛПР50-100 | РСЛПР0001 | 100 | 0,1 |
| РСЛПР50-200 | РСЛПР0002 | 200 | 0,14 |
| РСЛПР50-300 | РСЛПР0003 | 300 | 0,17 |
| РСЛПР50-400 | РСЛПР0004 | 400 | 0,2 |
| РСЛПР50-500 | РСЛПР0005 | 500 | 0,24 |
| РСЛПР50-600 | РСЛПР0006 | 600 | 0,27 |
| РСЛПР100-100 | РСЛПР0007 | 100 | 0,23 |
| РСЛПР100-200 | РСЛПР0008 | 200 | 0,31 |
| РСЛПР100-300 | РСЛПР0009 | 300 | 0,38 |
| РСЛПР100-400 | РСЛПР0010 | 400 | 0,46 |
| РСЛПР100-500 | РСЛПР0011 | 500 | 0,53 |
| РСЛПР100-600 | РСЛПР0012 | 600 | 0,61 |

Кронштейн вертикальный т.=2 мм РСКВН



Применяется для монтажа кабельроств к опорной поверхности в вертикальной и горизонтальной плоскостях. Поставляется в комплекте с метизами. Комплектация метизами: болт М8х25 – 6 шт., гайка М8 – 6 шт., шайба 8 – 12 шт.

| Артикул | Код | Высота, мм | Вес, кг |
|----------|-----------|------------|---------|
| РСКВН50 | РСКВН0001 | 40 | 0,26 |
| РСКВН100 | РСКВН0002 | 90 | 0,42 |

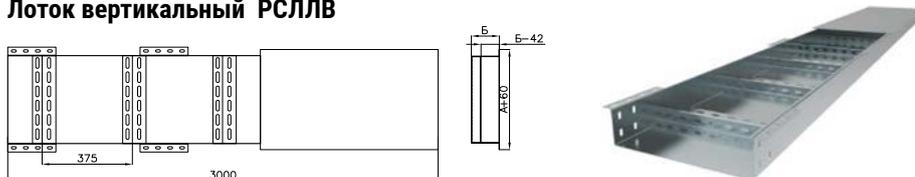
КОРОБА И ЛОТКИ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ

Короба и лотки вертикальные применяются для подъема и спуска кабеля в высотных сооружениях, шахтах, тоннелях.

Монтируются внутри и снаружи помещений.

Используются в коррозионных и агрессивных средах, на предприятиях химической, газовой, металлургической промышленности.

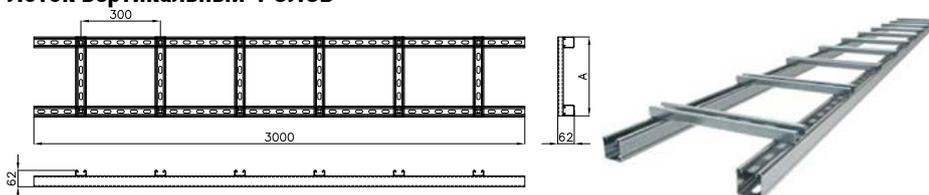
Лоток вертикальный РСЛЛВ



Короб листовой вертикальный РСЛЛВ предназначен для вертикальной прокладки кабеля. Применяется, если требуется закрытая прокладка кабеля.

| Наименование | Артикул | Ширина (А), мм | Высота (В), мм | Длина, мм | Толщина основания*, мм | Толщина крышки*, мм | Вес, кг |
|--------------|-----------|----------------|----------------|-----------|------------------------|---------------------|---------|
| РСЛЛВ100-100 | РСЛЛВ0001 | 100 | 100 | 3000 | 1,5 | 1,00 | 16,67 |
| РСЛЛВ200-100 | РСЛЛВ0002 | 200 | 100 | 3000 | 1,5 | 1,00 | 23,80 |
| РСЛЛВ300-100 | РСЛЛВ0003 | 300 | 100 | 3000 | 1,5 | 1,00 | 30,94 |
| РСЛЛВ400-100 | РСЛЛВ0004 | 400 | 100 | 3000 | 1,5 | 1,00 | 38,07 |
| РСЛЛВ500-100 | РСЛЛВ0005 | 500 | 100 | 3000 | 1,5 | 1,00 | 45,20 |
| РСЛЛВ600-100 | РСЛЛВ0006 | 600 | 100 | 3000 | 1,5 | 1,00 | 52,34 |
| РСЛЛВ200-150 | РСЛЛВ0007 | 200 | 150 | 3000 | 1,5 | 1,00 | 27,34 |
| РСЛЛВ300-150 | РСЛЛВ0008 | 300 | 150 | 3000 | 1,5 | 1,00 | 34,47 |
| РСЛЛВ400-150 | РСЛЛВ0009 | 400 | 150 | 3000 | 1,5 | 1,00 | 41,60 |
| РСЛЛВ500-150 | РСЛЛВ0010 | 500 | 150 | 3000 | 1,5 | 1,00 | 48,74 |
| РСЛЛВ600-150 | РСЛЛВ0011 | 600 | 150 | 3000 | 1,5 | 1,00 | 55,87 |
| РСЛЛВ200-200 | РСЛЛВ0012 | 200 | 200 | 3000 | 1,5 | 1,00 | 30,87 |
| РСЛЛВ300-200 | РСЛЛВ0013 | 300 | 200 | 3000 | 1,5 | 1,00 | 38,00 |
| РСЛЛВ400-200 | РСЛЛВ0014 | 400 | 200 | 3000 | 1,5 | 1,00 | 45,14 |
| РСЛЛВ500-200 | РСЛЛВ0015 | 500 | 200 | 3000 | 1,5 | 1,00 | 52,27 |
| РСЛЛВ600-200 | РСЛЛВ0016 | 600 | 200 | 3000 | 1,5 | 1,00 | 59,40 |

Лоток вертикальный РСЛСВ



Лоток вертикальный РСЛСВ предназначен для вертикальной прокладки кабеля. Возможно применение для прокладки кабеля с напряжением до 110 кВ.

| Артикул | Код | Ширина, мм (В) | Длина, мм | Вес, кг |
|-----------|-----------|----------------|-----------|---------|
| РСЛСВ200 | РСЛСВ0001 | 200 | 3000 | 15,92 |
| РСЛСВ300 | РСЛСВ0002 | 300 | 3000 | 17,45 |
| РСЛСВ400 | РСЛСВ0003 | 400 | 3000 | 18,97 |
| РСЛСВ500 | РСЛСВ0004 | 500 | 3000 | 20,49 |
| РСЛСВ600 | РСЛСВ0005 | 600 | 3000 | 22,02 |
| РСЛСВ700 | РСЛСВ0006 | 700 | 3000 | 23,54 |
| РСЛСВ800 | РСЛСВ0007 | 800 | 3000 | 25,06 |
| РСЛСВ900 | РСЛСВ0008 | 900 | 3000 | 26,59 |
| РСЛСВ1000 | РСЛСВ0009 | 1000 | 3000 | 28,11 |
| РСЛСВ1100 | РСЛСВ0010 | 1100 | 3000 | 29,63 |

Монтаж короба вертикального РСЛЛВ к стене



Компоненты узла:
Короб вертикальный РСЛЛВ
Кроншт.ейн вертикальный РСКВН – 2 шт.

Метизы:
Болт М8х20 – 8 шт.
Гайка М8 – 8 шт.
Шайба 8 – 16 шт.
Анкер СКА8/30-95 – 8 шт.

Монтаж лотка вертикального РСЛСВ к стене



Лоток вертикальный РСЛСВ
Скоба РСС1 – 2 шт.

Метизы:
Болт М8х30 – 2 шт.
Гайка канальная РГК-8 – 2 шт.
Шайба 8 – 2 шт.
Анкер СКА8/30-95 – 4 шт.



СИСТЕМЫ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПРОДЪЕМОВ НА ОПОРЫ ЛЭП

Системы вертикальных подъёмов на металлические опоры

Комплекция Узла 1:
 Соединитель РСКС - 1 шт.*
 Болт М10х30 - 4 шт.
 Гайка канальная РГК-10 - 4 шт.
 Шайба М10 - 4 шт.
 * - 2 шт. на одно соединение

Комплекция Узла 2:
 Шпилька М12 - 4 шт.**
 Гайка самоконтр. с фланцем М12 - 20 шт.
 Шайба увеличенная М12 - 20 шт.
 С-шина 4х125 - 8 шт.**
 ** - длина зависит от размера узелка опоры

Комплекция Узла 3:
 Шпилька М12 - 2 шт.***
 Гайка самоконтр. с фланцем М12 - 6 шт.
 Шайба увеличенная М12 - 6 шт.
 С-шина 4х125 - 2 шт.***
 *** - длина зависит от размера узелка опоры

Соединитель РСКС

Материал: сталь 08пс.

| Артикул | Код | Высота, мм | Длина, мм | Ширина, мм | Масса, кг |
|---------|--------|------------|-----------|------------|-----------|
| РСКС | РС4025 | 45 | 172 | 45 | 1,35 |

Системы вертикальных подъёмов на железобетонные опоры

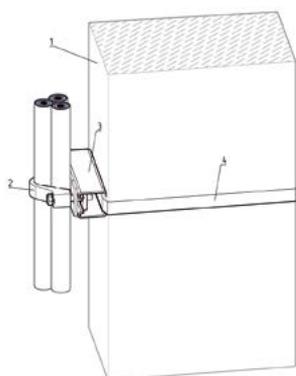
Диаметр кабеля от 39 до 100мм

Диаметр кабеля от 39 до 100мм

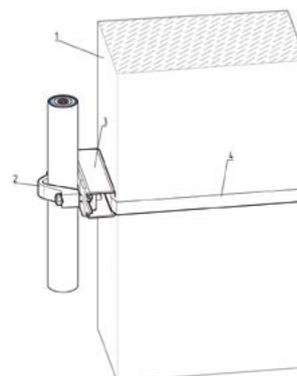
1. Комплект подъёма на ж/б опору с мех.защитой и шарнирной секцией РСЛЛВШ300-200-3 L=3000 мм (код РСЛЛВШ300-200-3)
2. Комплект подъёма на ж/б опору РСЛСВ300-3 L=3000мм (код РСЛСВ300-3)
3. Узел крепления УК-ПУ-1/УК-ПУ-2/УК-ПУ-3 (код РК0018, РК0019,РК0020)
4. Комплект метизов для УК-ПУ-1/УК-ПУ-2/УК-ПУ-3 (код РМ0010, РМ0011,РМ0012)

Крепление на опору

Прокладка в треугольник

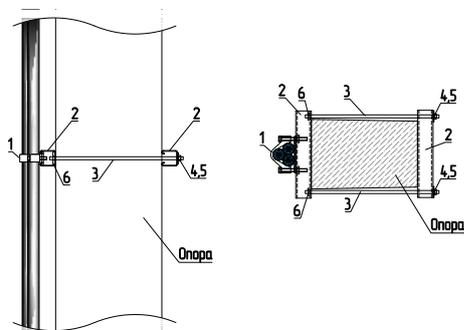


Прокладка в ряд

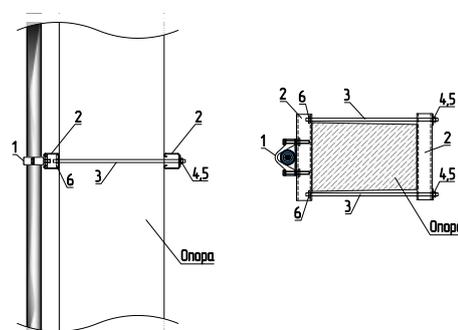


1 – опора; 2 – узел крепления УК-ПУ (типоразмер 1, 2, 3) в комплекте с метизами и канальными гайками РГК; 3 – С-шина РСК соответствующей длины; 4 – бандажная лента.

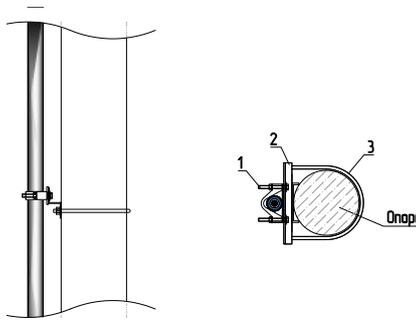
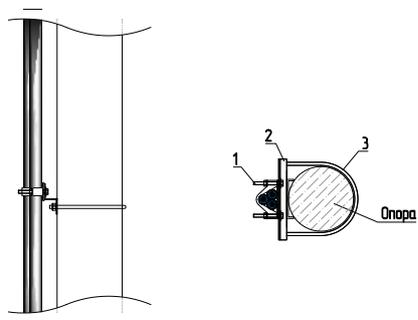
Прокладка в треугольник



Прокладка в ряд

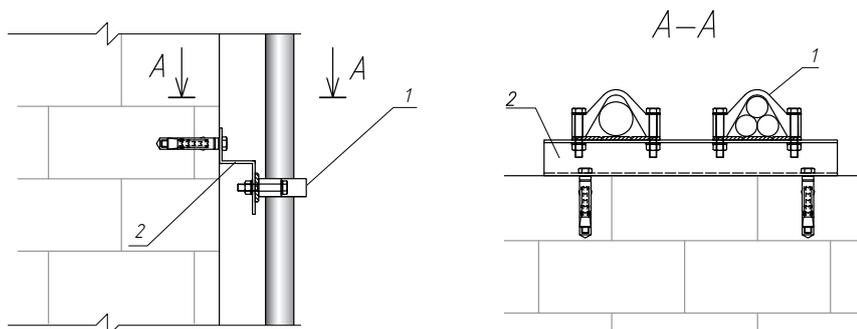


1 – узел крепления серии УК-ПУ (типоразмер 1, 2, 3) в комплекте с метизами и канальными гайками РГК; 2 – С-шина РСК; 3 – шпилька M10; 4 – шайба M10 увеличенная; 5 – гайка M10, 6 – шайба M10 и гайка M10.



1 – узел крепления серии УК-ПУ (типоразмер 1, 2, 3) в комплекте с метизами и канальными гайками РГК; 2 – профиль зетовый перфорированный K239; 3 – шпилька M6; 4 – швеллер; 5 – шайба M6 увеличенная; 6 – гайка M6.

Пример вертикального подъема по стене



1 – узел крепления УК-ПУ-1; 2 – профиль зетовый перфорированный K239.

СБОРНЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

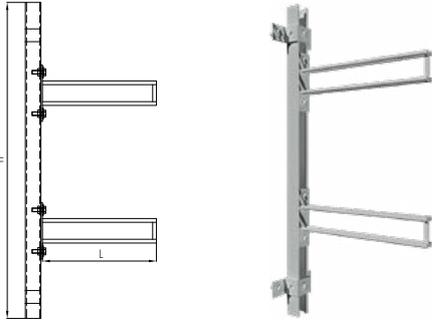
Стойки СПЭ

Стойки СПЭ предназначены для двухуровневой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях, цоколях БКТП, обустройства кабельной канализации.

Конструкция

Стойка СПЭ представляет собой сборную конструкцию, состоящую из С-шины РСК или РСКД, эстакадных полок серии ПЭ или ПЭУ, элементов крепления полок к С-шине, увеличенных шайб М10, гаек М10, канальных гаек РГК-10. Необходимая высота С-шины, количество и длина полок определяется при проектировании.

Стойка СПЭ-С-Н-1/К-Л УХЛ1 (Код РСМС)



Комплектация

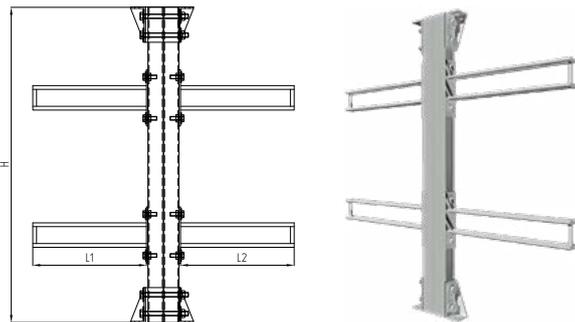
С-шина РСК заданной длины; эстакадная полка заданной длины и в заданном количестве; элементы крепления эстакадной полки к С-шине РСК в количестве, соответствующему количеству эстакадных полок; скобы РСС1 для крепления С-шины РСК к стене в количестве, соответствующему высоте стойки.

Расшифровка марки СПЭ-С-Н-1/К-Л

СПЭ – общее наименование стойки; С – крепление к стене; Н – высота С-шины (мм); К – количество эстакадных полок (шт.); L – длина эстакадных полок (мм).

Пример: СПЭ-С-600-1/2-300 (стойка СПЭ высотой 600 мм с креплением к стене, 2 эстакадных полки ПЭ-300-10).

Стойка СПЭ-П-Н-1/К1-Л1-2/К2-Л2 УХЛ1 (Код РСМП)



Комплектация

С-шина РСКД заданной длины; эстакадная полка заданной длины и в заданном количестве (левая сторона); эстакадная полка заданной длины и в заданном количестве (правая сторона); элементы крепления эстакадной полки к С-шине РСКД в количестве, соответствующему количеству эстакадных полок; элементы крепления пол-потолок: двухканальная плита КНП1 – 2 шт.; болт М10х35 – 8 шт.; гайка М10 – 8 шт.; шайба М10 – 8 шт.; шайба М10 увеличенная – 8 шт.

Расшифровка марки СПЭ-П-Н-1/К1-Л1-2/К2-Л2

СПЭ – общее наименование стойки; П – крепление пол-потолок; Н – высота С-шины (мм); К1 – количество эстакадных полок с левой стороны С-шины (шт.); L1 – длина эстакадных полок с левой стороны (мм); К2 – количество эстакадных полок с правой стороны С-шины (шт.); L2 – длина эстакадных полок с правой стороны (мм).

Пример: СПЭ-П-2800-1/3-400-2/4-500 (стойка СПЭ высотой 2800 мм с креплением к полу и потолку, 3 эстакадных полки ПЭ-400-10 с левой стороны, 4 эстакадных полки ПЭ-500-10 с правой стороны).

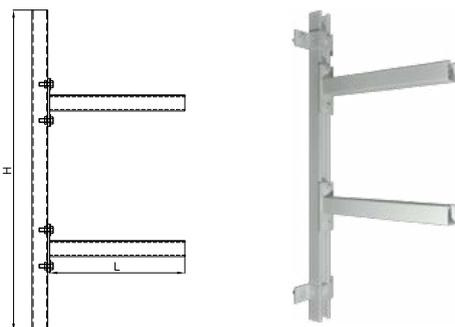
Стойки СРКП

Стойки СРКП предназначены для прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях, цоколях БКТП, обустройства кабельной канализации.

Конструкция

Стойка СРКП представляет собой сборную конструкцию, состоящую из С-шины РСК или РСКД, консолей профильных РКП, элементов крепления консолей к С-шине, увеличенных шайб М10, гаек М10, канальных гаек РГК-10. Необходимая высота С-шины, количество и длина консолей определяется при проектировании.

Стойка СРКП-С-Н-1/К-Л УХЛ1 (Код РСМС)



Комплектация

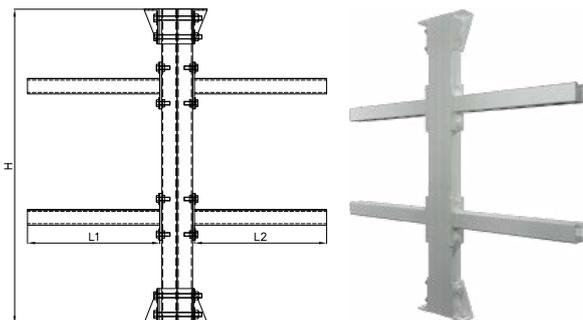
С-шина РСК заданной длины; консоль РКП заданной длины и в заданном количестве; элементы крепления консоли к С-шине РСК в количестве, соответствующему количеству консолей; скобы РСС1 для крепления С-шины РСК к стене в количестве, соответствующему высоте стойки.

Расшифровка марки СРКП-С-Н-1/К-Л

СРКП – общее наименование стойки; С – крепление к стене; Н – высота С-шины (мм); К – количество консолей (шт.); L – длина консолей (мм).

Пример: СРКП-С-800-1/3-400 (стойка СПЭ высотой 800 мм с креплением к стене, 3 консоли РКП-400).

Стойка СРКП-П-Н-1/К1-Л1-2/К2-Л2 УХЛ1 (Код РСМП)



Комплектация

С-шина РСКД заданной длины; консоль РКП заданной длины и в заданном количестве (левая сторона); консоль РКП заданной длины и в заданном количестве (правая сторона); элементы крепления консоли к С-шине РСКД в количестве, соответствующему количеству консолей; элементы крепления пол-потолок: двухканальная плита КНП1 – 2 шт.; болт М10х35 – 8 шт.; гайка М10 – 8 шт.; шайба М10 – 8 шт.; шайба М10 увеличенная – 8 шт.

Расшифровка марки СРКП-П-Н-1/К1-Л1-2/К2-Л2

СРКП – общее наименование стойки П – крепление пол-потолок; Н – высота С-шины (мм); К1 – количество консолей с левой стороны С-шины (шт.); Л1 – длина консолей с левой стороны (мм); К2 – количество консолей с правой стороны С-шины (шт.); Л2 – длина консолей с правой стороны (мм).

Пример: СРКП-П-3100-1/3-400-2/4-500 (стойка СРКП высотой 3100 мм с креплением к полу и потолку, 3 консоли РКП-400 с левой стороны, 4 консоли РКП-500 с правой стороны).

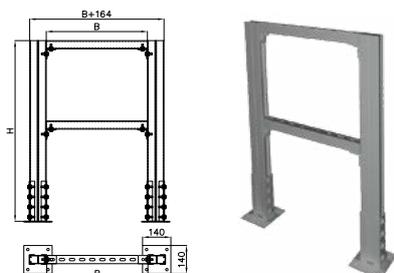
Рама РР

Рама РР предназначены для прокладки кабельных линий внутри помещений.

Конструкция

Рама представляет собой сборную конструкцию, состоящую из оснований РОКД, С-шин РСК, РСКД, аксессуаров для С-шин, канальных гаек РГК и соответствующих метизов. Необходимая высота и ширина рамы выбирается при проектировании.

Рама напольная РР-П-Н-В



Комплектация

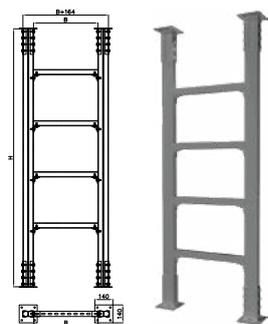
Основание РОКД - 2 шт.; С-шина РСКД заданной длины - 2 шт.; С-шина РСК заданной длины в заданном количестве; соответствующем количеству ярусов; элементы крепления С-шины РСК к С-шине РСКД.

Расшифровка марки РР-П-Н-В

П – крепление к полу; Н – высота рамы; В – ширина рамы.

Пример: РР-П-800-2-600 (рама РР с двумя ярусами, высота – 800 мм с креплением к полу, шириной 600 мм).

Рама напольно-потолочная РР-ПП-Н-В



Комплектация

Основание РОКД - 4 шт.; С-шина РСКД заданной длины - 2 шт.; С-шина РСК заданной длины в заданном количестве; соответствующем количеству ярусов; элементы крепления С-шины РСК к С-шине РСКД.

Расшифровка марки РР-ПП-Н-В

ПП – крепление к полу и потолку; Н – высота рамы; В – ширина рамы.

Пример: РР-ПП-4-2400-800 (рама РР с четырьмя ярусами, высота – 2400 мм с креплением к полу и потолку, шириной 800 мм).

КАБЕЛЬНЫЕ ЭТАЖЕРКИ

Назначение

Кабельные этажерки предназначены для прокладки кабеля в железобетонных кабельных лотках соответствующей серии. Монтаж осуществляется путем приварки к закладным элементам лотков, с последующим восстановлением покрытия этажерки, либо на анкера непосредственно в тело лотка. Заземляют этажерки приваркой полосы заземления к стойкам или полкам этажерок.

Расстояние по вертикали между горизонтальными конструкциями выбирается в соответствии с таблицей 2.3.1 ПУЭ.

| Артикул | Код | Чертеж изделия | Типовая серия железобетонного лотка | Количество этажерок на 1 п. м. лотка |
|---------|--------|----------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| РЭК-01 | РЭ0001 | | Л1, Л2 | 1 |

| Артикул | Код | Чертеж изделия | Типовая серия железобетонного лотка | Количество этажерок на 1 п. м. лотка |
|---------|--------|----------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| РЭК-02 | РЭ0002 | | Л3 | 1 |
| РЭК-03 | РЭ0003 | | Л4 | 1 |
| РЭК-04 | РЭ0004 | | Л5 | 1 |
| РЭК-05 | РЭ0005 | | Л6 | 2 |
| РЭК-06 | РЭ0006 | | Л7 | 2 |
| РЭК-07 | РЭ0007 | | Л8 | 2 |
| РЭК-08 | РЭ0008 | | Л9 | 1 |
| РЭК-09 | РЭ0009 | | Л10 | 2 |
| РЭК-10 | РЭ0010 | | Л11 | 2 |
| РЭК-11 | РЭ0011 | | Л12 | 2 |

| Артикул | Код | Чертеж изделия | Типовая серия железобетонного лотка | Количество этажерок на 1 п. м. лотка |
|---------|--------|----------------|--|--------------------------------------|
| РЭК-12 | РЭ0012 | | Л13 | 2 |
| РЭК-13 | РЭ0013 | | Л14 | 2 |
| РЭК-14 | РЭ0014 | | Л15 | 2 |
| РЭК-15 | РЭ0015 | | Л16 | 2 |
| РЭК-16 | РЭ0016 | | Л17 | 2 |
| РЭК-17 | РЭ0017 | | Л18 | 2 |
| РЭК-18 | РЭ0018 | | Л19, Л23, Л27, Л31, Л35 | 2 |
| РЭК-19 | РЭ0019 | | Л20, Л24, Л28, Л32, Л36 | 2 |
| РЭК-20 | РЭ0020 | | Л21, Л22, Л25, Л26, Л29, Л30, Л33, Л34, Л37, Л38 | 2 |

ВРЕМЕННАЯ ЭСТАКАДА

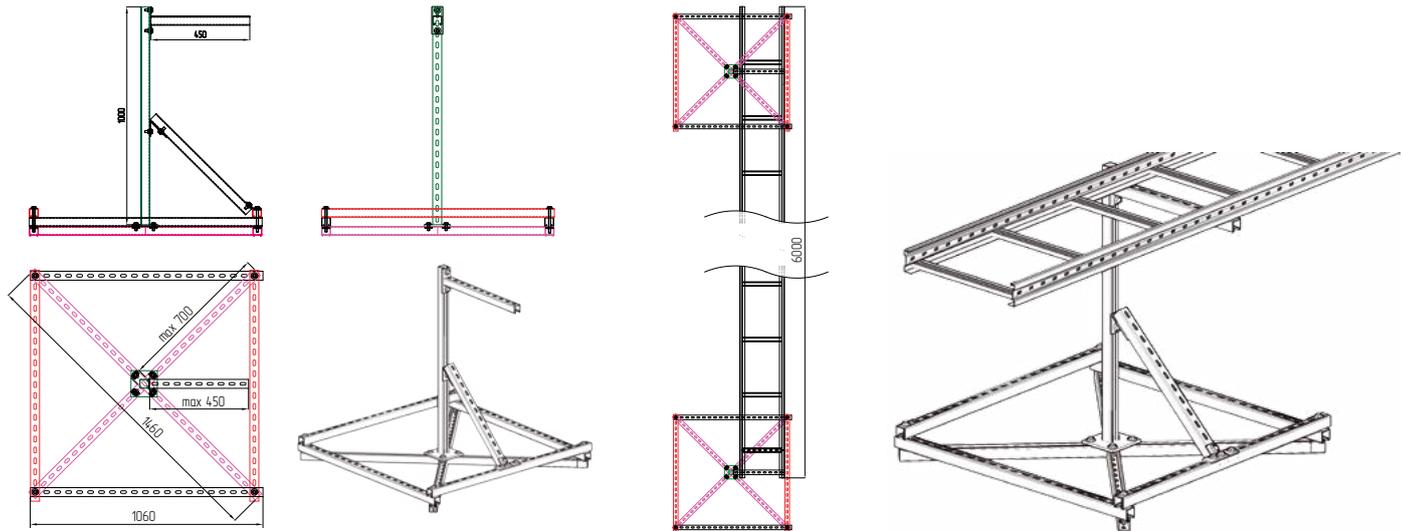
Применение

Временные эстакады применяют с целью организации временного электроснабжения объекта. Кабельные линии прокладываются непосредственно на кабельных консолях временной эстакады, расположенных с одной или с обеих сторон. На кабельные консоли могут быть установлены кабельные лотки соответствующих типоразмеров.

Конструкция

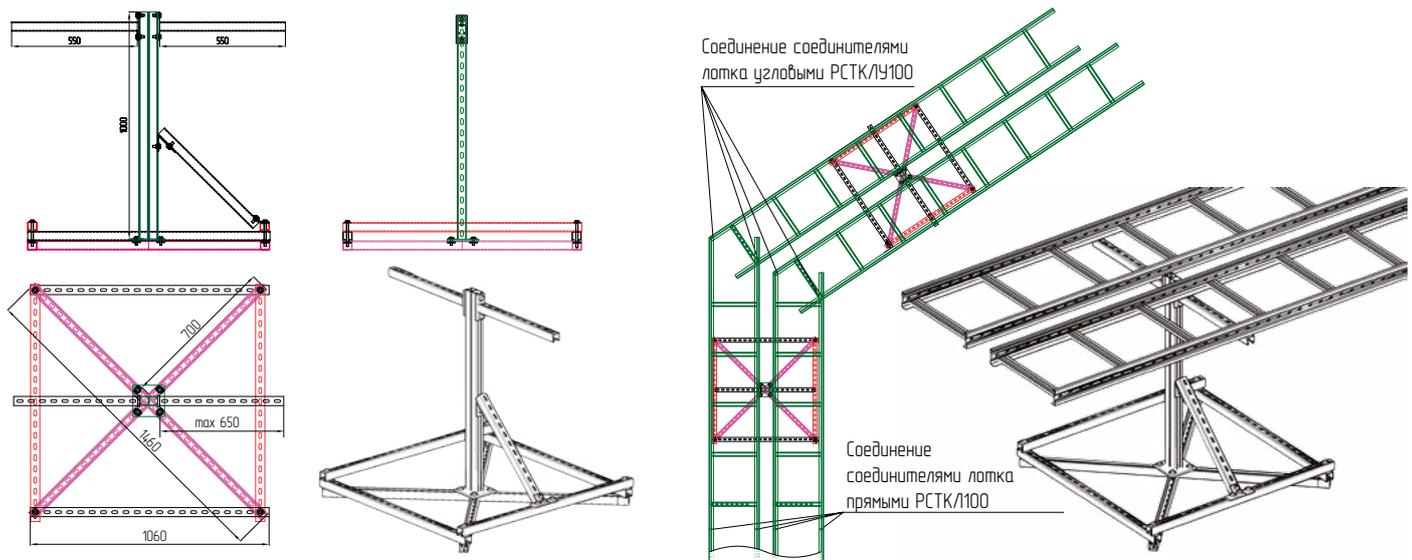
Временные эстакады представляют собой сборные металлоконструкции высотой 1000 мм с квадратным основанием 1060x1060 мм, состоящие из С-шин РСК и РСКД, основания РОКД, консолей профильных РКП, канальных гаек РГК и метизов. Устанавливаются на ровную твердую площадку с любым типом покрытия. После монтажа для обеспечения устойчивости конструкции на основание необходимо установить "пригруз" (блоки, мешки с песком и т.п.) общим весом не менее 70 кг. В последствии временная эстакада может быть перенесена в собранном или разобранном виде на другой объект.

Эстакада временная односторонняя РЭВ-1

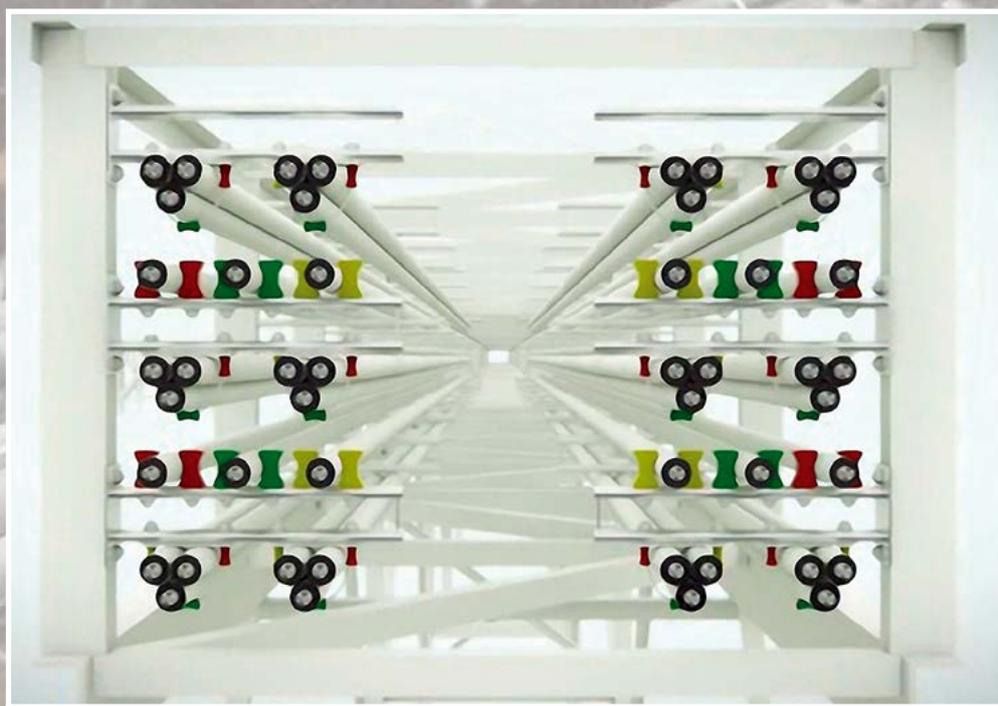


| Артикул | Код | Длина установленной консоли (1 шт.), мм | Размер устанавливаемого лотка/кабельроста | Вес, кг |
|-----------|---------|---|---|---------|
| РЭВ-1-100 | РЭВ0001 | 150 | 100 | 17,84 |
| РЭВ-1-200 | РЭВ0002 | 250 | 200 | 18,09 |
| РЭВ-1-300 | РЭВ0003 | 350 | 300 | 18,31 |
| РЭВ-1-400 | РЭВ0004 | 450 | 400 | 18,53 |

Эстакада временная двухсторонняя РЭВ-2



| Артикул | Код | Длина установленной консоли (1 шт.), мм | Размер устанавливаемого лотка/кабельроста | Вес, кг |
|-----------|---------|---|---|---------|
| РЭВ-2-100 | РЭВ0005 | 150 | 100 | 19,63 |
| РЭВ-2-200 | РЭВ0006 | 250 | 200 | 19,85 |
| РЭВ-2-300 | РЭВ0007 | 350 | 300 | 20,07 |
| РЭВ-2-400 | РЭВ0008 | 450 | 400 | 20,29 |
| РЭВ-2-500 | РЭВ0009 | 550 | 500 | 20,51 |
| РЭВ-2-600 | РЭВ0010 | 650 | 600 | 20,73 |



Двухуровневая прокладка кабельных линий

Описание технологии
Монтаж • Примеры

ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Технология двухуровневой прокладки кабельных линий позволяет решать конкретные задачи, часто возникающие при проектировании систем электроснабжения и металлических конструкций как на новых, так и реконструируемых объектах, а именно:

- Увеличение количества прокладываемых кабельных линий при заданных габаритах кабельного сооружения.
- Уменьшение габаритов кабельного сооружения при заданном количестве кабельных линий.
- Увеличение количества кабельных линий одновременно с увеличением зоны обслуживания в кабельном сооружении с заданными габаритами.
- Увеличение зоны обслуживания кабельных линий при заданном количестве и габаритах кабельного сооружения.

Двухуровневая прокладка осуществляется при помощи эстакадных полок ПЭ, ПЭТ, ПЭУ (стр. 12 Каталога), стоек серии СПЭ-С и СПЭ-П (стр. 44 Каталога), кабельных этажерок РЭК (стр. 45-47 Каталога). В отличие от существующих кабельных полок/консолей представляют собой неразборную сварную конструкцию, состоящую из вертикальной опоры, верхней плоскости для прокладки кабеля (верхнего ряда) и нижней плоскости для прокладки кабеля (нижнего ряда). Обе плоскости объединены в одну конструкцию.

При прокладке кабеля в два уровня следует руководствоваться следующими правилами, установленными в Циркуляре Ассоциации "Росэлектромонтаж" № 35/2017 "О двухуровневой прокладке кабельных линий" от 19.10.2017 г.:

- расстоянием по вертикали между двухуровневыми полками следует считать расстояние от нижнего яруса верхней полки до верхнего яруса нижней полки;
- расстояние по вертикали между двухуровневыми полками следует устанавливать в соответствии с требованиями таблицы 2.3.1 ПУЭ, с учетом требований ГОСТ Р 50571.5.52-2011;
- при выборе марки прокладываемого кабеля необходимо руководствоваться ГОСТ 31565-2012 и СП 6.13130.2013;
- на нижнем ярусе двухуровневых полок следует прокладывать только кабели напряжением до 35 кВ включительно;
- силовые кабели напряжением от 35 кВ и выше необходимо укладывать только по верхнему ярусу двухуровневой полки;
- расстояние по вертикали и горизонтали в свету между одиночными силовыми кабелями следует определять в соответствии с таблицей 2.3.1 ПУЭ;
- на нижнем ярусе двухуровневой полки кабель необходимо закреплять на каждой полке с применением специализированных узлов крепления кабеля;
- взаиморезервируемые кабельные линии следует размещать на разных уровнях полки и разделять их несгораемыми перегородками с пределом огнестойкости не менее 0,25 ч.;
- в кабельных сооружениях не допускается совместная прокладка КЛ 110-500 кВ с КЛ ниже 110 кВ, за исключением кабелей 0,4 кВ для технологических нужд;
- силовые кабели напряжением 110 кВ и выше необходимо размещать только по верхнему ряду двухуровневой полки, при этом расстояние по вертикали между полками должно быть не менее 300 мм в соответствии с требованиями таблицы 2.3.1. ПУЭ;
- при прокладке кабелей на двухуровневой полке следует предусматривать безопасный и удобный доступ ко всем частям кабельной линии для обслуживания;
- на двухуровневой полке кабели необходимо располагать так, чтобы не было препятствий для естественной конвекции воздуха.

МОНТАЖ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ НА ДВУХУРОВНЕВОЙ ПОЛКЕ

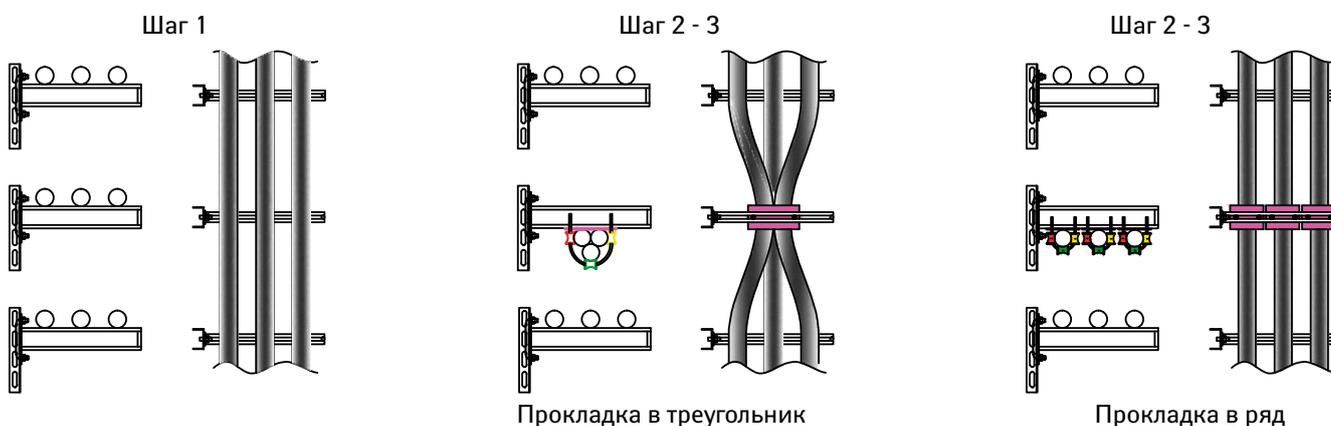
Первый способ

Шаг 1 - Кабель укладывается на верхний ярус эстакадных полок по всей длине трассы.

Шаг 2 - На эстакадной полке кабель переносится с верхнего на нижний ярус.

Шаг 3 - Кабель фиксируется при помощи узла крепления серии УК, УК-ПУ соответствующего типоразмера*.

Последовательно по всей длине трассы выполняются действия 2 и 3.



Второй способ

Шаг 1 - Кабель укладывается на верхний ярус нижней эстакадной полки по всей длине трассы.

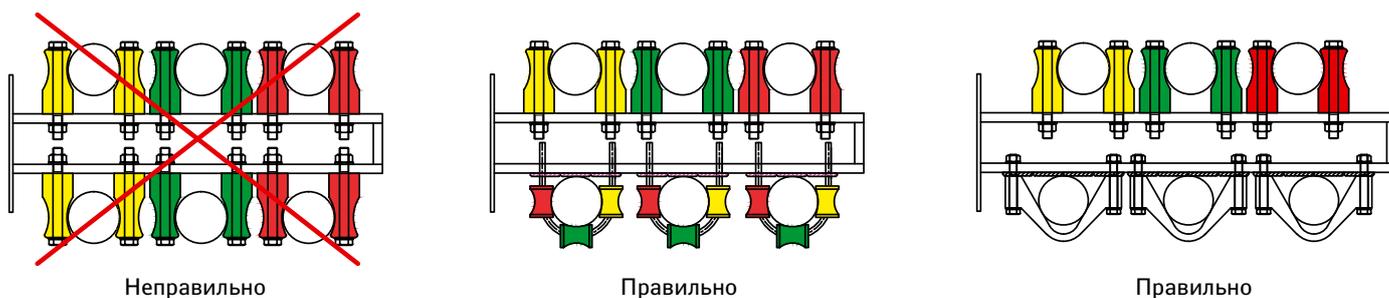
Шаг 2 - Кабель переносится на нижний ярус верхней эстакадной полки.

Шаг 3 - Кабель фиксируется при помощи узла крепления серии УК, УК-ПУ соответствующего типоразмера*.

Последовательно по всей длине трассы выполняются действия 2 и 3.



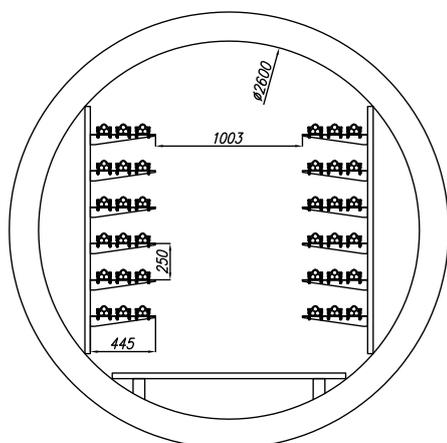
***Крепления кабеля на нижнем ярусе полок/консолей при помощи узлов крепления серии УКР не допускается.**



ПРИМЕРЫ

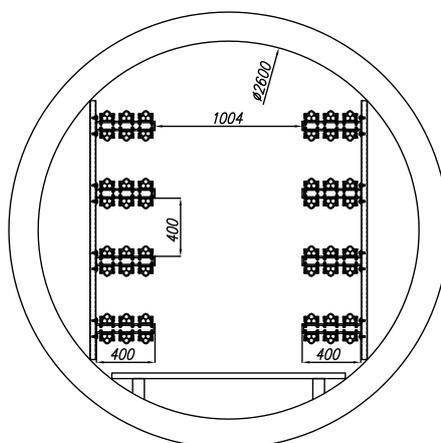
Кабельный коллектор

Проектный вариант



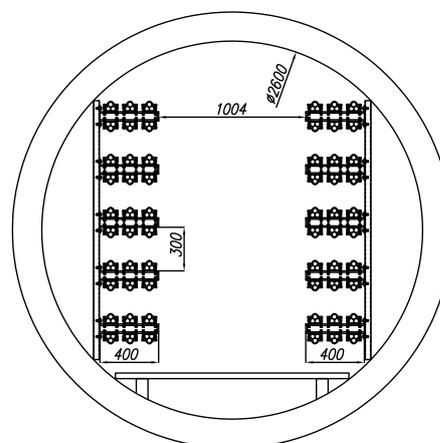
36 КЛ

Предлагаемый вариант с использованием стойки СПЭ-С-1800-1/4-400



48 КЛ

Предлагаемый вариант с использованием стоек СПЭ-С-1800-1/5-400



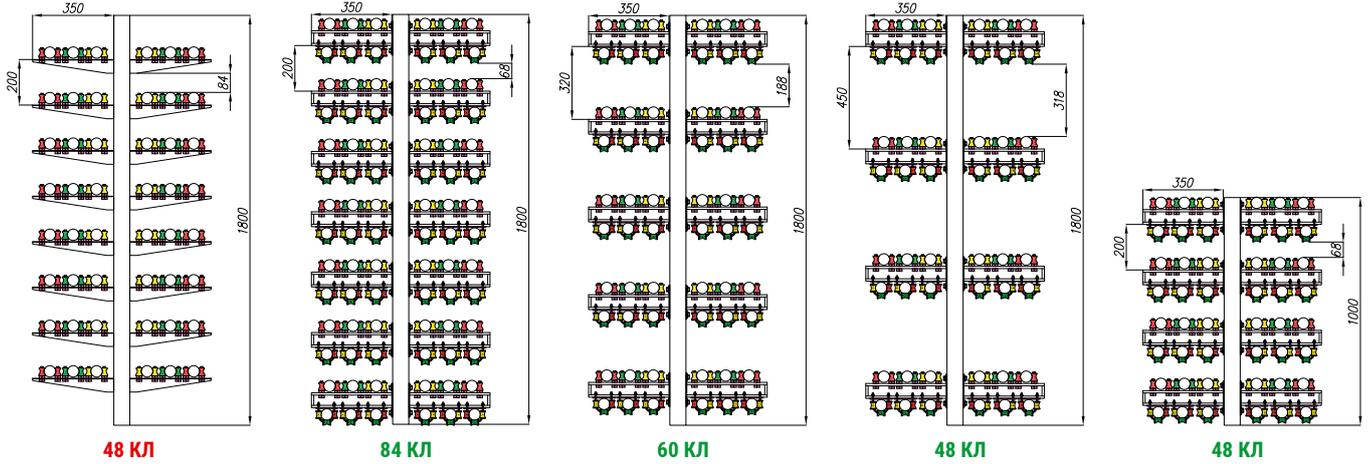
60 КЛ

Примечание

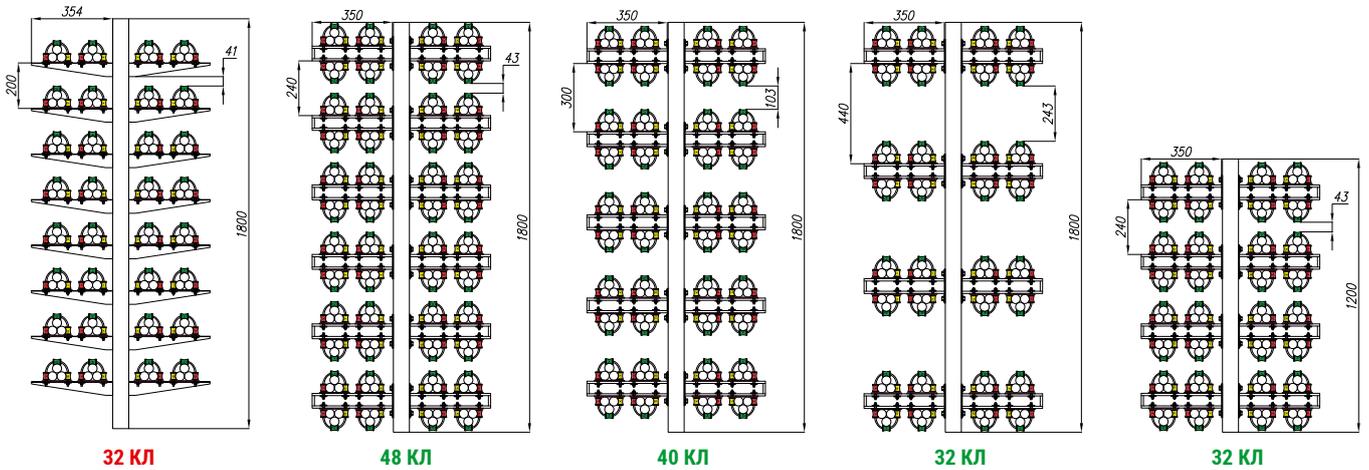
При проектировании кабельных конструкций в коллекторах необходимо соблюдать требования к ширине прохода и межполочному расстоянию, а так же исходить из удобства монтажа и эксплуатации кабельных линий.

Кабельные эстакады

ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ В РЯД

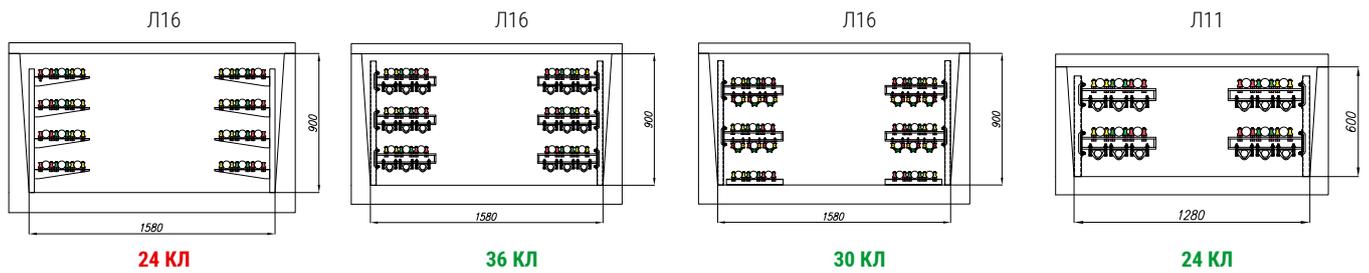


ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ В ТРЕУГОЛЬНИК

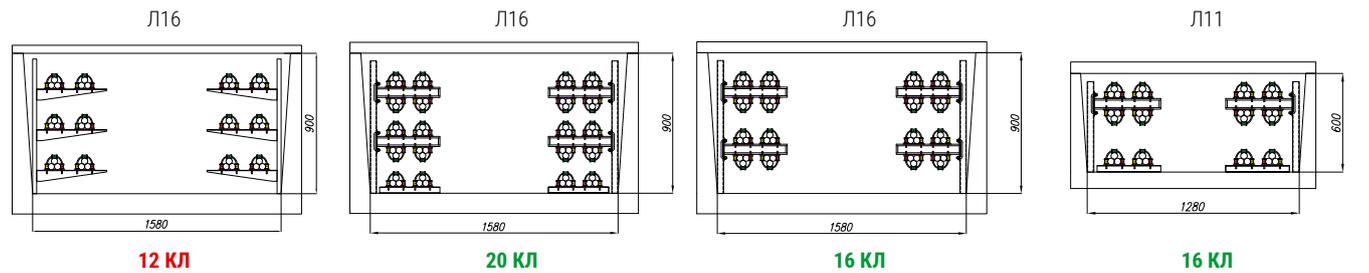


Железобетонный канал

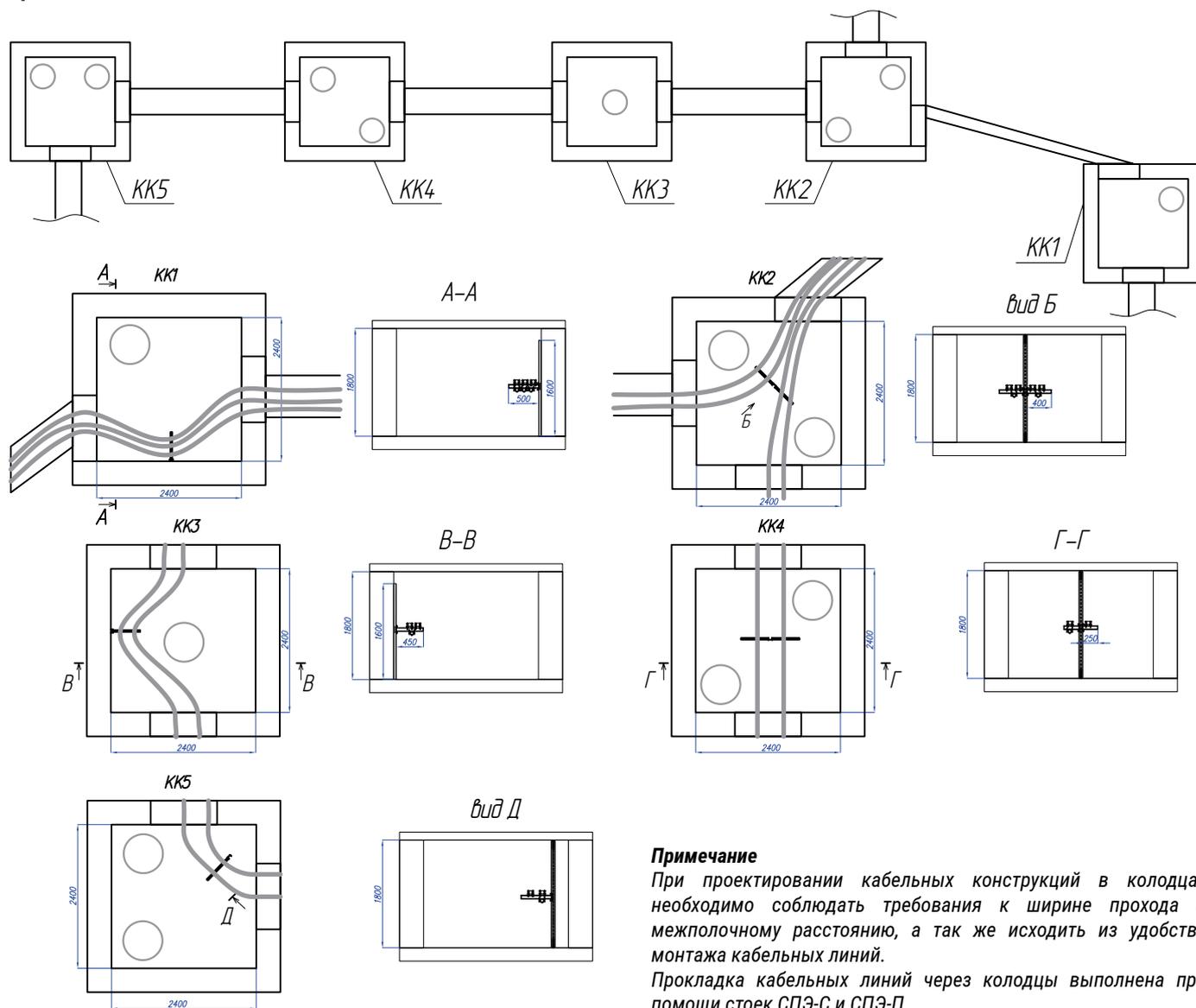
ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ В РЯД



ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ В ТРЕУГОЛЬНИК

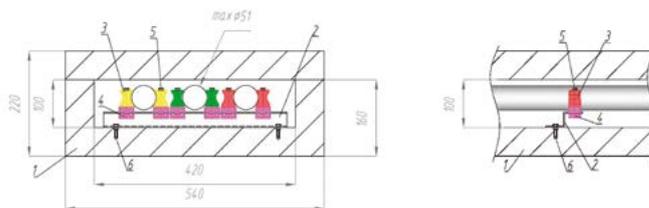


Прокладка в кабельных колодцах



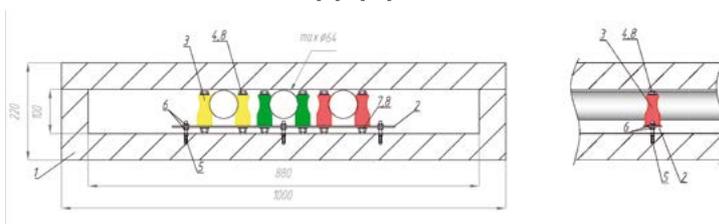
Примечание
 При проектировании кабельных конструкций в колодцах необходимо соблюдать требования к ширине прохода и межполочному расстоянию, а так же исходить из удобства монтажа кабельных линий.
 Прокладка кабельных линий через колодцы выполнена при помощи стоек СПЭ-С и СПЭ-П.

Пример крепления кабеля в железобетонном лотке с зетовым профилем

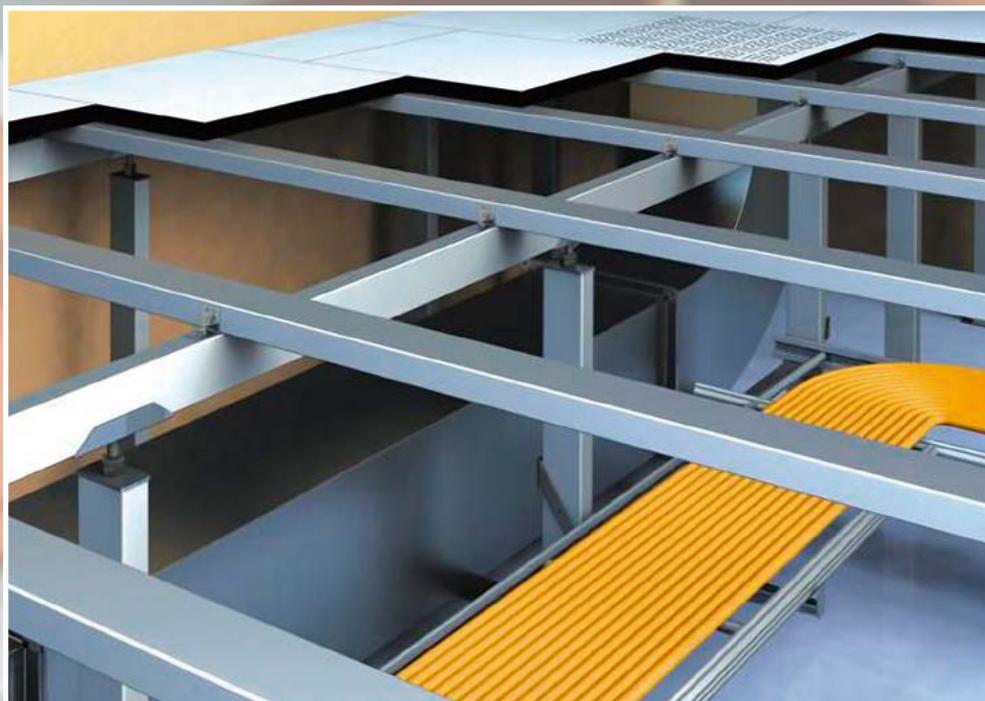


1 – лоток УБК-2; 2 – профиль зетовый К239; 3 – узел крепления УКР-2*; 4 – площадка из полимера с впрессованной гайкой М6 и подставка из полимера (не применяется для узла крепления УКР-1); 5 – Болт М6х70; 6 – анкер латунный разрезной с болтом М6х25.
 * Максимальный диаметр кабеля для узла крепления УКР-1 d=25–32 мм. Максимальный диаметр кабеля для узла крепления УКР-2 d=33–51 мм.

Пример крепления кабеля в железобетонном лотке с перфорированной полосой



1 – лоток УБК-1; 2 – полоса перфорированная К107; 3 – узел крепления УКР-3*; 4 – болт М10х100; 5 – анкер латунный разрезной со шпилькой М6х30; 6 – гайка М6; 7 – гайка М10; 8 – шайба М10.
 * Максимальный диаметр кабеля для узла крепления УКР-3 d=52–64 мм.



Промышленные фальшполы

ТУ 25.11.23-019-40886670-2019

Описание конструкции

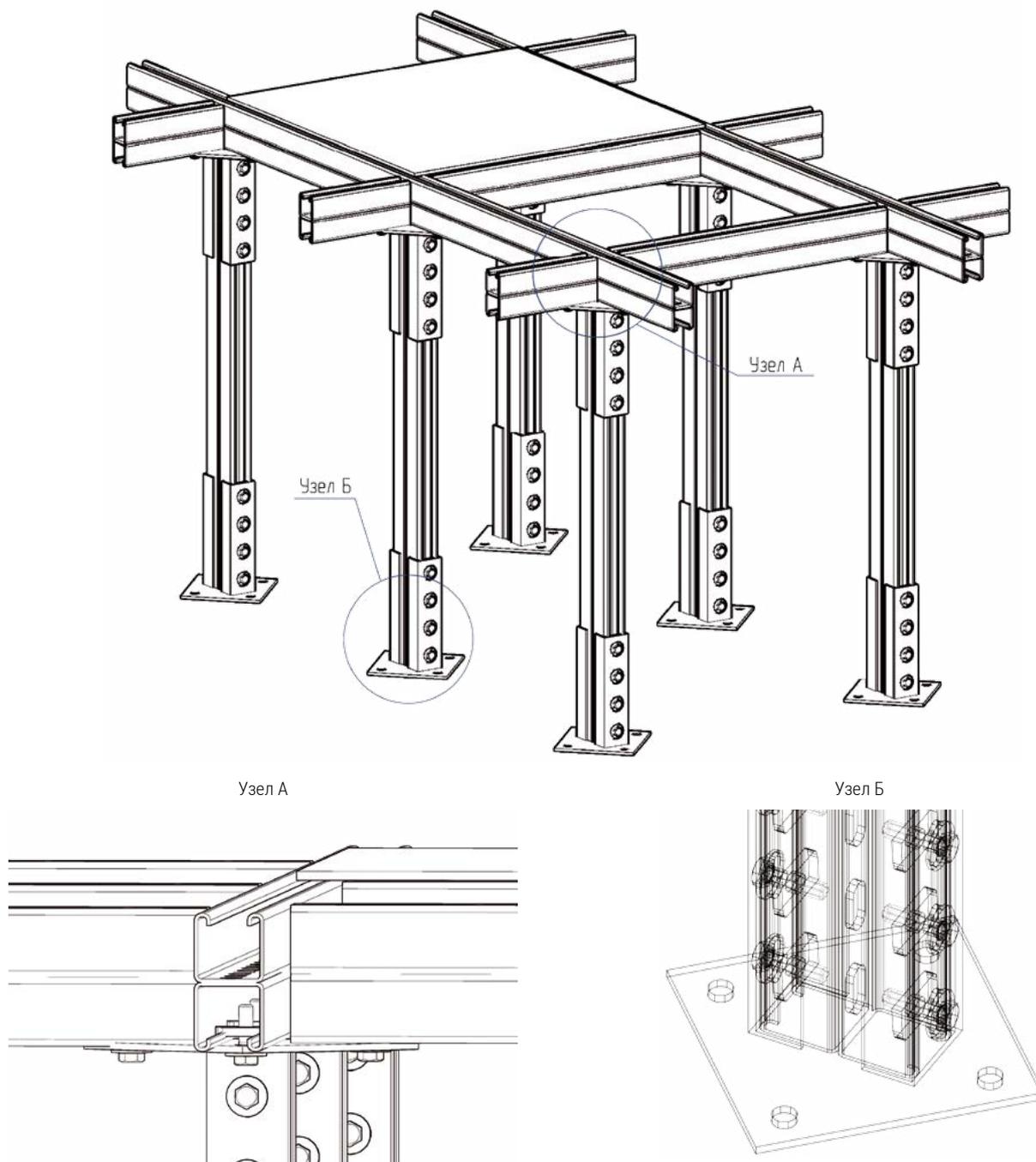
Комплектующие

Расчетные нагрузки

ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ

Промышленный фальшпол состоит из панелей размером 600х600 мм и 1200х600 мм, уложенных на металлический рамочный каркас из С-шин РСК и РСКД, опирающийся на основания профиля РОК. Универсальные монтажные элементы позволяют поэлементно собирать напольные площади любых форм и размеров, включая сложную геометрию помещения (пандусы, лестницы), позволяют выполнить крепление кабельных лотков и трубопроводов. Свободное пространство под панелями (подпол) используется для прокладки кабельных линий различного назначения. Конструкция фальшпола позволит крепить все типы коммуникаций в любом месте фальшпола без установки дополнительных стоек. За счет этого достигается экономия места, времени и материалов.

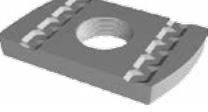
Конструкция фальшпола остается жесткой даже при отсутствии панелей и исключает их горизонтальное смещение панелей, что делает возможным эксплуатацию пола при частично демонтированном покрытии для доступа в подпол. Опорная конструкция фальшпола выполняет роль заземления. Необходимо установить шины заземления на каждые 10-15 кв. м. пола. Используются только болтовые соединения. Монтаж и демонтаж элементов пола происходит за несколько минут с минимальными усилиями.



Техническая поддержка

Для практического применения и использования при проектировании рекомендуем получить 2D- или 3D-чертежи в формате *.dwg для AutoCAD. Кроме того, специалисты нашего проектного отдела готовы предложить услуги по разработке технических решений по обустройству фальшполов, исходя из вашего технического задания с учетом конфигурации и площади помещения, схемы размещения оборудования и существующих нагрузок. Для этого Вам необходимо отправить письмо на адрес электронной почты: info.rusenergo@mail.ru или vab.rusenergo@mail.ru, в теме письма указать «Фальшпол», к письму прикрепить чертеж сооружения и обязательно указать наименование организации, должность, Ф.И.О. Все чертежи, расчеты нагрузок и услуги предоставляются бесплатно.

Комплекующие фальшполов

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| <p>С-шина РСК</p>  <p>стр. 13</p> | <p>С-шина-РСКД</p>  <p>стр. 13</p> | <p>Консоль профильная РКП</p>  <p>стр. 13</p> | <p>Консоль профильная усиленная РКПД</p>  <p>стр. 13</p> | <p>Основание профиля РОКД</p>  <p>стр. 16</p> |
| <p>Гайка канальная РГК-10</p>  <p>стр. 13</p> | <p>Болт М10</p>  | <p>Гайка М10</p>  | <p>Шайба М10</p>  | |
| Использовать метизы с классом прочности не менее 8.8 | | | | |

Расчетная схема нагрузок фальшполов

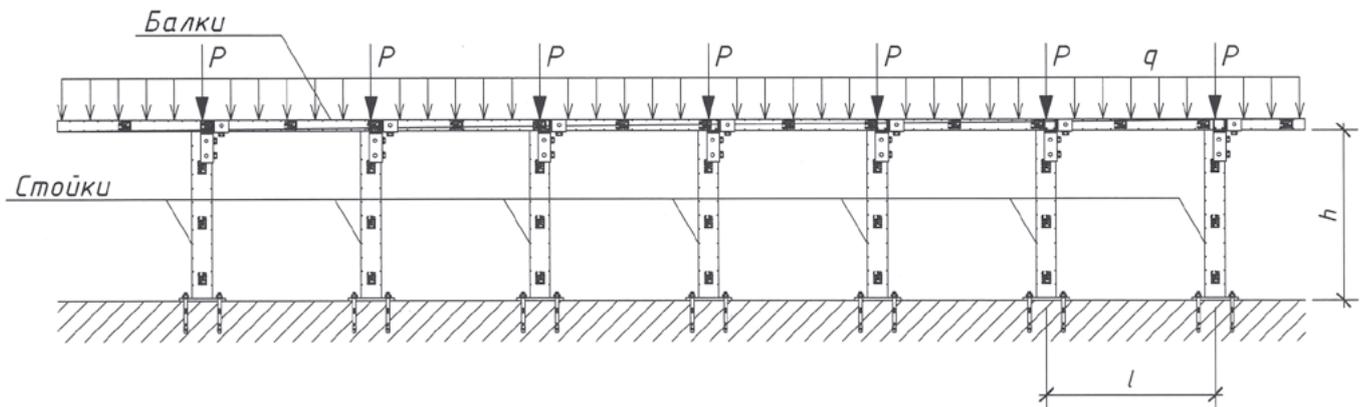


Таблица определения типа С-шины по нагрузке (осевое сжатие) Р, кН

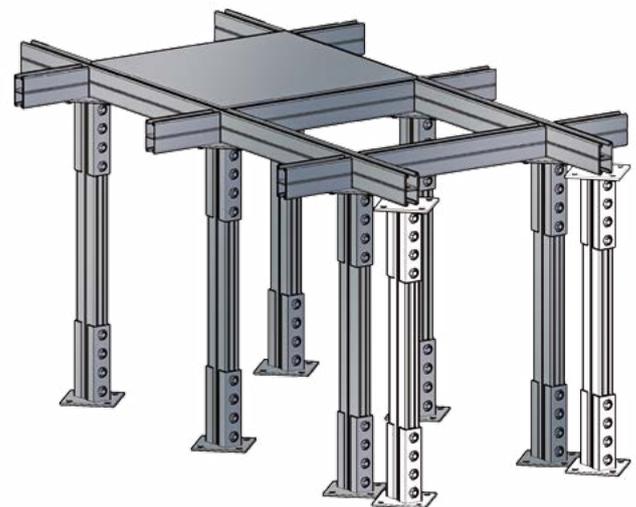
| Высота стойки (h), мм | РСК | РСКД |
|-----------------------|-------|-------|
| 250 | 39,78 | 81,4 |
| 500 | 31,68 | 68,83 |
| 750 | 21,44 | 51,55 |
| 1000 | 13,97 | 35,67 |
| 1250 | 9,54 | 24,99 |
| 1500 | 6,88 | 18,22 |

Таблица определения типа С-шины по нагрузке q при продольном изгибе, кН/м²

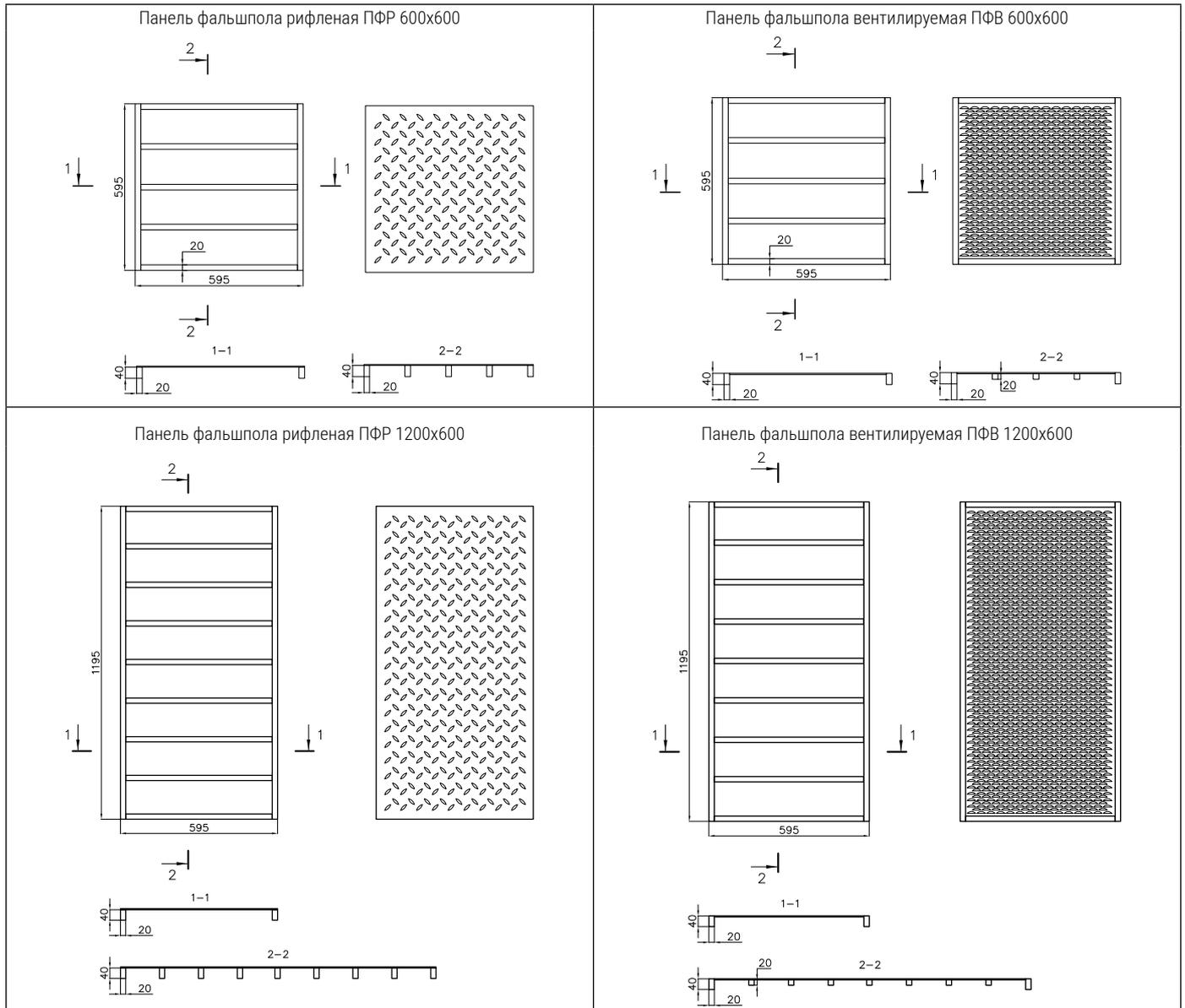
| Шаг стоек (l), мм | РСК | РСКД |
|-------------------|-------|-------|
| 300 | 22,58 | 66,04 |
| 600 | 5,64 | 16,52 |
| 1200 | 3,53 | 10,32 |

Обвязка по периметру фальшпола по стене не выполняется. При расположении ячейки рамочного каркаса у стены, размером меньше стандартной (600x600), но более 200 мм, необходимо установить дополнительные стойки фальшпола основанием вплотную к стене, при этом С-шина выводится также вплотную к стене. При размере ячейки рамочного каркаса менее 200 мм, дополнительные стойки у стены не ставятся.

При необходимости установки панели фальшпола около стены меньшего размера относительно стандартного, панель необходимо обрезать по месту специализированным инструментом с соблюдением необходимых требований техники безопасности.



Панели фальшполов



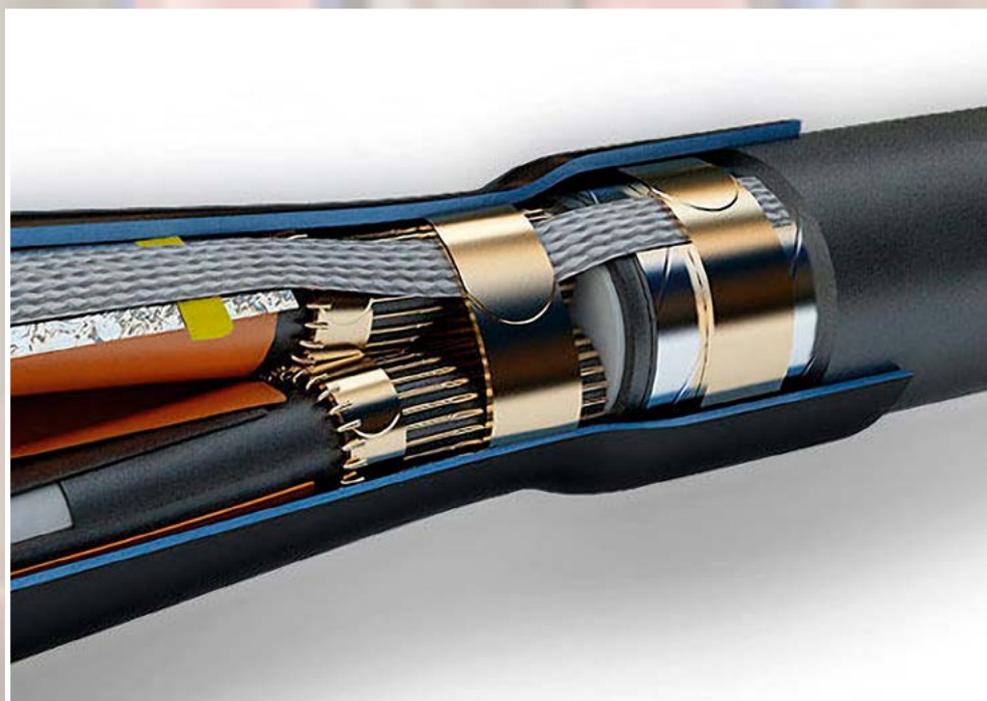
Панель фальшпола (вид снизу)

Панель фальшпола рифленая

Панель фальшпола вентиляруемая

Расчетная схема нагрузок панелей фальшполов

| Артикул | Код | Тип фальшпола | Длина, мм | Ширина, мм | Высота, мм | Распределенная нагрузка на 1 шт., кг |
|--------------|--------|---------------|-----------|------------|------------|--------------------------------------|
| ПФР 600x600 | ПФ0001 | Рифленый | 595 | 595 | 43 | 1000 |
| ПФР 1200x600 | ПФ0002 | Рифленый | 1195 | 595 | 43 | |
| ПФВ 600x600 | ПФ0003 | Вентилируемый | 595 | 595 | 40 | 500 |
| ПФВ 1200x600 | ПФ0004 | Вентилируемый | 1195 | 595 | 40 | |



Уплотнители кабельных проходов

Кабельные муфты

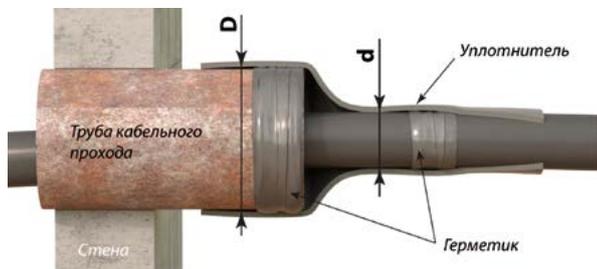
Соединительные муфты
Концевые муфты

Уплотнители кабельных проходов

Уплотнители кабельных проходов термоусаживаемые предназначены для герметизации кабельных вводов (переходов) в здания, подземных переходов, кабельных проходов под дорожными покрытиями и т.п., проложенных в металлических, асбестоцементных, пластмассовых трубах наружным диаметром до 225 мм, а также возможно применение для вводов труб водо, газо-снабжения от 55 мм до 225 мм.

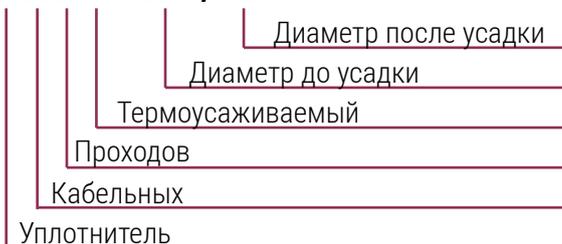
Поставляются в виде комплекта деталей и материалов. Просты при монтаже, а также имеют практически неограниченный срок хранения. Эксплуатируется при температуре окружающего воздуха от -50 °С до +50 °С.

Технические условия № ЛЭ 12831 ТУ



Расшифровка марки

У К П Т - 175 / 55



Уплотнитель кабельных проходов УКПТ

| Артикул | Код | Мин. наружный диаметр труб (d), мм | Макс. наружный диаметр труб (D), мм | Длина после усадки, мм |
|-------------|--------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| УКПТ-75/20 | РУ0001 | 25 | 65 | 150/10 |
| УКПТ-115/28 | РУ0002 | 33 | 105 | 250/10 |
| УКПТ-130/28 | РУ0003 | 33 | 125 | 250/10 |
| УКПТ-140/38 | РУ0004 | 43 | 130 | 250/10 |
| УКПТ-175/55 | РУ0005 | 60 | 165 | 300/10 |
| УКПТ-200/55 | РУ0006 | 60 | 180 | 300/10 |
| УКПТ-210/55 | РУ0007 | 60 | 200 | 350/10 |
| УКПТ-225/55 | РУ0008 | 60 | 225 | 350/10 |
| УКПТ-235/55 | РУ0009 | 60 | 230 | 350/10 |

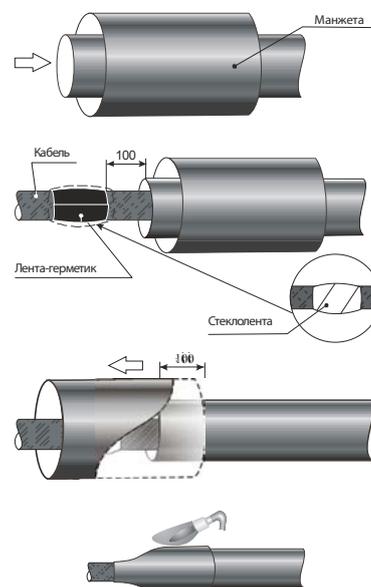
Краткое руководство по монтажу

1. Очистить наружную поверхность трубы, предназначенной для прокладки кабеля от пыли и грязи. Поверхность пластмассовой трубы отшероховать на расстоянии не менее 100 мм от торца трубы.
2. На конец трубы надеть термоусаживаемую манжету.
3. После прокладки очистить наружную поверхность кабеля от грязи на расстоянии 500 мм от среза трубы, пластмассовую оболочку отшероховать.

4. На расстоянии не более 100 мм от торца трубы на защитный покров кабеля с натягом наложить ленту-герметик. Закрепить подмоткой из стеклоленты в один слой с 30 % перекрытием с заходом на покровы кабеля для предотвращения вытекания расплавленного герметика. При прокладке нескольких кабелей оболочку каждого кабеля обернуть отрезками ленты заполнителя до диаметра обеспечивающего при стягивании стеклолентой заполнения межкабельного пространства.

5. Надвинуть манжету на место герметизации трубного ввода (перехода) с перекрытием трубы не менее 100 мм.

6. Приподнять и закрепить кабель в траншее таким образом, чтобы его наружный покров не касался внутренней поверхности трубы. Произвести усадку манжеты, начиная от трубы. Дать манжете остыть. Произвести подсыпку грунта под кабель во избежание перегиба в месте выхода из трубы.



УНИВЕРСАЛЬНАЯ РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ КАБЕЛЬНЫХ МУФТ

1, 3, 4, 5 – количество жил

К – концевая муфта

С – соединительная муфта

В – внутренняя установка

Н – наружная установка

Т – Термоусаживаемая технология

п – наличие перчатки

П – для кабеля с пластмассовой изоляцией

б – для кабеля с броней

Р – с ремонтным комплектом

М – с болтовыми соединителями и наконечниками

1, 6, 10 – номинальное напряжение

(10-25), (25-50), (70-120), (150-240) – сечение кабеля

к – муфты для контрольных кабелей

(С) – секторные жилы

***** – наружный диаметр кабеля.

нг – не распространяющее горение

л – ленточно-листовой наполнитель

ТУП – термоусаживаемая перчатка

ПИ – термоусаживаемый полиэтиленовый изолятор

(НП) – непаяная система заземления

Муфты соединительные СТп-1



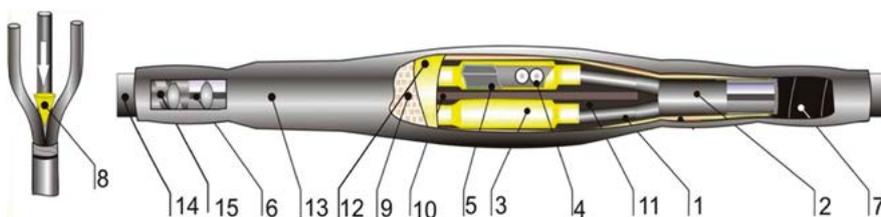
1 – Трубка изолирующая; 2 – Перчатка изолирующая; 3 – Манжета изолирующая; 4 – Соединитель болтовой, под опрессовку или пайку; 5 – Трубка ХВТ; 6 – Провод заземления; 7 – Лента герметик; 8 – Межфазный наполнитель; 9 – Труба наружная; 10 – Кабель; 11 – Бронеленты.

Назначение

Муфты соединительные типа ЗСТп-1 и 4СТп-1 предназначены для соединения 3-х и 4-х жильных силовых кабелей с бумажной маслопропитанной и пластмассовой изоляцией, с броней или без брони, с общей алюминиевой или свинцовой оболочкой на напряжение 0,4-1 кВ. Используются для кабелей, проложенных в тоннелях, кабельных коллекторах, грунте – без ограничения по уровню прокладки. Климатическое исполнение УХЛ1. * – возможно исполнение «нг» (при заказе добавить к артикулу).

| Артикул | Код | Рабочее напряжение, кВ | Сечение жил кабеля, мм ² |
|---------------------|--------|------------------------|-------------------------------------|
| ЗСТп-1 (10-25) | PM0015 | 0,4-1 | 10, 16, 25 |
| ЗСТпл-1 (10-25) | PM0016 | 0,4-1 | 10, 16, 25 |
| 3 СТп-1 (25-50) * | PM0017 | 0,4-1 | 25, 35, 50 |
| 3 СТпл-1 (25-50) | PM0018 | 0,4-1 | 25, 35, 50 |
| ЗСТп-1 (70-120) * | PM0019 | 0,4-1 | 70, 95, 120 |
| ЗСТпл-1 (70-120) | PM0020 | 0,4-1 | 70, 95, 120 |
| ЗСТп-1 (150-240) * | PM0021 | 0,4-1 | 150, 185,240 |
| ЗСТпл-1 (150-240) | PM0022 | 0,4-1 | 150, 185,240 |
| 4 СТп-1 (10-25) | PM0023 | 0,4-1 | 10, 16, 25 |
| 4 СТпл-1 (10-25) | PM0024 | 0,4-1 | 10, 16, 25 |
| 4 СТп-1 (25-50) * | PM0025 | 0,4-1 | 25, 35, 50 |
| 4 СТпл-1 (25-50) | PM0026 | 0,4-1 | 25, 35, 50 |
| 4 СТп-1 (70-120) * | PM0027 | 0,4-1 | 70, 95, 120 |
| 4 СТпл-1 (70-120) | PM0028 | 0,4-1 | 70, 95, 120 |
| 4 СТп-1 (150-240) * | PM0029 | 0,4-1 | 150, 185,240 |
| 4 СТпл-1 (150-240) | PM0030 | 0,4-1 | 150, 185,240 |

Муфты соединительные СТп-10



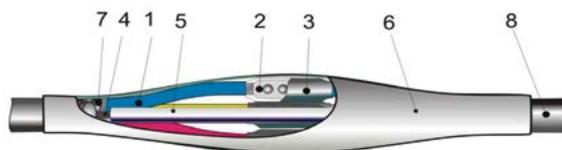
1 – Трубка изолирующая; 2 – Перчатка изолирующая; 3 – Манжета толстостенная изолирующая; 4 – Соединитель болтовой, под опрессовку или пайку; 5 – Пластина выравнивания электрического поля; 6 – Провод заземления; 7 – Лента герметик; 8 – Конус наполнитель; 9 – Экран (сетка медная); 10 – Распорка; 11 – Межфазный наполнитель; 12 – Труба внутренняя; 13 – Труба наружная; 14 – Кабель; 15 – Бронеленты.

Назначение

Муфты соединительные типа 3 СТп-10 предназначены для соединения 3-х жильных силовых кабелей с бумажной маслопропитанной и пластмассовой изоляцией, с броней или без брони, с общей алюминиевой или свинцовой оболочкой на напряжение 6 и 10 кВ. Используются для кабелей, проложенных в тоннелях, кабельных коллекторах, грунте – без ограничения по уровню прокладки. Климатическое исполнение УХЛ1. Монтируется муфта 3 Стп 10 на разделке кабеля методом термоусаживания деталей на основе шитых полиолефинов. * – возможно исполнение «нг» (при заказе добавить к артикулу).

| Артикул | Код | Рабочее напряжение, кВ | Сечение жил кабеля, мм ² |
|---------------------|--------|------------------------|-------------------------------------|
| 3 СТп-10 (25-50)* | PM0031 | 6-10 | 25, 35, 50 |
| ЗСТпл-10 (25-50) | PM0032 | 6-10 | 25, 35, 50 |
| 3 СТп-10 (70-120)* | PM0033 | 6-10 | 70, 95, 120 |
| ЗСТпл-10(70-120) | PM0034 | 6-10 | 70, 95, 120 |
| 3 СТп-10 (150-240)* | PM0035 | 6-10 | 150, 185,240 |
| ЗСТпл-10(150-240) | PM0036 | 6-10 | 150, 185,240 |

Муфты соединительные ПСТ-1 / ПСТ6-1



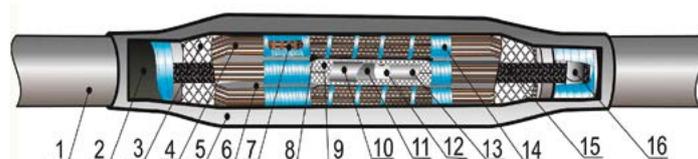
1 – Жилы кабеля; 2 – Соединитель болтовой, под опрессовку или пайку; 3 – Толстостенная манжета; 4 – Провод заземления; 5 – Трубка ХВТ для изолирования провода заземления; 6 – Наружная труба; 7 – Броня; 8 – Кабель.

Назначение

Соединительные муфты типа ПСТ-1 / ПСТ6-1 предназначены для соединения кабелей с пластмассовой и резиновой изоляцией для 3-х, 4-х и 5-и жильных кабелей с бронёй и без, напряжением 0,4-1 кВ, проложенных в грунте, тоннелях, кабельных коллекторах, эстакадах -без ограничения по уровню прокладки. Поставляются в виде комплекта деталей и материалов. Климатическое исполнение УХЛ1.

| Артикул | Код | Артикул | Код | Рабочее напряжение, кВ | Сечение жил кабеля, мм ² |
|--------------------|--------|-------------------------|--------|------------------------|-------------------------------------|
| 3 ПСТ-1 (10-25) | PM0037 | 3 ПСТ6-1 (10-25) (НП) | PM0058 | 0,4-1 | 10, 16, 25 |
| 3 ПСТ-1 (25-50) | PM0038 | 3 ПСТ6-1 (25-50) (НП) | PM0059 | 0,4-1 | 25, 35, 50 |
| 3 ПСТ-1 (70-120) | PM0039 | 3 ПСТ6-1 (70-120) (НП) | PM0060 | 0,4-1 | 70, 95, 120 |
| 3 ПСТ-1 (150-240) | PM0040 | 3 ПСТ6-1 (150-240) (НП) | PM0061 | 0,4-1 | 150, 185, 240 |
| 4 ПСТ-1 (10-25) | PM0041 | 4 ПСТ6-1 (10-25) (НП) | PM0062 | 0,4-1 | 10, 16, 25 |
| 4 ПСТ-1 (25-50) | PM0042 | 4 ПСТ6-1 (25-50) (НП) | PM0063 | 0,4-1 | 25,35, 50 |
| 4 ПСТ-1 (70-120) | PM0043 | 4 ПСТ6-1 (70-120) (НП) | PM0064 | 0,4-1 | 70, 95, 120 |
| 4 ПСТ-1 (150-240) | PM0044 | 4 ПСТ6-1 (150-240) (НП) | PM0065 | 0,4-1 | 150, 185,240 |
| 5 ПСТ-1 (10-25) | PM0045 | 5 ПСТ6-1 (10-25) (НП) | PM0066 | 0,4-1 | 10, 16, 25 |
| 5 ПСТ-1 (25-50) | PM0046 | 5 ПСТ6-1 (25-50) (НП) | PM0067 | 0,4-1 | 25, 35, 50 |
| 5 ПСТ-1 (70-120) | PM0047 | 5 ПСТ6-1 (70-120) (НП) | PM0068 | 0,4-1 | 70, 95, 120 |
| 5 ПСТ-1 (150-240) | PM0048 | 5 ПСТ6-1 (150-240) (НП) | PM0069 | 0,4-1 | 150, 185,240 |
| 3 ПСТ6-1 (10-25) | PM0049 | | | 0,4-1 | 10, 16, 25 |
| 4 ПСТ6-1 (10-25) | PM0050 | | | 0,4-1 | 10, 16, 25 |
| 4 ПСТ6-1 (25-50) | PM0051 | | | 0,4-1 | 25, 35, 50 |
| 4 ПСТ6-1 (70-120) | PM0052 | | | 0,4-1 | 70, 95, 120 |
| 4 ПСТ6-1 (150-240) | PM0053 | | | 0,4-1 | 150, 185,240 |
| 5 ПСТ6-1 (10-25) | PM0054 | | | 0,4-1 | 10, 16, 25 |
| 5 ПСТ6-1 (25-50) | PM0055 | | | 0,4-1 | 25, 35, 50 |
| 5 ПСТ6-1 (70-120) | PM0056 | | | 0,4-1 | 70, 95, 120 |
| 5 ПСТ6-1 (150-240) | PM0057 | | | 0,4-1 | 150, 185, 240 |

Муфты соединительные 3 ПСТ-10 / 3 ПСТ6-10



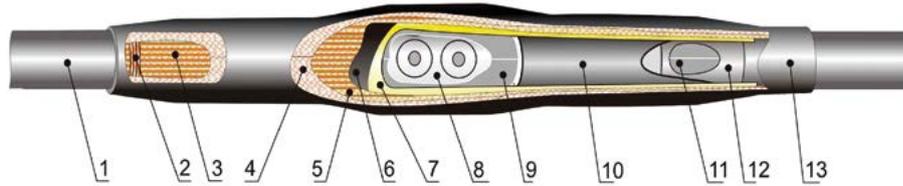
1 – Кабель; 2 – Герметик узла заземления; 3 – Сетка для бандажа заполнителя; 4 – Проволочный экран кабеля; 5 – Наружная труба; 6 – Межфазный заполнитель; 7 – Бандаж из медных проволок; 8 – Межфазная распорка; 9 –Экран медный; 10 – Трубка изолирующая; 11 – Пластина выравнивания электрического поля; 12 – Соединитель; 13 – Экранирующая трубка; 14 – Лента ПВХ; 15 – Провод заземления; 16 – Пружина ППД.

Назначение

Муфты соединительные термоусаживаемые 3 ПСТ6-10 и 3 ПСТ-10 без брони, предназначены для соединения трехжильных силовых кабелей с бронёй и без, с пластмассовой изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение до 10 кВ, переменного тока частотой 50 Гц. Используются для кабелей проложенных в тоннелях, кабельных коллекторах, грунте – без ограничения по уровню прокладки. Климатическое исполнение УХЛ1.

| Артикул | Код | Рабочее напряжение, кВ | Сечение жил кабеля, мм ² |
|---------------------|--------|------------------------|-------------------------------------|
| 3 ПСТ-10 (25-50) | PM0070 | 6-10 | 25, 35, 50 |
| 3 ПСТ-10 (70-120) | PM0071 | 6-10 | 70, 95, 120 |
| 3 ПСТ-10 (150-240) | PM0072 | 6-10 | 150, 185,240 |
| 3 ПСТ6-10 (50) | PM0073 | 6-10 | 50 |
| 3 ПСТ6-10 (70-120) | PM0074 | 6-10 | 70, 95, 120 |
| 3 ПСТ6-10 (150-240) | PM0075 | 6-10 | 150, 185,240 |

Муфты соединительные 1 ПСТ-10



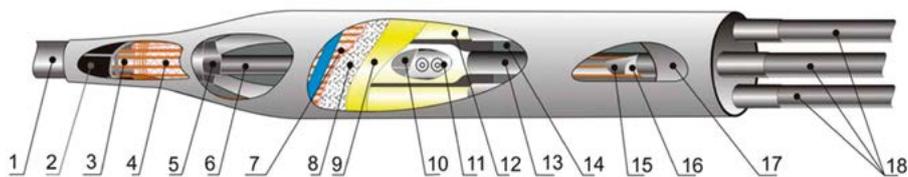
1 – Кабель; 2 – Бандаж проволочного экрана; 3 – Проволочный экран; 4 – Экран сетка медная (1); 5 – Экран сетка медная (2); 6 – Труба внутренняя; 7 – Манжета толстостенная изолирующая; 8 – Соединитель болтовой или под опрессовку, пайку; 9 – Пластина выравнивания электрического поля; 10 – Трубка изолирующая; 11 – Пластина выравнивания электрического поля; 12 – Манжета экранирующая; 13 – Труба наружная.

Назначение

Муфты соединительные термоусаживаемые типа 1 ПСТ-10 предназначены для соединения одножильных силовых кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 6-10 кВ, переменного тока частотой 50 Гц. Используются для кабелей проложенных в тоннелях, кабельных коллекторах, грунте - без ограничений по уровню прокладки. Климатическое исполнение УХЛ1.

| Артикул | Код | Рабочее напряжение, кВ | Сечение жил кабеля, мм ² |
|----------------------|--------|------------------------|-------------------------------------|
| 1 ПСТ-10 (50) | PM0076 | 6-10 | 50 |
| 1 ПСТ-10 (70-120) | PM0077 | 6-10 | 70, 95, 120 |
| 1 ПСТ-10 (150-240) | PM0078 | 6-10 | 150, 185, 240 |
| 1 ПСТ-10 (300) | PM0079 | 6-10 | 300 |
| 1 ПСТ-10 (400) | PM0080 | 6-10 | 400 |
| 1 ПСТ-10 (500) | PM0081 | 6-10 | 500 |
| 1 ПСТ-10 (16-95) G | PM0082 | 6-10 | 16, 95 |
| 1 ПСТ-10 (50-150) G | PM0083 | 6-10 | 50, 150 |
| 1 ПСТ-10 (95-240) G | PM0084 | 6-10 | 95, 240 |
| 1 ПСТ-10 (120-300) G | PM0085 | 6-10 | 120, 300 |
| 1 ПСТ-10 (185-400) G | PM0086 | 6-10 | 185, 400 |
| 1 ПСТ-10 (300-500) G | PM0087 | 6-10 | 300, 500 |
| 1 ПСТ-10 (400-630) G | PM0088 | 6-10 | 400, 630 |

Муфты соединительные переходные 3 СПТп-10



1 – Кабель с бумажной или пластмассовой изоляцией; 2 – Лента герметик; 3 – Металлическая оболочка; 4 – Экран медный; 5 – Перчатка изолирующая; 6 – Трубки изолирующие; 7 – Экран проволочный от кабеля из сшитого полиэтилена; 8 – Стеклолента для бандажа заполнителя; 9 – Труба внутренняя; 10 – Пластина выравнивания электрического поля; 11 – Соединитель болтовой; 12 – Манжета толстостенная изолирующая; 13 – Трубка изолирующая; 14 – Межфазный заполнитель; 15 – Экранирующая манжета; 16 – Пластина выравнивания электрического поля; 17 – Перчатка герметизирующая; 18 – Кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена.

Назначение

Муфты соединительные переходные термоусаживаемые марки 3 СПТп-10 предназначены для соединения трехжильного силового кабеля с бумажной изоляцией с тремя одножильными экранированными кабелями с изоляцией из сшитого полиэтилена напряжением 6-10 кВ переменного тока частотой 50 Гц. Используются для кабелей, проложенных в тоннелях, кабельных коллекторах, грунте - без ограничений по уровню прокладки. Климатическое исполнение УХЛ1.

| Артикул | Код | Рабочее напряжение, кВ | Сечение жил кабеля, мм ² |
|---------------------|--------|------------------------|-------------------------------------|
| 3 СПТп-10 (70-120) | PM0089 | 6-10 | 70, 95, 120 |
| 3 СПТп-10 (150-240) | PM0090 | 6-10 | 150, 185, 240 |

Муфты концевые внутренней установки КВТп-1



- 1 – Трубка изолирующая;
- 2 – Перчатка изолирующая;
- 3 – Распорный изолятор;
- 4 – Изолирующая манжета;
- 5 – Наконечник болтовой, под опрессовку или пайку;
- 6 – Провод заземления с наконечником;
- 7 – Манжета бандажирующая;
- 8 – Бронеленты;
- 9 – Кабель.

Муфты концевые наружной установки КНТп-1



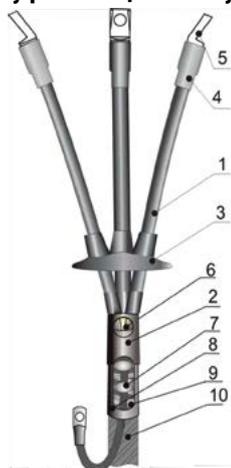
- 1 – Трубка изолирующая;
- 2 – Перчатка изолирующая;
- 3 – Распорный изолятор;
- 4 – Изолирующая манжета;
- 5 – Наконечник болтовой, под опрессовку или пайку;
- 6 – Провод заземления с наконечником;
- 7 – Манжета бандажирующая;
- 8 – Фазные изоляторы;
- 9 – Бронеленты;
- 10 – Кабель.

Назначение

Концевые термоусаживаемые муфты внутренней (В) установки КВТп-1 / наружной (Н) установки КНТп-1 предназначены для оконцевания 3-х и 4-х жильных силовых кабелей с бумажной маслопропитанной изоляцией, с броней или без брони на напряжение 0,4-1 кВ. Муфты предназначены для эксплуатации внутри помещений (климатическое исполнение УЗ) и на открытом воздухе (климатическое исполнение УХЛ1) для КНТп-1. * – возможно исполнение «нг» (при заказе добавить к артикулу).

| Артикул | Код | Артикул | Код | Рабочее напряжение, кВ | Сечение жил кабеля, мм ² |
|---------------------|--------|---------------------|--------|------------------------|-------------------------------------|
| 3 КВТп-1 (10-25)* | PM0091 | 3 КНТп-1 (10-25)* | PM0099 | 0,4-1 | 10, 16, 25 |
| 3 КВТп-1 (25-50)* | PM0092 | 3 КНТп-1 (25-50)* | PM0100 | 0,4-1 | 25, 35, 50 |
| 3 КВТп-1 (70-120)* | PM0093 | 3 КНТп-1 (70-120)* | PM0101 | 0,4-1 | 70, 95, 120 |
| 3 КВТп-1 (150-240)* | PM0094 | 3 КНТп-1 (150-240)* | PM0102 | 0,4-1 | 150, 185, 240 |
| 4 КВТп-1 (10-25)* | PM0095 | 4 КНТп-1 (10-25)* | PM0103 | 0,4-1 | 10, 16, 25 |
| 4 КВТп-1 (25-50)* | PM0096 | 4 КНТп-1 (25-50)* | PM0104 | 0,4-1 | 25, 35, 50 |
| 4 КВТп-1 (70-120)* | PM0097 | 4 КНТп-1 (70-120)* | PM0105 | 0,4-1 | 70, 95, 120 |
| 4 КВТп-1 (150-240)* | PM0098 | 4 КНТп-1 (150-240)* | PM0106 | 0,4-1 | 150, 185, 240 |

Муфты концевые внутренней установки КВТп-10



- 1 – Трубка изолирующая;
- 2 – Перчатка изолирующая;
- 3 – Распорный изолятор;
- 4 – Изолирующая манжета;
- 5 – Наконечник болтовой, под опрессовку или пайку;
- 6 – Заполнитель конус;
- 7 – Провод заземления с наконечником;
- 8 – Манжета бандажирующая;
- 9 – Бронеленты;
- 10 – Кабель.

Муфты концевые наружной установки КНТп-10



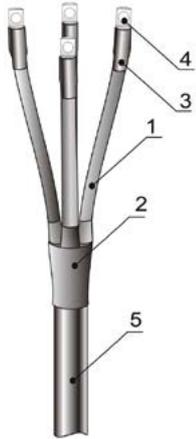
- 1 – Трубка изолирующая;
- 2 – Перчатка изолирующая;
- 3 – Распорный изолятор;
- 4 – Фазные изоляторы;
- 5 – Изолирующая манжета;
- 6 – Наконечник болтовой, под опрессовку или пайку;
- 7 – Провод заземления с наконечником;
- 8 – Манжета бандажирующая;
- 9 – Заполнитель конус;
- 10 – Бронеленты;
- 11 – Кабель.

Назначение

Концевые термоусаживаемые муфты внутренней (В) установки ЗКВТп-10 / наружной (Н) установки ЗКНТп-10 предназначены для оконцевания 3-х жильных силовых кабелей с бумажной маслопропитанной изоляцией, с броней или без брони на напряжение 6-10 кВ. Муфты КВТп-10 предназначены для эксплуатации внутри помещений (климатическое исполнение УЗ) и муфты КНТп-10 на открытом воздухе (климатическое исполнение УХЛ1). * – возможно исполнение «нг» (при заказе добавить к артикулу).

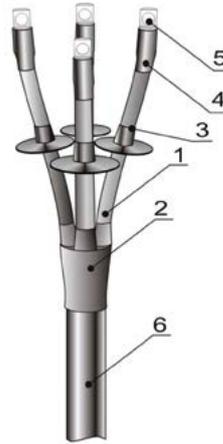
| Артикул | Код | Артикул | Код | Рабочее напряжение, кВ | Сечение жил кабеля, мм ² |
|-----------------------|--------|-----------------------|--------|------------------------|-------------------------------------|
| 3 КВТп-10 (10-25) * | PM0107 | 3 КНТп-10 (10-25) * | PM0115 | 6-10 | 10, 16, 25 |
| 3 КВТп-10 (25-50) * | PM0108 | 3 КНТп-10 (25-50) * | PM0116 | 6-10 | 25, 35, 50 |
| 3 КВТп-10 (70-120) * | PM0109 | 3 КНТп-10 (70-120) * | PM0117 | 6-10 | 70, 95, 120 |
| 3 КВТп-10 (150-240) * | PM0110 | 3 КНТп-10 (150-240) * | PM0118 | 6-10 | 150, 185, 240 |
| 4 КВТп-10 (10-25) | PM0111 | 4 КНТп-10 (10-25) | PM0119 | 6-10 | 10, 16, 25 |
| 4 КВТп-10 (25-50) | PM0112 | 4 КНТп-10 (25-50) | PM0120 | 6-10 | 25, 35, 50 |
| 4 КВТп-10 (70-120) | PM0113 | 4 КНТп-10 (70-120) | PM0121 | 6-10 | 70, 95, 120 |
| 4 КВТп-10 (150-240) | PM0114 | 4 КНТп-10 (150-240) | PM0122 | 6-10 | 150, 185, 240 |

Муфты концевые внутренней установки ПКВНТп-1 / ПКВНТп6-1



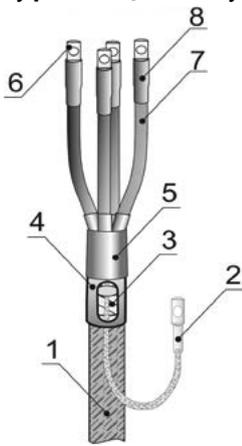
- 1 – Трубка изолирующая;
- 2 – Перчатка изолирующая;
- 3 – Изолирующая манжета;
- 4 – Наконечник болтовой, под опрессовку или пайку;
- 5 – Кабель.

Муфты концевые наружной установки ПКНТп-1



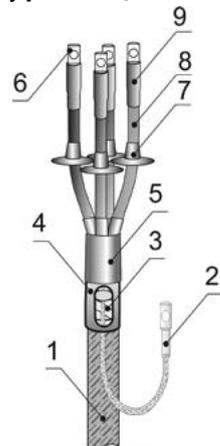
- 1 – Трубка изолирующая;
- 2 – Перчатка изолирующая;
- 3 – Фазные изоляторы;
- 4 – Изолирующая манжета;
- 5 – Наконечник болтовой, под опрессовку или пайку;
- 6 – Кабель.

Муфты концевые внутренней установки ПКВТп6-1



- 1 – Кабель;
- 2 – Провод заземления с наконечником;
- 3 – Бронеленты;
- 4 – Манжета бандажирующая;
- 5 – Перчатка изолирующая;
- 6 – Наконечник болтовой, под опрессовку или пайку;
- 7 – Трубка изолирующая;
- 8 – Изолирующая манжета.

Муфты концевые наружной установки ПКНТп6-1



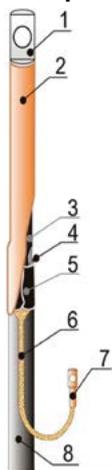
- 1 – Кабель;
- 2 – Провод заземления с наконечником;
- 3 – Бронеленты;
- 4 – Манжета бандажирующая;
- 5 – Перчатка изолирующая;
- 6 – Наконечник болтовой, под опрессовку или пайку;
- 7 – Изолятор;
- 8 – Трубка изолирующая;
- 9 – Изолирующая манжета.

Назначение

Концевые универсальные (ВН) муфты для внутренней и наружной установки типа ПКВНТп-1, ПКВНТп6-1 предназначены для оконцевания 3-х, 4-х и 5-и жильных силовых кабелей с пластмассовой изоляцией, с бронёй и без, напряжением 0,4-1 кВ проложенных внутри помещений и на открытом воздухе. Возможно исполнение только для внутренней (В) либо только для наружной (Н) установки. Поставляются в виде комплекта деталей и материалов. * – возможно исполнение «нг» (при заказе добавить к артикулу).

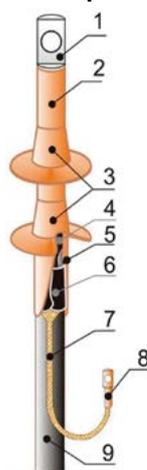
| Артикул | Код | Артикул | Код | Артикул | Код | Рабочее напряжение, кВ | Сечение жил кабеля, мм ² |
|------------------------|--------|-----------------------|--------|-----------------------|--------|------------------------|-------------------------------------|
| 3 ПКВНТп6-1 (10-25)* | PM0123 | 3 ПКВТп6-1 (10-25)* | PM0135 | 3 ПКНТп6-1 (10-25)* | PM0147 | 0,4-1 | 10, 16, 25 |
| 3 ПКВНТп6-1 (25-50)* | PM0124 | 3 ПКВТп6-1 (25-50)* | PM0136 | 3 ПКНТп6-1 (25-50)* | PM0148 | 0,4-1 | 25, 35, 50 |
| 3 ПКВНТп6-1 (70-120)* | PM0125 | 3 ПКВТп6-1 (70-120)* | PM0137 | 3 ПКНТп6-1 (70-120)* | PM0149 | 0,4-1 | 70, 95, 120 |
| 3 ПКВНТп6-1 (150-240)* | PM0126 | 3 ПКВТп6-1 (150-240)* | PM0138 | 3 ПКНТп6-1 (150-240)* | PM0150 | 0,4-1 | 150, 185, 240 |
| 4 ПКВНТп6-1 (10-25)* | PM0127 | 4 ПКВТп6-1 (10-25)* | PM0139 | 4 ПКНТп6-1 (10-25)* | PM0151 | 0,4-1 | 10, 16, 25 |
| 4 ПКВНТп6-1 (25-50)* | PM0128 | 4 ПКВТп6-1 (25-50)* | PM0140 | 4 ПКНТп6-1 (25-50)* | PM0152 | 0,4-1 | 25, 35, 50 |
| 4 ПКВНТп6-1 (70-120)* | PM0129 | 4 ПКВТп6-1 (70-120)* | PM0141 | 4 ПКНТп6-1 (70-120)* | PM0153 | 0,4-1 | 70, 95, 120 |
| 4 ПКВНТп6-1 (150-240)* | PM0130 | 4 ПКВТп6-1 (150-240)* | PM0142 | 4 ПКНТп6-1 (150-240)* | PM0154 | 0,4-1 | 150, 185, 240 |
| 5 ПКВНТп6-1 (10-25)* | PM0131 | 5 ПКВТп6-1 (10-25)* | PM0143 | 5 ПКНТп6-1 (10-25)* | PM0155 | 0,4-1 | 10, 16, 25 |
| 5 ПКВНТп6-1 (25-50)* | PM0132 | 5 ПКВТп6-1 (25-50)* | PM0144 | 5 ПКНТп6-1 (25-50)* | PM0156 | 0,4-1 | 25, 35, 50 |
| 5 ПКВНТп6-1 (70-120)* | PM0133 | 5 ПКВТп6-1 (70-120)* | PM0145 | 5 ПКНТп6-1 (70-120)* | PM0157 | 0,4-1 | 70, 95, 120 |
| 5 ПКВНТп6-1 (150-240)* | PM0134 | 5 ПКВТп6-1 (150-240)* | PM0146 | 5 ПКНТп6-1 (150-240)* | PM0158 | 0,4-1 | 150, 185, 240 |

Муфты концевые внутренней установки ПКВТ-10



- 1 – Наконечник со срывающимися болтами или под опрессовку;
- 2 – Трекенгостойкая термоусаживаемая изолирующая трубка;
- 3 – Экранирующая термоусаживаемая манжета;
- 4 – Пластина выравнивания электрического поля;
- 5 – Лента-герметик;
- 6 – Провод заземления;
- 7 – Наконечник;
- 8 – Кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена.

Муфты концевые наружной установки 1 ПКНТ-10



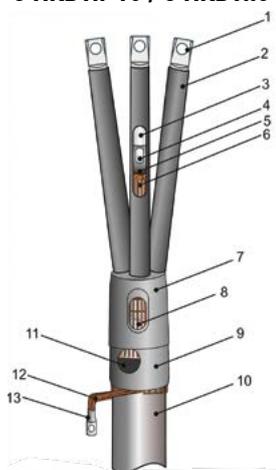
- 1 – Наконечник со срывающимися болтами или под опрессовку;
- 2 – Трекенгостойкая термоусаживаемая изолирующая трубка;
- 3 – Термоусаживаемые изоляторы;
- 4 – Экранирующая термоусаживаемая манжета;
- 5 – Пластина выравнивания электрического поля;
- 6 – Лента-герметик;
- 7 – Провод заземления;
- 8 – Наконечник;
- 9 – Кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена.

Назначение

Концевые муфты предназначены для оконцевания одножильных силовых кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 10 кВ для внутренней (В) установки 1 ПКВТ-10 (климатическое исполнение УЗ) и муфты 1 ПКНТ-10 наружного (Н) исполнения для установки на открытом воздухе (климатическое исполнение УХЛ1).

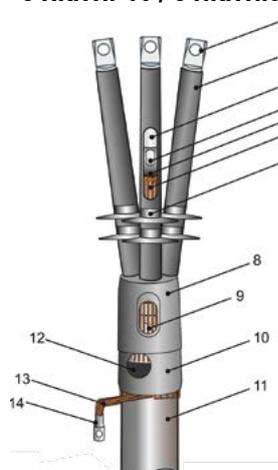
| Артикул | Код | Артикул | Код | Рабочее напряжение, кВ | Сечение жил кабеля, мм ² |
|---------------------|--------|---------------------|--------|------------------------|-------------------------------------|
| 1 ПКВТ-10 (50) | PM0159 | 1 ПКНТ-10 (50) | PM0167 | 6-10 | 50 |
| 1 ПКВТ-10 (70-120) | PM0160 | 1 ПКНТ-10 (70-120) | PM0168 | 6-10 | 70, 95, 120 |
| 1 ПКВТ-10 (150-240) | PM0161 | 1 ПКНТ-10 (150-240) | PM0169 | 6-10 | 150, 185, 240 |
| 1 ПКВТ-10 (300) | PM0162 | 1 ПКНТ-10 (300) | PM0170 | 6-10 | 300 |
| 1 ПКВТ-10 (400) | PM0163 | 1 ПКНТ-10 (400) | PM0171 | 6-10 | 400 |
| 1 ПКВТ-10 (500) | PM0164 | 1 ПКНТ-10 (500) | PM0172 | 6-10 | 500 |
| 1 ПКВТ-10 (630) | PM0165 | 1 ПКНТ-10 (630) | PM0173 | 6-10 | 630 |
| 1 ПКВТ-10 (800) | PM0166 | 1 ПКНТ-10 (800) | PM0174 | 6-10 | 800 |

Муфты концевые внутренней установки 3 ПКВТп-10 / 3 ПКВТпб-10



- 1 – Наконечник;
- 2 – Трекингостойкая изолирующая трубка;
- 3 – Изоляция жилы;
- 4 – Пластина выравнивания электрического поля;
- 5 – Экранирующая манжета;
- 6 – Проволочный экран кабеля;
- 7 – Перчатка;
- 8 – Бронеленты кабеля;
- 9 – Манжета бандажирующая;
- 10 – Кабель;
- 11 – Лента-герметик;
- 12 – Провод заземления из проволочного экрана кабеля;
- 13 – Наконечник медный (в комплект поставки не входит).

Муфты концевые наружной установки 3 ПКНТп-10 / 3 ПКНТпб-10



- 1 – Наконечник;
- 2 – Трекингостойкая изолирующая трубка;
- 3 – Изоляция жилы;
- 4 – Пластина выравнивания электрического поля;
- 5 – Экранирующая манжета;
- 6 – Проволочный экран кабеля;
- 7 – Изолятор ПИ;
- 8 – Перчатка;
- 9 – Бронеленты кабеля;
- 10 – Манжета бандажирующая;
- 11 – Кабель;
- 12 – Лента-герметик;
- 13 – Провод заземления из проволочного экрана кабеля;
- 14 – Наконечник медный (в комплект поставки не входит).

Назначение

Муфты концевые термоусаживаемые наружной (Н) установки предназначены для оконцевания трехжильных силовых кабелей (с броней или без брони) с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение до 10 кВ переменного тока частотой 50 Гц климатического исполнения УХЛ1. * – возможно исполнение для внутренней (В) установки.

| Артикул | Код (Н/В) | Рабочее напряжение, кВ | Сечение жил кабеля, мм ² |
|------------------------|-----------------|------------------------|-------------------------------------|
| 3 ПКНТп-10 (25-50)* | PM0175 / PM0186 | 6-10 | 25,35,50 |
| 3 ПКНТп-10 (70-120)* | PM0176 / PM0187 | 6-10 | 70, 95, 120 |
| 3 ПКНТп-10 (150-240)* | PM0177 / PM0188 | 6-10 | 150, 185, 240 |
| 3 ПКНТп-10 (300) | PM0178 | 6-10 | 300 |
| 3 ПКНТп-10 (400) | PM0179 | 6-10 | 400 |
| 3 ПКНТп-10 (500) | PM0180 | 6-10 | 500 |
| 3 ПКНТп-10 (630) | PM0181 | 6-10 | 630 |
| 3 ПКНТп-10 (800) | PM0182 | 6-10 | 800 |
| 3 ПКНТпб-10 (25-50)* | PM0183 / PM0189 | 6-10 | 25, 35, 50 |
| 3 ПКНТпб-10 (70-120)* | PM0184 / PM0190 | 6-10 | 70, 95, 120 |
| 3 ПКНТпб-10 (150-240)* | PM0185 / PM0191 | 6-10 | 150, 185, 240 |



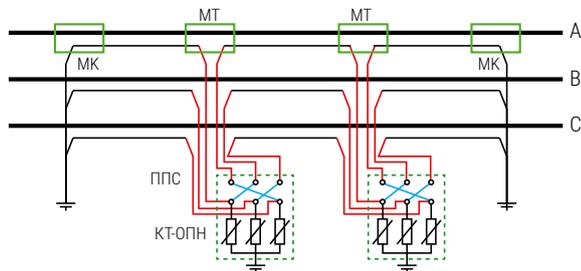
Коробки транспозиции экранов для силовых кабелей 6-500 кВ

Коробки транспозиции экранов
Промежуточные коробки
Концевые коробки

НАЗНАЧЕНИЕ

Коробки транспозиции применяются для реализации на практике схем транспозиции экранов кабелей от 6 до 500 кВ. Такие коробки устанавливаются по трассе линии и содержат ограничители перенапряжений нелинейные типа ОПН, предназначенные для защиты оболочки силового кабеля от импульсных перенапряжений.

Для организации одного полного цикла транспозиции экранов необходимо установить две коробки, которые разделят трассу кабельной линии на три участка приблизительно равной длины. Для организации двух полных циклов транспозиции необходимо установить 5 коробок, которые разделят трассу кабельной линии на шесть участков приблизительно равной длины. Коробки маркируются как КТ/ЗЭУ-ОПН.



В ряде случаев для организации особых схем соединения и заземления экранов используются так называемые промежуточные коробки. Одним из мест, где используются промежуточные коробки, является точка сопряжения двух соседних полных циклов транспозиции экранов.

В таком узле вместо коробки транспозиции с ОПН зачастую устанавливается коробка без ОПН, обеспечивающая простое глухое заземление экранов и тем самым как бы разделяющая трассу кабельной линии на отдельные независимые друг от друга циклы транспозиции. В подобных случаях промежуточная коробка транспозиции маркируется КТ-П/ЗЭУ.

Также известны случаи, когда промежуточные коробки используются не только в схемах транспозиции экранов, а, например, в схемах, когда кабельная линия разделена на несколько секций, каждая из которых имеет одностороннее заземление экранов. В таких случаях промежуточная коробка по исполнению и степени герметичности напоминает промежуточную коробку для схем транспозиции экранов, но содержит три фазы ОПН и обозначается поэтому как КТ-П/ЗЭУ-ОПН.

Коробки транспозиции и промежуточные коробки всегда имеют трехфазное исполнение.

Для разработки технического решения с применением коробок транспозиции, необходимо заполнить опросный лист, который Вы можете получить, отправив запрос на адрес электронной почты компании Русэнерго по адресу: info.rusenergo@mail.ru или vab.rusenergo@mail.ru, с темой письма «Коробки транспозиции»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Температура окружающей среды при эксплуатации в диапазоне от -50 °С до +50 °С.
- Устойчивы к воздействию окружающей среды с относительной влажностью 95-98 % при температуре до +35 °С.
- Степень защиты IP 68.
- Конструкция коробок обеспечивает электро- и пожаробезопасность в нормальном режиме работы и при коротких замыканиях в сети 6-500 кВ.

Длительно допустимое напряжение и ток пропускной способности ограничителей перенапряжений, устанавливаемых в коробке, указывается заказчиком при заказе изделия и приводится в условном обозначении типа коробки. Превышение приложенным к ОПН напряжением промышленной частоты значения, отвечающего наибольшему рабочему напряжению ОПН, возможно при соблюдении допустимой длительности такого повышения:

| Длительность приложения повышенного напряжения промышленной частоты | Кратность превышения напряжения по отношению к наибольшему рабочему напряжению ОПН |
|---|--|
| 0,1 с | 1,55*/1,45** |
| 1 с | 1,48*/1,40** |
| 10 с | 1,42*/1,35** |
| 100 с | 1,36*/1,28** |
| 1200 с | 1,28*/1,20** |

* — для случая без предварительного нагружения ОПН расчетной энергией;

** — для случая с предварительным нагружением ОПН расчетной энергией.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ КОРОБКИ

XX-X/ЗЭУ/ОПН-X-X

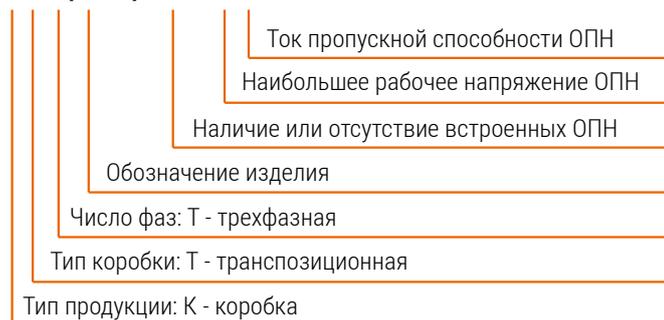
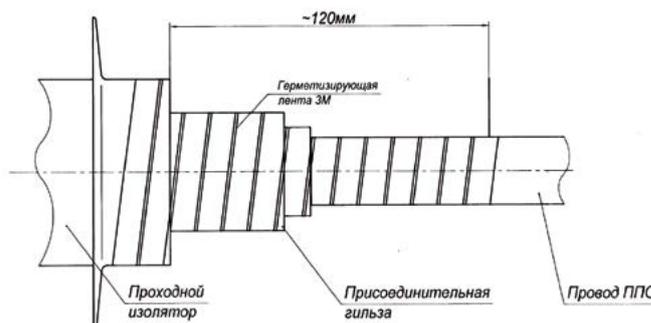


СХЕМА НАМОТКИ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩЕЙ ЛЕНТЫ



КОРОБКА ТРАНСПОЗИЦИИ ЭКРАНОВ ДЛЯ СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ 6-500 КВ

Пример условного обозначения:

КТ-Т/ЗЭУ/ОПН-7,2-550 – коробка транспозиции, в которой установлены ОПН с наибольшим рабочим напряжением 7,2 кВ и током пропускной способности 550 А.

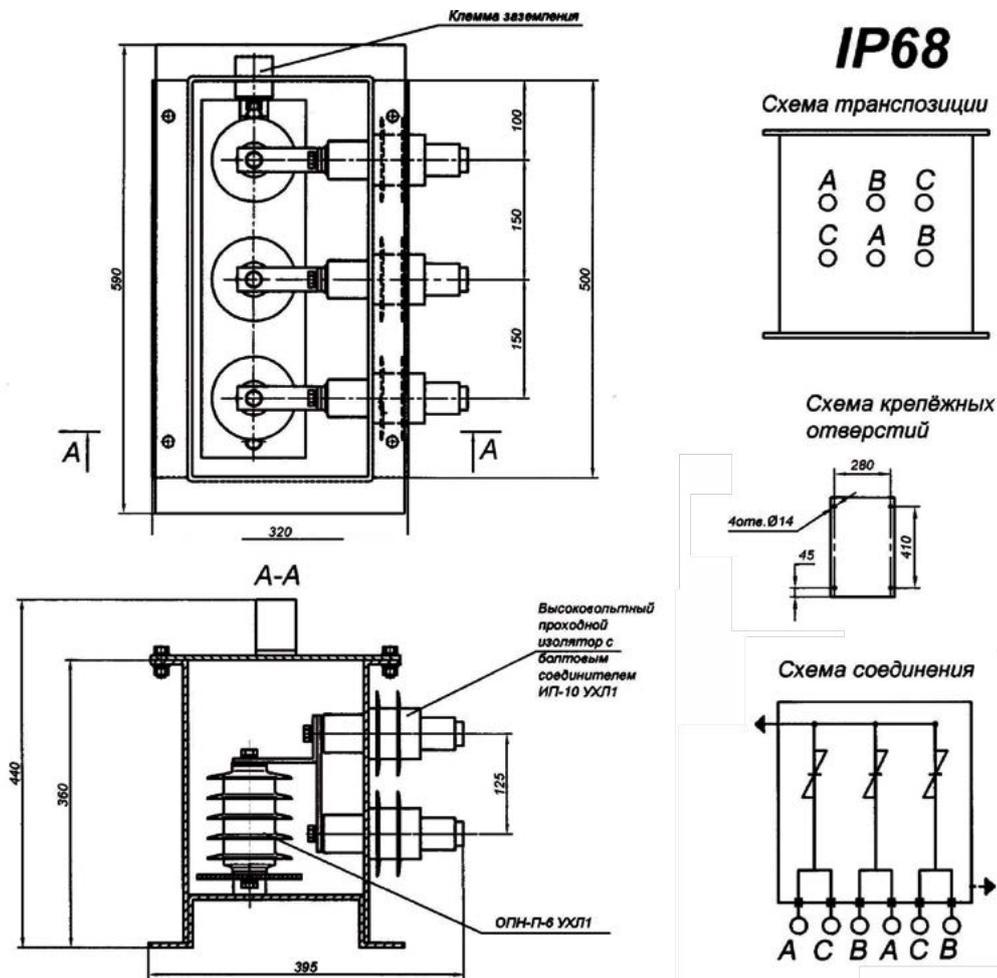
НАЗНАЧЕНИЕ

Коробки транспозиции предназначены для соединения между собой на трассе кабельной линии экранов силовых кабелей номинальным напряжением 6-500 кВ промышленной частоты 50 Гц, а также для защиты изоляции экранов этих кабелей (оболочки кабелей) от импульсных перенапряжений с помощью установленных в коробке ограничителей перенапряжений ОПН.

ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ КОРОБКИ

- Конструктивно коробка представляет собой толстостенный металлический корпус с крышкой, с шестью высоковольтными проходными изоляторами для ввода в коробку вспомогательных кабелей, соединяющих коробку с соединительной муфтой силового кабеля 6-500 кВ.
- Жила каждого из вспомогательных кабелей, присоединенных в соединительной муфте к экрану силового кабеля, вводится в отверстие высоковольтного проходного изолятора и закрепляется в нём.
- В качестве вспомогательных кабелей рекомендуется использовать провод соединительный с полиэтиленовой изоляцией класса номинального напряжения 10 кВ (ППС-10).
- На внешней поверхности коробки предусмотрены элементы заземления (контактная площадка, болт и гайка) для присоединения корпуса коробки к контуру заземления с помощью заземляющего проводника (шины).
- Коробки выдерживают вибрацию, тряску и удары при их транспортировании по ГОСТ 23216 для условий транспортирования Ж.
- Коробки выдерживают воздействия землетрясений с интенсивностью до 9 баллов включительно по шкале MSK-64.
- Ограничители перенапряжений ОПН, установленные в коробке, выдерживают без опасного взрывного разрушения значения большого и малого тока КЗ (действующие значения) не менее 40 кА при длительности 0,2 с и 800 А при длительности 2 с соответственно.
- Все используемые при сборке комплектующие подвергаются 100% контролю на соответствие требованиям документируемой процедуры СМК 7.4-1-2008 ЗЭУ "Верификация закупленной продукции", технологических регламентов и конструкторской документации.

ОБЩИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРОБКИ ТРАНСПОЗИЦИИ ТИПА КТ-Т/ЗЭУ/ОПН



КОРОБКА ТРАНСПОЗИЦИИ ПРОХОДНАЯ ДЛЯ СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ 6-500 КВ

Пример условного обозначения:

КТ-П/ЗЭУ – коробка транспозиции проходная.

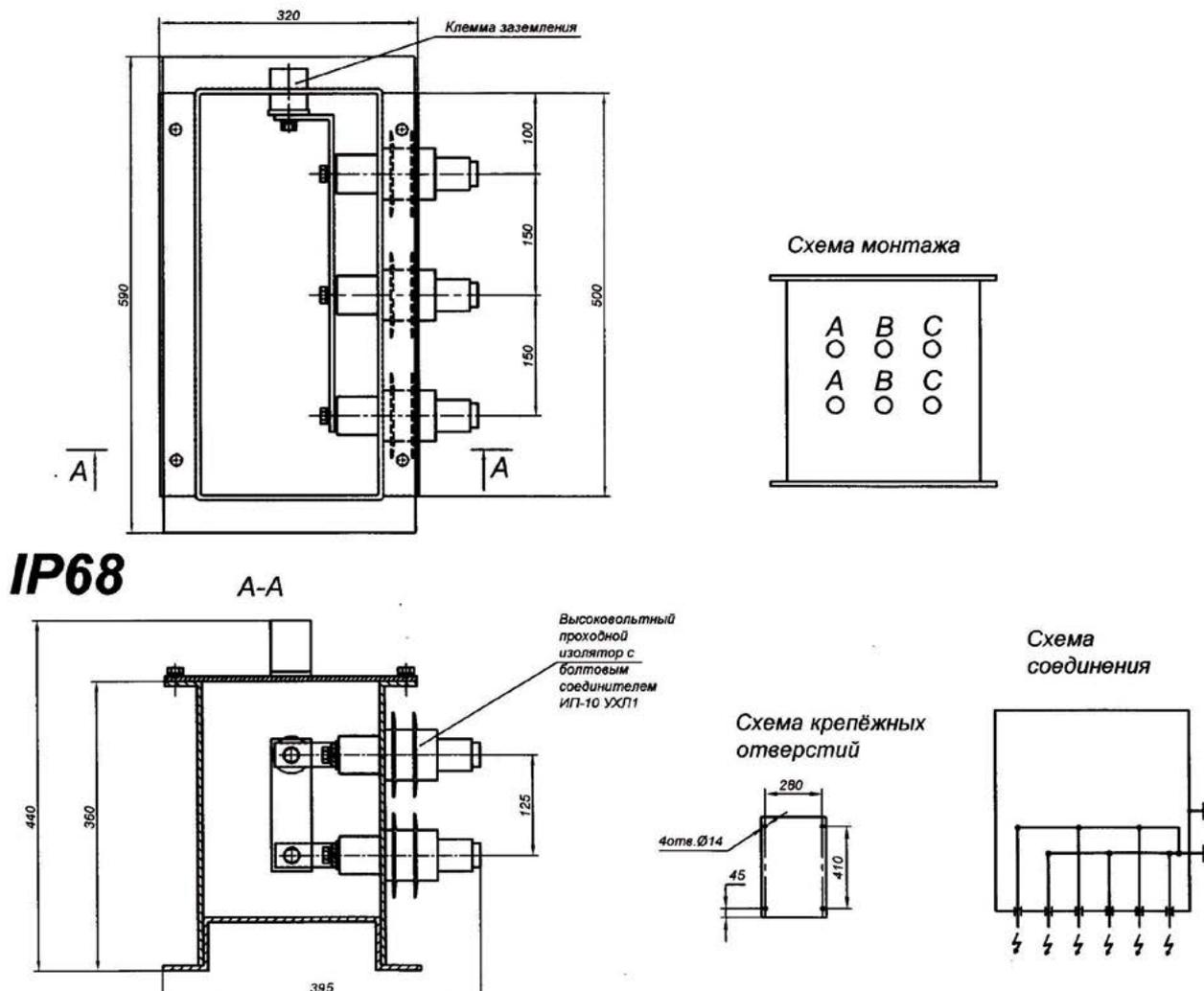
НАЗНАЧЕНИЕ

Коробки транспозиции проходные предназначены для соединения между собой на трассе кабельной линии экранов силовых кабелей номинальным напряжением 6-500 кВ промышленной частоты 50 Гц.

ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ КОРОБКИ

- Конструктивно коробка представляет собой толстостенный металлический корпус с крышкой, с шестью высоковольтными проходными изоляторами для ввода в коробку вспомогательных кабелей, соединяющих коробку с соединительной муфтой силового кабеля 6-500 кВ.
- Жила каждого из вспомогательных кабелей, присоединенных в соединительной муфте к экрану силового кабеля, вводится в отверстие высоковольтного проходного изолятора и закрепляется в нём.
- В качестве вспомогательных кабелей рекомендуется использовать однофазный кабель 10 кВ с медной жилой и изоляцией из сшитого полиэтилена типа ППС.
- На внешней поверхности коробки предусмотрены элементы заземления (контактная площадка, болт и гайка) для присоединения корпуса коробки к контуру заземления с помощью заземляющего проводника (шины).
- Коробки выдерживают вибрацию, тряску и удары при их транспортировании по ГОСТ 23216 для условий транспортирования Ж.
- Коробки выдерживают воздействия землетрясений с интенсивностью до 9 баллов включительно по шкале MSK-64.
- Все используемые при сборке комплектующие подвергаются 100% контролю на соответствие требованиям документированной процедуры СМК 7.4-1-2008 ЗЭУ "Верификация закупленной продукции", технологических регламентов и конструкторской документации.

ОБЩИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРОБКИ ТРАНСПОЗИЦИИ ТИПА КТ-П/ЗЭУ



КОРОБКИ КОНЦЕВЫЕ ДЛЯ СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ 6-500 КВ

Пример условного обозначения:

КК-Т/ЗЭУ – коробка концевая трехфазная без ОПН, для соединения трех экранов силовых кабелей с заземляющим устройством с помощью трех металлических перемычек;

КК-О/ЗЭУ/ОПН-7,2-550 – коробка концевая однофазная с ОПН, для соединения одного экрана силового кабеля с заземляющим устройством через ОПН, имеющий наибольшее рабочее напряжение 7,2 кВ и ток пропускной способности 550 А.

НАЗНАЧЕНИЕ

Коробки концевые предназначены для присоединения экранов силовых кабелей номинальным напряжением 6-500 кВ промышленной частоты 50 Гц к заземляющему контуру распределительного устройства (РУ) или с помощью металлических перемычек, или с применением ограничителей перенапряжений ОПН.

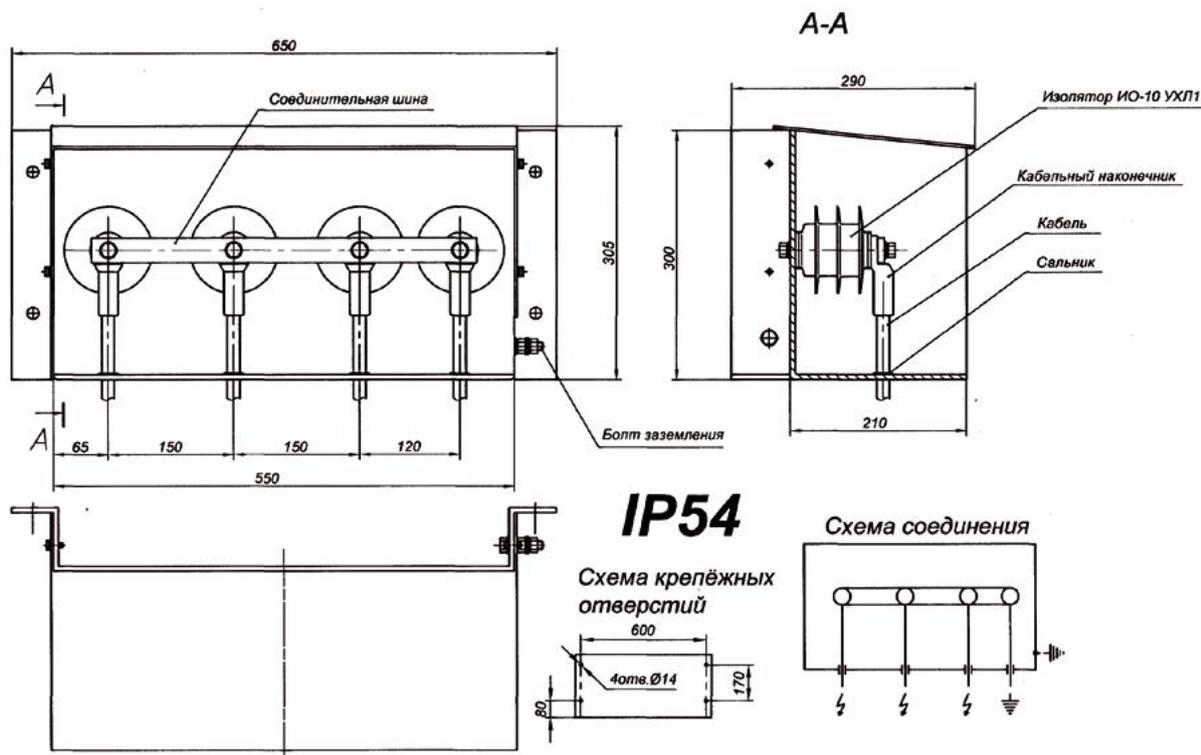
ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ КОРОБКИ

● Конструктивно коробка представляет собой толстостенный металлический корпус с крышкой, с одним или тремя отверстиями для ввода в коробку вспомогательных кабелей (соответственно, при одно- или трехфазном исполнении), соединяющих коробку с концевой муфтой силового кабеля 6-500 кВ. В корпусе коробки имеется дополнительное отверстие для ввода заземляющего вспомогательного кабеля, присоединяемого к контуру заземления РУ. Внутри коробки установлены изолированные от корпуса клеммы, обеспечивающие возможность присоединения вводимых в коробку кабелей. Как крышка, так и отверстия для вспомогательных кабелей, при необходимости, оснащаются системами уплотнений, обеспечивающих, в зависимости от исполнения, необходимую устойчивость к проникновению влаги и пыли в коробку.

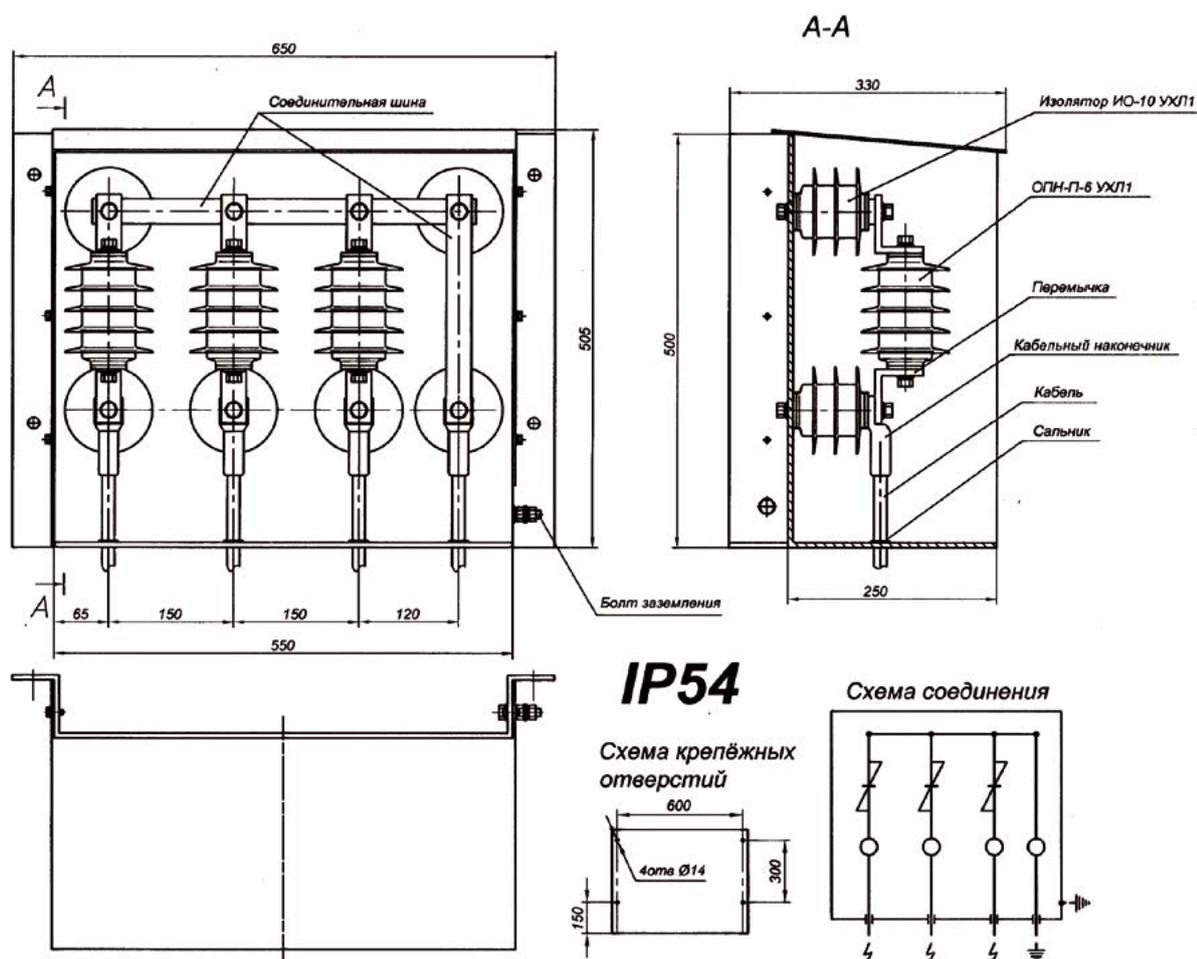


- Жила каждого из вспомогательных кабелей, присоединенных в концевой муфте к экрану силового кабеля, вводится через предусмотренное для кабеля отверстие в коробку и закрепляется на изолированной клемме в коробке.
- Жила заземляющего вспомогательного кабеля, присоединенного к контуру заземления РУ, вводится в коробку через предусмотренное для него отверстие и закрепляется на своей изолированной клемме в коробке.
- В качестве вспомогательных кабелей и заземляющего вспомогательного кабеля рекомендуется использовать провод соединительный с полиэтиленовой изоляцией класса номинального напряжения 10 кВ (ППС-10).
- Внутри коробки клеммы, к которым присоединены введенные вспомогательные кабели, соединяются с клеммой заземляющего вспомогательного кабеля с помощью ОПН или металлических перемычек (в зависимости от исполнения коробки).
- На внешней поверхности коробки предусмотрены элементы заземления (контактная площадка, болт и гайка) для присоединения корпуса коробки к контуру заземления РУ с помощью заземляющего проводника (шины).
- Коробки выдерживают вибрацию, тряску и удары при их транспортировании по ГОСТ 23216 для условий транспортирования Ж.
- Коробки выдерживают воздействия землетрясений с интенсивностью до 6 баллов включительно по шкале MSK-64.
- Ограничители перенапряжений ОПН, установленные в коробке, выдерживают без опасного взрывного разрушения значения большого и малого тока КЗ (действующие значения) не менее 40 кА при длительности 0,2 с и 800 А при длительности 2 с соответственно.
- Все используемые при сборке комплектующие подвергаются 100% контролю на соответствие требованиям документированной процедуры СМК 7.4-1-2008 ЗЭУ "Верификация закупленной продукции", технологических регламентов и конструкторской документации.

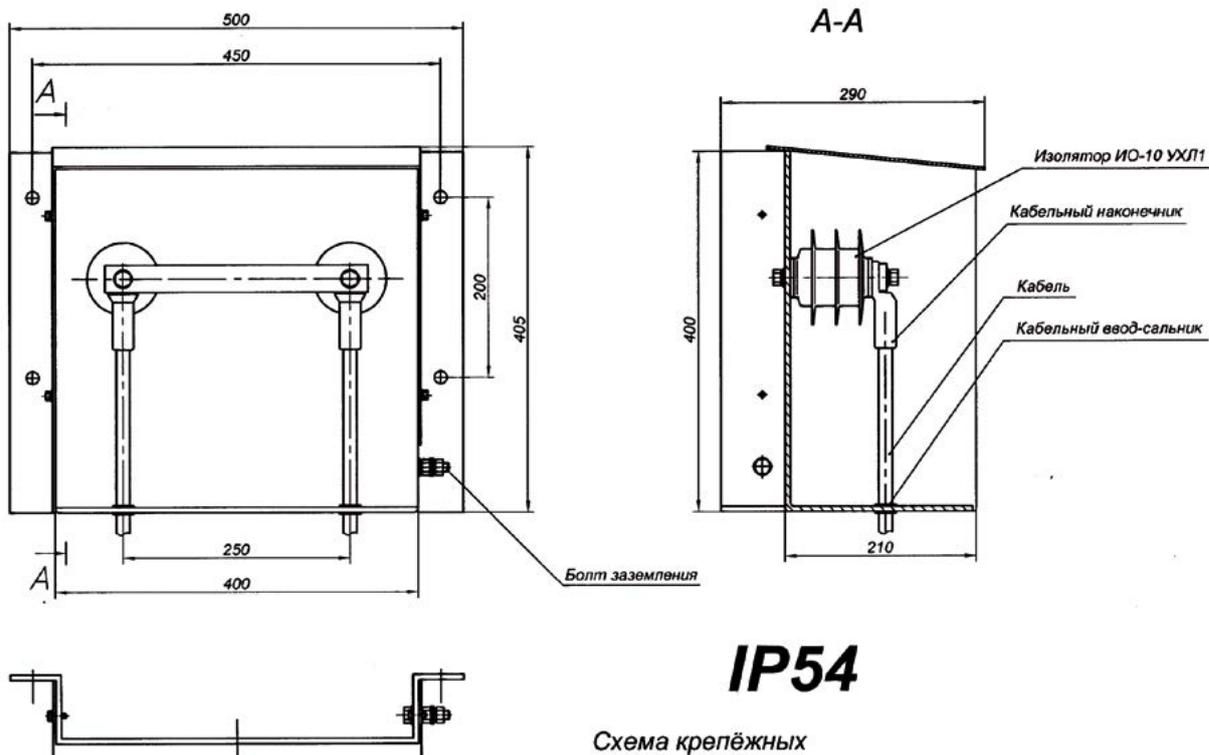
ОБЩИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРОБКИ КОНЦЕВОЙ ТИПА КК-Т/ЗЭУ



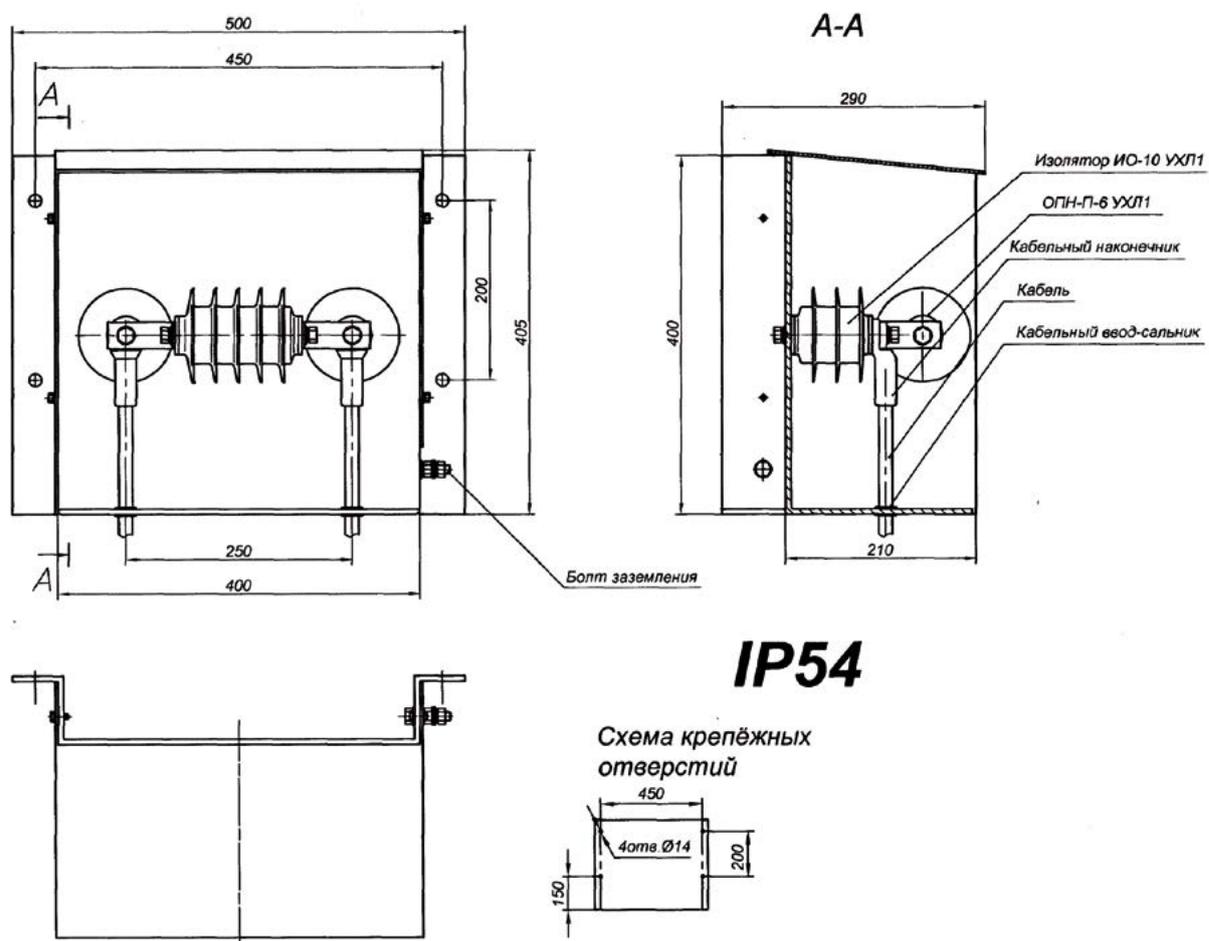
ОБЩИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРОБКИ КОНЦЕВОЙ ТИПА КК-Т/ЗЭУ/ОПН***



ОБЩИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРОБКИ КОНЦЕВОЙ ТИПА КК-0/ЗЭУ



ОБЩИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРОБКИ КОНЦЕВОЙ ТИПА КК-0/ЗЭУ/ОПН***



КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ КОРОБОК ТРАНСПОЗИЦИИ ЭКРАНОВ И ПРОХОДНЫХ КОРОБОК



Шаг 1. Подготовить коробку к монтажу, установить на место эксплуатации.



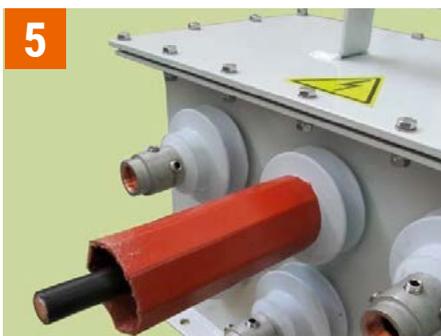
Шаг 2. Разделать провод ППС, сняв с него изоляцию на необходимую длину, затем одеть термоусаживаемую трубку «термофит».



Шаг 3. Защищенный конец ППС вставить в проходной изолятор и затянуть винты при помощи торцевого ключа-шестигранника.



Шаг 4. Обмотать провод ППС при помощи «скотча 23» в два слоя, начиная от юбки проходного изолятора.



Шаг 5. Надвинуть термоусаживаемую трубку «термофит» на юбку проходного изолятора до упора.



Шаг 6. Выполнить термоусадку трубки «термофит» при помощи термопистолета или газовой горелки, начиная от юбки проходного изолятора.

Шаг 7. Завершить термоусадку. Выполнить пп.2-7 для остальных проводов ППС.

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ КОРОБКИ НА ПРИМЕРЕ КК-Т/ЗЭУ



Шаг 1. Снять крышку с коробки и установить коробку на место эксплуатации.



Шаг 2. На нижней панели ножом срезать силиконовый сальник на диаметр, который соответствует диаметру провода ППС.



Шаг 3. Разделать ППС в соответствии с размерами наконечников, идущих в комплекте с коробкой.



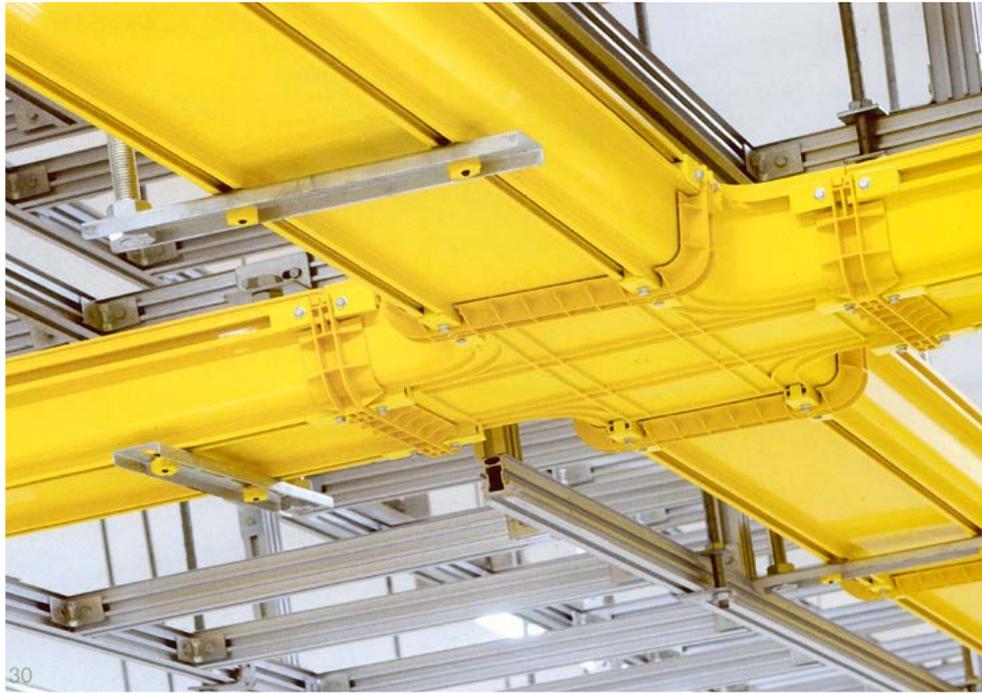
Шаг 4. Надеть на ППС термоусаживаемую трубку (ТУТ), далее обжать наконечник на разделанном конце провода ППС.



Шаг 5. Надеть наконечник на шпильку ОПН и закрепить гайкой, после чего подвергнуть трубку термоусадке термопистолетом или газовой горелкой.



Шаг 6. Выполнить пп. 2-5 для остальных проводов ППС и далее закрыть коробку крышкой.



Полимерные кабеленесущие системы

Лестничные лотки

Перфорированные лотки

Сплошные лотки • Кронштейны • Подвесы

Опорные конструкции • Аксессуары

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал, из которого изготовлены полимерные кабеленесущие системы состоит из непрерывных армирующих жгутов нитей стекловолокна (ровингов), стеклоармирующих материалов (тканей, матов), минеральных наполнителей и синтетического полимерного связующего. Наполнителем служат различные материальные вещества, придающие композиционному материалу легкость, низкую теплопроводность, низкую пожароопасность и т.д. Доля стекловолокна в композите может достигать до 75% по объему или более 80% по массе. В качестве полимерных матриц применяются преимущественно термоактивные эпоксидные, винилэфирные и ненасыщенные полиэфирные смолы. Полимерное связующее придает материалу монолитность, способствует эффективному использованию прочности стекловолокна и распределению усилий между волокнами, а также защищает стекловолокно от агрессивных сред.

Полимерные кабеленесущие системы обладают высокой прочностью, низкой теплопроводностью, устойчивостью к агрессивным средам и резким перепадам температур, био-, влаго- и атмосферостойкостью. Интервал рабочей температуры от -60 °С до +60 °С для полиэфирной смолы (PE). Возможно исполнение с интервалом рабочей температуры от -60 °С до +85 °С при использовании винилэфирной смолы (VE). Срок службы более 50 лет. Полимерные кабеленесущие системы изготавливаются в сером цвете.

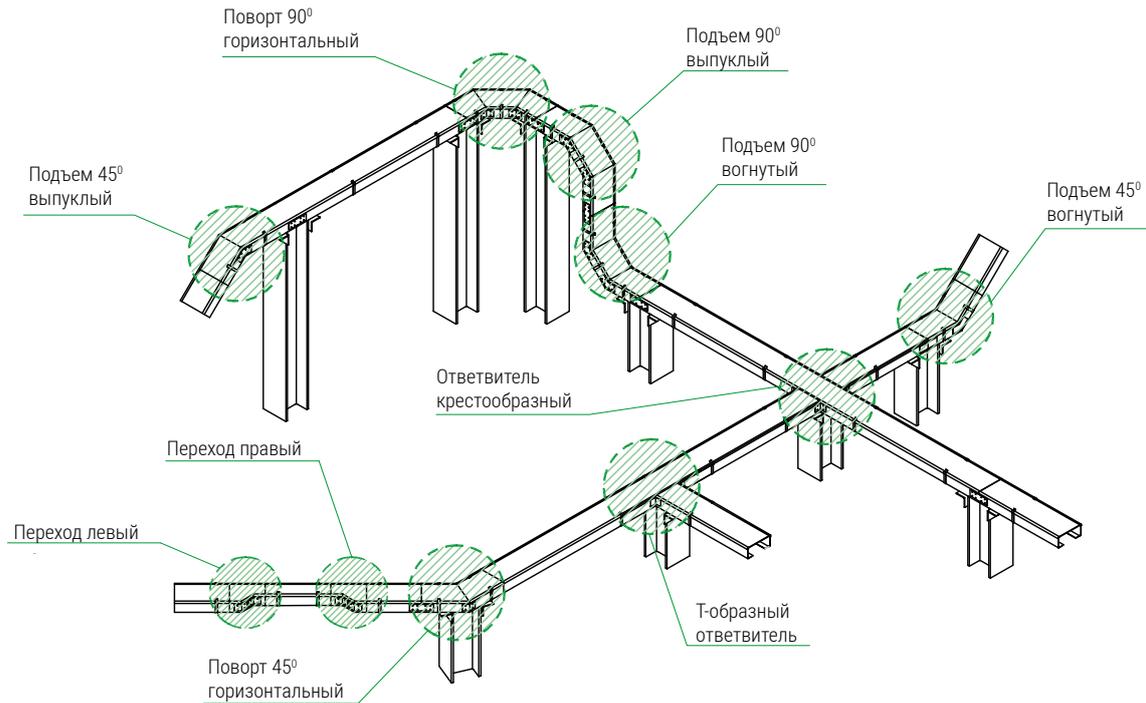
ХИМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

● Положительно ● Нейтрально ● Отрицательно

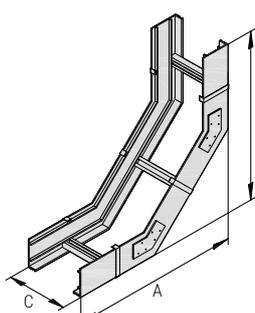
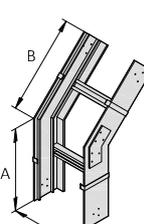
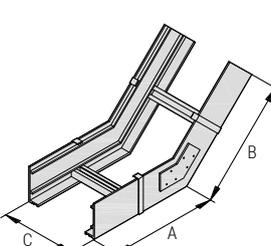
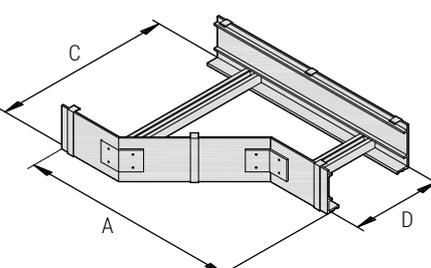
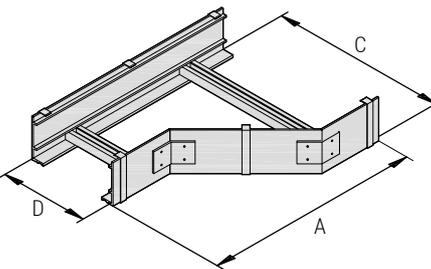
|  | ISO | | VE D411 | |
|---|-------|-------|---------|-------|
| | 20 °C | 50 °C | 20 °C | 50 °C |
| AgNO ₃ | ● | ● | ● | ● |
| AlCl ₃ | ● | ● | ● | ● |
| Al(NO ₃) ₃ | ● | ● | ● | ● |
| Al ₂ (SO ₄) ₃ | ● | ● | ● | ● |
| BaCl ₂ | ● | ● | ● | ● |
| BaCO ₃ | ● | ● | ● | ● |
| Ba(OH) ₂ | ● | ● | ● | ● |
| Ba(NO ₃) ₂ | ● | ● | ● | ● |
| BaS | ● | ● | ● | ● |
| BaSO ₄ | ● | ● | ● | ● |
| CaCl ₂ | ● | ● | ● | ● |
| Ca(ClO) ₂ , 15% | ● | ● | ● | ● |
| Ca(ClO) ₂ , 20% | ● | ● | ● | ● |
| Ca(NO ₃) ₂ | ● | ● | ● | ● |
| CCl ₄ , 100% | ● | ● | ● | ● |
| CH ₃ -COOH, 5% | ● | ● | ● | ● |
| CH ₃ -COOH, 50% | ● | ● | ● | ● |
| CH ₃ -COOH, 75% | ● | ● | ● | ● |
| C ₂ HO MEK, | ● | ● | ● | ● |
| CHOOH, 10% | ● | ● | ● | ● |
| C ₂ H ₅ OH, 10% | ● | ● | ● | ● |
| CH ₃ OH, 100% | ● | ● | ● | ● |
| CO ₂ | ● | ● | ● | ● |
| CuCl, CuCU ₂ | ● | ● | ● | ● |
| CuSO ₄ | ● | ● | ● | ● |
| CS ₂ , 100% | ● | ● | ● | ● |
| FeCl ₂ | ● | ● | ● | ● |
| Fe(NO ₃) ₃ | ● | ● | ● | ● |
| FeSO ₄ | ● | ● | ● | ● |
| HBr, 10% | ● | ● | ● | ● |
| HCN, 10% | ● | ● | ● | ● |
| HCl, 5% | ● | ● | ● | ● |
| HCl, 20% | ● | ● | ● | ● |
| H ₂ CrO ₄ , 5% | ● | ● | ● | ● |
| H ₂ CrO ₄ 10% | ● | ● | ● | ● |
| HNO ₃ , 5% | ● | ● | ● | ● |
| H ₂ O ₂ , 3% | ● | ● | ● | ● |
| H ₂ O+Cl ₂ | ● | ● | ● | ● |
| H ₂ SO ₄ , 10% | ● | ● | ● | ● |
| H ₂ SO ₄ , 10% | ● | ● | ● | ● |
| H ₂ SO ₄ , 30% | ● | ● | ● | ● |

|  | ISO | | VE D411 | |
|---|-------|-------|---------|-------|
| | 20 °C | 50 °C | 20 °C | 50 °C |
| KCl | ● | ● | ● | ● |
| KOH, 5% | ● | ● | ● | ● |
| KOH, 10% | ● | ● | ● | ● |
| KOH, 25% | ● | ● | ● | ● |
| KOH, 50% | ● | ● | ● | ● |
| K ₂ CO ₃ , 10% | ● | ● | ● | ● |
| KNO ₃ , | ● | ● | ● | ● |
| KMnO ₄ | ● | ● | ● | ● |
| K ₂ CO ₄ | ● | ● | ● | ● |
| MgCl ₂ | ● | ● | ● | ● |
| MgCO ₃ | ● | ● | ● | ● |
| Mg(NO ₃) ₂ | ● | ● | ● | ● |
| MgSO ₄ | ● | ● | ● | ● |
| NaBr | ● | ● | ● | ● |
| NaCl | ● | ● | ● | ● |
| NaCN | ● | ● | ● | ● |
| Na ₂ CO ₃ , 10% | ● | ● | ● | ● |
| NaHCO ₃ , 10% | ● | ● | ● | ● |
| NaHSO ₃ | ● | ● | ● | ● |
| NaNO ₃ | ● | ● | ● | ● |
| NaNO ₂ | ● | ● | ● | ● |
| NaOH, 5% | ● | ● | ● | ● |
| NaOH, 10% | ● | ● | ● | ● |
| NaOH, 25% | ● | ● | ● | ● |
| NaOCl, 20% | ● | ● | ● | ● |
| Na ₂ SO ₄ | ● | ● | ● | ● |
| Na ₂ SO ₃ | ● | ● | ● | ● |
| Na ₂ S ₂ O ₃ | ● | ● | ● | ● |
| NH ₃ , 1% | ● | ● | ● | ● |
| NH ₄ Br | ● | ● | ● | ● |
| NH ₄ Cl | ● | ● | ● | ● |
| NH ₄ F | ● | ● | ● | ● |
| (NH ₄) ₂ CO ₃ | ● | ● | ● | ● |
| NH ₄ NO ₃ | ● | ● | ● | ● |
| (NH ₄) ₃ PO ₄ | ● | ● | ● | ● |
| (NH ₄) ₂ SO ₄ | ● | ● | ● | ● |
| NiCl ₂ | ● | ● | ● | ● |
| Ni(NO ₃) ₂ | ● | ● | ● | ● |
| NISO ₄ | ● | ● | ● | ● |
| ZnCl ₂ | ● | ● | ● | ● |
| ZnSO ₄ | ● | ● | ● | ● |

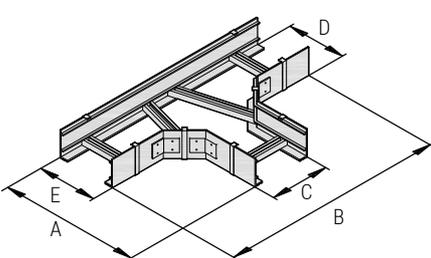
ПОЛИМЕРНЫЕ ЛЕСТНИЧНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ

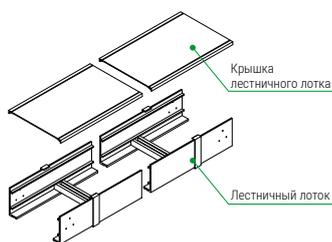


| Наименование изделия | Артикул | Код | Изображение | Размеры АxВxСxDxЕ, мм | Примерный вес шт., кг |
|----------------------------|---------------------|--------------|-------------|-----------------------|-----------------------|
| Прямолинейный участок | KL 100X100-3000PE | РП3001 | | 100x100-3000 | 7,450 |
| | KL 200X100-3000PE | РП3002 | | 200x100-3000 | 8,280 |
| | KL 300X100-3000PE | РП3003 | | 300x100-3000 | 9,110 |
| | KL 400X100-3000PE | РП3004 | | 400x100-3000 | 9,940 |
| | KL 500X100-3000PE | РП3005 | | 500x100-3000 | 10,792 |
| | KL600X100-3000PE | РП3006 | | 600x100-3000 | 11,590 |
| | KL 100X100-6000PE | РП3007 | | 100x100-6000 | 14,910 |
| | KL 200X100-6000PE | РП3008 | | 200x100-6000 | 16,560 |
| | KL 300X100-6000PE | РП3009 | | 300x100-6000 | 18,220 |
| | KL 400X100-6000PE | РП3010 | | 400x100-6000 | 19,870 |
| | KL 500X100-6000PE | РП3011 | | 500x100-6000 | 21,200 |
| | KL 600X100-6000PE | РП3012 | | 600x100-6000 | 23,180 |
| Крестообразный ответвитель | KM 100/100 PE | РП3013 | | 700x700x100x100 | 3,781 |
| | KM 200/200 PE | РП3014 | | 800x800x200x200 | 4,347 |
| | KM 300/300 PE | РП3015 | | 900x900x300x300 | 4,906 |
| | KM 400/400 PE | РП3016 | | 1000x1000x400x400 | 5,470 |
| | KM 600/600 PE | РП3017 | | 1200x1200x600x600 | 6,599 |
| | KM 200/100 PE | РП3018 | | 800x700x200x100 | 4,059 |
| | KM 300/100 PE | РП3019 | | 900x700x300x100 | 4,371 |
| | KM 300/200 PE | РП3020 | | 900x800x300x200 | 4,600 |
| | KM 300/400 PE | РП3021 | | 900x1000x300x400 | 5,189 |
| | KM 400/200 PE | РП3022 | | 1000x800x400x200 | 4,647 |
| | KM 600/400 PE | РП3023 | | 1200x1000x600x400 | 6,079 |
| | Подъем 90° выпуклый | BV 90x100 PE | | РП3024 | |
| BV 90x200 PE | | РП3025 | 600x600x200 | 2,942 | |
| BV 90x300 PE | | РП3026 | 600x600x300 | 3,190 | |
| BV 90x400 PE | | РП3027 | 600x600x400 | 3,438 | |
| BV 90x500 PE | | РП3028 | 600x600x500 | 3,499 | |
| BV 90x600 PE | | РП3029 | 600x600x600 | 3,934 | |

| Наименование изделия | Артикул | Код | Изображение | Размеры АхВхСхDхЕ, мм | Примерный вес шт., кг |
|------------------------|-----------------|--------|--|-----------------------|-----------------------|
| Подъем 90° вогнутый | BV 90v 100PE | РП3030 |  | 600x600x100 | 2,694 |
| | BV 90v 200PE | РП3031 | | 600x600x200 | 2,942 |
| | BV 90v 300PE | РП3032 | | 600x600x300 | 3,190 |
| | BV 90v 400PE | РП3033 | | 600x600x400 | 3,438 |
| | BV 90v 500PE | РП3034 | | 600x600x500 | 3,511 |
| | BV 90v 600PE | РП3035 | | 600x600x600 | 3,934 |
| Подъем 45° выпуклый | BV 45x 100PE | РП3036 |  | 300x300x100 | 1,583 |
| | BV 45x 200PE | РП3037 | | 300x300x200 | 1,748 |
| | BV 45x 300PE | РП3038 | | 300x300x300 | 1,914 |
| | BV 45x 400PE | РП3039 | | 300x300x400 | 2,079 |
| | BV 45x 500PE | РП3040 | | 300x300x500 | 2,189 |
| | BV 45x 600PE | РП3041 | | 300x300x600 | 2,410 |
| Подъем 45° вогнутый | BV 45v 100PE | РП3042 |  | 300x300x100 | 1,583 |
| | BV 45v 200PE | РП3043 | | 300x300x200 | 1,748 |
| | BV 45v 300PE | РП3044 | | 300x300x300 | 1,914 |
| | BV 45v 400PE | РП3045 | | 300x300x400 | 2,079 |
| | BV 45v 500PE | РП3046 | | 300x300x500 | 2,189 |
| | BV 45v 600PE | РП3047 | | 300x300x600 | 2,410 |
| Переход левый | RMLi 200/100PE | РП3048 |  | 500x200x100 | 1,489 |
| | RMLi 300/100PE | РП3049 | | 500x300x100 | 1,620 |
| | RMLi 400/100PE | РП3050 | | 600x400x100 | 1,968 |
| | RMLi 600/100PE | РП3051 | | 800x600x100 | 2,666 |
| | RMLi 300/200PE | РП3052 | | 500x300x200 | 1,654 |
| | RMLi 400/200PE | РП3053 | | 500x400x200 | 1,783 |
| | RMLi 400/300PE | РП3054 | | 500x400x300 | 1,819 |
| | RMLi 600/200PE | РП3055 | | 700x600x200 | 2,483 |
| | RMLi 600/300PE | РП3056 | | 600x600x300 | 2,142 |
| | RMLi 600/400PE | РП3057 | | 500x600x400 | 2,115 |
| Переход правый | RMRе 200/100 PE | РП3058 |  | 500x200x100 | 1,489 |
| | RMRе 300/100PE | РП3059 | | 500x300x100 | 1,620 |
| | RMRе 400/100PE | РП3060 | | 600x400x100 | 1,968 |
| | RMRе 600/100PE | РП3061 | | 800x600x100 | 2,666 |
| | RMRе 300/200PE | РП3062 | | 500x300x200 | 1,654 |
| | RMRе 400/200PE | РП3063 | | 500x400x200 | 1,783 |
| | RMRе 400/300PE | РП3064 | | 500x400x300 | 1,819 |
| | RMRе 600/200PE | РП3065 | | 700x600x200 | 2,483 |
| | RMRе 600/300PE | РП3066 | | 600x600x300 | 2,142 |
| | RMRе 600/400PE | РП3067 | | 500x600x400 | 2,115 |

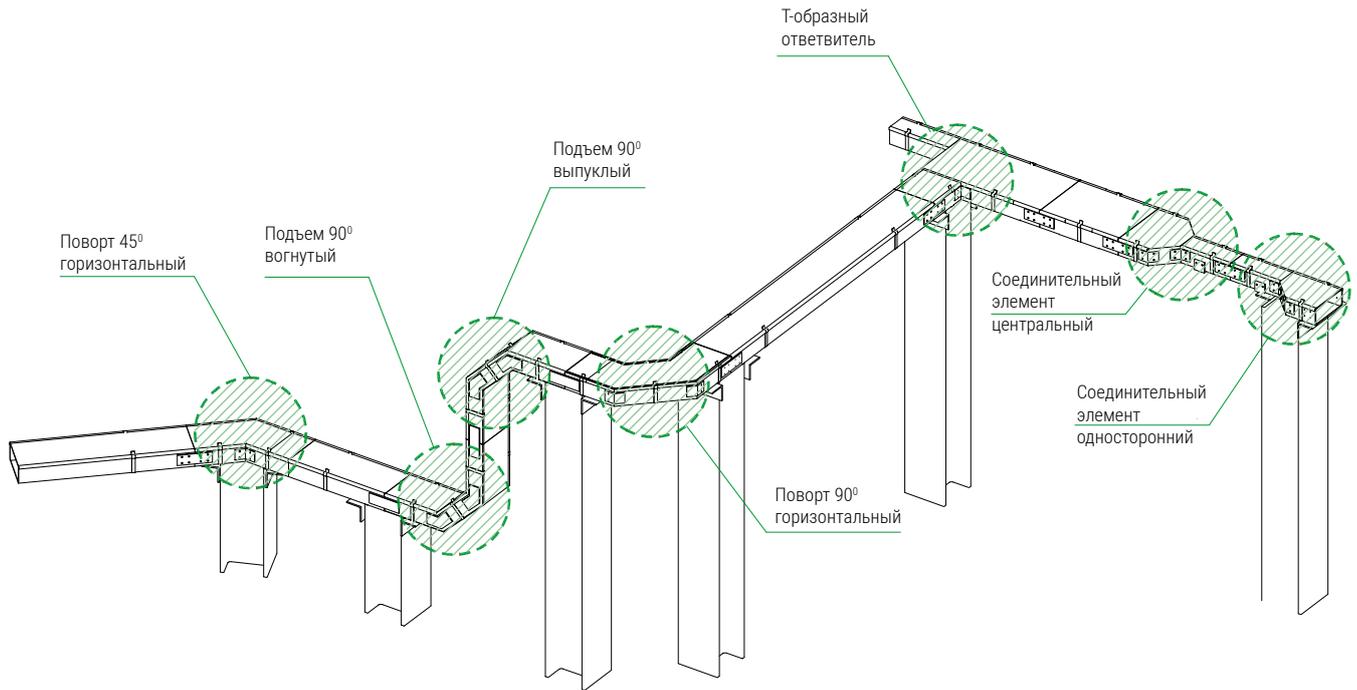
| Наименование изделия | Артикул | Код | Изображение | Размеры АхВхСхDхЕ, мм | Примерный вес шт., кг |
|-------------------------------|----------------------|---------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|
| Поворот 90° горизонтальный | ВН 90 100 PE | РП3068 | | 600x600x100 | 2,514 |
| | ВН 90 200 PE | РП3069 | | 600x600x200 | 2,513 |
| | ВН 90 300 PE | РП3070 | | 600x600x300 | 2,575 |
| | ВН 90 400 PE | РП3071 | | 650x650x400 | 2,862 |
| | ВН 90 500 PE | РП3072 | | 750x750x500 | 3,255 |
| | ВН 90 600 PE | РП3073 | | 850x850x600 | 3,728 |
| Поворот 45° горизонтальный | ВН 45 100 PE | РП3074 | | 350x350x100 | 1,701 |
| | ВН 45 200 PE | РП3075 | | 350x350x200 | 1,773 |
| | ВН 45 300 PE | РП3076 | | 350x350x300 | 1,846 |
| | ВН 45 400 PE | РП3077 | | 350x350x400 | 1,921 |
| | ВН 45 500 PE | РП3078 | | 400x400x500 | 2,199 |
| | ВН 45 600 PE | РП3079 | | 450x450x600 | 2,51 |
| Т-образный ответвитель | ТМ 90 100/100 PE | РП3080 | | 400x700x100x100x100 | 2,791 |
| | ТМ 90 200/200 PE | РП3081 | | 500x800x200x200x200 | 3,32 |
| | ТМ 90 300/300 PE | РП3082 | | 600x900x300x300x300 | 3,847 |
| | ТМ 90 400/400 PE | РП3083 | | 700x1000x400x400x400 | 4,394 |
| | ТМ 90 600/600 PE | РП3084 | | 900x1200x600x600x600 | 5,472 |
| | ТМ 90 100/200 PE | РП3085 | | 500x700x100x200x200 | 3,125 |
| | ТМ 90 100/300 PE | РП3086 | | 600x700x100x300x300 | 3,543 |
| | ТМ 90 100/400 PE | РП3087 | | 700x700x100x400x400 | 3,784 |
| | ТМ 90 100/600 PE | РП3088 | | 900x700x100x600x600 | 4,447 |
| | ТМ 90 200/100 PE | РП3089 | | 400x800x200x100x100 | 3,015 |
| | ТМ 90 200/300 PE | РП3090 | | 600x800x200x300x300 | 3,662 |
| | ТМ 90 200/400 PE | РП3091 | | 700x800x200x400x400 | 3,99 |
| | ТМ 90 200/600 PE | РП3092 | | 900x800x200x600x600 | 4,643 |
| | ТМ 90 300/100 PE | РП3093 | | 400x900x300x100x100 | 3,25 |
| | ТМ 90 300/200 PE | РП3094 | | 500x900x300x200x200 | 3,568 |
| | ТМ 90 300/400 PE | РП3095 | | 700x900x300x400x400 | 4,183 |
| | ТМ 90 300/600 PE | РП3096 | | 900x900x300x600x600 | 4,836 |
| | ТМ 90 400/100 PE | РП3097 | | 400x1000x400x100x100 | 3,484 |
| | ТМ 90 400/200 PE | РП3098 | | 500x1000x400x200x200 | 3,761 |
| | ТМ 90 400/300 PE | РП3099 | | 600x1000x400x300x300 | 4,072 |
| | ТМ 90 400/600 PE | РП3100 | | 900x1000x400x600x600 | 5,041 |
| | ТМ 90 600/100 PE | РП3101 | | 400x1200x600x100x100 | 4,064 |
| | ТМ 90 600/200 PE | РП3102 | | 500x1200x600x200x200 | 4,263 |
| | ТМ 90 600/300 PE | РП3103 | | 600x1200x600x300x300 | 4,539 |
| | ТМ 90 600/400 PE | РП3104 | | 700x1200x600x400x400 | 4,842 |
| | ТМ 90 100/100/200 PE | РП3105 | | 500x700x100x100x200 | 2,912 |
| ТМ 90 100/100/300 PE | РП3106 | 600x700x100x100x300 | 3,223 | | |
| ТМ 90 200/100/200 PE | РП3114 | 500x800x200x100x200 | 3,039 | | |

| Наименование изделия | Артикул | Код | Изображение | Размеры АxВxСxDxЕ, мм | Примерный вес шт., кг |
|------------------------|----------------------|--------|---|-----------------------|-----------------------|
| Т-образный ответвитель | TM 90 100/100/400 PE | РП3116 |  | 700x700x100x100x400 | 3,377 |
| | TM 90 100/100/600 PE | РП3117 | | 900x700x100x100x600 | 3,819 |
| | TM 90 100/200/300 PE | РП3118 | | 600x700x100x200x300 | 3,239 |
| | TM 90 100/200/400 PE | РП3119 | | 700x700x100x200x400 | 3,529 |
| | TM 90 100/200/600 PE | РП3120 | | 900x700x100x200x600 | 4,081 |
| | TM 90 100/300/400 PE | РП3121 | | 700x700x100x300x400 | 3,57 |
| | TM 90 100/300/600 PE | РП3122 | | 900x700x100x300x600 | 4,121 |
| | TM 90 200/100/300 PE | РП3124 | | 600x800x200x100x300 | 3.283 |
| | TM 90 200/100/400 PE | РП3125 | | 700x800x200x100x400 | 3.668 |
| | TM 90 200/100/600 PE | РП3126 | | 900x800x200x100x600 | 4.219 |
| | TM 90 300/100/200 PE | РП3127 | | 500x900x300x100x200 | 3.363 |
| | TM 90 300/100/300 PE | РП3128 | | 600x900x300x100x300 | 3.465 |
| | TM 90 300/100/400 PE | РП3129 | | 700x900x300x100x400 | 3.902 |
| | TM 90 300/100/600 PE | РП3130 | | 900x900x300x100x600 | 4.450 |
| | TM 90 400/100/200 PE | РП3131 | | 500x1000x400x100x200 | 3.568 |
| | TM 90 400/100/300 PE | РП3132 | | 600x1000x400x100x300 | 3.834 |
| | TM 90 400/100/400 PE | РП3133 | | 700x1000x400x100x400 | 4.104 |
| | TM 90 400/100/600 PE | РП3134 | | 900x1000x400x100x600 | 4.651 |
| | TM 90 100/200/100 PE | РП3135 | | 500x700x100x200x100 | 2.912 |
| | TM 90 100/300/100 PE | РП3136 | | 600x700x100x300x100 | 3,223 |
| | TM 90 100/400/100 PE | РП3137 | | 700x700x100x400x100 | 3,377 |
| | TM 90 100/600/100 PE | РП3138 | | 900x700x100x600x100 | 3,819 |
| | TM 90 100/300/200 PE | РП3139 | | 600x700x100x300x200 | 3,239 |
| | TM 90 100/400/200 PE | РП3140 | | 700x700x100x400x200 | 3,529 |
| | TM 90 100/600/200 PE | РП3141 | | 900x700x100x600x200 | 4,081 |
| | TM 90 100/400/300 PE | РП3142 | | 700x700x100x400x300 | 3,57 |
| | TM 90 100/600/300 PE | РП3143 | | 900x700x100x600x300 | 4,121 |
| | TM 90 200/200/100 PE | РП3144 | | 500x800x200x200x100 | 3,039 |
| | TM 90 200/300/100 PE | РП3145 | | 600x800x200x300x100 | 3.283 |
| | TM 90 200/400/100 PE | РП3146 | | 700x800x200x400x100 | 3.668 |
| | TM 90 200/600/100 PE | РП3147 | | 900x800x200x600x100 | 4.219 |
| | TM 90 300/200/100 PE | РП3148 | | 500x900x300x200x100 | 3.363 |
| | TM 90 300/300/100 PE | РП3149 | | 600x900x300x300x100 | 3.465 |
| | TM 90 300/400/100 PE | РП3150 | | 700x900x300x400x100 | 3.902 |
| | TM 90 300/600/100 PE | РП3151 | | 900x900x300x600x100 | 4.450 |
| | TM 90 400/200/100 PE | РП3152 | | 500x1000x400x200x100 | 3.568 |
| | TM 90 400/300/100 PE | РП3153 | | 600x1000x400x300x100 | 3.834 |
| | TM 90 400/400/100 PE | РП3154 | | 700x1000x400x400x100 | 4.104 |
| | TM 90 400/600/100 PE | РП3155 | | 900x1000x400x600x100 | 4.651 |



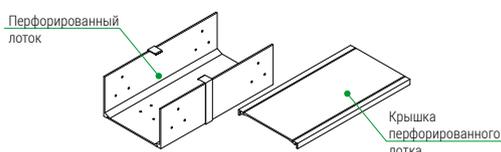
Крышки кабельных лотков, накладки к ним и прижимные скобы не входят в комплект поставки указанных изделий и заказываются отдельно. Для заказа комплекта крышек к артикулу и коду изделия добавить «К».
Например: TM 90 400/600/100 PE К (Код РП3155 К).

ПОЛИМЕРНЫЕ СПЛОШНЫЕ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ И НЕПЕРФОРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ



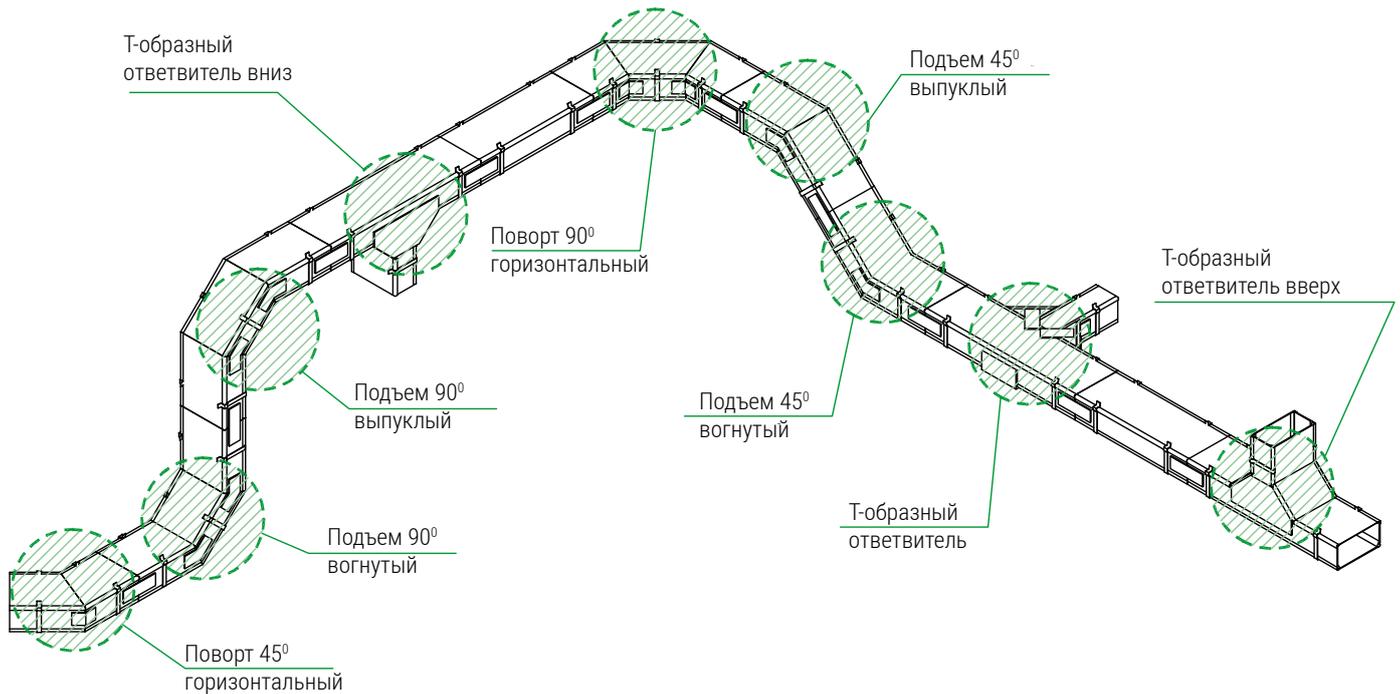
| Наименование изделия | Артикул | Код | Изображение | Размеры АхВхСхDхЕ, мм | Примерный вес шт., кг | |
|---------------------------------|-------------------------|--------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-------|
| Кабельный лоток перф. | CTR 100x80x2,5x2,5-3000 | РП4001 | | 100x80x2,5x2,5-3000 | 3,825 | |
| | CTR 200x80x2,5x2,5-3000 | РП4002 | | 200x80x2,5x2,5-3000 | 5,211 | |
| | CTR 300x80x4,0x4,0-3000 | РП4003 | | 300x80x4x4-3000 | 10,311 | |
| | CTR 400x80x4,0x4,0-3000 | РП4004 | | 400x80x4x4-3000 | 12,531 | |
| Кабельный лоток неперф. | СТ 100x80x2,5x2,5-3000 | РП4127 | | 100x80x2,5x2,5-3000 | 3,825 | |
| | СТ 200x80x2,5x2,5-3000 | РП4128 | | 200x80x2,5x2,5-3000 | 5,211 | |
| | СТ 300x80x4,0x4,0-3000 | РП4129 | | 300x80x4x4-3000 | 10,311 | |
| | СТ 400x80x4,0x4,0-3000 | РП4130 | | 400x80x4x4-3000 | 12,531 | |
| Т-образный ответвитель сплошной | TMW 90 100/100 PE | РП4005 | | | 400x500x100x100x100 | 1,078 |
| | TMW 90 200/200 PE | РП4006 | | | 400x500x200x200x200 | 1,274 |
| | TMW 90 300/300 PE | РП4007 | | | 500x600x300x300x300 | 2,808 |
| | TMW 90 400/400 PE | РП4008 | | | 600x700x400x400x400 | 3,818 |
| | TMW 90 100/200 PE | РП4009 | | | 400x500x100x200x200 | 1,182 |
| | TMW 90 100/300 PE | РП4010 | | | 500x500x100x300x300 | 2,032 |
| | TMW 90 100/400 PE | РП4011 | | | 600x500x100x400x400 | 2,402 |
| | TMW 90 300/200 PE | РП4012 | | | 400x600x300x200x200 | 1,788 |
| | TMW 90 400/300 PE | РП4013 | 500x700x400x300x300 | | 3,3 | |
| | TMW 90 200/100 PE | РП4014 | 400x500x200x100x100 | | 1,216 | |
| | TMW 90 200/300 PE | РП4015 | 500x500x200x300x300 | | 2,124 | |
| | TMW 90 400/200 PE | РП4016 | 400x700x400x200x200 | | 2,109 | |
| | TMW 90 200/400 PE | РП4017 | 600x500x200x400x400 | | 2,494 | |
| | TMW 90 300/400 PE | РП4018 | 600x600x300x400x400 | | 3,252 | |
| | TMW 90 100/100/200 PE | РП4019 | 400x500x100x100x200 | | 0,695 | |
| | TMW 90 100/100/300 PE | РП4020 | 500x500x100x100x300 | | 0,823 | |
| | TMW 90 100/300/400 PE | РП4021 | 600x500x100x300x400 | | 1,128 | |
| | TMW 90 100/200/300 PE | РП4022 | 500x500x100x200x300 | | 0,788 | |
| | TMW 90 200/200/300 PE | РП4023 | 500x600x200x200x300 | | 0,927 | |
| | TMW 90 200/200/400 PE | РП4024 | 600x600x200x200x400 | | 1,1 | |
| | TMW 90 300/100 PE | РП4025 | 300x600x300x100x100 | | 1.878 | |
| | TMW 90 400/100 PE | РП4026 | 300x700x400x100x100 | | 2.256 | |
| | TMW 90 200/300/100 PE | РП4027 | 500x600x200x300x100 | | 2.002 | |
| | TMW 90 200/400/100 PE | РП4028 | 600x600x200x400x100 | | 2.344 | |
| | TMW 90 300/200/100 PE | РП4029 | 400x700x300x200x100 | | 1.898 | |
| | TMW 90 300/100/200 PE | РП4030 | 400x700x300x100x200 | | 1.898 | |

| Наименование изделия | Артикул | Код | Изображение | Размеры АxВxСxDxE, мм | Примерный вес шт., кг |
|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------|-----------------------|-----------------------|
| Т-образный ответвитель сплошной | TMW 90 300/100/300 PE | РП4031 | | 500x700x300x100x300 | 2,823 |
| | TMW 90 300/100/400 PE | РП4032 | | 600x700x300x100x400 | 2,823 |
| | TMW 90 300/300/100 PE | РП4033 | | 500x700x300x300x100 | 2,823 |
| | TMW 90 400/100/200 PE | РП4034 | | 400x800x400x100x200 | 2,028 |
| | TMW 90 300/400/100 PE | РП4035 | | 600x700x300x400x100 | 2,823 |
| | TMW 90 400/100/300 PE | РП4036 | | 500x800x400x100x300 | 3,109 |
| | TMW 90 400/200/100 PE | РП4037 | | 400x800x400x200x100 | 2,028 |
| | TMW 90 400/300/100 PE | РП4038 | | 500x800x400x300x100 | 3,109 |
| | TMW 90 400/400/100 PE | РП4039 | | 600x800x400x400x100 | 3,619 |
| | TMW 90 400/100/400 PE | РП4040 | | 600x800x400x100x400 | 3,619 |
| | Подъем 90° вогнутый сплошной | BVW90v 100 PE | | РП4041 | |
| BVW90v 200 PE | | РП4042 | 500x500x200 | 1,718 | |
| BVW90v 300 PE | | РП4043 | 600x600x300 | 3,219 | |
| BVW90v 400 PE | | РП4044 | 700x700x400 | 3,873 | |
| Подъем 90° выпуклый сплошной | BVW90x 100 PE | РП4045 | | 500x500x100 | 1,304 |
| | BVW90x 200 PE | РП4046 | | 500x500x200 | 1,711 |
| | BVW90x 300 PE | РП4047 | | 600x600x300 | 3,205 |
| | BVW90x 400 PE | РП4048 | | 700x700x400 | 3,856 |
| Поворот 45° горизонтальный сплошной | BHW 45 100PE | РП4049 | | 300x300x100 | 0,829 |
| | BHW 45 200PE | РП4050 | | 300x300x200 | 1,106 |
| | BHW 45 300PE | РП4051 | | 300x300x300 | 2,126 |
| | BHW 45 400PE | РП4052 | | 350x350x400 | 2,988 |
| Прямой переход сплошной | RMW/Gr 100/200 | РП4053 | | 100x200x400 | 1,253 |
| | RMW/Gr 200/300 | РП4054 | | 200x300x400 | 2,03 |
| | RMW/Gr 300/400 | РП4055 | | 300x400x400 | 2,916 |
| | RMW/Gr 100/300 | РП4056 | | 100x300x500 | 2,022 |
| | RMW/Gr 100/400 | РП4057 | | 100x400x550 | 2,797 |
| | RMW/Gr 200/400 | РП4058 | | 200x400x500 | 2,609 |
| Прямой переход левый/правый сплошной | RMWli 100-200 - RMWre 100-200 | РП4059 (РП4060) | | 100x200x500 | 1,578 |
| | RMWli 100-300 - RMWre 100-300 | РП4061 (РП4062) | | 100x300x600 | 3,274 |
| | RMWli 100-400 - RMWre 100-400 | РП4063 (РП4064) | | 100x400x700 | 4,763 |
| | RMWli 200-300 - RMWre 200-300 | РП4065 (РП4066) | | 200x300x500 | 2,698 |
| | RMWli 200-400 - RMWre 200-400 | РП4067 (РП4068) | | 200x400x600 | 4,09 |
| | RMWli 300-400 - RMWre 300-400 | РП4069 (РП4070) | | 300x400x500 | 3,876 |



Крышки кабельных лотков, накладки к ним и прижимные скобы не входят в комплект поставки указанных изделий и заказываются отдельно. Для заказа комплекта крышек к артикулу и коду изделия добавить «К». Например: RMWli 300-400 К (РП4069 К).

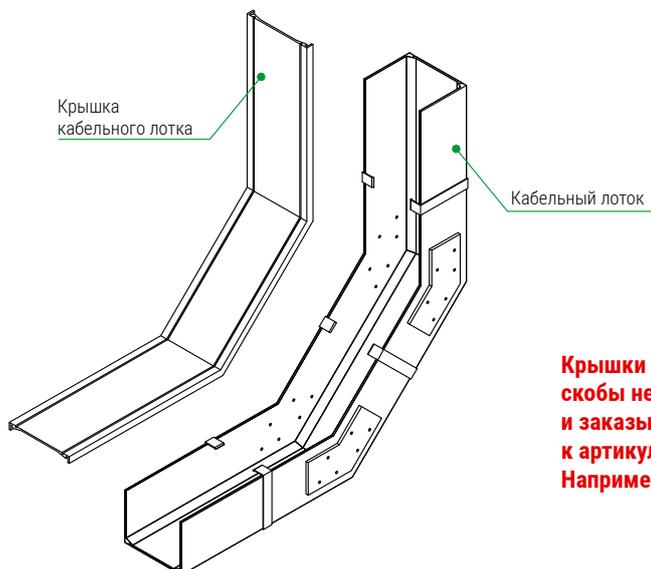
СПЛОШНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ (h=100 мм)



| Наименование изделия | Артикул | Код | Изображение | Размеры АхВхСхD, мм | Примерный вес шт., кг |
|--|----------------------|--------|-------------|---------------------|-----------------------|
| Сплошной кабельный лоток h=100 мм | СТК 100x100x3x3-3000 | РП4071 | | 100x100x3x3-3000 | 5,702 |
| | СТК 200x100x3x3-3000 | РП4072 | | 200x100x3x3-3000 | 8,316 |
| | СТК 300x100x4x4-3000 | РП4073 | | 300x100x4x4-3000 | 11,494 |
| | СТК 400x100x4x4-3000 | РП4074 | | 400x100x4x4-3000 | 13,692 |
| | СТК 100x100x3x3-6000 | РП4075 | | 100x100x3x3-6000 | 11,405 |
| | СТК 200x100x3x3-6000 | РП4076 | | 200x100x3x3-6000 | 16,632 |
| | СТК 300x100x4x4-6000 | РП4077 | | 300x100x4x4-6000 | 29,988 |
| | СТК 400x100x4x4-6000 | РП4078 | | 400x100x4x4-6000 | 27,383 |
| Поворот 90° горизонтальный сплошной h=100 мм | ВНК 90 100 PE | РП4079 | | 100x500 | 1,658 |
| | ВНК 90 200 PE | РП4080 | | 200x500 | 1,953 |
| | ВНК 90 300 PE | РП4081 | | 300x600 | 3,129 |
| | ВНК 90 400 PE | РП4082 | | 400x700 | 4,109 |
| Поворот 45° горизонтальный сплошной h=100 мм | ВНК 45 100 PE | РП4083 | | 100x300 | 1,133 |
| | ВНК 45 200 PE | РП4084 | | 200x300 | 1,434 |
| | ВНК 45 300 PE | РП4085 | | 300x300 | 1,905 |
| | ВНК 45 400 PE | РП4086 | | 400x350 | 2,527 |

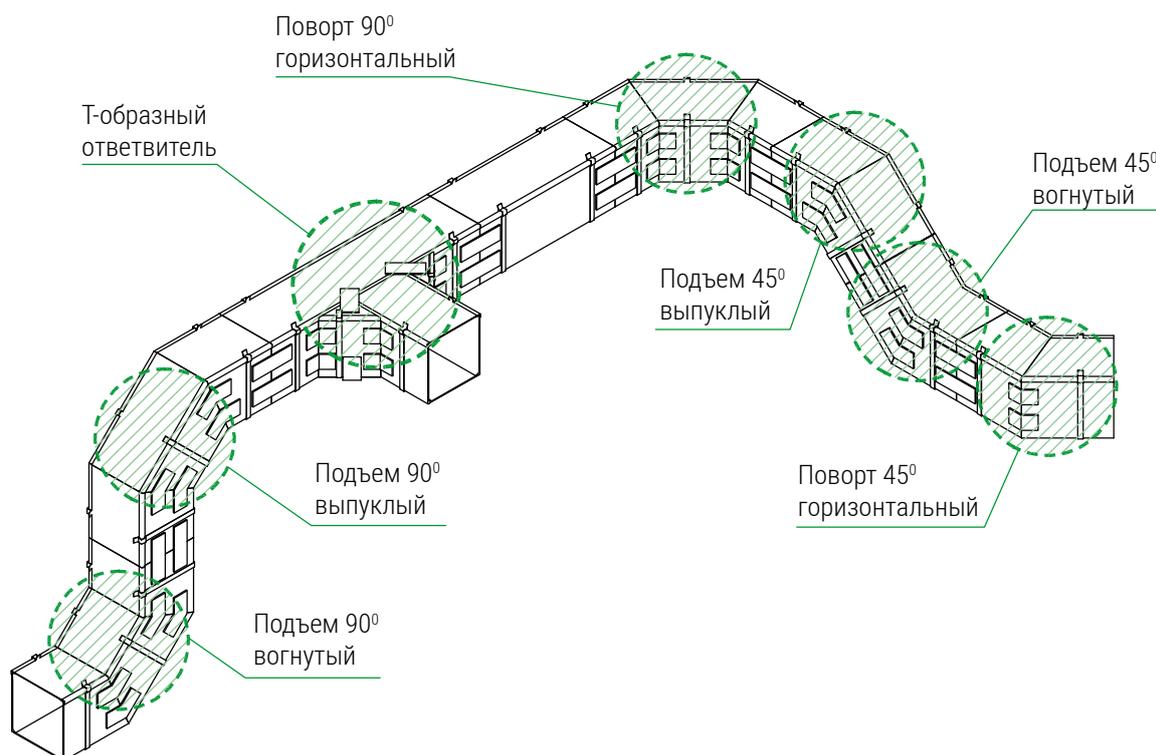
| Наименование изделия | Артикул | Код | Изображение | Размеры АхВхСхD, мм | Примерный вес шт., кг |
|--|---------------|--------|-------------|---------------------|-----------------------|
| Подъем 90° выпуклый сплошной h=100 мм | BVK 90x 100PE | РП4087 | | 500x500x100 | 1,869 |
| | BVK 90x 200PE | РП4088 | | 500x500x200 | 2,167 |
| | BVK 90x 300PE | РП4089 | | 500x500x300 | 3,075 |
| | BVK 90x 400PE | РП4090 | | 500x500x400 | 3,666 |
| Подъем 45° выпуклый сплошной h=100 мм | BVK 45x 100PE | РП4091 | | 300x300x100 | 1,001 |
| | BVK 45x 200PE | РП4092 | | 300x300x200 | 1,514 |
| | BVK 45x 300PE | РП4093 | | 300x300x300 | 2,066 |
| | BVK 45x 400PE | РП4094 | | 300x300x400 | 2,479 |
| Подъем 90° вогнутый сплошной h=100 мм | BVK 90v 100PE | РП4095 | | 500x500x100 | 1,785 |
| | BVK 90v 200PE | РП4096 | | 500x500x200 | 2,413 |
| | BVK 90v 300PE | РП4097 | | 500x500x300 | 3,475 |
| | BVK 90v 400PE | РП4098 | | 500x500x400 | 4,065 |
| Подъем 45° вогнутый сплошной h=100 мм | BVK 45v 100PE | РП4099 | | 300x300x100 | 1,197 |
| | BVK 45v 200PE | РП4100 | | 300x300x200 | 1,636 |
| | BVK 45v 300PE | РП4101 | | 300x300x300 | 2,351 |
| | BVK 45v 400PE | РП4102 | | 300x300x400 | 2,763 |
| Т-образный ответвитель вверх сплошной h=100 мм | ТНК 90 100PE | РП4103 | | 100x700x350 | 2,404 |
| | ТНК 90 200PE | РП4104 | | 200x700x350 | 2,989 |
| | ТНК 90 300PE | РП4105 | | 300x700x350 | 4,088 |
| | ТНК 90 400PE | РП4106 | | 400x700x350 | 4,549 |
| Т-образный ответвитель вниз сплошной h=100 мм | ТВК 90 100PE | РП4107 | | 100x700x350 | 2,605 |
| | ТВК 90 200PE | РП4108 | | 200x700x350 | 3,458 |
| | ТВК 90 300PE | РП4109 | | 300x700x350 | 4,753 |
| | ТВК 90 400PE | РП4110 | | 400x700x350 | 5,595 |

| Наименование изделия | Артикул | Код | Изображение | Размеры АхВхСхD, мм | Примерный вес шт., кг |
|--|------------------|--------|-------------|---------------------|-----------------------|
| Т-образный ответвитель сплошной h=100 мм | ТМК 90 100/100PE | РП4111 | | 700x400x100x100 | 2,397 |
| | ТМК 90 100/200PE | РП4112 | | 700x500x100x200 | 2,892 |
| | ТМК 90 100/300PE | РП4113 | | 700x600x100x300 | 3,654 |
| | ТМК 90 100/400PE | РП4114 | | 700x700x100x400 | 4,151 |
| | ТМК 90 200/100PE | РП4115 | | 800x400x200x100 | 2,918 |
| | ТМК 90 200/200PE | РП4116 | | 800x500x200x200 | 3,488 |
| | ТМК 90 200/300PE | РП4117 | | 800x600x200x300 | 4,342 |
| | ТМК 90 200/400PE | РП4118 | | 800x700x200x400 | 4,913 |
| | ТМК 90 300/100PE | РП4119 | | 900x400x300x100 | 3,558 |
| | ТМК 90 300/200PE | РП4120 | | 900x500x300x200 | 4,22 |
| | ТМК 90 300/300PE | РП4121 | | 900x600x300x300 | 5,178 |
| | ТМК 90 300/400PE | РП4122 | | 900x700x300x400 | 5,842 |
| | ТМК 90 400/100PE | РП4123 | | 1000x400x400x100 | 4,077 |
| | ТМК 90 400/200PE | РП4124 | | 1000x500x400x200 | 4,814 |
| | ТМК 90 400/300PE | РП4125 | | 1000x600x400x300 | 5,861 |
| | ТМК 90 400/400PE | РП4126 | | 1000x700x400x400 | 6,599 |



Крышки кабельных лотков, накладки к ним и прижимные скобы не входят в комплект поставки указанных изделий и заказываются отдельно. Для заказа комплекта крышек к артикулу и коду изделия добавить «К». Например: ТМК 90 400/400PE К (Код РП4126 К)

СПЛОШНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ (h=200 мм)



| Наименование изделия | Артикул | Код | Изображение | Размеры АхВхСхD, мм | Примерный вес шт., кг |
|--|--------------------------|--------|-------------|----------------------|-----------------------|
| Прямой участок кабельного лотка h=200 мм | СТК 200x200x3,5x3,5-3000 | РП5001 | | 200x200x3,5x3,5-3000 | 11,64 |
| | СТК 200x200x3,5x3,5-6000 | РП5002 | | 200x200x3,5x3,5-6000 | 23,28 |
| Т-образный ответвитель h=200 | ТМК 90 200x200/200 PE | РП5003 | | 800x500x200x200 | 4,769 |
| Поворот 90° горизонтальный h=200 мм | ВНК 90 200x200 PE | РП5004 | | 200x500 | 2,926 |
| Поворот 45° горизонтальный h=200 мм | ВНК 45 200x200 PE | РП5005 | | 200x300 | 2,135 |

| Наименование изделия | Артикул | Код | Изображение | Размеры АхВхСхD, мм | Примерный вес шт., кг |
|------------------------------------|--------------|--------|-------------|---------------------|-----------------------|
| Подъем 90° выпуклый h=200 мм | BVK90x 200PE | РП5006 | | 200x500 | 2,795 |
| Подъем 45° выпуклый h=200 мм | BVK45x200PE | РП5007 | | 200x300 | 2,07 |
| Подъем 90° вогнутый h=200 мм | BVK90v200PE | РП5008 | | 200x500 | 3,269 |
| Подъем 45° вогнутый h=200 мм | BVK45v200PE | РП5009 | | 200x300 | 2,307 |

Крышки кабельных лотков, накладки к ним и прижимные скобы не входят в комплект поставки указанных изделий и заказываются отдельно. Для заказа комплекта крышек к артикулу и коду изделия добавить «К».
Например: BVK45v200PE К (Код РП5009 К).

НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ЛЕСТНИЧНЫХ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ (БРН)

| Серия | Ширина лотка, мм | Нагрузка, кг/м | | |
|-------|------------------|----------------|-------|-------|
| | | L=1 м | L=2 м | L=3 м |
| KL | 100 | 170.5 | 97.0 | 70.5 |
| | 200* | 169.7 | 96.4 | 70.5 |
| | 300 | 168.9 | 95.8 | 70.5 |
| | 400* | 168.0 | 95.3 | 70.5 |
| | 500* | 167.2 | 94.7 | 70.5 |
| | 600 | 166.4 | 94.1 | 70.5 |
| СТ | 100 | 118.8 | 90.5 | 56.4 |
| | 200 | 188.8 | 118.7 | 62.7 |
| | 300* | 258.8 | 147.0 | 68.9 |
| | 400 | 328.8 | 175.2 | 75.2 |
| СТК | 100 | 132.3 | 104.7 | 65.8 |
| | 200* | 198.2 | 128.4 | 68.4 |
| | 300* | 264.1 | 152.1 | 70.9 |
| | 400 | 330.0 | 175.8 | 73.5 |

| Серия | Ширина лотка, мм | Нагрузка, кг/м | | |
|-------|------------------|----------------|-------|-------|
| | | L=1 м | L=2 м | L=3 м |
| СТР | 100* | 122.0 | 94.3 | 50.6 |
| | 200 | 191.1 | 121.1 | 58.8 |
| | 300* | 260.3 | 147.9 | 67.0 |
| | 400 | 329.4 | 174.7 | 75.2 |
| СТКР | 100 | 124.7 | 96.4 | 58.2 |
| | 200* | 191.7 | 119.2 | 61.9 |
| | 300* | 258.8 | 141.9 | 65.7 |
| | 400 | 325.8 | 164.7 | 69.4 |

*** – значения нагрузок вычислены методом интерполяции. Значения указаны с учетом коэффициента запаса 1,7.**



СБОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ КРОНШТЕЙНЫ

Настенные кронштейны предназначены для монтажа сплошных и лестничных кабельных лотков к вертикальным несущим конструкциям зданий и сооружений.

В состав кронштейна входят стойка и консоль, каждая деталь поставляется отдельно. В зависимости от проекта выбирается высота крепления консоли. Сборка конструкции осуществляется при помощи болтовых соединений.

Для крепления кронштейна к несущей конструкции необходимо использовать крепежные элементы диаметром 10 мм.

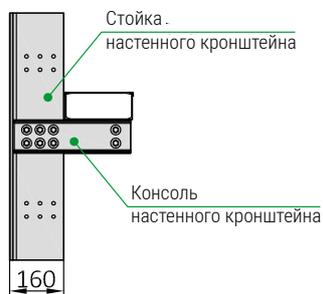
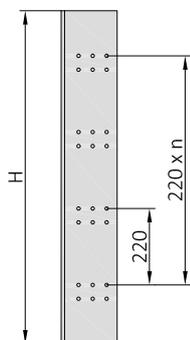
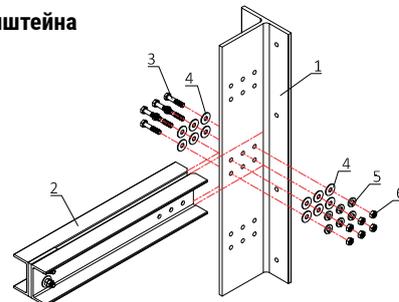


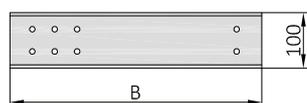
Схема сборки настенного кронштейна

1. Стойка
2. Консоль
3. Болт M10x55
4. Шайба увеличенная M10
5. Шайба пружинная M10
6. Гайка M10



Стойка настенного кронштейна

| Артикул | Код | Количество промежутков | Габарит Н, мм | Несущая способность, кг |
|----------|--------|------------------------|---------------|-------------------------|
| STB 300 | РП2004 | — | 300 | 200 |
| STB 520 | РП2005 | 1 | 520 | 400 |
| STB 740 | РП2006 | 2 | 740 | 600 |
| STB 960 | РП2007 | 3 | 960 | 800 |
| STB 1180 | РП2008 | 4 | 1180 | 1000 |



Консоль настенного кронштейна

| Артикул | Код | Ширина устанавливаемых лотков, мм | Габарит Н, мм | Несущая способность, кг |
|---------|--------|-----------------------------------|---------------|-------------------------|
| KS 100 | РП1005 | 100 | 250 | 125 |
| KS 200 | РП1006 | 200 | 350 | 170 |
| KS 300 | РП1007 | 300 | 450 | 120 |
| KS 400 | РП1008 | 400 | 550 | 250 |
| KS 500 | РП1009 | 500 | 650 | 220 |
| KS 600 | РП1010 | 600 | 750 | 200 |

СБОРНЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ ПОДВЕСЫ

Потолочные подвесы предназначены для монтажа сплошных и лестничных кабельных лотков к потолку зданий и сооружений.

В состав подвеса входят стойка и консоли, каждая деталь поставляется отдельно. В зависимости от проекта выбирается исполнение: с одной консолью или с двумя, а так же высота крепления консоли. Сборка конструкции осуществляется при помощи болтовых соединений.

Для крепления подвеса к потолку необходимо использовать крепежные элементы диаметром 10 мм.

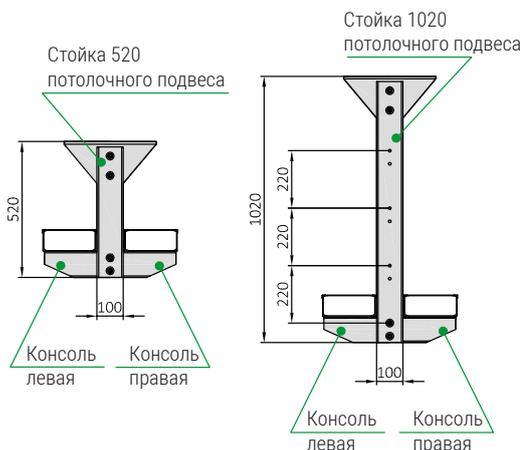
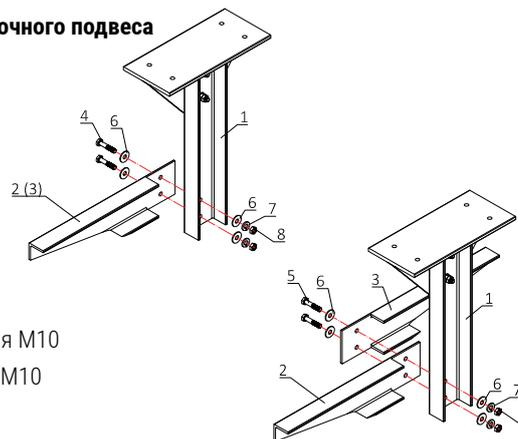
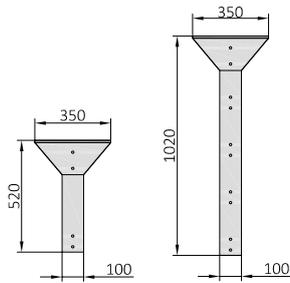


Схема сборки потолочного подвеса

1. Стойка
2. Консоль левая
3. Консоль правая
4. Болт M10x45
5. Болт M10x50
6. Шайба увеличенная M10
7. Шайба пружинная M10
8. Гайка M10

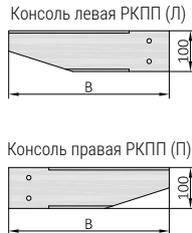




Стойка потолочного подвеса

| Артикул | Код | Расположение консолей | Несущая способность, кг |
|---------|--------|-----------------------|-------------------------|
| ST 520 | РП2009 | одностороннее | 200 |
| ST 1020 | РП2010 | одностороннее | 400 |
| ST 520 | РП2011 | двухстороннее | 600 |
| ST1020 | РП2012 | двухстороннее | 800 |

Консоль потолочного подвеса



| Артикул | Код | Ширина устанавливаемых лотков, мм | Габарит В, мм | Несущая способность, кг |
|----------------|-----------------|-----------------------------------|---------------|-------------------------|
| К 100 (KD 100) | РП1011 (РП1012) | 100 | 200 | 125 |
| К 200 (KD 200) | РП1013 (РП1014) | 200 | 300 | 125 |
| К 300 (KD 300) | РП1015 (РП1016) | 300 | 400 | 125 |
| К 400 (KD 400) | РП1017 (РП1018) | 400 | 500 | 150 |
| К 500 (KD 500) | РП1019 (РП1020) | 500 | 600 | 150 |
| К 600 (KD 600) | РП1021 (РП1022) | 600 | 700 | 150 |

СБОРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ ПОДВЕСЫ

Усиленные потолочные подвесы предназначены для монтажа сплошных и лестничных кабельных лотков к потолку зданий и сооружений. В состав подвеса входят стойка и консоли, каждая деталь поставляется отдельно. В зависимости от проекта выбирается исполнение: с одной консолью или с двумя, а так же высота крепления консоли. Сборка конструкции осуществляется при помощи болтовых соединений. Для крепления подвеса к потолку необходимо использовать крепежные элементы диаметром 10 мм.

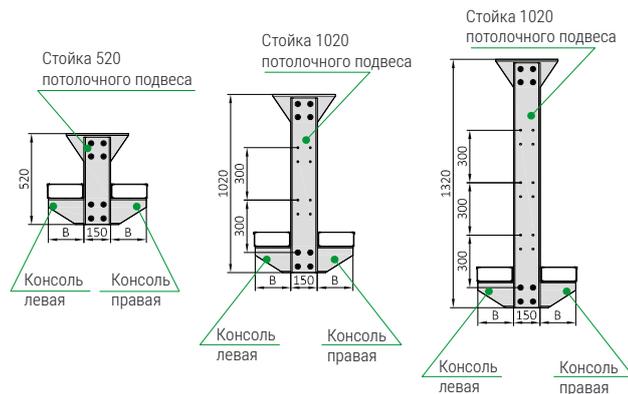
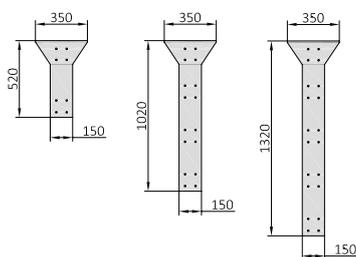
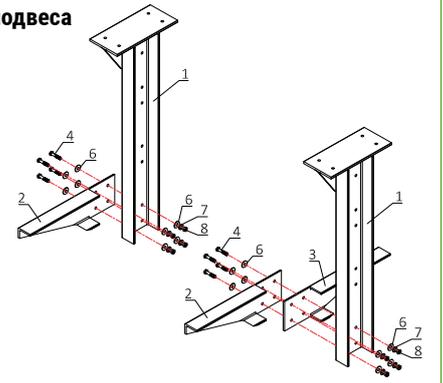


Схема сборки потолочного подвеса

1. Стойка
2. Консоль левая
3. Консоль правая
4. Болт М10х45
5. Болт М10х55
6. Шайба увеличенная М10
7. Шайба пружинная М10
8. Гайка М10



Стойка потолочного усиленного подвеса

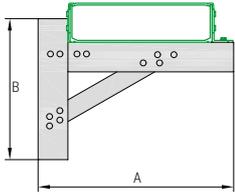
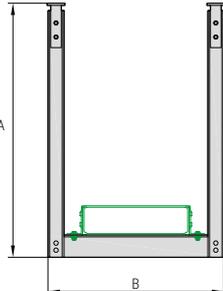
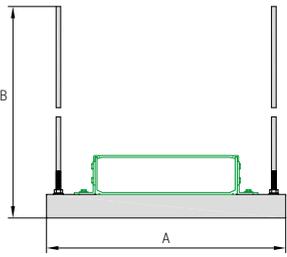
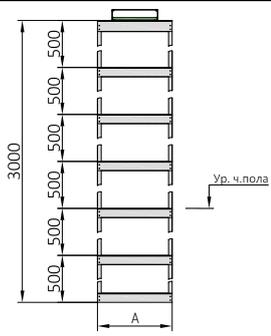
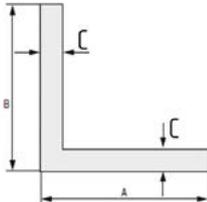
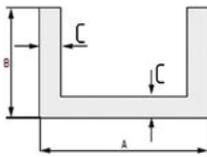
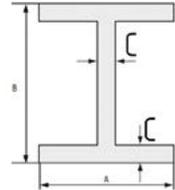
| Артикул | Код | Расположение консолей | Несущая способность, кг |
|----------|--------|-----------------------|-------------------------|
| STP 500 | РП2013 | одностороннее | 250 |
| STP 1000 | РП2014 | одностороннее | 250 |
| STP 1300 | РП2015 | одностороннее | 250 |
| STP 500 | РП2016 | двухстороннее | 500 |
| STP 1000 | РП2017 | двухстороннее | 500 |
| STP 1300 | РП2018 | двухстороннее | 500 |

Консоль потолочного усиленного подвеса



| Артикул | Код | Ширина устанавливаемых лотков, мм | Габарит В, мм | Несущая способность, кг |
|------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------|-------------------------|
| КР-100 (КР-D100) | РП1023 (РП1024) | 100 | 250 | 125 |
| КР-200 (КР-D200) | РП1025 (РП1026) | 200 | 350 | 170 |
| КР-300 (КР-D300) | РП1027 (РП1028) | 300 | 450 | 120 |
| КР-400 (КР-D400) | РП1029 (РП1030) | 400 | 550 | 250 |
| КР-500 (КР-D500) | РП1031 (РП1032) | 500 | 650 | 220 |
| КР-600 (КР-D600) | РП1033 (РП1034) | 600 | 750 | 200 |

ГОТОВЫЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ. УГОЛКИ, ШВЕЛЛЕРЫ, ДВУТАВРЫ

| Наименование изделия | Артикул | Код | Изображение | Размеры АхВхСхD, мм | Ширина устанавливаемых лотков, мм |
|----------------------|------------|--------|---|---------------------|-----------------------------------|
| Боковой кронштейн | KR-100 | РП6001 |  | 200x213 | 100 |
| | KR-200 | РП6002 | | 200x313 | 200 |
| | KR-300 | РП6003 | | 300x413 | 300 |
| | KR-400 | РП6004 | | 350x513 | 400 |
| | KR-600 | РП6005 | | 450x713 | 600 |
| Верхний кронштейн | KV-100 | РП6006 |  | 295 | 100 |
| | KV-200 | РП6007 | | 395 | 200 |
| | KV-300 | РП6008 | | 495 | 300 |
| | KV-400 | РП6009 | | 595 | 400 |
| | KV-600 | РП6010 | | 795 | 600 |
| Верхний подвес | PV-100 | РП6011 |  | 295 | 100 |
| | PV-200 | РП6012 | | 395 | 200 |
| | PV-300 | РП6013 | | 495 | 300 |
| | PV-400 | РП6014 | | 595 | 400 |
| | PV-600 | РП6015 | | 795 | 600 |
| Колонна | KF-100 | РП6016 |  | 205 | 100 |
| | KF-200 | РП6017 | | 305 | 200 |
| | KF-300 | РП6018 | | 405 | 300 |
| | KF-400 | РП6019 | | 505 | 400 |
| | KF-600 | РП6020 | | 705 | 600 |
| Уголок | L50x50 | РП6021 |  | 50x50x6 | — |
| | L105x105 | РП6022 | | 105x105x13 | — |
| Швеллер | C100x50 | РП6023 |  | 100x50x6 | — |
| | C150x70 | РП6024 | | 150x70x8 | — |
| | C200x100 | РП6025 | | 200x100x10 | — |
| Двутавр | IB 160x160 | РП6026 |  | 160x160x10 | — |
| | IB200x200 | РП6027 | | 200x200x15 | — |

АКСЕССУАРЫ

| Наименование изделия | Артикул | Код | Изображение | Размеры, мм |
|--|---------|--------|-------------|-------------|
| Скоба прижимная для лотка | ПСк 2 | РП6028 | | 80 |
| | ПСк 3 | РП6029 | | 100 |
| | ПСк 4 | РП6030 | | 200 |
| Заглушка торцевая | ZST 100 | РП6031 | | 100x100 |
| | ZST 200 | РП6039 | | 200x100 |
| | ZST 300 | РП6032 | | 300x100 |
| | ZST 400 | РП6040 | | 400x100 |
| Вытяжная заклепка | A2/A2 | РП6033 | | — |
| Накладка боковая для соединения лотков | H-1 | РП6041 | | 50x150 |
| | H-1м | РП6042 | | 65x240 |
| Разделитель | R-70 | РП6043 | | 70x3000 |
| | R-90 | РП6044 | | 90x3000 |

Опорные конструкции должны располагаться на расстоянии не далее 600 мм от места соединения секций. Минимальное количество опор для каждой секции - 2 шт.

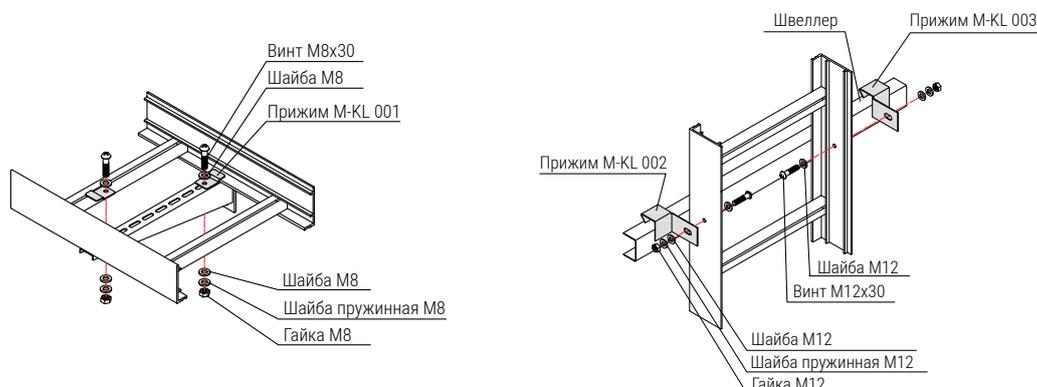
Рекомендуемые к применению материалы и инструменты

- Вытяжные заклепки применяются с корпусом из нержавеющей стали и сердечником из нержавеющей стали (A2/A2). Отверстия под заклепки должны быть с допуском 0,1-0,2 мм.
- Болты, гайки, шайбы использовать оцинкованные. Отверстия под болты должны быть с допуском 1 мм.
- Резать стеклопластиковые изделия необходимо угловой шлифовальной машиной с отрезными дисками из алюминия толщиной 1 мм.
- При необходимости демонтажа заклепок используют выкладки для выбивания заклепок. Рекомендуемый размер $d=1,6$ мм.

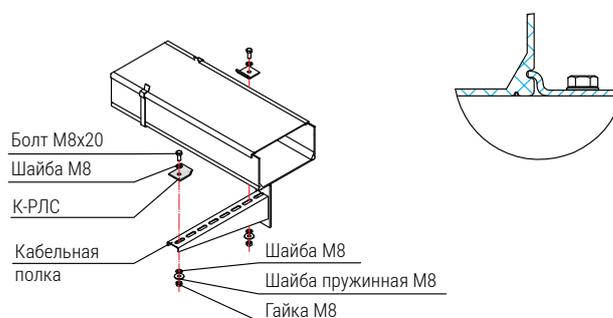
КРЕПЛЕНИЕ ЛОТКОВ К ОПОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ

Для крепления кабельных лестниц и лотков к опорным конструкциям предусмотрены стальные элементы:

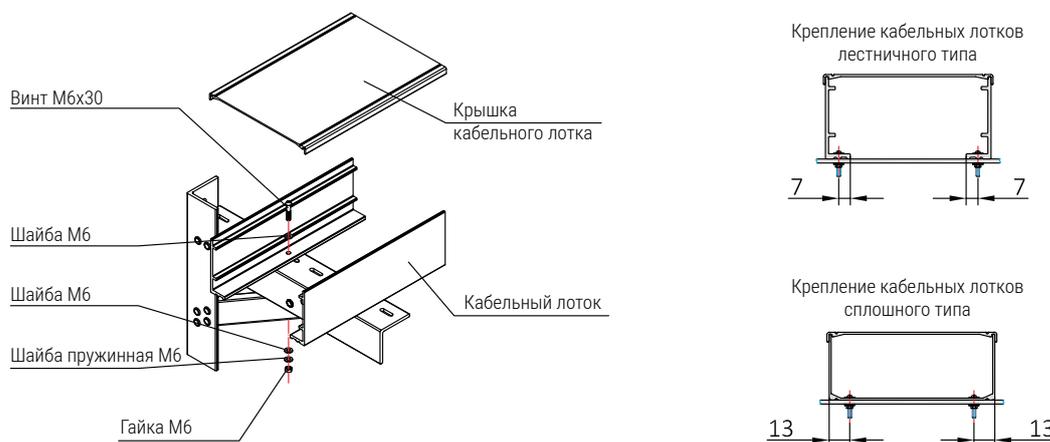
- М-КЛ 001 – для крепления к кронштейнам (Код РП6035)
- М-КЛ 002 – для крепления к швеллерам 40х40х2х2, 50х40х2х2, 60х40х2х2 по ГОСТ 8240-89 (Код РП6036)
- М-КЛ 003 – для крепления к швеллерам 40х40х2х2, 50х40х2х2, 60х40х2х2 по ГОСТ 8240-89 (Код РП6037)



Элемент крепления К-РЛС предназначен для крепления сплошных лотков к опорным конструкциям. (Код РП6038)



В целях предотвращения повреждения кабелей крепление лотков к опорным конструкциям и соединение отдельных элементов в кабельную трассу должно осуществляться при помощи винтов с полукруглой головкой, устанавливаемых изнутри изделия.



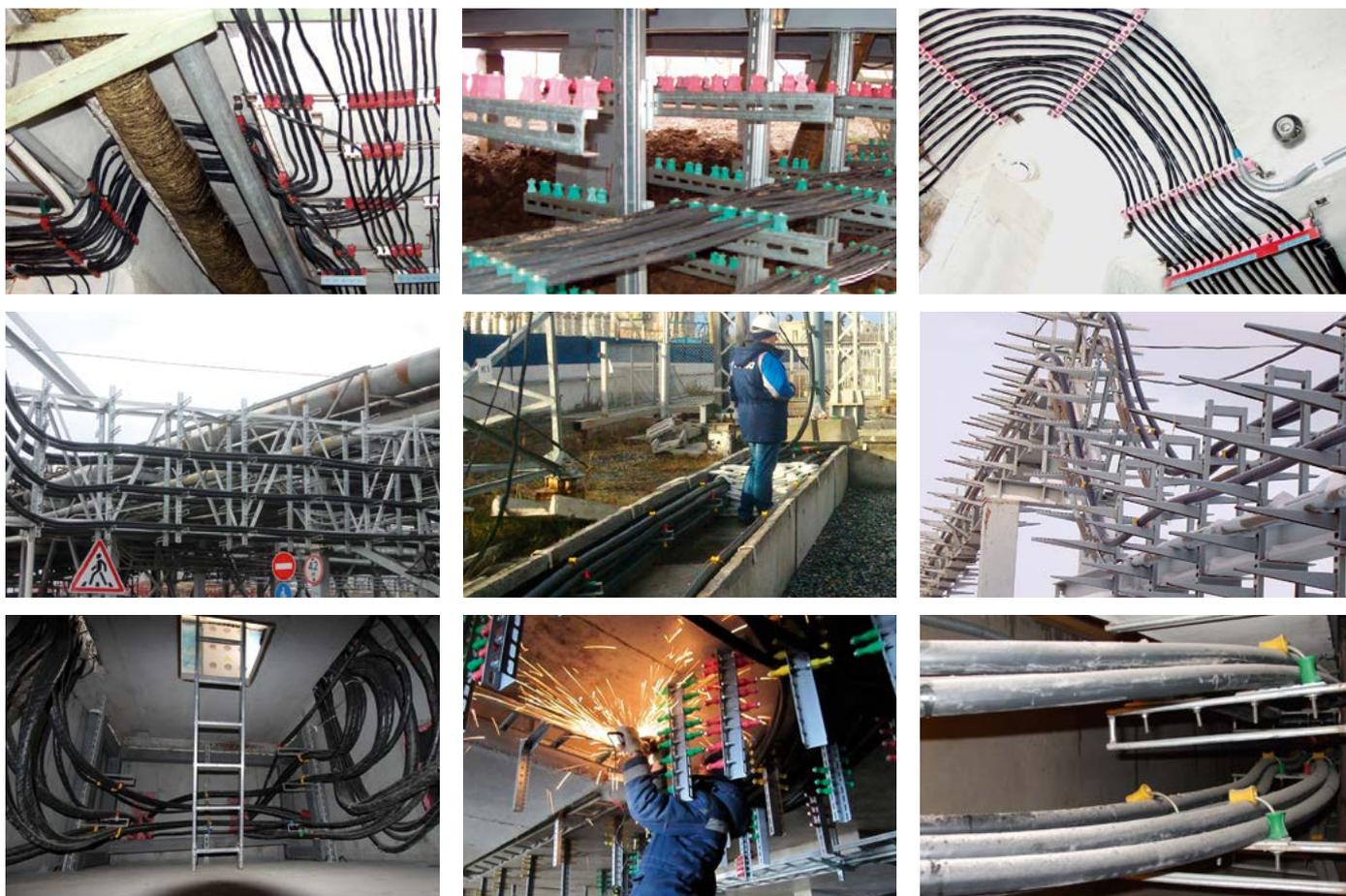
В целях предотвращения повреждения кабелей крепление лотков к опорным конструкциям должно осуществляться при помощи винтов с полукруглой головкой, устанавливаемых изнутри изделия. Соединение отдельных элементов в кабельную трассу может выполняться винтами с полукруглой головкой или вытяжными заклепками.

Материал метизов назначается в зависимости от среды установки изделий (оцинкованные, нержавеющие А2 или А4).

По умолчанию при сборке готовых переходных элементов во всех сериях кабельных лотков используются вытяжные заклепки с корпусом из нержавеющей стали и сердечником из нержавеющей стали (А2/А2).

Метизы, используемые для крепления лотков к опорным конструкциям и соединения кабельной трассы между собой, в комплект поставки не входят и заказываются отдельно. Длина крепежного элемента выбирается исходя из толщины соединяемого пакета с тем расчетом, чтобы резьбовая часть не находилась в теле материала.

Примечание: при соединении лотков накладками Н-1 используется следующий комплект метизов: винт А.М6-6gx28.48.016 ГОСТ 17473-80 (6 шт.), гайка М6 ГОСТ 5915-70* (6 шт.), шайба М6 ГОСТ 11371-78 (12 шт.); с накладками Н-1м: винт А.М6-6gx32.48.016 ГОСТ 17473-80 (8 шт.), гайка М6 ГОСТ 5915-70* (8 шт.), шайба М6 ГОСТ 11371-78 (16 шт.).



Для практического применения и использования при проектировании рекомендуем получить 2D- или 3D-чертежи в формате *.dwg для AutoCAD или базы данных для NanoCAD Электро в формате *.sdf. Для этого необходимо отправить запрос по электронной почте с темой «Чертежи» в компанию Русэнерго по адресу: info.rusenergo@mail.ru или vab.rusenergo@mail.ru, а также указать контактные данные и наименование компании.

Кроме того, специалисты нашего проектного отдела готовы предложить услуги по разработке любых технических решений с применением продукции производства Русэнерго, исходя из вашего технического задания. Также наши специалисты могут провести проверку совместимости креплений с кабеленесущими конструкциями любых отечественных и импортных производителей. Для этого Вам необходимо отправить письмо на адрес электронной почты: info.rusenergo@mail.ru или vab.rusenergo@mail.ru, в теме письма указать «Решение», к письму прикрепить чертеж сооружения, наименование производителя и марку консолей/полок, количество кабельных линий, диаметр кабеля, способ прокладки (ряд/треугольник) и обязательно указать наименование организации, должность, Ф.И.О. Все чертежи и услуги предоставляются бесплатно.

Также вы можете получить каталоги и альбомы типовых решений компании в печатной форме, отправив соответствующий запрос на электронную почту, указав адрес доставки. Доставка осуществляется бесплатно экспресс-почтой.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

614068, г. Пермь, ул. Пермская, д. 200, оф. 204
Отдел продаж: 614109, г. Пермь, ул. Нижнекурьинская, 4
тел./факс: +7 (342) 251-31-31, 251-11-75, 251-08-50
e-mail: info.rusenergo@mail.ru
www.rusenergo.perm.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ

Актуальный список официальных дилеров
указан на сайте
www.rusenergo.perm.ru



614068, Пермский край, г. Пермь
ул. Пермская, д. 200, оф. 204
тел./факс: +7 (342) 251-31-31, 251-11-75, 251-08-50
e-mail: info.rusenergo@mail.ru

