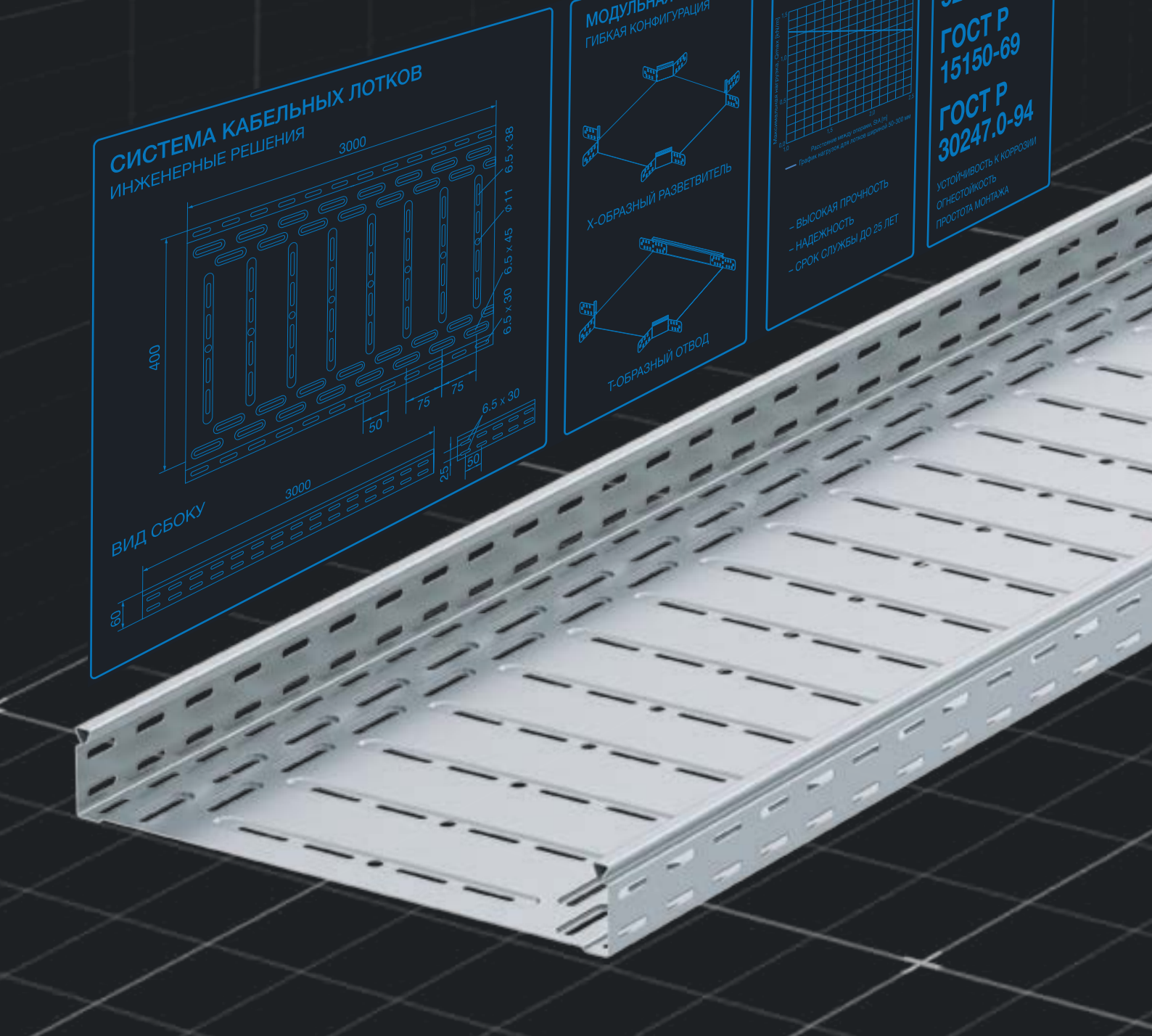
Кабеленесущие системы



A	Поперечное сечение лотка
B	Ширина
D | ∅	Диаметр
d	Толщина
F_D	Нагрузка на дюбель
G	Вес
H	Высота
H_{max}	Максимальная высота установки
IK	Шестигранный ключ
k	Внутренний шестигранник
L	Длина
L_{min}	Минимальная длина
I_y	Момент инерции относительно оси Y
I_z	Момент инерции относительно оси z
M	Крутящий момент
I	Емкость
P	Нагрузка
P_{max}	Безопасная рабочая нагрузка (БРН)
P_{zul}	Допустимая нагрузка
R	Радиус
StA	Расстояние между опорами
SW	Размер ключа
t	Толщина материала
T	Глубина
E	Нержавеющая сталь V2A (AISI 304, 1.4301)
E4	Нержавеющая сталь V4A (AISI 316 L, 1.4571/1.4404)
F	Сталь, оцинкованная методом погружения, ГОСТ 9.307
GV	Оцинкованная сталь DIN EN ISO 4042
PA	Полиамид
PE	Полиэтилен
PVC	Поливинилхлорид
S	Сталь, оцинкованная методом Сендзимира, ГОСТ 14918

О компании 04

Безопасность и сертификация 08

Референсные объекты 12

Техническая информация 15

Листовые лотки 29

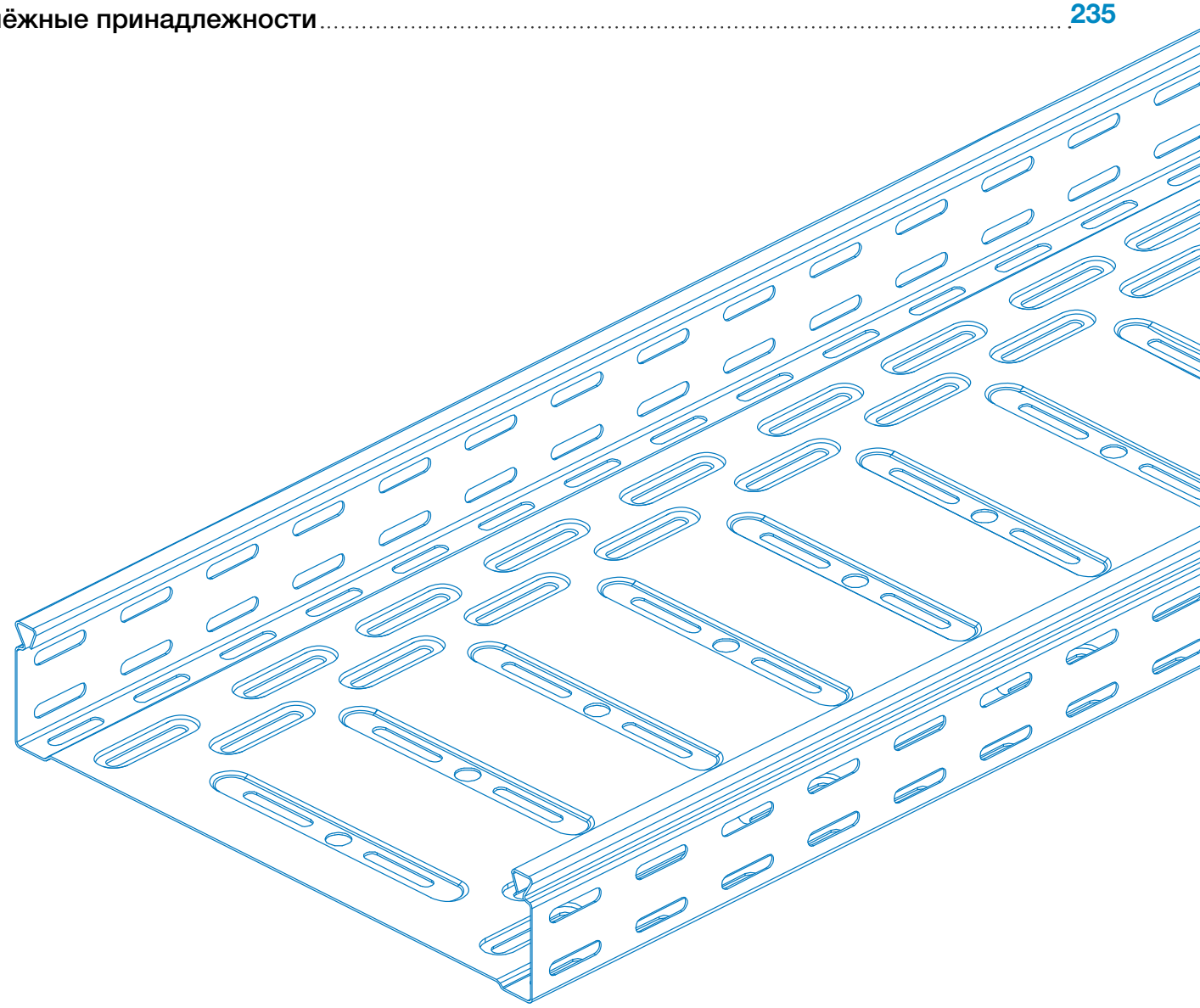
Лестничные лотки 99

Лотки для больших пролетов 136

Вертикальные лотки 165

Монтажные конструкции 183

Крепёжные принадлежности 235



ООО «ПИК-ЭНЕРГО»
– российский производитель кабеленесущих систем для инженерных сооружений.

10
лет офиц. представитель PUK Group

>60
специалистов в команде

17
лет на рынке

100%
локализация производства в России

2014 г.
открытие собственного производства

Постоянное внедрение новых решений способствует непрерывной работе по модернизации оборудования, поэтому парк производственных линий постоянно обновляется.

С момента перехода производственной площадки под контроль российского топ-менеджмента были привлечены значительные инвестиции.

Это позволило увеличить производственные мощности и полностью локализовать производство систем кабеленесущих конструкций.

Удобное расположение рядом с основными федеральными трассами облегчает вопросы логистики.





Liebe Kollegen und Partner!

Когда мы с женой основали компанию ПИК-Энерго в 2009 году, я еще не понимал, насколько интересно и разнообразно может быть производство незнакомого многим продукта под названием «кабеленесущие системы».

С тех пор наша компания вместе с нашими партнерами находится в ежедневном поиске путей развития и баланса между надежностью, функциональностью и экономической разумностью.

В нашем нестабильном мире особенно важно иметь возможность для развития локального производства и тем самым внести свой вклад в стабильность жизни своих сотрудников и их семей в России.

Хоть мир и крутится дальше, мы свое производство и проектирование основали именно на немецких технологиях и инженерных стандартах.

В нашем каталоге вы найдёте решения, которые проверены годами на промышленных объектах всех сложностей по всей России, и которые обеспечат высокую скорость и точность монтажа.

Наша команда поддержит вас на всех этапах, от проектирования до эксплуатации на объекте, таким образом ПИК-Энерго станет вашим надежным партнером, а не просто продавцом кабеленесущих систем!

С уважением, Михаэль Зафт
Генеральный директор ООО «ПИК-ЭНЕРГО







Надежные проверенные поставщики сырья и материалов



Современное автоматизированное оборудование



Бережное и ответственное хранение продукции на складе



Аккуратные погрузочно-разгрузочные работы



Производство ПИК-ЭНЕРГО сертифицировано по ISO 9001



Консультация

Наши инженеры с многолетним опытом реализации проектов на российском и международном рынках обеспечат консультационную поддержку по кабеленесущим системам и решениям:

- Подбор и адаптация систем под требования проекта;
- Оптимизация спецификаций без потери эксплуатационных характеристик;
- Разработка нестандартных технических решений.

Проектирование

Проектирование кабеленесущих конструкций с учётом нормативных требований, условий безопасной эксплуатации, оптимизации бюджета и технологичности монтажа:

- Экспертная оценка проектных решений;
- Проработка отдельных узлов и сложных участков;
- Разработка уникальных изделий с полным пакетом необходимой документации и схемой монтажа;
- Комплексное проектирование объектов любой категории сложности.

Шеф-надзор

Обладая всеми необходимыми навыками и сертификатами, опытные специалисты будут прикреплены непосредственно к вашему объекту и будут нести ответственность за результат. Таким образом, достигается высочайшее качество всей системы кабельных трасс.



Система менеджмента качества

Мы гарантируем качество нашей продукции и безопасность её применения, опираясь на систему постоянного контроля и сертификации.

Соответствующие стандартам методы испытаний дополнены собственным производственным контролем, который основан на подробных технических требованиях к рабочему процессу, технологиям и испытаниям, которые являются составными частями системы управления качеством.

Технические характеристики изделий, произведённых в России, не уступают техническим характеристикам немецких аналогов и сертифицированы в соответствии с системой менеджмента качества.



ГОСТ Р 52868-2021



ГОСТ Р 1515069



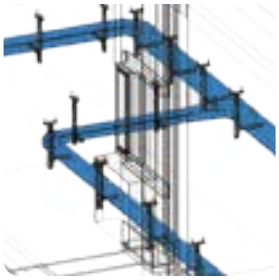
ГОСТ Р 57351-2016,
ГОСТ Р 52868-2021



ГОСТ Р 30546.1-98,
ГОСТ Р 30546.2-98

Проверено на прочность. Соответствует требованиям ГОСТ

Для тестирования допустимых нагрузок мы используем специализированный стенд для проверки элементов кабельной трассы по строгим критериям ГОСТ Р 52868



Плагин для REVIT

Удобный инструмент для подбора, проектирования и автоматического создания спецификации кабеленесущих систем и монтажных конструкций в Autodesk Revit.

Модели и чертежи для САПР

Библиотека готовых моделей, чертежей и динамических блоков ускоряет процесс проектирования и упрощает интеграцию продукции в проект.

Точность и скорость в подборе аналогов

Оперативный и точный подбор продукции ПИК-ЭНЕРГО по вашей спецификации

Альбомы типовых решений

Альбомы содержат подробные чертежи, схемы монтажа и основные узлы соединений для быстрого внедрения во всех ваших проектах



Для промышленных объектов



Для коммерческих объектов



Для гражданских объектов

Скачайте плагин, модели и альбомы типовых решений

в разделе «База знаний» на сайте www.pik-energo.ru

или отсканируйте QR код при помощи камеры сматрфона



Листовые лотки

Применяются в гражданском и промышленном строительстве для прокладки внутри и снаружи зданий.

Тип: **перфорированный / неперфорированный, стандартный / тяжелый**
Высота борта, мм: **35 / 60 / 85 / 110**
Ширина, мм: **50 / 100 / 200 / 300 / 400 / 500 / 600**
Длина лотка, мм: **3000**



Лестничные лотки

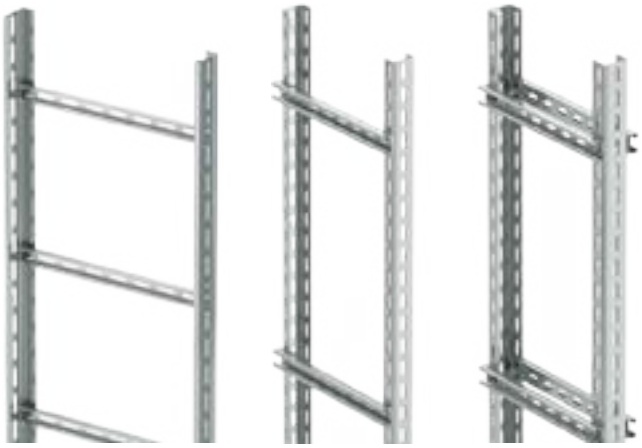
Используются в промышленном строительстве для прокладки средних и высоконагруженных трасс.

Тип: **стандартный / тяжелый**
Высота борта, мм: **60 / 100**
Ширина, мм: **200 / 300 / 400 / 500 / 600**
Длина лотка, мм: **3000 / 6000**



Вся стальная продукция доступна в следующих исполнениях:

- цинкование по методу Сендзимира;
- горячее цинкование методом погружения
- нержавеющая сталь AISI 304 и AISI 316L;
- порошковая окраска;
- полимерное покрытие (PL)



Вертикальные лотки

Предназначены для организации вертикальных секций подъемов кабельных трасс в промышленном строительстве.

Способ крепления: **к потолку / к полу / к стене**
Ширина, мм: **200 / 300 / 400 / 500 / 600 / до 1200**
Длина лотка, мм: **3000 / 6000**



Лотки для больших пролётов

Предназначены для организации трасс с высокими нагрузками, а также для безопорных пролётов до 10-12 метров с несущей способностью **до 100 кг/м.**

Тип: **перфорированные / лестничные**
Высота борта, мм: **120 / 150**
Ширина, мм: **200 / 300 / 400 / 500 / 600**
Длина лотка, мм: **6000**



Монтажные системы

Широкий ассортимент кронштейнов, консолей, подвесов, профилей, шпилек и аксессуаров позволяют выполнить монтаж кабельной трассы к любым типам плоскостей (потолкам, стенам, стальным балкам и т.п.)



Огнестойкие кабельные линии

ОКЛ

Полный спектр огнестойких изделий, аксессуаров и типовых решений позволяет смонтировать трассы, отвечающие всем требованиям ГОСТ Р 53316, класс Е90.



Нефть, газ, химия

СВОБОДНЫЙ
Амурский ГПЗ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
Северный поток-2
Завод химических реагентов ЕвроХим Северо-Запад-2

ТОБОЛЬСК
Тобольск-Полимер
ЗапСибНефтехим

КРАСНОДАР
Афипский НПЗ

ЯРОСЛАВЛЬ
Ярославский НПЗ

УХТА
Ухтинский НПЗ

АНАДЫРЬ
Баимское месторождение

ТОМСК
Томский НПЗ

СЕВЕРСК
Сибирский Химический Комбинат

НОРИЛЬСК
Норильский Никель

МУРМАНСК
Завод по утилизации отходов (РОСАТОМ)

ЗЕЛЕНОГРАД
Завод Эр Ликид



БЕРЕЗНИКИ
УралКалий
Усольский Калийный комбинат, ЕвроХим

НОВОМОСКОВСК
Новомосковский Азот, ЕвроХим

КОВДОР
Ковдорский ГОК, ЕвроХим

КОТЕЛЬНИКОВО
Гремячинский ГОК, ЕвроХим

АПАТИТЫ
ФосАгро
Акрон

ЧЕРЕПОВЕЦ
ФосАгро

ВОЛХОВ
ФосАгро

НИЖНЕКАМСК
Нижнекамскнефтехим

НОВОСИБИРСК
Коченевский НПЗ (ВПК-ОЙЛ)

ОМСК
Омский НПЗ

ЖЕЛЕЗНОГОРСК
Михайловский ГОК

ГУБКИН
Лебединский ГОК



Энергетика

МОСКВА И МО
Подстанции 500 кВ: «Очаково», «Ногинск», «Западная»

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
Подстанция «Центральная»
Подстанция «Юго-западная»

СОЧИ
Подстанция «Имеретинская»

КАЗАНЬ
Подстанция «Южная»

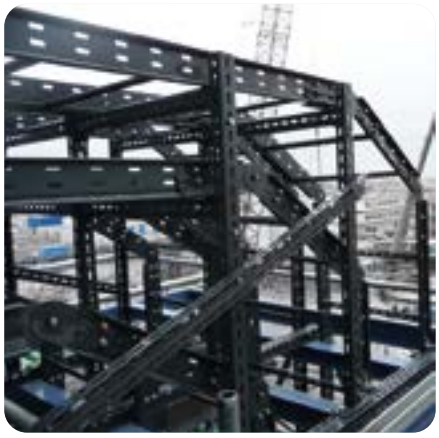
ЭКИБАСТУЗ, КАЗАХСТАН
Экибастузская ГРЭС-1

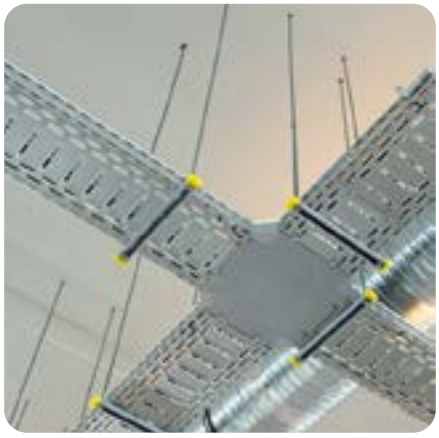
Инфраструктура

МОСКВА И МО
Электродепо Южное-Братеево, Южное, Выхино
МФДК Василиса Кожина
БЦ «Шервуд Премьер»
Инновационный центр СКОЛКОВО
Офис SIEMENS
Офис ЛАБ. КАСПЕРСКОГО
АО «ГАЗПРОМ Космические системы»
ЦОД СБЕРБАНК
Офис Mail.Ru Group

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
МФК Лахта
ТРК «Голливуд»

ДРУГИЕ ГОРОДА РОССИИ
Магазины МЕДИАМАРКТ
Объекты ИКЕЯ







Промышленность

НИЖНИЙ ТАГИЛ
ЕВРАЗ НТМК

ПОДОЛЬСК
ПМЗ

ТУЛА
Косогорский металлургический завод
Тула Цемент (HeidelbergCement)
Фабрика Unilever

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
Фабрика ОРИМИ
АО «НПО ГОИ ИМ. С.И. ВАВИЛОВА»

САМАРА
Самарский металлургический завод
Молочный комбинат «DANON-Самаралакто»

САРАТОВ
АО «Саратовский радиоприборный завод»

САХАЛИН
Угольный морской порт Шахтерск
Водозабор «Южный»

КРАСНЫЙ СУЛИН
Сулинский металлургический завод

ЕКАТЕРИНБУРГ
УРАЛМАШ

ШАРЬЯ
Деревообр. завод Kronostar

ОМСК
Омский завод полипропилена «Полиом»

ОТРАДНЫЙ
Деревообр. завод TARKETT

ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД
Деревообр. завод FLEIDERER

УВА
Увадрев-Холдинг. Завод по производству ДСП

НОВОНИКОЛАЕВСКИЙ
Алексиковский элеватор

ЧЕЛЯБИНСК
Челябинский цинковый завод

ШУЯ
Деревообр. завод EGGER

ГАГАРИН
Деревообр. завод EGGER

ИЖЕВСК
Милком (Ижмолоко)

СЫКТЫВКАР
Лесопромышленный комплекс MONDI

ТОРЖОК
Деревообр. завод Талион Терра

НИЖНИЙ НОВГОРОД
Группа ГАЗ

КАЛУГА
Завод VOLKSWAGEN
Завод VOLVO
Завод SAMSUNG

ЕЛАБУГА
Завод VOLKSWAGEN

ВЛАДИМИР
Фабрика FERRERO

ДЗЕРЖИНСК
Завод Liebherr

МОСКВА И МО
Завод Микрон
Завод Ангстрем

Череповец
Северсталь. Комплекс цеха по производству окатышей

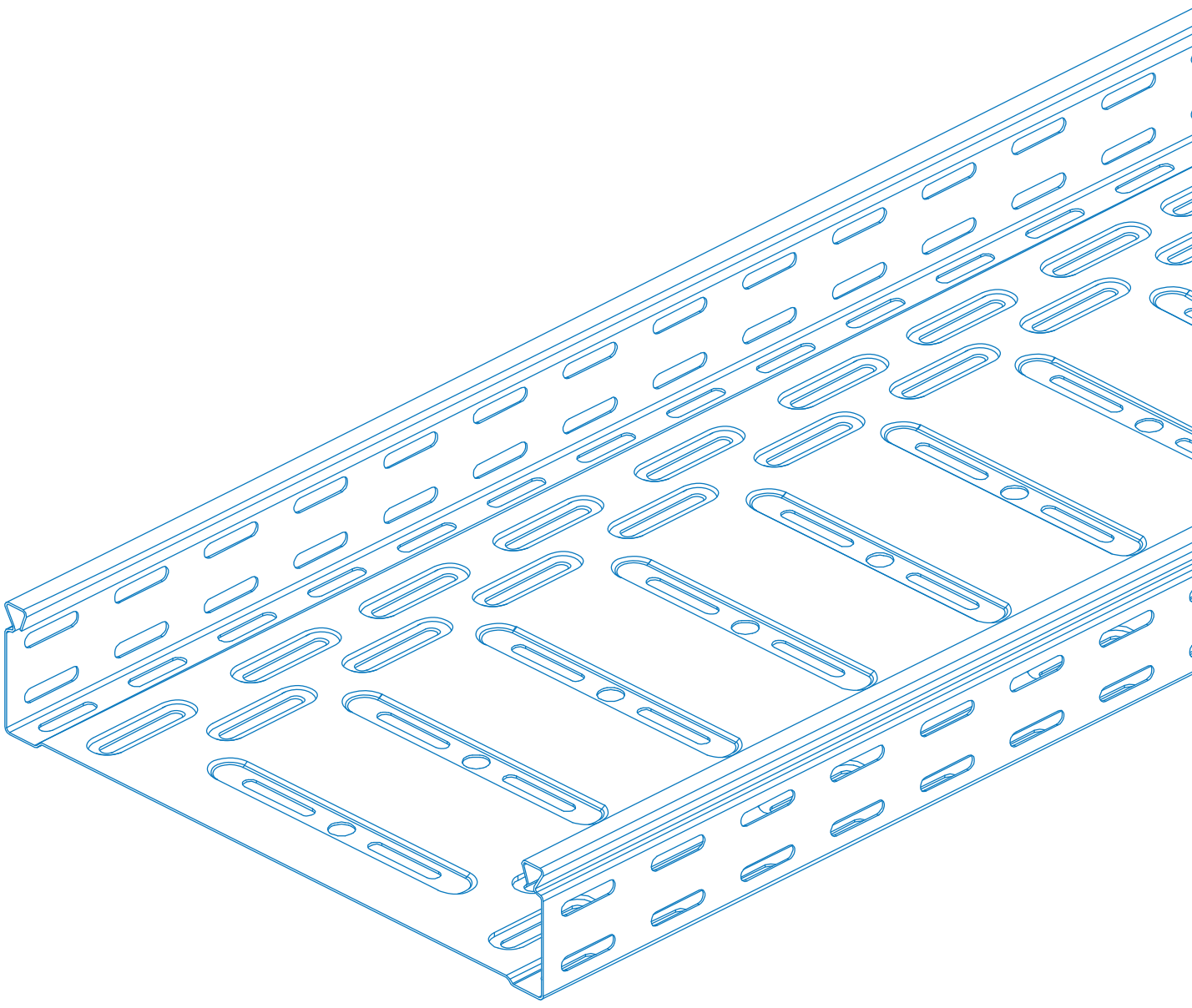
БУХАРА, УЗБЕКИСТАН
Кнауф-Гипс

Техническая информация

Защита от коррозии 16

Выбор несущей конструкции 18

Анкерные шины 28



Технические указания:

- информирование о мерах антикоррозионной защиты и свойствах материала;
- помощь при выборе продукции, соответствующей случаю применения;
- информирование о возможных специальных исполнениях продукции.

Чтобы упростить Вам работу с каталогом, применяются условные обозначения, которые поясняются ниже; все условные обозначения Вы можете найти на странице 2.

Если у Вас возникнут дополнительные вопросы технического характера или вопросы, связанные с возможностями поставки нестандартных материалов для монтажа, мы всегда готовы предоставить консультацию наших специалистов.

Мы сохраняем за собой право вносить технические изменения без предварительного уведомления.

Антикоррозионная защита

Перед выбором подходящих кабеленесущих систем необходимо всегда обращать внимание на условия воздействия коррозии на месте применения, после чего определять вид антикоррозионной защиты.

Для монтажа в нормальных условиях окружающей среды в качестве средства антикоррозионной защиты для стали хорошо зарекомендовали себя цинковые покрытия.
Однако с течением времени под действием различных климатических факторов защитный цинковый слой уменьшается. Скорость потери цинка для различных окружающих сред представлена в следующей таблице:

Факторы воздействия окружающей среды и коррозионные риски

Категория коррозионности	Ежегодная эрозия, мкм/год	Типичная окружающая среда	
		снаружи	внутри
C1 незначительная	>0,1	-	отапливаемые здания, например, офисы, магазины, школы, гостиницы
C2 малая	>0,1 до 0,7	атмосфера с незначительным загрязнением, например, сельская местность	неотапливаемые здания с образованием конденсата: склады, спортзалы
C3 умеренная	>0,7 до 2,1	городская и промышленная атмосфера, умеренное загрязнение	производственные помещения с высокой влажностью, например, прачечные, пивоварни, молокозаводы
C4 сильная	>2,1 до 4,2	умеренное загрязнение с умеренной концентрацией солей	химические установки, бассейны
C5 очень высокая (промышленность)	>4,2 до 8,2	промышленные зоны с высокой влажностью и агрессивной атмосферой	здания и помещения с почти постоянной конденсацией и сильным загрязнением
CX экстремально высокая	>4,2 до 8,2	прибрежные и шельфовые зоны с высокой концентрацией солей	здания и помещения с почти постоянной конденсацией и сильным загрязнением

(Источник: ГОСТ ISO 9223.

Умножив скорость потери на планируемый срок службы установки, получаем необходимую толщину цинкового слоя. Компания ПИК-ЭНЕРГО предлагает три вида цинкового покрытия, отличающиеся толщиной слоя, адгезией и внешним видом.

Z GV Гальваническое цинкование ГОСТ ISO 4042 (DIN EN ISO 4042)

Подлежащие покрытию мелкие детали находятся в электролизной ванне, в которой ионы цинка равномерно оседают на материал, подвергаемый цинкованию. Образуется светлый глянцевый слой цинка толщиной примерно 5 мкм, который защищается от износа путем последующей обработки.

В каталоге продукции данное исполнение обозначено символом GV (гальваническое цинкование). Эти изделия применяются с деталями, оцинкованными по методу Сендзимира.

S Горячее цинкование по методу Сендзимира ГОСТ 14918 (DIN EN 10346)

Полоса стали (толщина < 2,0 мм) покрывается цинком на прокатном стане (проходной метод). Образуется равномерный и прочно прилегающий слой цинка средней толщиной 19 мкм.

Повреждение цинкового слоя при резке, пробивке и сверлении отверстий не вызывает распространения коррозии, т. к. прилегающий цинк под воздействием влажности (воздуха) переходит в раствор, и на непокрытых поверхностях среза образуется сероватый защитный слой гидроксида цинка.

F Горячее цинкование методом погружения ГОСТ 9.307 (DIN EN ISO 1461)

Подлежащие цинкованию детали после изготовления погружаются в расплавленный цинк (около 450 °C). В результате химических реакций возникают различные сплавы цинка с железом, прочно связанные со стальной центральной частью. Эти сплавы обычно покрыты слоем «чистого цинка».

Однако в зависимости от скорости реакции, состава стали, продолжительности погружения, режима охлаждения и т. д., также возможно «прорастание» сплавов цинка с железом. Поэтому внешний вид поверхности варьируется от светлого глянцевого до темного матового. При этом толщина цинкового слоя и его стойкость к коррозии остаются неизменными.

Во влажной среде, прежде всего, на новых цинковых поверхностях, образуется цинк гидроксид карбонат (т. н. белая ржавчина). Это образование не влияет на антикоррозионную защиту. Поверхности среза необходимо защищать цинковой краской (см. главу «А»).

Согласно ГОСТ 9.307 DIN EN ISO 1461, средняя толщина слоя для стальных и не центрифугированных деталей составляет, не менее:

45 мкм	для материала толщиной < 1,5 мм;
55 мкм	для материала толщиной > 1,5, но < 3 мм;
70 мкм	для материала толщиной > 3, но < 6 мм.

Согласно ГОСТ 9.307 DIN EN ISO 1461, средняя толщина слоя для центрифугированных деталей (включая литые детали) составляет, не менее:

45 мкм	для материала толщиной < 3 мм;
55 мкм	для материала толщиной > 3 мм.

Стандарт ГОСТ 9.307 DIN EN ISO 1461 в основном соответствует стандартам:

Великобритания	BS EN ISO 1461;
Франция	EN ISO 1461;
США	NEN EN 1461.

Все типы кабельных лотков и средние/тяжелые несущие системы по условиям производства могут поставляться в горячеоцинкованном исполнении в погружной ванне.

E Нержавеющая сталь

В связи с тем, что нержавеющая сталь обладает такими преимуществами, как высокая коррозионная устойчивость, легкость очистки поверхности, возможность вторичной переработки и противопожарными свойствами, в качестве материала все чаще выбирают нержавеющую сталь. Она широко применяется, прежде всего, в химической, бумажной, текстильной и пищевой промышленности, в очистных сооружениях, нефтеперерабатывающих предприятиях, туннельных печах и в шельфовой нефтедобыче.

Несмотря на высокий уровень начальных инвестиций, нержавеющая сталь часто рассматривается как самая экономичная альтернатива на весь срок службы кабеленесущей системы. Так как в случае недостаточной антикоррозионной защиты можно столкнуться с серьёзными расходами на ремонт (остановка производства, перенос кабельных нагрузок, замена деталей).

По сравнению с различными пластмассами нержавеющая сталь отличается прочностью, термостойкостью и огнеупорностью, а также отсутствием выделений в случае пожара или при механической обработке.

Обычно применяется материал марки 1.4301 с условным обозначением X5CrNi 18-10 согласно EN 10088 - допущен Немецким институтом строительных технологий в Берлине, общий допуск строительного надзора Z-30.3-6.

Соответствие стандартам:

EN 10088-2	1.4301 X5CrNi 18-10
AISI	304
UNS	S 30400
BS	304 S31
AFNOR	Z7CN 18-09
DIN	17441

Компания ПИК-ЭНЕРГО предлагает широкий ассортимент продукции из нержавеющей стали: держатели консолей, консоли, лотки листовые и лестничные лотки, вертикальные и для больших пролётов, соответствующий крепеж и хомуты для крепления кабеля. Резьбовой крепеж соответствует группе сталей А2 (согласно DIN ISO 3506).

E4 Исполнение из нержавеющей стали опционально доступно также из материала марки 1.4571, с условным обозначением X6CrNiMoTi17-12-2 (согласно EN 10088-2). Резьбовой крепеж соответствует группе сталей А4 (согласно DIN ISO 3506).

Соответствие стандартам:

EN 10088-3	1.4404 X2CrNiMo 17-12-2
AISI	316 L
UNS	S 31603
BS	316 S 11
AFNOR	Z3CND17-11-02/ Z3CND 17-12-02/
DIN	1.4404

По запросу поставляются изделия из нержавеющей стали № 1.4571 с кратким обозначением X6CrNiMoTi17-12-2 (согласно EN 10088-2).

Крепёжные принадлежности соответствуют группе стали А4 (согласно DIN ISO 3506). Качество этой стали соответствует требованиям следующих стандартов: EN 10088-2 : 1.4571 X6CrNiMoTi 17-12-2 AISI : 316 Ti

PL Полимерные покрытия

Для применения в условиях агрессивного воздействия среды на цинковые покрытия (pH < 6 или > 12,5) или для цветного обозначения отдельных элементов по желанию заказчика возможна поставка оцинкованной продукции с полимерным покрытием (например, из эпоксидной или полиэфирной смолы).

Кабельные лотки

Выбор зависит от следующих параметров:

1. Количество или объем кабеля, который должен нести кабельный лоток (емкость и размер кабельного лотка).
2. Масса кабеля, которую должен нести кабельный лоток (тип кабельного лотка).
3. Расстояние между опорными точками кабельного лотка (несущая способность кабельного лотка).

к п. 1 «Емкость / полезное сечение»

Если объем кабеля (тип, размеры, количество кабеля) неизвестен, для его оценки может служить таблица 1: для кабеля каждого конкретного размера занимаемая им площадь умножается на число таких кабелей и, таким образом, определяется общая сумма.

Полученный результат является площадью минимального поперечного сечения (A) кабельного лотка (которую, возможно, следует умножить на коэффициент запаса).

В любом случае, следует руководствоваться действующими нормативными документами по прокладке кабельных лотков.

Таблица 1:
Площадь, занимаемая кабелем NYY

Кабель NYY	Диаметр (мм)	Занимаемая площадь одного кабеля, см² (округленно)	Количество кабелей		
4 x 1,5	12,5	1,5	X	=	
4 x 2,5	14	1,8	X	=	
4 x 6	16,5	3,0	X	=	
4 x 16	22	5,0	X	=	
4 x 35	31	12,0	X	=	
4 x 70	41	16,0	X	=	
		A		≥ Σ	см²

(источник: EN ISO 12944-2)

Полезное сечение (A) каждого кабельного лотка указано в каталоге. В случае необходимости следует параллельно проложить несколько кабельных лотков.

к п. 2 «Тип кабельного лотка / масса кабеля»

Если общая масса кабеля неизвестна, для ее оценки может служить таблица 2: для кабеля каждого размера масса кабеля умножается на количество таких кабелей и определяется общая сумма. Результат является расчетной кабельной нагрузкой (Q).

Все характеристики несущей способности, указанные в каталоге, относятся к соответствующему продукту. Несущая способность смонтированной системы зависит от конкретной конфигурации и, в частности, от распределения нагрузки в элементах конструкции.

Таблица 2:
Масса кабелей типа NYY

Кабель NYY	Вес кабеля, Н/м (округленно)	Количество кабелей	
4 x 1,5	2,3	x	=
4 x 2,5	3,0	x	=
4 x 6	5,2	x	=
4 x 16	11,0	x	=
4 x 35	22,0	x	=
4 x 70	41,0	x	=
			Q = Σ /м

Однако, с точки зрения безопасности, ключевой является максимально возможная кабельная нагрузка. Она рассчитывается путем умножения емкости на удельную массу кабеля*. Результат (Q_{LK}) указан в каталоге для каждого кабельного лотка.

* Тип кабельного лотка	Кабель	Удельная масса кабеля
Лестничный лоток	Силовой кабель (Q_{LK})	2,8 Н/м на 1 см²
Листовой лоток	Кабель управления (Q_{SK})	1,5 Н/м на 1 см²
Проволочный лоток		

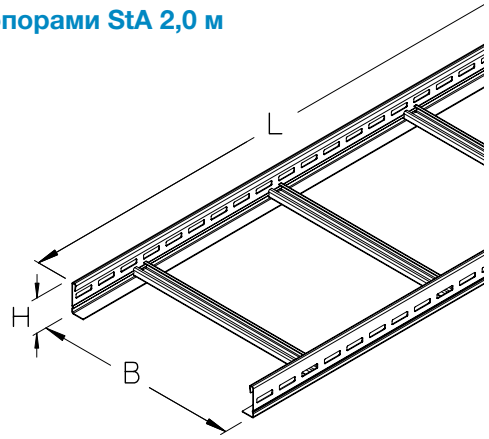
к п. 3 «Несущая способность / расстояние между опорами (StA)»

Рекомендуемое стандартное расстояние между опорами составляет 1,5 м. Однако, исходя из имеющихся возможностей для крепления (опоры, прогоны и т. д.), можно значительно увеличить возможное расстояние между опорами (до 10 м).

По диаграммам распределения нагрузки на кабельные лотки можно определить, какую максимальную нагрузку (Qmax) кабельный лоток может надежно нести при заданном расстоянии между опорами.

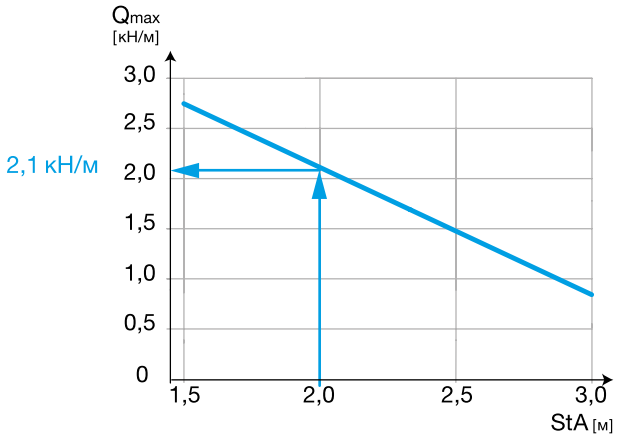
Пожалуйста, ознакомьтесь со следующими примерами расчета!

Определение дополнительной нагрузки на примере лотка LGG 60-40 при расстоянии между опорами StA 2,0 м



LGG 60 Кабельный лоток лестничного типа, высота H = 60 мм

Артикул	H мм	B мм	L мм	A см²	Q_{SK} кН/м	G кг/м
S | F | E						
LGG 60-20	60	200	6000	81	0,23	2,64
LGG 60-30	60	300	6000	122	0,34	2,87
LGG 60-40	60	400	6000	162	0,45	3,1
LGG 60-50	60	500	6000	203	0,57	3,33
LGG 60-60	60	600	6000	243	0,68	3,56



Разность между максимально допустимой нагрузкой и возможной кабельной нагрузкой равна максимально допустимой дополнительной нагрузке:

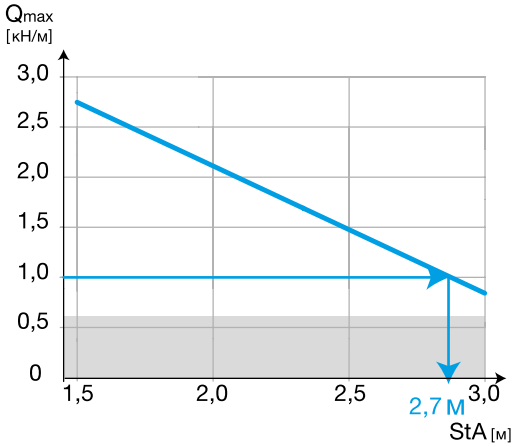
Q_{max}	= 2,10 кН/м
Q_{LK}	= -0,45 кН/м
Дополнительная нагрузка	= 1,65 кН/м

Далее необходимо определить по диаграммам нагрузки максимально допустимое расстояние между опорами при известной нагрузке.

Определение максимального расстояния между опорами StA на примере лотка LGG 60-60

LGG 60 Кабельный лоток лестничного типа, высота H = 60 мм

Артикул	H мм	B мм	L мм	A см²	Q_{SK} кН/м	G кг/м
S | F | E						
LGG 60-20	60	200	6000	81	0,23	2,64
LGG 60-30	60	300	6000	122	0,34	2,87
LGG 60-40	60	400	6000	162	0,45	3,1
LGG 60-50	60	500	6000	203	0,57	3,33
LGG 60-60	60	600	6000	243	0,68	3,56



Кабельная нагрузка	= 0,68 кН/м
Дополнительная нагрузка	= 0,40 кН/м
Q_{max}	= 1,08 кН/м

Максимальное расстояние между опорами составляет 2,7 метра.

Диаграммы нагрузки учитывают не менее чем 70%-ный запас прочности до нагрузки, при которой лотки могут начать деформироваться согласно ГОСТ Р 52868 (DIN EN 61537). Тем не менее, ходить по кабельным лоткам нельзя!

Если величина максимальной нагрузки (Qmax) или максимального расстояния между опорами соответствующего кабельного лотка недостаточная, следует подобрать конструкции с большей несущей способностью.

Если и эти конструкции внутри одного типа не будут удовлетворять предъявленным требованиям, следует выбрать более подходящий тип кабельного лотка легкий > тяжелый:
Проволочный лоток > Листовой лоток > Лестничный лоток > Лоток для больших пролетов

Лотки для больших пролетов

Лотки для больших пролетов предназначены для случаев, когда расстояние между опорами велико. Несущая способность таких лотков главным образом зависит от жесткости и, соответственно, — от высоты боковых профилей. Увеличенная высота боковых стенок также означает увеличенную емкость и, соответственно, увеличенную максимальную кабельную нагрузку.

Возникающая при этом опасность переполнения/перегрузки решается в кабельных лотках для больших пролетов ПИК-ЭНЕРГО благодаря:

поднятию днища кабельного лотка;

связи профилей боковых стоек и поперечин с помощью сварки;

почти симметричным боковым профилям,

не подверженным кручению;

как минимум 70%-ному запасу прочности по нагрузке в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52868 (DIN EN 61537).

Этот стандарт распространяется на все кабельный лотки для больших пролетов, если боковые зажимы (WPHS) монтируются на опорных точках (консолях).



Не допускается использование лотков для ходьбы или в качестве лестниц. В случае кабельных лотков для больших пролетов, начиная с определенного расстояния между опорами, вместимость лотка может оказаться больше, чем несущая способность. Учитывайте указания по зависимости несущей способности от расстояния между опорами!

Несущие конструкции

Обычно несущие конструкции для прокладки кабеля под потолком состоят из опорной консоли и потолочной стойки, а конструкции на стенах — из настенной консоли и крепления. Чтобы выбрать элементы с достаточной несущей способностью, сначала необходимо рассчитать нагрузку каждого кабельного лотка в опорной точке:

консольная нагрузка P = (кабельная нагрузка Q + вес кабельного лотка w + дополнительная нагрузка) × расстояние между опорами StA

P = (Q + w) × StA

1. Консоль (кронштейн)

Несущая способность консоли (Pmax) должна быть больше, чем определенная выше нагрузка на консоль (P).

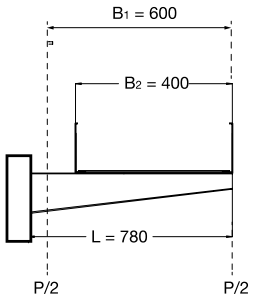
Следует учитывать, что несущая способность консоли зависит от ширины выбранного кабельного лотка (B2). В таблицах несущей способности всегда исходят из соответствующих размеров кабельного лотка/ консоли (L ≈ B1 ≈ B2). Но если консоль значительно длиннее, а кабельный лоток расположен на краю консоли, как в примере — консоль KWS 070 и кабельный лоток лестничного типа LGG 60-40:

KWS Настенная консоль, для тяжелых нагрузок

Артикул	B мм	L мм
F		
KWS 020	200	280
KWS 030	300	380
KWS 040	400	480
KWS 050	500	580
KWS 060	600	680
KWS 070	700	780

LGG 60 Кабельный лоток лестничного типа

Артикул	H мм	B мм
S | F | E		
LGG 60-20	60	200
LGG 60-30	60	300
LGG 60-40	60	400
LGG 60-50	60	500
LGG 60-60	60	600



то справедливо приближенное равенство:

$$P_{zul} \approx P_{max} \quad \frac{L - \frac{B_1}{2}}{L - \frac{B_1}{2}}$$

L — длина консоли;

B_1 — испытанная ширина кабельного лотка

(при L < 580 мм $B_1 \approx L$; при L > 580 мм B_1 = 600 мм);

B_1 — выбранная ширина кабеля

Характеристики несущей конструкции соответствуют значениям, полученным в ходе испытаний и сертификации согласно ГОСТ Р 52868(DIN EN 61537).

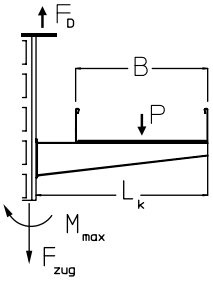
2. Потолочная стойка

При монтаже кабельных лотков с одной стороны, потолочная стойка испытывает главным образом изгибающую нагрузку. Каждая отдельная консоль создает в стойке т. н. изгибающий момент (M_i), величина которого определяется нагрузкой на консоль (P_i) и длиной рычага (l_i) ($M_i = P_i \times l_i$). При этом длина рычага зависит от длины консоли (L) и ширины кабельного лотка (B).

Сумма отдельных изгибающих моментов (Mi) не должна превышать величину допустимого момента (M_{max}). Величина M_{max} для каждой стойки указана в каталоге. Если кабельные лотки крепятся с обеих сторон стойки, сказанное выше должно относиться к каждой из двух сторон, поскольку в большинстве случаев нельзя исключить одностороннее расположение кабеля (во время его укладки). Чтобы упростить выбор стойки, для каждой ширины кабельного лотка (B), при соответствующей длине консоли (Lk), указывается максимальная нагрузка на консоль (Pmax). Если планируется крепление всего лишь одного кабельного лотка с одной стороны стойки, таблица позволяет сразу узнать, выполняется ли условие P < Pmax (или Σ Pi < Pmax).

Пример: KDI

KDI Потолочная стойка



B мм	L_k мм	$P_{max\ L>1000}$, кН	$P_{max\ L<1000}$, кН	F_D/P
100	120	20,0	14,5	1,3
200	220	13,8	10,0	1,6
300	320	10,5	7,6	1,9
400	420	8,5	6,2	2,3
500	520	7,1	5,2	2,6
600	620	6,1	4,4	3,0

L < 1000: M_{max} = 1600 Нм

L > 1000: M_{max} = 2200 Нм F_{zug} = 20 кН

Пример: LGG 60-40

B = 400, длина стойки < 1 м

P_{max} = 6,2 кН

В случае крепления кабельных лотков различной ширины к одной стороне стойки, для каждой ширины лотка необходимо рассчитать свою долю в максимальной нагрузке: PB/PB_{max}

Для выбранной стойки сумма долей нагрузки не должна превышать 1,0:

$$\sum \frac{P_B}{P_{B\,max}} < 1$$

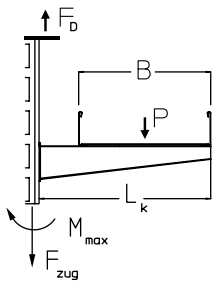
Пример: необходимо укрепить на консолях два лестничных лотка LGG 60 с одной стороны от потолочной стойки.

Расстояние между опорами (StA) составляет 1,5 метра.

LGG 60 Кабельный лоток лестничного типа, высота H = 60 мм

Артикул	H мм	B мм	L мм	A $см^2$	Q_{SK} кН/м	G кг/м
S|F|E						
LGG 60-20	60	200	6000	81	0,23	2,64
LGG 60-30	60	300	6000	122	0,34	2,87
LGG 60-40	60	400	6000	162	0,45	3,1
LGG 60-50	60	500	6000	203	0,57	3,33
LGG 60-60	60	600	6000	243	0,68	3,56

KDU 60 Потолочная стойка



B мм	L_k мм	$P_{max\ L>1000}$, кН	$P_{max\ L<1000}$, кН	F_D/P
100	120	19,3	12,5	1,2
200	220	12,9	8,3	1,5
300	320	9,7	6,2	1,9
400	420	7,7	5,0	2,2
500	520	6,4	4,2	2,6
600	620	5,5	3,6	2,9

Ширина лестничного лотка:	B1 = 400 мм	B2 = 600 мм
Длина консоли:	L1 = 420 мм	L2 = 620 мм
Кабельная нагрузка (согласно каталогу):	Q_{LK} = 450 Н/м	Q_{LK} = 680 Н/м
плюс масса лестничного лотка:	31 Н/м	35,6 Н/м
полученная общая нагрузка:	481 Н/м	715,6 Н/м
Общая нагрузка,	481 Н/м	715,6 Н/м
умноженная на StA	× 1,5 м	× 1,5 м
полученная нагрузка на консоль:	P1 = 721,5 Н	P2 = 1073,4 Н
Для потолочной стойки KDU 60 (согласно каталогу):	P_{max} 400 = 5,0 кН	P_{max} 600 = 3,6 кН

Отсюда следует сумма долей:

$$\sum \frac{P_B}{P_{B\,max}} = \frac{721{,}5\ N}{5.000\ N} + \frac{1.073{,}4\ N}{3.600\ N} = 0{,}44\ (< 1)$$

При протягивании кабеля могут возникнуть существенные дополнительные нагрузки. Эти дополнительные нагрузки не должны передаваться на кабеленесущую систему.

Это означает, что применение выбранной потолочной стойки допустимо. Если,

$$\sum \frac{P_B}{P_{B\,max}} > 1$$

то необходимо выбрать потолочную стойку с большей несущей способностью или уменьшить расстояние между опорами.

Данные по несущей способности соответствуют значениям, полученным в ходе испытаний и сертификации согласно ГОСТ Р 52868 (DIN EN 61537).

Все характеристики несущей способности в каталоге относятся к соответствующему продукту. Несущая способность смонтированной системы зависит от конкретной конфигурации, и, в частности, от распределения нагрузки в элементах конструкции. При протягивании кабеля могут возникнуть существенные дополнительные нагрузки. Эти дополнительные нагрузки не должны передаваться на кабеленесущую систему.

Приведенные ниже пояснения могут быть полезны при применении допусков на дюбели, но не отменяют их.

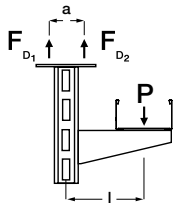
Допустимая нагрузка на дюбель F_{zul}

Векторная сумма различных действующих в точке крепления составляющих сил (например, тангенциальная сила и вертикальная вытягивающая сила) дает нагрузку на дюбель, которая не должна превышать указанную в допуске допустимую нагрузку на дюбель (как правило, касающуюся всех вытягивающих усилий, действующих под углом). Допустимая нагрузка на дюбель зависит от основания анкерного крепления (марка бетона, тип кирпичной или каменной кладки и т. д.), а также усилий на растяжение и сжатие: зона растяжения бетона;

выявленная зона сжатия бетона (например, бетонная стена, бетонная опора, верхняя половина железобетонной фермы). В спорных случаях определение этих факторов следует поручать компетентным инженерам, занимающимся расчетом строительных конструкций.

Снижение нагрузки
Допустимая нагрузка должна быть снижена:
если расстояние между несколькими дюбелями меньше, чем размер «a» (межосевое расстояние);
если расстояние между дюбелем и краем или углом элемента конструкции меньше, чем размер «ar» (расстояние до края).
Для расчета нагрузки FD на дюбель в каталоге указан коэффициент (касается дюбелей, испытывающих сильную нагрузку).

Пример: потолочная стойка консоли



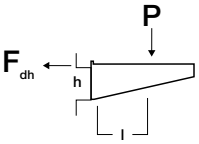
$$F_{d1} = \frac{P}{2} - P \cdot \frac{l}{a}$$

$$F_{d2} = \frac{P}{2} + P \cdot \frac{l}{a}$$

$$\frac{F_d}{P} = \frac{1}{2} + \frac{l}{a}$$

При двусторонней загрузке стойки консоли всегда снижается наибольшая нагрузка на дюбель.

Пример: настенная консоль

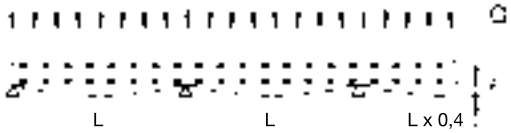


$$F_{dv} = P$$

$$F_{dh} = P \cdot \frac{l}{h}$$

$$\frac{F_d}{P} = \sqrt{1 + \left(\frac{l}{h}\right)^2}$$

Кабеленесущие системы
ГОСТ Р 52868 (DIN EN 61537), в частности, определяет метод испытания, по которому испытываются механические свойства элементов кабеленесущей системы.
Испытываются:
a) кабельные лотки, включая соединители специальной конструкции (крайний пролет (без соединителей), средний пролет и место крепления);



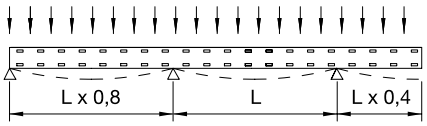
L — испытываемая длина
b) консоли, как отдельные элементы конструкции, т. е. без монтажа придающих жесткость кабельных лотков.
Характеристики несущей способности относятся к нагрузкам, измеренным при максимально допустимой деформации (fzul) испытуемого образца.
Элементы кабеленесущей системы испытывались в их соответствующем стандартном исполнении (горячее цинкование по методу Сендзимира / горячее цинкование методом погружения).

Кабельные лотки
Кабельные лотки испытывались на специально разработанном испытательном стенде, с помощью которого к изделиям прикладывается равномерно распределённая нагрузка, которая может плавно меняться.
f_{zul} (в продольном направлении) = 0,01 × расстояние между опорами
f_{zul} (в поперечном направлении) = 0,05 × ширина лотка
Консоли
Под действием вертикальной нагрузки вершины консолей могут опускаться на величину:
f_{zul} = 0,05 × длина консоли (но не более 30 мм)

Стойки консолей
a) изгибаются под действием продольной нагрузки; допустимое отклонение составляет:
fzul = 0,05 × длина стойки
b) испытания на нагрузочные характеристики проводились совместно с консолями;
c) при испытаниях стойки вытягивались под действием центральной нагрузки.
В тесте использовались стойки максимальной длины.

Безопасность
Испытанные детали должны выдерживать превышение допустимой нагрузки не менее чем на 70 %. И даже этот предельный случай, который заключается в настолько сильной деформации, при которой невозможно зарегистрировать дальнейший рост допустимой нагрузки, не подразумевает разрушения детали. Именно по этой причине несущие кабельные конструкции из металла, подвергающиеся деформации в нагруженном состоянии (в том числе и при перегрузке), предпочтительнее самопроизвольно разрушающихся несущих систем из полимерных материалов.

Испытание систем для больших пролетов проводится по-другому, как показано ниже:

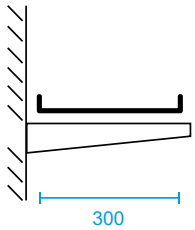


согласно ГОСТ Р 52868 (DIN EN 61537), 10.3.2, тип испытания II

При планировании трассы следует учитывать, что вместимость кабельных лотков может превысить их несущую способность. Необходимо обеспечивать достаточный запас и, в случае необходимости, — несколько уровней прокладки.

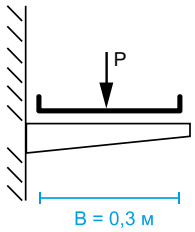
Уравнивание потенциалов
Лестничные лотки и листовые лотки монтируются с помощью болтовых соединений. Уравнивание потенциалов испытано согласно ГОСТ Р 52868
(DIN EN 61537) и подтверждено протоколом испытаний.

Как выбрать несущую конструкцию?



Дано: Листовой перфорированный лоток **B**=300 мм, **H**=60 мм, крепление на консолях к бетонной стене. Консоли закреплены дюбелями. Расстояние между опорами **StA**=1,5 м.

1. Выбор кабельного лотка



Дано: Листовой перфорированный лоток с высотой борта **H**=60 мм и шириной **B**=300 мм, выбираем **RG 60-30S**. Для определения нагрузки на консоль **P**, необходимо определить кабельную нагрузку $\mathbf{Q_{sk}}$.

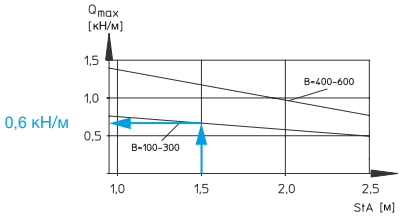
2. Определение кабельной нагрузки

RG 60 Листовой лоток, высота=60 мм

Артикул	H мм	B мм	A см²	Q_{SK} кН/м	G кг/м
S					
RG 60-10	60	100	56	0,09	1,5
RG 60-20	60	200	113	0,17	1,93
RG 60-30	60	300	171	0,26	2,5
RG 60-40	60	400	228	0,34	3,57

Максимальная кабельная нагрузка выбирается в зависимости от заполняемости лотка, $\mathbf{Q_{sk}}$=0,26 кН/м.

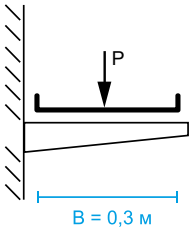
3. Определение несущей способности



Испытанная несущая способность лотка,при расстоянии между опорами 1,5 м, составляет 0,6 кН/м, что значительно превышает максимальную кабельную нагрузку, составляющую 0,26 кН/м.

$$\mathbf{Q_{max}\ 0,6\ кН/м > Q_{SK}\ 0,26\ кН/м}$$

4. Определение нагрузки на консоль P



Нагрузка на консоль **P** рассчитывается умножением кабельной нагрузки $\mathbf{Q_{sk}}$ на расстояние между опорами **StA** (1,5 м из исходных данных).

5. Выбор консоли

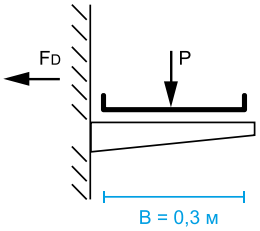
KW Настенная консоль, для средних нагрузок

Артикул	H мм	B мм	L мм	P_{max} кН	F_D/P	G кг
F						
KW 010	34	100	120	1,4	3,1	0,13
KW 015	34	150	170	1,4	4,1	0,16
KW 020	56	200	220	2,0	3,0	0,35
KW 030	56	300	320	2,0	4,0	0,50
KW 040	75	400	420	2,4	3,6	0,80

Рассчитанная нагрузка на консоль **P**=0,39 кН/м, подтвержденная максимальная нагрузка на консоль $\mathbf{P_{max}}$ для **KW 030F**=**2,0 кН**.

$$\mathbf{P_{max} = 2,0\ кН > P = 0,39\ кН}$$

Определение нагрузки на дюбель



Нагрузка на дюбель $\mathbf{F_d}$ возникает из статики и допуска дюбеля для **B** = 300 мм.

7. Отношение силы, действующей на дюбель F_d, к консольной нагрузке P

KW Настенная консоль, для средних нагрузок

Артикул	H мм	B мм	L мм	P_{max} кН	F_D/P	G кг
F						
KW 010	34	100	120	1,4	3,1	0,13
KW 015	34	150	170	1,4	4,1	0,16
KW 020	56	200	220	2,0	3,0	0,35
KW 030	56	300	320	2,0	4,0	0,50
KW 040	75	400	420	2,4	3,6	0,80

При нагрузке на консоль **P** = 0,39 кН сила, действующая на дюбель $\mathbf{F_d}$, рассчитывается следующим образом:

F_D/P = 4,0 F_D = P x 4,0
F_D = 0,39 [кН] x 4,0 = 1,56 кН

8. Выбор дюбеля

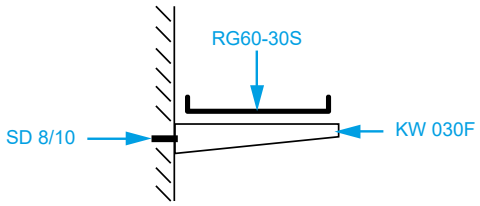
SD Дюбель

Артикул	∅ мм	D мм	t мм	P_{zul} кН	L_{min} мм	G кг/100
GV						
SD 8/10	8	8	0 - 10	2,4	55	3,5
SD 8/30	8	8	0 - 30	2,4	55	4,4
SD 10/10	10	10	0 - 10	4,3	75	6,2

Из допуска на дюбели **SD 8/10** для бетона с трещинами следует, что допустимая нагрузка на дюбель составляет **2,4 кН**. Расчетная сила отрыва дюбеля составляет **1,56 кН**.

P_{zul} 2,40 кН > F_D 1,56 кН

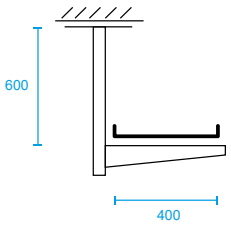
Результат рассчитанной несущей системы



Исходные данные
Перфорированный кабельный лоток, **B** = 300 мм, **H** = 60 мм, лоток крепится к бетонной стене с шагом крепления 1,5 м.

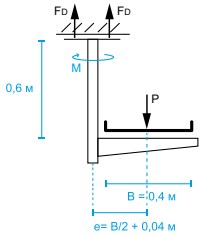
Результат
- Кабельный лоток **RG 60-30S**
- Настенная консоль **KW 030F**
- Дюбель **SD 8/10**

Как выбрать систему поддержки кабелей?



Исходные данные: Листовой перфорированный кабельный лоток **B** = 400 мм, **H** = 60 мм, проложен на консолях, установленных на стойках на расстоянии 600 мм от потолка. Стойки закреплены дюбелями, расстояние между опорами **StA** = 1,5 м.

1. Выбор кабельного лотка



Дано: кабельный лоток высотой 60 мм и шириной 400 мм, выбираем лоток **RG 60-40S**. Для расчета консольной нагрузки **P** должна быть определена кабельная нагрузка $\mathbf{Q_{sk}}$.

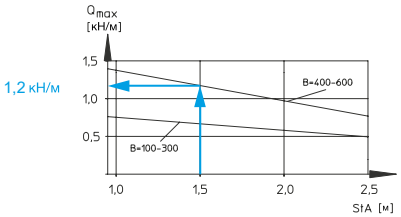
2. Определение кабельной нагрузки Qsk

RG 60 Листовой лоток, высота=60 мм

Артикул	H мм	B мм	A см2	Q_{SK} кН/м	G кг/м
S					
RG 60-10	60	100	56	0,09	1,5
RG 60-20	60	200	113	0,17	1,93
RG 60-30	60	300	171	0,26	2,5
RG 60-40	60	400	228	0,34	3,57

Максимальная кабельная нагрузка для данного лотка Qsk = 0,34 кН/м.

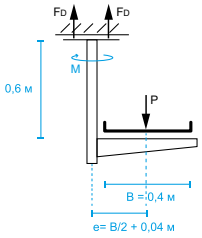
3. Определение несущей способности



Несущая способность лотка, полученная в результате испытаний, при расстоянии между опорами **StA** = 1,5 м составляет 1,2 кН/м, что значительно больше возможной нагрузки от кабелей 0,34 кН/м.

Q_{max} 1,2 кН/м > Q_{SK} 0,34 кН/м

4. Определение консольной нагрузки P



Консольная нагрузка **P** рассчитывается как произведение кабельной нагрузки $\mathbf{Q_{sk}}$ на расстояние между опорами **StA** (1,5 м).

P = Q_{SK} x StA
P = 0,34 [кН/м] x 1,50 [м] = 0,51 кН

5. Определение размеров консоли

KW Настенная консоль, для средних нагрузок

Артикул	H мм	B мм	L мм	P_{max} кН	F_D/P	G кг
F						
KW 010	34	100	120	1,4	3,1	0,13
KW 015	34	150	170	1,4	4,1	0,16
KW 020	56	200	220	2,0	3,0	0,35
KW 030	56	300	320	2,0	4,0	0,50
KW 040	75	400	420	2,4	3,6	0,80
KW 050	96	500	520	2,1	3,4	1,40
KW 060	96	600	620	2,1	4,0	1,60

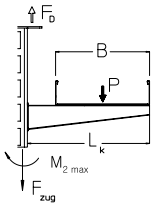
Расчетная консольная нагрузка **P = 0,51 кН**, а нагрузка, полученная в результате испытаний для консоли **KW 040F**, **Pmax = 2,4 кН**.

P_{max} = 2,4 кН > P = 0,51 кН

6. Определение размеров потолочной стойки

KDU 57 Потолочная стойка консоли

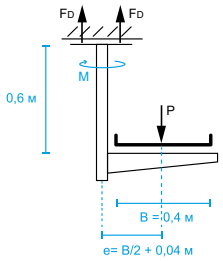
B мм	L_K мм	P_{max} кН	F_D/P
100	120	6,9	1,4
200	220	4,5	1,9
300	320	3,4	2,3
400	420	2,7	2,8
500	520	2,2	3,2
600	620	1,9	3,7



Mmax = 670 Нм
Fzug = 15 кН

P_{max} = 2,7 кН > P = 0,51 кН

7. Определение силы, действующей на дюбель



Нагрузка на дюбель F_d возникает из статики и допуска дюбеля для **B** = 400 мм.

8. Определение размеров дюбеля

KDU 57 Потолочная стойка консоли

B мм	L_K мм	P_{max} кН	F_D/P
100	120	6,9	1,4
200	220	4,5	1,9
300	320	3,4	2,3
400	420	2,7	2,8
500	520	2,2	3,2
600	620	1,9	3,7

При нагрузке на консоль **P** = 0,51 кН сила, действующая на дюбель F_d, рассчитывается следующим образом:

$F_D/P = 2,8$ $F_D = P \times 2,8$
$F_D = 0,51$ [кН] x 2,8 = 1,428 кН.

9. Выбор дюбеля

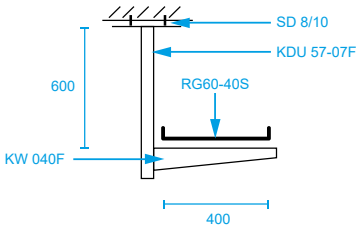
SD Дюбель

Артикул	⍰ мм	D мм	t мм	P_{zul} кН	L_{min} мм	G кг/100
GV						
SD 8/10	8	8	0 - 10	2,4	55	3,5
SD 8/30	8	8	0 - 30	2,4	55	4,4
SD 10/10	10	10	0 - 10	4,3	75	6,2

Из допуска на дюбели **SD 8/10** для бетона с трещинами следует, что допустимая нагрузка на дюбель составляет **2,4 кН**.

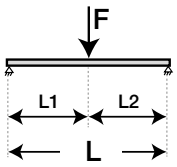
2,40 кН > 1,428 кН

Результат рассчитанной несущей системы



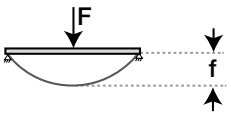
Исходные данные:
Перфорированный кабельный лоток, **B** = 400 мм, **H** = 60 мм, лоток крепится к бетонному потолку на высоте 600 мм с шагом крепления **StA** = 1,5 м.

- Кабельный лоток **RG 60-40S**
- Настенная консоль **KW 040F**
- Потолочная стойка **KDU 57-07F**
- Дюбель **SD 8/10**

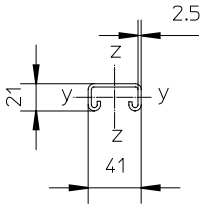


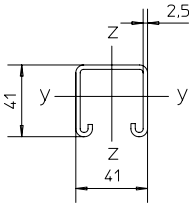
Значения в таблице относятся к оцинкованным горячим способом профилям, с центральным приложением силы F, с учетом максимально допустимого напряжения σ_{zul} или максимально допустимого отклонения f (L/100).

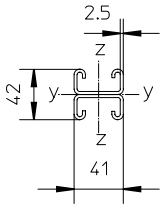
Значения приведены с учетом коэффициента запаса 1,35 по отношению к разрушающей нагрузке.

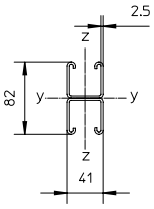


Максимальная нагрузка F_{max} [Н] и связанный с ней прогиб f [мм]









	KHA 21		KHA 41		KHA 42		KHA 82	
Пролет L см	F_{max} Н	f мм	F_{max} Н	f мм	F_{max} Н	f мм	F_{max} Н	f мм
25	2272	0,3	7083	0,2	7077	0,2	21863	0,1
50	1127	1,3	3532	0,7	3525	0,7	10912	0,4
75	741	3,1	2344	1,6	2326	1,7	7253	0,9
100	545	5,4	1748	2,9	1723	3,0	5417	1,5
125	425	8,2	1387	4,5	1357	4,5	4311	2,4
150	343	11,4	1145	6,4	1108	8,4	3569	3,4
175	282	15,0	970	8,6	927	8,4	3035	4,6
200	236	18,7	837	11,1	788	10,6	2632	5,9
225	198	22,4	732	13,8	678	13,0	2315	7,4
275	133	27,5	577	19,9	510	17,9	1847	10,8
300	112	30,0	517	23,1	444	20,2	1669	12,6

Листовые лотки

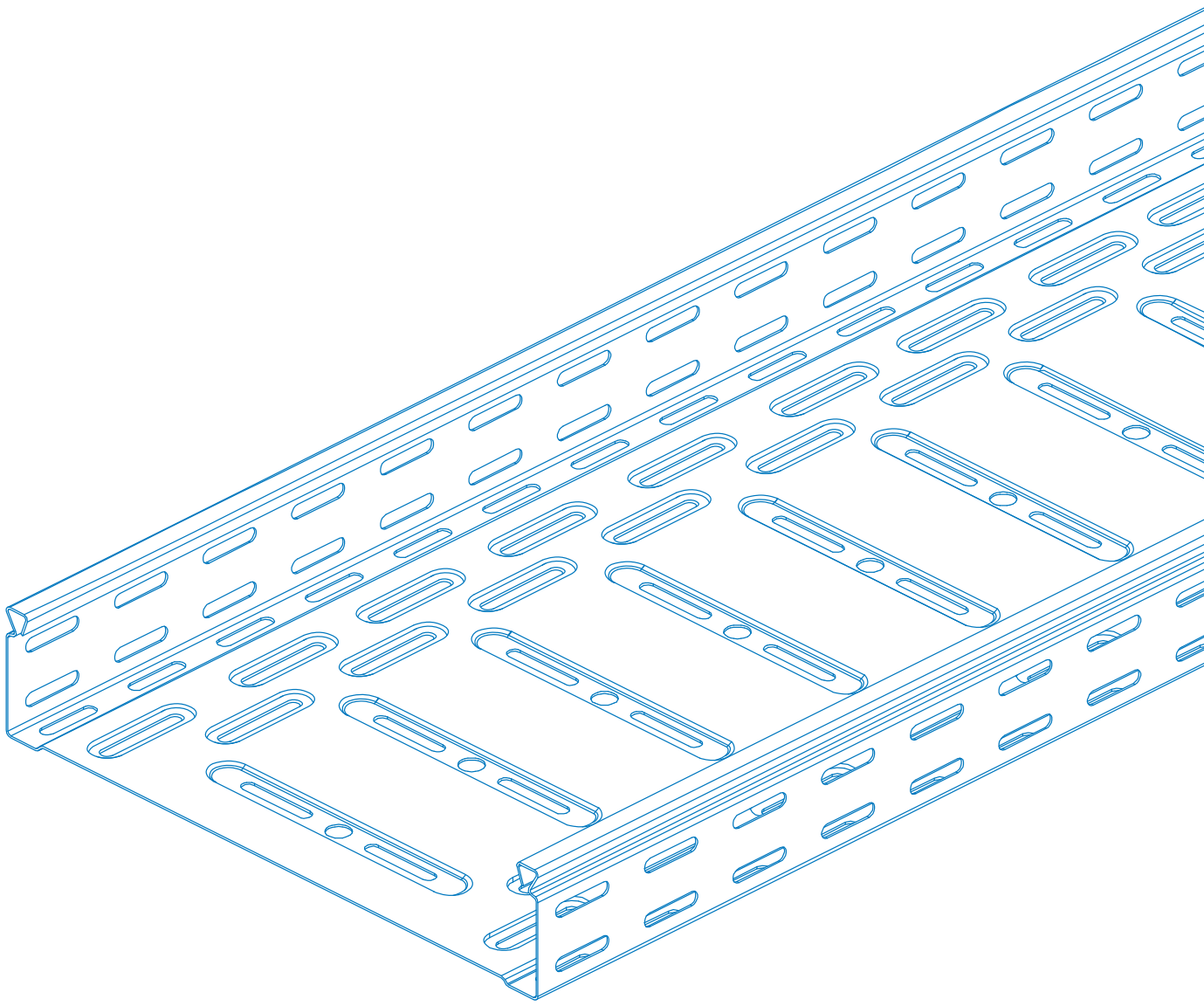
Листовые лотки 30

Повороты и отводы 56

Крышки 70

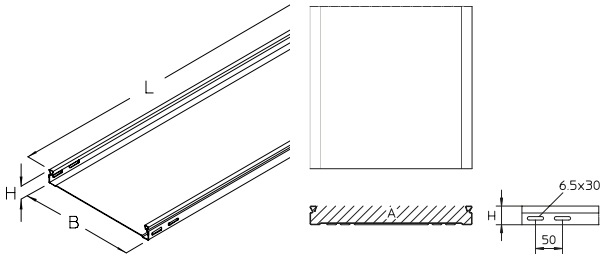
Аксессуары для листовых лотков 85

Инструкции по монтажу 93



R 35 Листовой лоток неперфорированный | Высота 35 мм





Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Сечение A, мм2	Вес*, кг	Артикул Исполнение S	Артикул Исполнение F
35	50	3000	0,8	1500	3,20	R 35-05S	R 35-05F
	100		0,8	3200	4,20	R 35-10S	R 35-10F
	200		0,8	6700	6,20	R 35-20S	R 35-20F
	300		0,8	10200	8,10	R 35-30S	R 35-30F

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

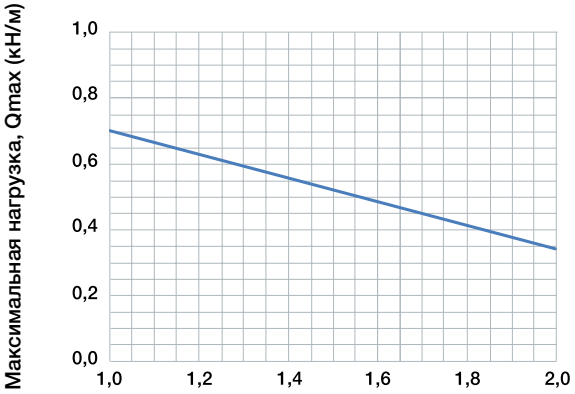


График нагрузок для лотков

— Ширина лотка 50-300мм

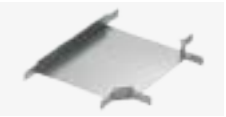
Совместимые комплектующие



RB 35
Угол горизонтальный 90°, высота 35 мм



RAA 35
Накладной ответвитель, высота 35 мм



RA 35
Т-образный ответвитель, высота 35 мм



RK 35
Х-образный ответвитель, высота 35 мм



RVB 35
Угол вертикальный, высота 35 мм



RR 35
Редукция, высота 35 мм



RAB 35
Заглушка, высота 35 мм



REB
Концевая пластина



RGV 35
Соединитель, высота 35 мм



VB
Соединительная пластина



RTR 35
Разделитель, высота 35 мм



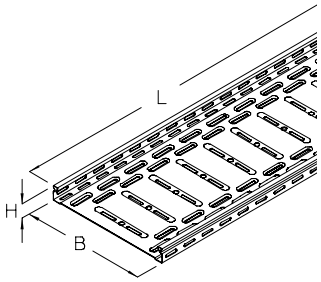
RTRV 35
Разделитель гибкий для лотка 35 мм

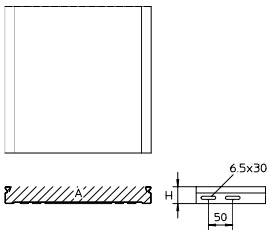


KLR
Комплект крепления

RG 35 Листовой лоток перфорированный | Высота 35 мм







Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Сечение A, мм2	Вес*, кг	Артикул Исполнение S	Артикул Исполнение F
35	50	3000	0,8	1500	2,94	RG 35-05S	RG 35-05F
	100		0,8	3200	3,82	RG 35-10S	RG 35-10F
	200		0,8	6700	5,60	RG 35-20S	RG 35-20F
	300		0,8	10200	7,60	RG 35-30S	RG 35-30F

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

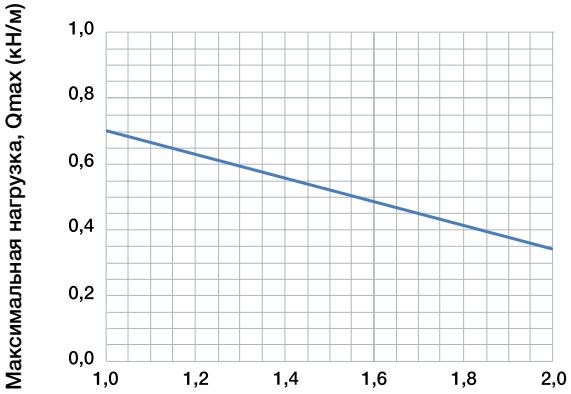


График нагрузок для лотков

— Ширина лотка 50-300мм

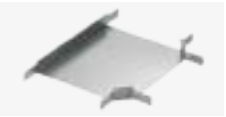
Совместимые комплектующие



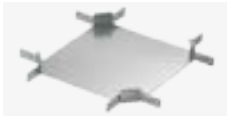
RB 35
Угол горизонтальный 90°, высота 35 мм



RAA 35
Накладной ответвитель, высота 35 мм



RA 35
Т-образный ответвитель, высота 35 мм



RK 35
Х-образный ответвитель, высота 35 мм



RVB 35
Угол вертикальный, высота 35 мм



RR 35
Редукция, высота 35 мм



RAB 35
Заглушка, высота 35 мм



REB
Концевая пластина



RGV 35
Соединитель, высота 35 мм



VB
Соединительная пластина



RTR 35
Разделитель, высота 35 мм



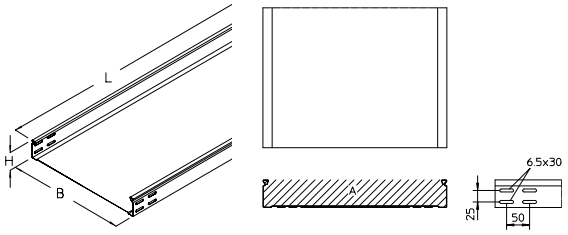
RTRV 35
Разделитель гибкий для лотка 35 мм



KLR
Комплект крепления

R 60 Листовой лоток неперфорированный | Высота 60 мм





Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Сечение A, мм2	Вес*, кг	Артикул			
						Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
60	50	3000	0,8	2700	4,20	R 60-05S	R 60-05F	R 60-05E	R 60-05E4
	100		0,8	5700	5,20	R 60-10S	R 60-10F	R 60-10E	R 60-10E4
	200		0,8	11700	7,10	R 60-20S	R 60-20F	R 60-20E	R 60-20E4
	300		0,8	17700	9,10	R 60-30S	R 60-30F	R 60-30E	R 60-30E4
	400		1,0	23700	12,80	R 60-40S	R 60-40F	R 60-40E	R 60-40E4
	500		1,0	29700	16,90	R 60-50S	R 60-50F	R 60-50E	R 60-50E4
	600		1,0	35700	19,50	R 60-60S	R 60-60F	R 60-60E	R 60-60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

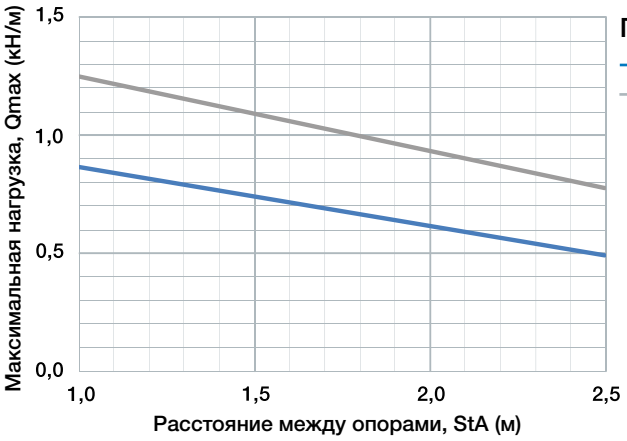
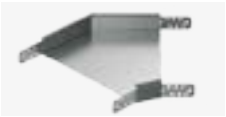


График нагрузок для лотков
— Ширина лотка 50-300 мм
— Ширина лотка 400-600 мм

Совместимые комплектующие

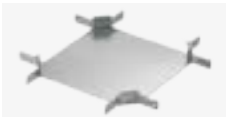

RB 60
Угол горизонтальный 90°, высота 60 мм


RB45 60
Угол горизонтальный 45°, высота 60 мм


RAE 60
Накладной угол, высота 60 мм


RAA 60
Накладной ответвитель, высота 60 мм


RA 60
Т-образный ответвитель, высота 60 мм


RK 60
Х-образный ответвитель, высота 60 мм


RVB 60
Угол вертикальный, высота 60 мм


RR 60
Редукция, высота 60 мм


RAB 60
Заглушка, высота 60 мм


REB
Концевая пластина


RGV 60
Соединитель, высота 60 мм


VB
Соединительная пластина

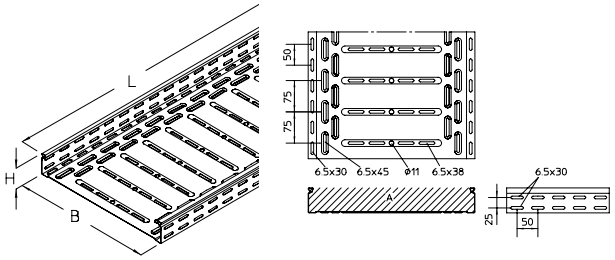

RTR 60
Разделитель, высота 60 мм


RTRV 60
Разделитель гибкий для лотка 60 мм


KLR
Комплект крепления

RG 60 Листовой лоток перфорированный | Высота 60 мм





Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Сечение A, мм2	Вес*, кг	Артикул			
						Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
60	50	3000	0,8	2700	3,80	RG 60-05S	RG 60-05F	RG 60-05E	RG 60-05E4
	100		0,8	5700	4,80	RG 60-10S	RG 60-10F	RG 60-10E	RG 60-10E4
	200		0,8	11700	6,50	RG 60-20S	RG 60-20F	RG 60-20E	RG 60-20E4
	300		0,8	17700	8,30	RG 60-30S	RG 60-30F	RG 60-30E	RG 60-30E4
	400		1,0	23700	11,70	RG 60-40S	RG 60-40F	RG 60-40E	RG 60-40E4
	500		1,0	29700	15,70	RG 60-50S	RG 60-50F	RG 60-50E	RG 60-50E4
	600		1,0	35700	18,10	RG 60-60S	RG 60-60F	RG 60-60E	RG 60-60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

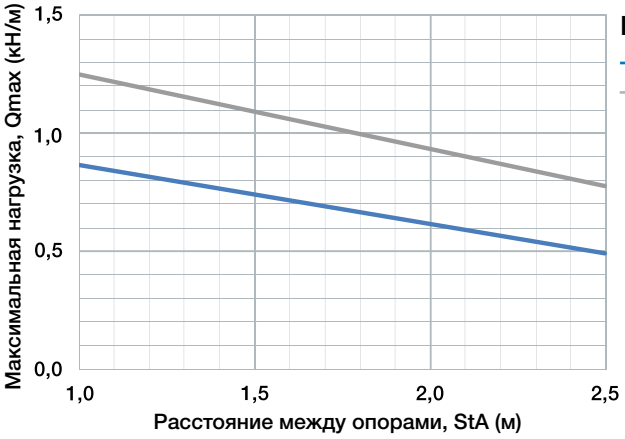
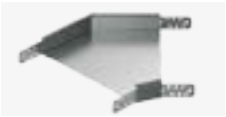


График нагрузок для лотков
— Ширина лотка 50-300 мм
— Ширина лотка 400-600 мм

Совместимые комплектующие

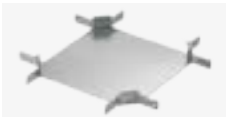

RB 60
Угол горизонтальный 90°, высота 60 мм


RB45 60
Угол горизонтальный 45°, высота 60 мм


RAE 60
Накладной угол, высота 60 мм


RAA 60
Накладной ответвитель, высота 60 мм


RA 60
Т-образный ответвитель, высота 60 мм


RK 60
Х-образный ответвитель, высота 60 мм


RVB 60
Угол вертикальный, высота 60 мм


RR 60
Редукция, высота 60 мм


RAB 60
Заглушка, высота 60 мм


REB
Концевая пластина


RGV 60
Соединитель, высота 60 мм


VB
Соединительная пластина

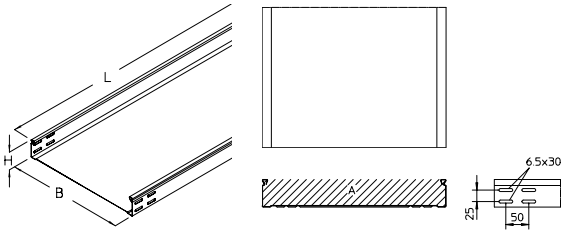

RTR 60
Разделитель, высота 60 мм


RTRV 60
Разделитель гибкий для лотка 60 мм


KLR
Комплект крепления

RO 60 Листовой лоток неперфорированный | Высота 60 мм





Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Сечение A, мм2	Вес*, кг	Артикул			
						Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
60	50	3000	1	2700	5,20	RO 60-05S	RO 60-05F	RO 60-05E	RO 60-05E4
	100		1	5700	6,50	RO 60-10S	RO 60-10F	RO 60-10E	RO 60-10E4
	200		1	11700	9,20	RO 60-20S	RO 60-20F	RO 60-20E	RO 60-20E4
	300		1	17700	11,90	RO 60-30S	RO 60-30F	RO 60-30E	RO 60-30E4
	400		1	23700	15,10	RO 60-40S	RO 60-40F	RO 60-40E	RO 60-40E4
	500		1	29700	16,92	RO 60-50S	RO 60-50F	RO 60-50E	RO 60-50E4
	600		1	35700	19,50	RO 60-60S	RO 60-60F	RO 60-60E	RO 60-60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

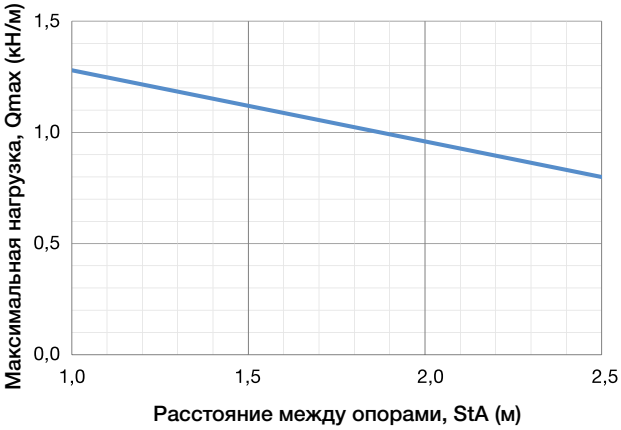


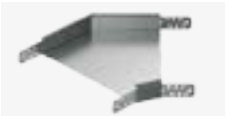
График нагрузок для лотков

— Ширина лотка 50-600 мм

Совместимые комплектующие



RB 60
Угол горизонтальный 90°, высота 60 мм



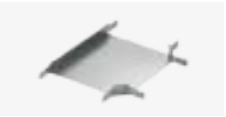
RB45 60
Угол горизонтальный 45°, высота 60 мм



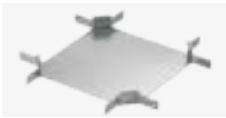
RAE 60
Накладной угол, высота 60 мм



RAA 60
Накладной ответвитель, высота 60 мм



RA 60
Т-образный ответвитель, высота 60 мм



RK 60
Х-образный ответвитель, высота 60 мм



RVB 60
Угол вертикальный, высота 60 мм



RR 60
Редукция, высота 60 мм



RAB 60
Заглушка, высота 60 мм



REB
Концевая пластина



RGV 60
Соединитель, высота 60 мм



VB
Соединительная пластина



RTR 60
Разделитель, высота 60 мм



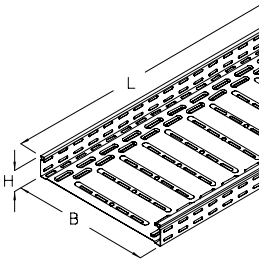
RTRV 60
Разделитель гибкий для лотка 60 мм

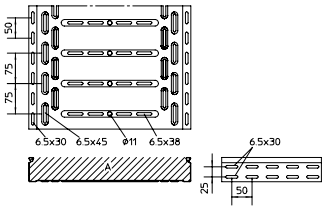


KLR
Комплект крепления

RGO 60 Листовой лоток перфорированный | Высота 60 мм







Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Сечение A, мм2	Вес*, кг	Артикул			
						Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
60	50	3000	1	2700	4,70	RGO 60-05S	RGO 60-05F	RGO 60-05E	RGO 60-05E4
	100		1	5700	6,00	RGO 60-10S	RGO 60-10F	RGO 60-10E	RGO 60-10E4
	200		1	11700	8,50	RGO 60-20S	RGO 60-20F	RGO 60-20E	RGO 60-20E4
	300		1	17700	10,90	RGO 60-30S	RGO 60-30F	RGO 60-30E	RGO 60-30E4
	400		1	23700	13,90	RGO 60-40S	RGO 60-40F	RGO 60-40E	RGO 60-40E4
	500		1	29700	15,70	RGO 60-50S	RGO 60-50F	RGO 60-50E	RGO 60-50E4
	600		1	35700	18,10	RGO 60-60S	RGO 60-60F	RGO 60-60E	RGO 60-60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

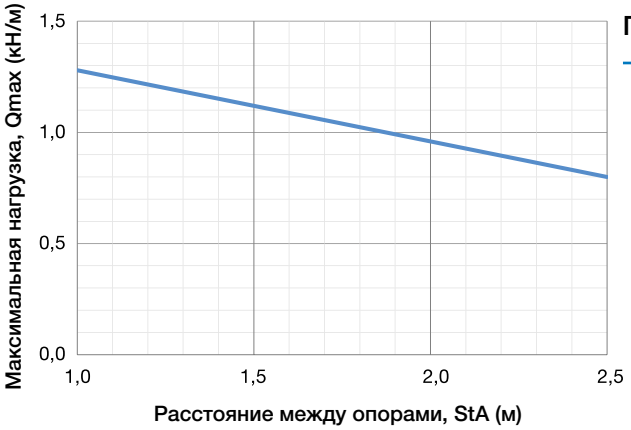
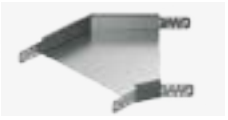


График нагрузок для лотков
— Ширина лотка 50-600 мм

Совместимые комплектующие

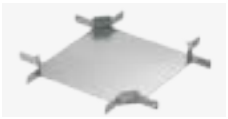

RB 60
Угол горизонтальный 90°, высота 60 мм


RB45 60
Угол горизонтальный 45°, высота 60 мм


RAE 60
Накладной угол, высота 60 мм


RAA 60
Накладной ответвитель, высота 60 мм


RA 60
Т-образный ответвитель, высота 60 мм


RK 60
Х-образный ответвитель, высота 60 мм


RVB 60
Угол вертикальный, высота 60 мм


RR 60
Редукция, высота 60 мм


RAB 60
Заглушка, высота 60 мм


REB
Концевая пластина


RGV 60
Соединитель, высота 60 мм


VB
Соединительная пластина

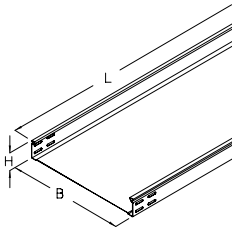

RTR 60
Разделитель, высота 60 мм

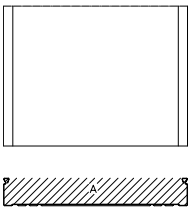

RTRV 60
Разделитель гибкий для лотка 60 мм

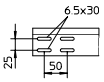

KLR
Комплект крепления

RM 60 Листовой лоток неперфорированный | Высота 60 мм









Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Сечение A, мм2	Вес*, кг	Артикул			
						Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
60	50	3000	1,2	2700	6,42	RM 60-05S	RM 60-05F	RM 60-05E	RM 60-05E4
	100		1,2	5700	7,93	RM 60-10S	RM 60-10F	RM 60-10E	RM 60-10E4
	200		1,2	11700	10,97	RM 60-20S	RM 60-20F	RM 60-20E	RM 60-20E4
	300		1,2	17700	14,00	RM 60-30S	RM 60-30F	RM 60-30E	RM 60-30E4
	400		1,2	23700	17,03	RM 60-40S	RM 60-40F	RM 60-40E	RM 60-40E4
	500		1,2	29700	20,27	RM 60-50S	RM 60-50F	RM 60-50E	RM 60-50E4
	600		1,2	35700	23,30	RM 60-60S	RM 60-60F	RM 60-60E	RM 60-60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

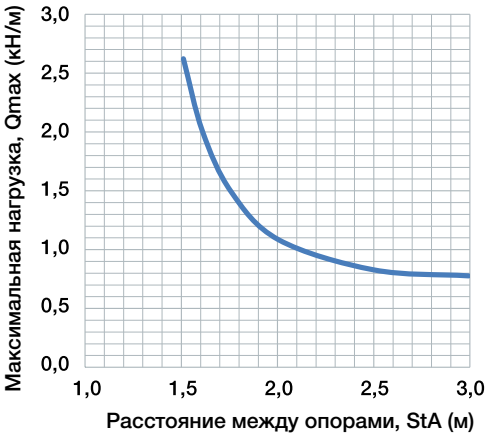


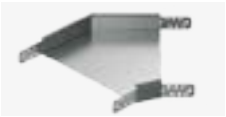
График нагрузок для лотков

— Ширина лотка 50-600 мм

Совместимые комплектующие



RB 60
Угол горизонтальный 90°, высота 60 мм



RB45 60
Угол горизонтальный 45°, высота 60 мм



RAE 60
Накладной угол, высота 60 мм



RAA 60
Накладной ответвитель, высота 60 мм



RA 60
Т-образный ответвитель, высота 60 мм



RK 60
Х-образный ответвитель, высота 60 мм



RVB 60
Угол вертикальный, высота 60 мм



RR 60
Редукция, высота 60 мм



RAB 60
Заглушка, высота 60 мм



REB
Концевая пластина



RGV 60
Соединитель, высота 60 мм



VB
Соединительная пластина



RTR 60
Разделитель, высота 60 мм



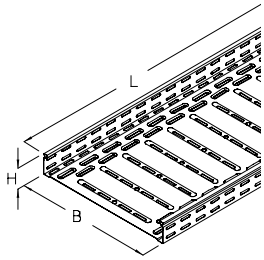
RTRV 60
Разделитель гибкий для лотка 60 мм

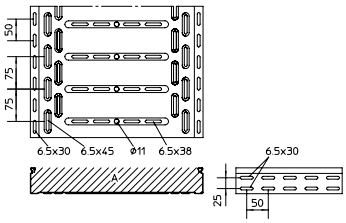


KLR
Комплект крепления

RGM 60 Листовой лоток перфорированный | Высота 60 мм







Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Сечение A, мм2	Вес*, кг	Артикул			
						Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
60	50	3000	1,2	2700	5,80	RGM 60-05S	RGM 60-05F	RGM 60-05E	RGM 60-05E4
	100		1,2	5700	7,30	RGM 60-10S	RGM 60-10F	RGM 60-10E	RGM 60-10E4
	200		1,2	11700	10,13	RGM 60-20S	RGM 60-20F	RGM 60-20E	RGM 60-20E4
	300		1,2	17700	13,35	RGM 60-30S	RGM 60-30F	RGM 60-30E	RGM 60-30E4
	400		1,2	23700	16,40	RGM 60-40S	RGM 60-40F	RGM 60-40E	RGM 60-40E4
	500		1,2	29700	19,63	RGM 60-50S	RGM 60-50F	RGM 60-50E	RGM 60-50E4
	600		1,2	35700	22,70	RGM 60-60S	RGM 60-60F	RGM 60-60E	RGM 60-60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

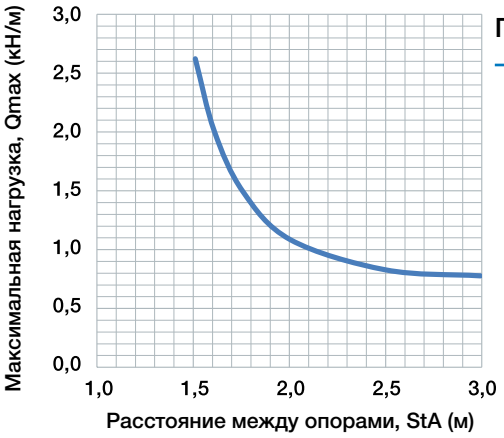


График нагрузок для лотков

— Ширина лотка 50-600 мм

Совместимые комплектующие



RB 60
Угол горизонтальный 90°, высота 60 мм



RB45 60
Угол горизонтальный 45°, высота 60 мм



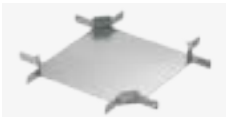
RAE 60
Накладной угол, высота 60 мм



RAA 60
Накладной ответвитель, высота 60 мм



RA 60
Т-образный ответвитель, высота 60 мм



RK 60
Х-образный ответвитель, высота 60 мм



RVB 60
Угол вертикальный, высота 60 мм



RR 60
Редукция, высота 60 мм



RAB 60
Заглушка, высота 60 мм



REB
Концевая пластина



RGV 60
Соединитель, высота 60 мм



VB
Соединительная пластина



RTR 60
Разделитель, высота 60 мм



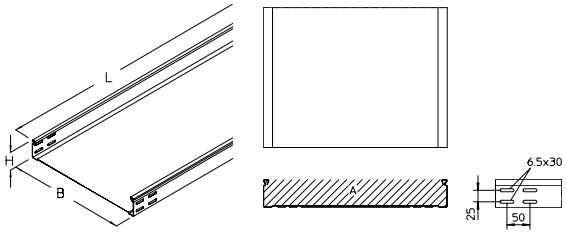
RTRV 60
Разделитель гибкий для лотка 60 мм



KLR
Комплект крепления

RS 60 Листовой лоток неперфорированный тяжелый | Высота 60 мм





Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Сечение A, мм2	Вес*, кг	Артикул			
						Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
60	50	3000	1,5	2700	8,62	RS 60-05S	RS 60-05F	RS 60-05E	RS 60-05E4
	100		1,5	5700	9,57	RS 60-10S	RS 60-10F	RS 60-10E	RS 60-10E4
	200		1,5	11700	13,32	RS 60-20S	RS 60-20F	RS 60-20E	RS 60-20E4
	300		1,5	17700	17,07	RS 60-30S	RS 60-30F	RS 60-30E	RS 60-30E4
	400		1,5	23700	20,81	RS 60-40S	RS 60-40F	RS 60-40E	RS 60-40E4
	500		1,5	29700	24,56	RS 60-50S	RS 60-50F	RS 60-50E	RS 60-50E4
	600		1,5	35700	28,31	RS 60-60S	RS 60-60F	RS 60-60E	RS 60-60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

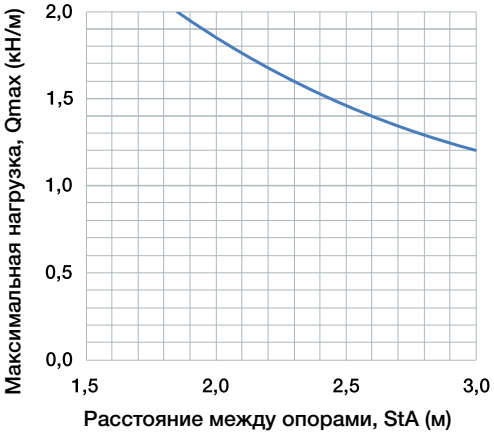
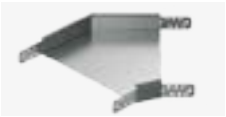


График нагрузок для лотков
— Ширина лотка 50-600 мм

Совместимые комплектующие

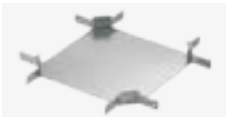

RB 60
Угол горизонтальный 90°, высота 60 мм


RB45 60
Угол горизонтальный 45°, высота 60 мм


RAE 60
Накладной угол, высота 60 мм


RAA 60
Накладной ответвитель, высота 60 мм


RA 60
Т-образный ответвитель, высота 60 мм


RK 60
Х-образный ответвитель, высота 60 мм


RVB 60
Угол вертикальный, высота 60 мм


RR 60
Редукция, высота 60 мм


RAB 60
Заглушка, высота 60 мм


REB
Концевая пластина


RGV 60
Соединитель, высота 60 мм


VB
Соединительная пластина

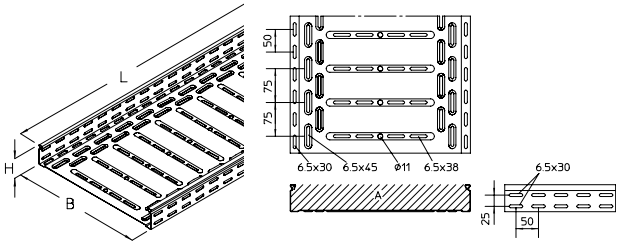

RTR 60
Разделитель, высота 60 мм


RTRV 60
Разделитель гибкий для лотка 60 мм


KLR
Комплект крепления

RGS 60 Листовой лоток перфорированный тяжелый | Высота 60 мм





Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Сечение A, мм2	Вес*, кг	Артикул			
						Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
60	50	3000	1,5	2700	8,00	RGS 60-05S	RGS 60-05F	RGS 60-05E	RGS 60-05E4
	100		1,5	5700	8,89	RGS 60-10S	RGS 60-10F	RGS 60-10E	RGS 60-10E4
	200		1,5	11700	12,09	RGS 60-20S	RGS 60-20F	RGS 60-20E	RGS 60-20E4
	300		1,5	17700	15,62	RGS 60-30S	RGS 60-30F	RGS 60-30E	RGS 60-30E4
	400		1,5	23700	19,14	RGS 60-40S	RGS 60-40F	RGS 60-40E	RGS 60-40E4
	500		1,5	29700	22,67	RGS 60-50S	RGS 60-50F	RGS 60-50E	RGS 60-50E4
	600		1,5	35700	26,20	RGS 60-60S	RGS 60-60F	RGS 60-60E	RGS 60-60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

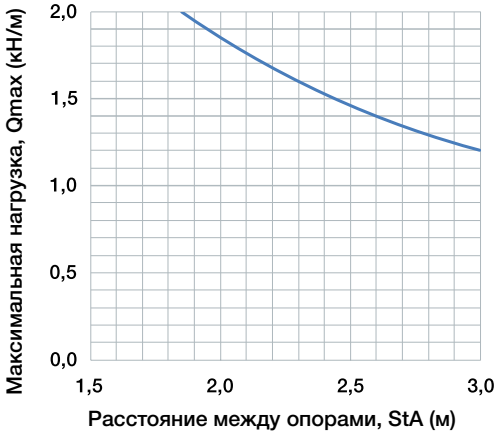


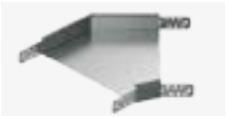
График нагрузок для лотков

— Ширина лотка 50-600 мм

Совместимые комплектующие



RB 60
Угол горизонтальный 90°, высота 60 мм



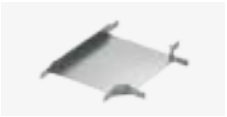
RB45 60
Угол горизонтальный 45°, высота 60 мм



RAE 60
Накладной угол, высота 60 мм



RAA 60
Накладной ответвитель, высота 60 мм



RA 60
Т-образный ответвитель, высота 60 мм



RK 60
Х-образный ответвитель, высота 60 мм



RVB 60
Угол вертикальный, высота 60 мм



RR 60
Редукция, высота 60 мм



RAB 60
Заглушка, высота 60 мм



REB
Концевая пластина



RGV 60
Соединитель, высота 60 мм



VB
Соединительная пластина



RTR 60
Разделитель, высота 60 мм



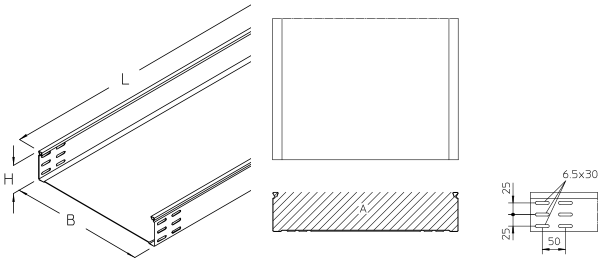
RTRV 60
Разделитель гибкий для лотка 60 мм



KLR
Комплект крепления

R 85 Листовой лоток неперфорированный | Высота 85 мм





Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Сечение A, мм2	Вес*, кг	Артикул			
						Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
85	100	3000	0,8	8200	6,13	R 85-10S	R 85-10F	R 85-10E	R 85-10E4
	200		0,8	16700	8,11	R 85-20S	R 85-20F	R 85-20E	R 85-20E4
	300		0,8	25200	11,64	R 85-30S	R 85-30F	R 85-30E	R 85-30E4
	400		1,0	33700	13,92	R 85-40S	R 85-40F	R 85-40E	R 85-40E4
	500		1,0	42200	18,18	R 85-50S	R 85-50F	R 85-50E	R 85-50E4
	600		1,0	50700	20,75	R 85-60S	R 85-60F	R 85-60E	R 85-60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

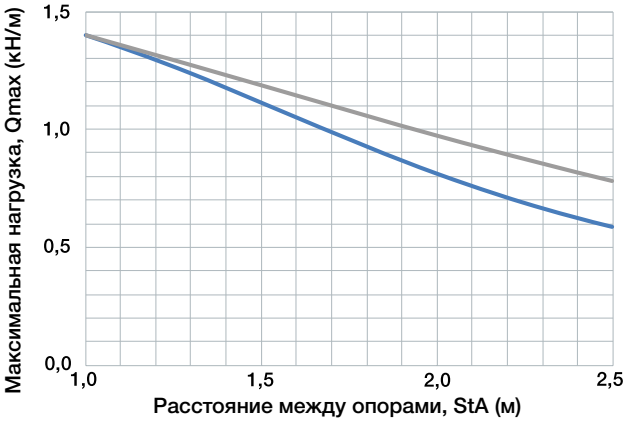


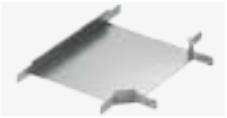
График нагрузок для лотков
— Ширина лотка 100-300 мм
— Ширина лотка 400-600 мм

Совместимые комплектующие


RB 85
Угол горизонтальный 90°, высота 85 мм


RB45 85
Угол горизонтальный 45°, высота 85 мм


RAA 85
Накладной ответвитель, высота 85 мм


RA 85
Т-образный ответвитель, высота 85 мм


RK 85
Х-образный ответвитель, высота 85 мм


RVB 85
Угол вертикальный, высота 85 мм


RR 85
Редукция, высота 85 мм


RAB 85
Заглушка, высота 85 мм


REB
Концевая пластина


RGV 85
Соединитель, высота 85 мм


VB
Соединительная пластина

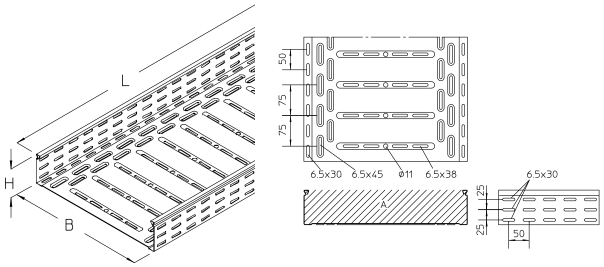

RTR 85
Разделитель, высота 85 мм


RTRV 85
Разделитель гибкий для лотка 85 мм


KLR
Комплект крепления

RG 85 Листовой лоток перфорированный | Высота 85 мм





Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Сечение A, мм2	Вес*, кг	Артикул			
						Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
85	100	3000	0,8	8200	6,00	RG 85-10S	RG 85-10F	RG 85-10E	RG 85-10E4
	200		0,8	16700	7,15	RG 85-20S	RG 85-20F	RG 85-20E	RG 85-20E4
	300		0,8	25200	10,55	RG 85-30S	RG 85-30F	RG 85-30E	RG 85-30E4
	400		1,0	33700	12,90	RG 85-40S	RG 85-40F	RG 85-40E	RG 85-40E4
	500		1,0	42200	16,60	RG 85-50S	RG 85-50F	RG 85-50E	RG 85-50E4
	600		1,0	50700	18,40	RG 85-60S	RG 85-60F	RG 85-60E	RG 85-60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

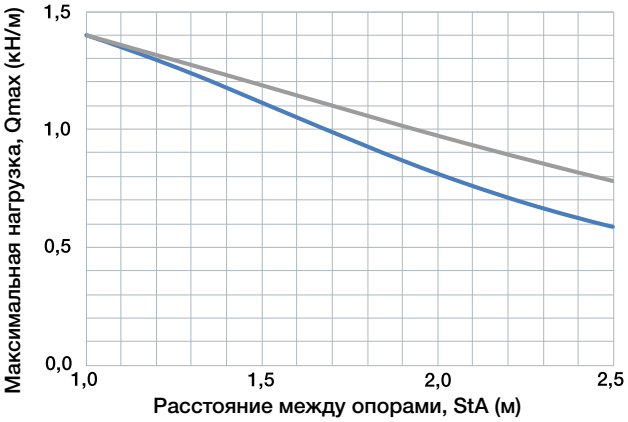


График нагрузок для лотков

— Ширина лотка 100-300 мм
— Ширина лотка 400-600 мм

Совместимые комплектующие



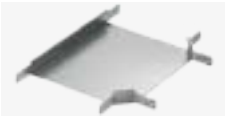
RB 85
Угол горизонтальный 90°, высота 85 мм



RB45 85
Угол горизонтальный 45°, высота 85 мм



RAA 85
Накладной ответвитель, высота 85 мм



RA 85
Т-образный ответвитель, высота 85 мм



RK 85
Х-образный ответвитель, высота 85 мм



RVB 85
Угол вертикальный, высота 85 мм



RR 85
Редукция, высота 85 мм



RAB 85
Заглушка, высота 85 мм



REB
Концевая пластина



RGV 85
Соединитель, высота 85 мм



VB
Соединительная пластина



RTR 85
Разделитель, высота 85 мм



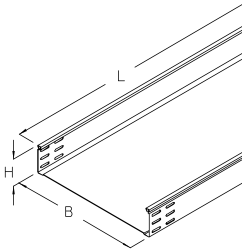
RTRV 85
Разделитель гибкий для лотка 85 мм

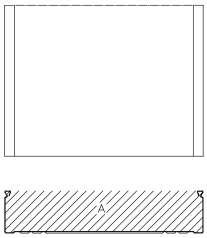


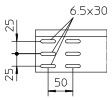
KLR
Комплект крепления

RO 85 Листовой лоток неперфорированный | Высота 85 мм









Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Сечение A, мм2	Вес*, кг	Артикул			
						Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
85	100	3000	1	8200	7,46	RO 85-10S	RO 85-10F	RO 85-10E	RO 85-10E4
	200		1	16700	10,01	RO 85-20S	RO 85-20F	RO 85-20E	RO 85-20E4
	300		1	25200	12,53	RO 85-30S	RO 85-30F	RO 85-30E	RO 85-30E4
	400		1	33700	15,08	RO 85-40S	RO 85-40F	RO 85-40E	RO 85-40E4
	500		1	42200	18,18	RO 85-50S	RO 85-50F	RO 85-50E	RO 85-50E4
	600		1	50700	20,75	RO 85-60S	RO 85-60F	RO 85-60E	RO 85-60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.



График нагрузок для лотков

— Ширина лотка 100-600 мм

Совместимые комплектующие



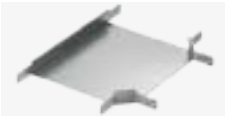
RB 85
Угол горизонтальный 90°, высота 85 мм



RB45 85
Угол горизонтальный 45°, высота 85 мм



RAA 85
Накладной ответвитель, высота 85 мм



RA 85
Т-образный ответвитель, высота 85 мм



RK 85
Х-образный ответвитель, высота 85 мм



RVB 85
Угол вертикальный, высота 85 мм



RR 85
Редукция, высота 85 мм



RAB 85
Заглушка, высота 85 мм



REB
Концевая пластина



RGV 85
Соединитель, высота 85 мм



VB
Соединительная пластина



RTR 85
Разделитель, высота 85 мм



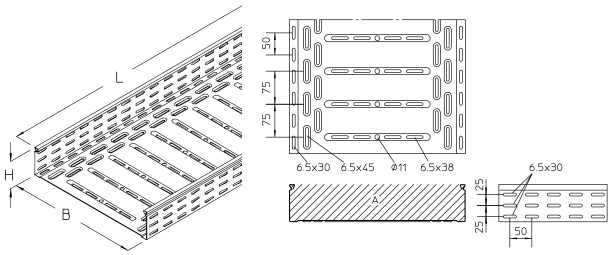
RTRV 85
Разделитель гибкий для лотка 85 мм



KLR
Комплект крепления

RGO 85 Листовой лоток перфорированный | Высота 85 мм





Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Сечение A, мм2	Вес*, кг	Артикул			
						Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
85	100	3000	1	8200	6,91	RGO 85-10S	RGO 85-10F	RGO 85-10E	RGO 85-10E4
	200		1	16700	9,06	RGO 85-20S	RGO 85-20F	RGO 85-20E	RGO 85-20E4
	300		1	25200	11,21	RGO 85-30S	RGO 85-30F	RGO 85-30E	RGO 85-30E4
	400		1	33700	13,36	RGO 85-40S	RGO 85-40F	RGO 85-40E	RGO 85-40E4
	500		1	42200	16,80	RGO 85-50S	RGO 85-50F	RGO 85-50E	RGO 85-50E4
	600		1	50700	18,40	RGO 85-60S	RGO 85-60F	RGO 85-60E	RGO 85-60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.



График нагрузок для лотков

— Ширина лотка 100-600 мм

Совместимые комплектующие



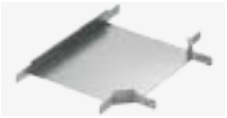
RB 85
Угол горизонтальный 90°, высота 85 мм



RB45 85
Угол горизонтальный 45°, высота 85 мм



RAA 85
Накладной ответвитель, высота 85 мм



RA 85
Т-образный ответвитель, высота 85 мм



RK 85
Х-образный ответвитель, высота 85 мм



RVB 85
Угол вертикальный, высота 85 мм



RR 85
Редукция, высота 85 мм



RAB 85
Заглушка, высота 85 мм



REB
Концевая пластина



RGV 85
Соединитель, высота 85 мм



VB
Соединительная пластина



RTR 85
Разделитель, высота 85 мм



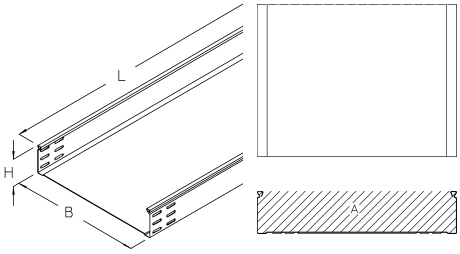
RTRV 85
Разделитель гибкий для лотка 85 мм

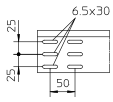


KLR
Комплект крепления

RM 85 Листовой лоток неперфорированный | Высота 85 мм







Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Сечение A, мм2	Вес*, кг	Артикул			
						Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
85	100	3000	1,2	8200	9,35	RM 85-10S	RM 85-10F	RM 85-10E	RM 85-10E4
	200		1,2	16700	12,38	RM 85-20S	RM 85-20F	RM 85-20E	RM 85-20E4
	300		1,2	25200	15,42	RM 85-30S	RM 85-30F	RM 85-30E	RM 85-30E4
	400		1,2	33700	18,45	RM 85-40S	RM 85-40F	RM 85-40E	RM 85-40E4
	500		1,2	42200	21,68	RM 85-50S	RM 85-50F	RM 85-50E	RM 85-50E4
	600		1,2	50700	24,72	RM 85-60S	RM 85-60F	RM 85-60E	RM 85-60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

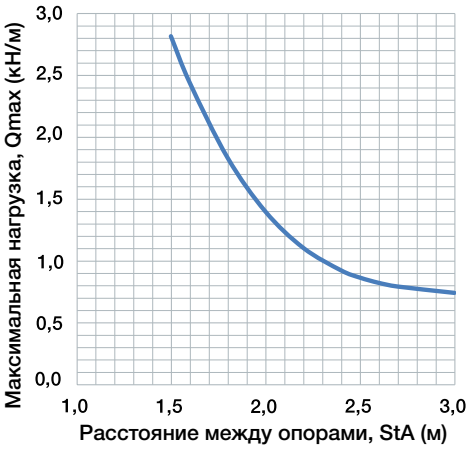


График нагрузок для лотков

— Ширина лотка 100-600 мм

Совместимые комплектующие



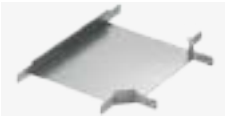
RB 85
Угол горизонтальный 90°, высота 85 мм



RB45 85
Угол горизонтальный 45°, высота 85 мм



RAA 85
Накладной ответвитель, высота 85 мм



RA 85
Т-образный ответвитель, высота 85 мм



RK 85
Х-образный ответвитель, высота 85 мм



RVB 85
Угол вертикальный, высота 85 мм



RR 85
Редукция, высота 85 мм



RAB 85
Заглушка, высота 85 мм



REB
Концевая пластина



RGV 85
Соединитель, высота 85 мм



VB
Соединительная пластина



RTR 85
Разделитель, высота 85 мм



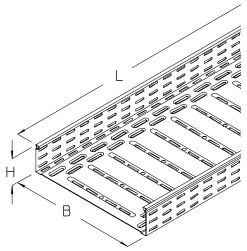
RTRV 85
Разделитель гибкий для лотка 85 мм

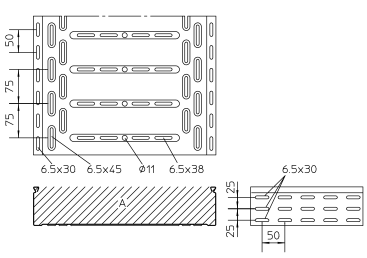


KLR
Комплект крепления

RGM 85 Листовой лоток перфорированный | Высота 85 мм







Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Сечение A, мм2	Вес*, кг	Артикул			
						Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
85	100	3000	1,2	8200	8,71	RGM 85-10S	RGM 85-10F	RGM 85-10E	RGM 85-10E4
	200		1,2	16700	11,80	RGM 85-20S	RGM 85-20F	RGM 85-20E	RGM 85-20E4
	300		1,2	25200	14,75	RGM 85-30S	RGM 85-30F	RGM 85-30E	RGM 85-30E4
	400		1,2	33700	17,61	RGM 85-40S	RGM 85-40F	RGM 85-40E	RGM 85-40E4
	500		1,2	42200	21,01	RGM 85-50S	RGM 85-50F	RGM 85-50E	RGM 85-50E4
	600		1,2	50700	24,08	RGM 85-60S	RGM 85-60F	RGM 85-60E	RGM 85-60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

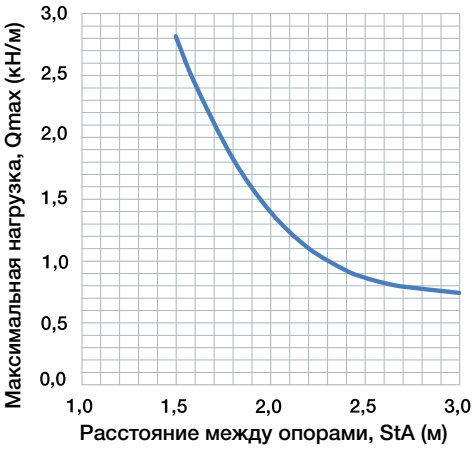


График нагрузок для лотков

— Ширина лотка 100-600 мм

Совместимые комплектующие



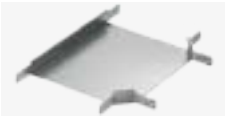
RB 85
Угол горизонтальный 90°, высота 85 мм



RB45 85
Угол горизонтальный 45°, высота 85 мм



RAA 85
Накладной ответвитель, высота 85 мм



RA 85
Т-образный ответвитель, высота 85 мм



RK 85
Х-образный ответвитель, высота 85 мм



RVB 85
Угол вертикальный, высота 85 мм



RR 85
Редукция, высота 85 мм



RAB 85
Заглушка, высота 85 мм



REB
Концевая пластина



RGV 85
Соединитель, высота 85 мм



VB
Соединительная пластина



RTR 85
Разделитель, высота 85 мм



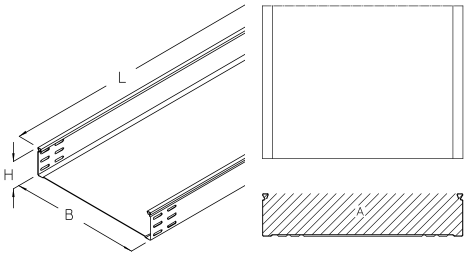
RTRV 85
Разделитель гибкий для лотка 85 мм

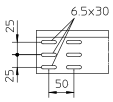


KLR
Комплект крепления

RS 85 Листовой лоток неперфорированный тяжелый | Высота 85 мм







Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Сечение A, мм2	Вес*, кг	Артикул			
						Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
85	100	3000	1,5	8200	11,18	RS 85-10S	RS 85-10F	RS 85-10E	RS 85-10E4
	200		1,5	16700	15,22	RS 85-20S	RS 85-20F	RS 85-20E	RS 85-20E4
	300		1,5	25200	18,08	RS 85-30S	RS 85-30F	RS 85-30E	RS 85-30E4
	400		1,5	33700	21,70	RS 85-40S	RS 85-40F	RS 85-40E	RS 85-40E4
	500		1,5	42200	25,75	RS 85-50S	RS 85-50F	RS 85-50E	RS 85-50E4
	600		1,5	50700	29,20	RS 85-60S	RS 85-60F	RS 85-60E	RS 85-60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

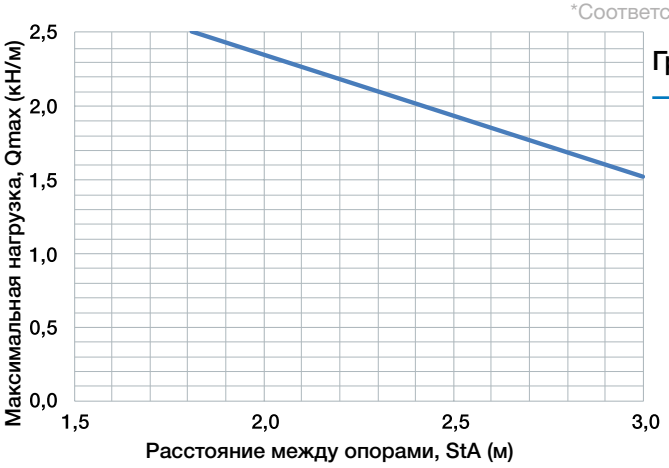


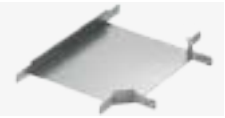
График нагрузок для лотков
— Ширина лотка 100-600 мм

Совместимые комплектующие


RB 85
Угол горизонтальный 90°, высота 85 мм


RB45 85
Угол горизонтальный 45°, высота 85 мм


RAA 85
Накладной ответвитель, высота 85 мм


RA 85
Т-образный ответвитель, высота 85 мм


RK 85
Х-образный ответвитель, высота 85 мм


RVB 85
Угол вертикальный, высота 85 мм


RR 85
Редукция, высота 85 мм


RAB 85
Заглушка, высота 85 мм


REB
Концевая пластина


RGV 85
Соединитель, высота 85 мм


VB
Соединительная пластина

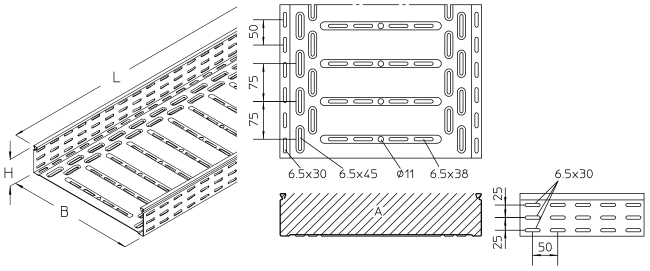

RTR 85
Разделитель, высота 85 мм


RTRV 85
Разделитель гибкий для лотка 85 мм


KLR
Комплект крепления

RGS 85 Листовой лоток перфорированный тяжелый | Высота 85 мм





Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Сечение A, мм2	Вес*, кг	Артикул			
						Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
85	100	3000	1,5	8200	10,39	RGS 85-10S	RGS 85-10F	RGS 85-10E	RGS 85-10E4
	200		1,5	16700	13,39	RGS 85-20S	RGS 85-20F	RGS 85-20E	RGS 85-20E4
	300		1,5	25200	16,70	RGS 85-30S	RGS 85-30F	RGS 85-30E	RGS 85-30E4
	400		1,5	33700	20,01	RGS 85-40S	RGS 85-40F	RGS 85-40E	RGS 85-40E4
	500		1,5	42200	23,32	RGS 85-50S	RGS 85-50F	RGS 85-50E	RGS 85-50E4
	600		1,5	50700	26,62	RGS 85-60S	RGS 85-60F	RGS 85-60E	RGS 85-60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

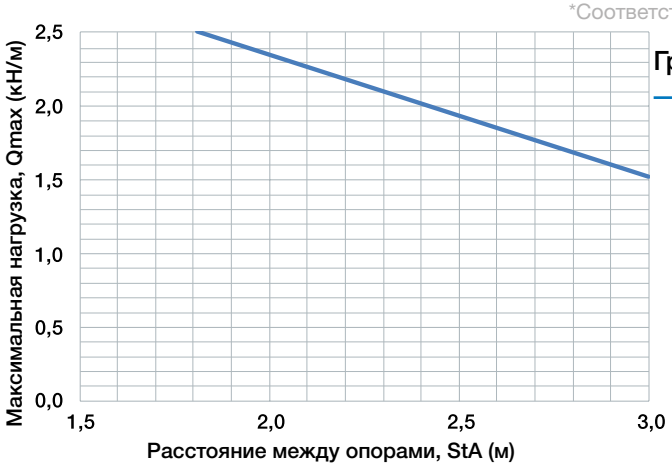


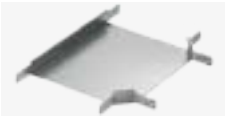
График нагрузок для лотков
— Ширина лотка 100-600 мм

Совместимые комплектующие


RB 85
Угол горизонтальный 90°, высота 85 мм


RB45 85
Угол горизонтальный 45°, высота 85 мм


RAA 85
Накладной ответвитель, высота 85 мм


RA 85
Т-образный ответвитель, высота 85 мм


RK 85
Х-образный ответвитель, высота 85 мм


RVB 85
Угол вертикальный, высота 85 мм


RR 85
Редукция, высота 85 мм


RAB 85
Заглушка, высота 85 мм


REB
Концевая пластина


RGV 85
Соединитель, высота 85 мм


VB
Соединительная пластина

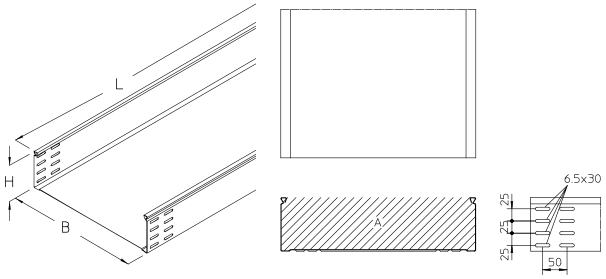

RTR 85
Разделитель, высота 85 мм


RTRV 85
Разделитель гибкий для лотка 85 мм


KLR
Комплект крепления

R 110 Листовой лоток неперфорированный | Высота 110 мм





Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Сечение A, мм2	Вес*, кг	Артикул			
						Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
110	100	3000	0,8	10700	7,11	R 110-10S	R 110-10F	R 110-10E	R 110-10E4
	200		0,8	21700	9,09	R 110-20S	R 110-20F	R 110-20E	R 110-20E4
	300		0,8	32700	12,76	R 110-30S	R 110-30F	R 110-30E	R 110-30E4
	400		1,0	43700	16,88	R 110-40S	R 110-40F	R 110-40E	R 110-40E4
	500		1,0	54700	19,45	R 110-50S	R 110-50F	R 110-50E	R 110-50E4
	600		1,0	65700	22,02	R 110-60S	R 110-60F	R 110-60E	R 110-60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

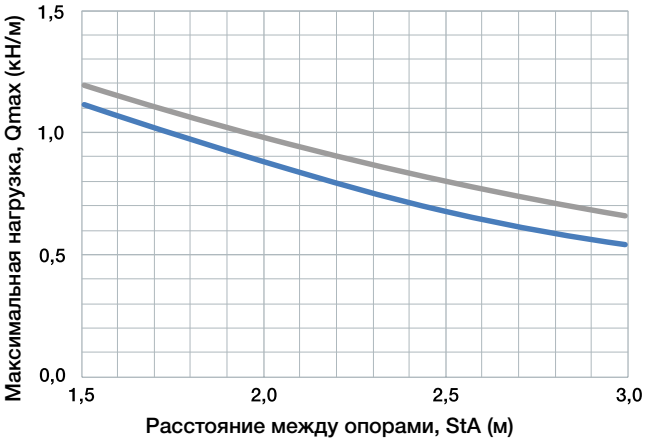
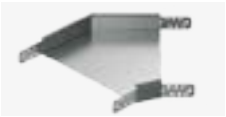


График нагрузок для лотков
— Ширина лотка 100-300 мм
— Ширина лотка 400-600 мм

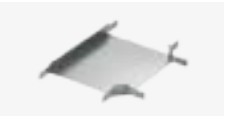
Совместимые комплектующие

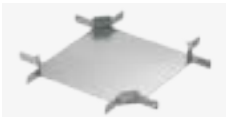

RB 110
Угол горизонтальный 90°, высота 110 мм


RB45 110
Угол горизонтальный 45°, высота 110 мм


RAE 110
Накладной угол, высота 110 мм


RAA 110
Накладной ответвитель, высота 110 мм


RA 110
Т-образный ответвитель, высота 110 мм


RK 110
Х-образный ответвитель, высота 110 мм


RVB 110
Угол вертикальный, высота 110 мм


RR 110
Редукция, высота 110 мм


RAB 110
Заглушка, высота 110 мм


REB
Концевая пластина


RGV 110
Соединитель, высота 110 мм

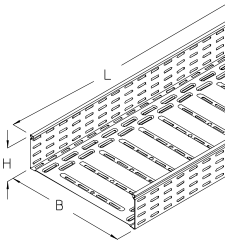

VB
Соединительная пластина

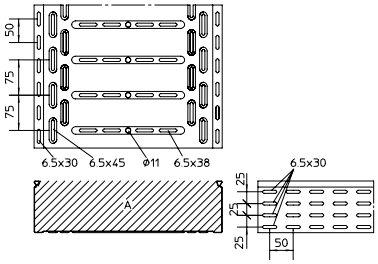

RTR 110
Разделитель, высота 110 мм


KLR
Комплект крепления

RG 110 Листовой лоток перфорированный | Высота 110 мм







Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Сечение A, мм2	Вес*, кг	Артикул			
						Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
110	100	3000	0,8	10700	6,38	RG 110-10S	RG 110-10F	RG 110-10E	RG 110-10E4
	200		0,8	21700	8,25	RG 110-20S	RG 110-20F	RG 110-20E	RG 110-20E4
	300		0,8	32700	11,22	RG 110-30S	RG 110-30F	RG 110-30E	RG 110-30E4
	400		1,0	43700	14,65	RG 110-40S	RG 110-40F	RG 110-40E	RG 110-40E4
	500		1,0	54700	17,10	RG 110-50S	RG 110-50F	RG 110-50E	RG 110-50E4
	600		1,0	65700	19,40	RG 110-60S	RG 110-60F	RG 110-60E	RG 110-60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

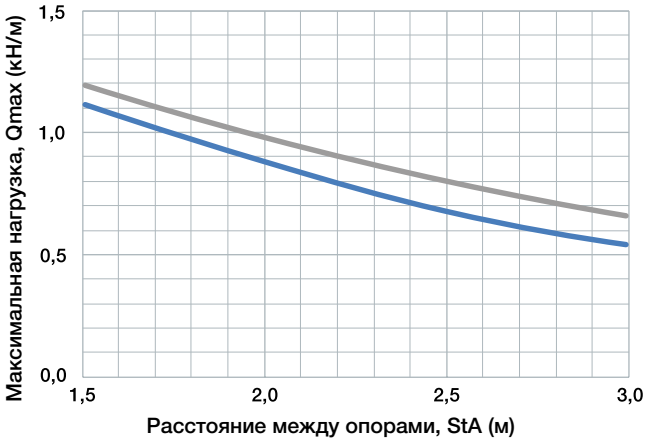


График нагрузок для лотков

— Ширина лотка 100-300 мм
— Ширина лотка 400-600 мм

Совместимые комплектующие



RB 110
Угол горизонтальный 90°, высота 110 мм



RB45 110
Угол горизонтальный 45°, высота 110 мм



RAE 110
Накладной угол, высота 110 мм



RAA 110
Накладной ответвитель, высота 110 мм



RA 110
Т-образный ответвитель, высота 110 мм



RK 110
Х-образный ответвитель, высота 110 мм



RVB 110
Угол вертикальный, высота 110 мм



RR 110
Редукция, высота 110 мм



RAB 110
Заглушка, высота 110 мм



REB
Концевая пластина



RGV 110
Соединитель, высота 110 мм



VB
Соединительная пластина



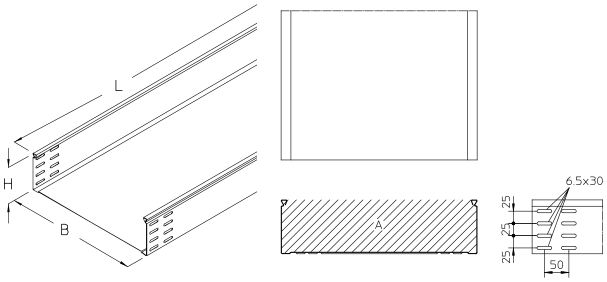
RTR 110
Разделитель, высота 110 мм



KLR
Комплект крепления

RO 110 Листовой лоток неперфорированный | Высота 110 мм





Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Сечение A, мм2	Вес*, кг	Артикул			
						Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
110	100	3000	1	10700	8,96	RO 110-10S	RO 110-10F	RO 110-10E	RO 110-10E4
	200		1	21700	11,57	RO 110-20S	RO 110-20F	RO 110-20E	RO 110-20E4
	300		1	32700	14,18	RO 110-30S	RO 110-30F	RO 110-30E	RO 110-30E4
	400		1	43700	16,88	RO 110-40S	RO 110-40F	RO 110-40E	RO 110-40E4
	500		1	54700	19,45	RO 110-50S	RO 110-50F	RO 110-50E	RO 110-50E4
	600		1	65700	22,02	RO 110-60S	RO 110-60F	RO 110-60E	RO 110-60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

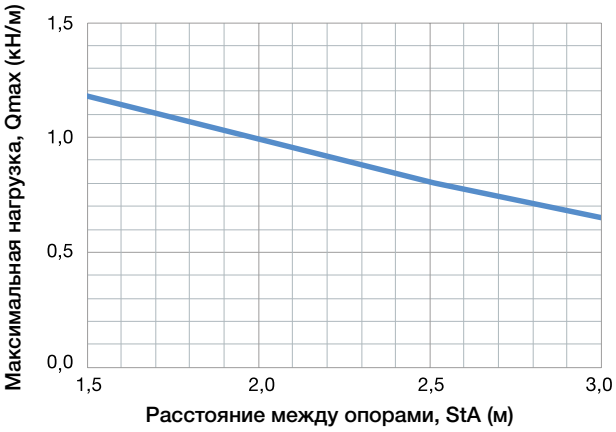
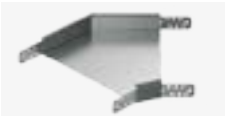


График нагрузок для лотков
— Ширина лотка 100-600 мм

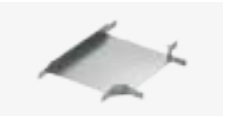
Совместимые комплектующие

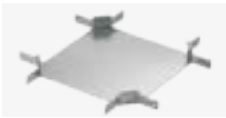

RB 110
Угол горизонтальный 90°, высота 110 мм


RB45 110
Угол горизонтальный 45°, высота 110 мм


RAE 110
Накладной угол, высота 110 мм


RAA 110
Накладной ответвитель, высота 110 мм


RA 110
Т-образный ответвитель, высота 110 мм


RK 110
Х-образный ответвитель, высота 110 мм


RVB 110
Угол вертикальный, высота 110 мм


RR 110
Редукция, высота 110 мм


RAB 110
Заглушка, высота 110 мм


REB
Концевая пластина


RGV 110
Соединитель, высота 110 мм

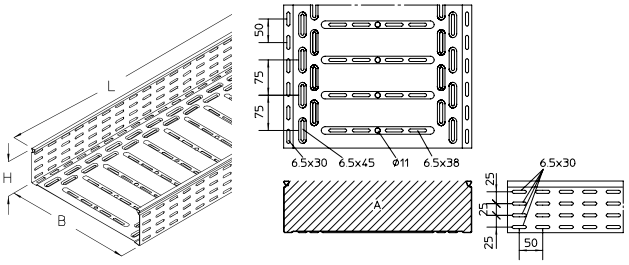

VB
Соединительная пластина


RTR 110
Разделитель, высота 110 мм


KLR
Комплект крепления

RGO 110 Листовой лоток перфорированный | Высота 110 мм





Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Сечение A, мм2	Вес*, кг	Артикул			
						Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
110	100	3000	1	10700	8,07	RGO 110-10S	RGO 110-10F	RGO 110-10E	RGO 110-10E4
	200		1	21700	10,22	RGO 110-20S	RGO 110-20F	RGO 110-20E	RGO 110-20E4
	300		1	32700	12,21	RGO 110-30S	RGO 110-30F	RGO 110-30E	RGO 110-30E4
	400		1	43700	15,10	RGO 110-40S	RGO 110-40F	RGO 110-40E	RGO 110-40E4
	500		1	54700	17,10	RGO 110-50S	RGO 110-50F	RGO 110-50E	RGO 110-50E4
	600		1	65700	19,40	RGO 110-60S	RGO 110-60F	RGO 110-60E	RGO 110-60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

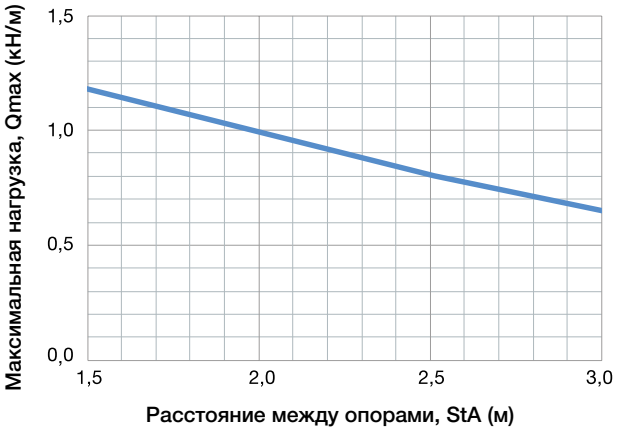


График нагрузок для лотков

— Ширина лотка 100-600 мм

Совместимые комплектующие



RB 110
Угол горизонтальный 90°, высота 110 мм



RB45 110
Угол горизонтальный 45°, высота 110 мм



RAE 110
Накладной угол, высота 110 мм



RAA 110
Накладной ответвитель, высота 110 мм



RA 110
Т-образный ответвитель, высота 110 мм



RK 110
Х-образный ответвитель, высота 110 мм



RVB 110
Угол вертикальный, высота 110 мм



RR 110
Редукция, высота 110 мм



RAB 110
Заглушка, высота 110 мм



REB
Концевая пластина



RGV 110
Соединитель, высота 110 мм



VB
Соединительная пластина



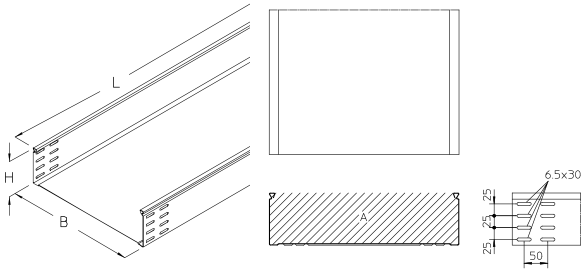
RTR 110
Разделитель, высота 110 мм



KLR
Комплект крепления

RM 110 Листовой лоток неперфорированный | Высота 110 мм





Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Сечение A, мм2	Вес*, кг	Артикул			
						Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
110	100	3000	1,2	10700	10,77	RM 110-10S	RM 110-10F	RM 110-10E	RM 110-10E4
	200		1,2	21700	13,80	RM 110-20S	RM 110-20F	RM 110-20E	RM 110-20E4
	300		1,2	32700	16,83	RM 110-30S	RM 110-30F	RM 110-30E	RM 110-30E4
	400		1,2	43700	19,90	RM 110-40S	RM 110-40F	RM 110-40E	RM 110-40E4
	500		1,2	54700	23,10	RM 110-50S	RM 110-50F	RM 110-50E	RM 110-50E4
	600		1,2	65700	26,13	RM 110-60S	RM 110-60F	RM 110-60E	RM 110-60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

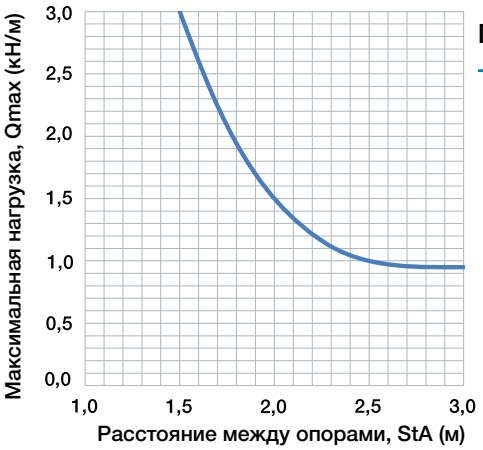
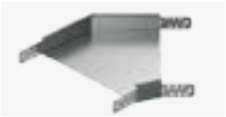


График нагрузок для лотков
— Ширина лотка 100-600 мм

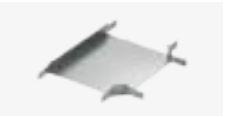
Совместимые комплектующие

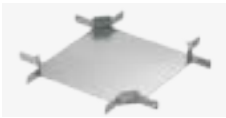

RB 110
Угол горизонтальный 90°, высота 110 мм


RB45 110
Угол горизонтальный 45°, высота 110 мм


RAE 110
Накладной угол, высота 110 мм


RAA 110
Накладной ответвитель, высота 110 мм


RA 110
Т-образный ответвитель, высота 110 мм


RK 110
Х-образный ответвитель, высота 110 мм


RVB 110
Угол вертикальный, высота 110 мм


RR 110
Редукция, высота 110 мм


RAB 110
Заглушка, высота 110 мм


REB
Концевая пластина


RGV 110
Соединитель, высота 110 мм

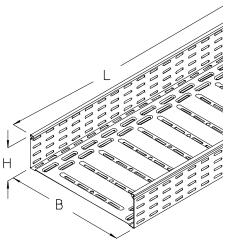

VB
Соединительная пластина

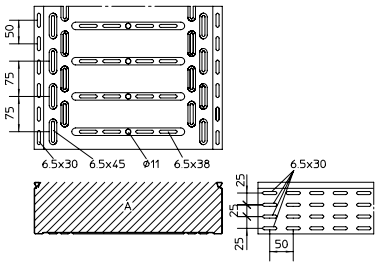

RTR 110
Разделитель, высота 110 мм


KLR
Комплект крепления

RGM 110 Листовой лоток перфорированный | Высота 110 мм







Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Сечение A, мм2	Вес*, кг	Артикул			
						Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
110	100	3000	1,2	10700	10,15	RGM 110-10S	RGM 110-10F	RGM 110-10E	RGM 110-10E4
	200		1,2	21700	13,15	RGM 110-20S	RGM 110-20F	RGM 110-20E	RGM 110-20E4
	300		1,2	32700	16,20	RGM 110-30S	RGM 110-30F	RGM 110-30E	RGM 110-30E4
	400		1,2	43700	18,63	RGM 110-40S	RGM 110-40F	RGM 110-40E	RGM 110-40E4
	500		1,2	54700	22,45	RGM 110-50S	RGM 110-50F	RGM 110-50E	RGM 110-50E4
	600		1,2	65700	25,50	RGM 110-60S	RGM 110-60F	RGM 110-60E	RGM 110-60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

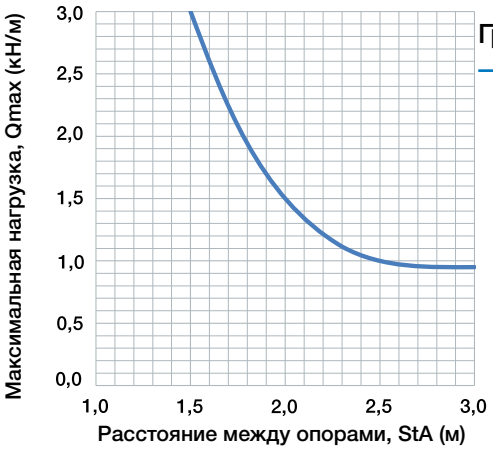
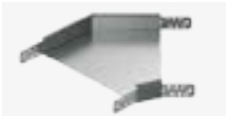


График нагрузок для лотков
— Ширина лотка 100-600 мм

Совместимые комплектующие

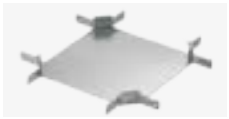

RB 110
Угол горизонтальный 90°, высота 110 мм


RB45 110
Угол горизонтальный 45°, высота 110 мм


RAE 110
Накладной угол, высота 110 мм


RAA 110
Накладной ответвитель, высота 110 мм


RA 110
Т-образный ответвитель, высота 110 мм


RK 110
Х-образный ответвитель, высота 110 мм


RVB 110
Угол вертикальный, высота 110 мм


RR 110
Редукция, высота 110 мм


RAB 110
Заглушка, высота 110 мм


REB
Концевая пластина


RGV 110
Соединитель, высота 110 мм

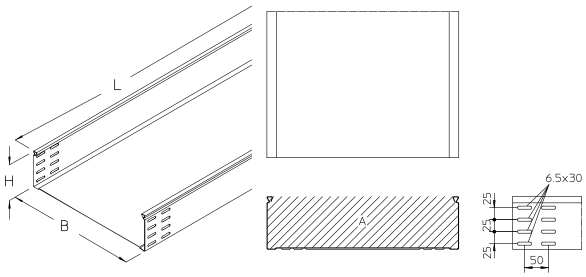

VB
Соединительная пластина


RTR 110
Разделитель, высота 110 мм


KLR
Комплект крепления

RS 110 Листовой лоток неперфорированный тяжелый | Высота 110 мм





Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Сечение A, мм2	Вес*, кг	Артикул			
						Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
110	100	3000	1,5	10700	13,26	RS 110-10S	RS 110-10F	RS 110-10E	RS 110-10E4
	200		1,5	21700	17,01	RS 110-20S	RS 110-20F	RS 110-20E	RS 110-20E4
	300		1,5	32700	19,80	RS 110-30S	RS 110-30F	RS 110-30E	RS 110-30E4
	400		1,5	43700	24,50	RS 110-40S	RS 110-40F	RS 110-40E	RS 110-40E4
	500		1,5	54700	28,15	RS 110-50S	RS 110-50F	RS 110-50E	RS 110-50E4
	600		1,5	65700	32,00	RS 110-60S	RS 110-60F	RS 110-60E	RS 110-60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

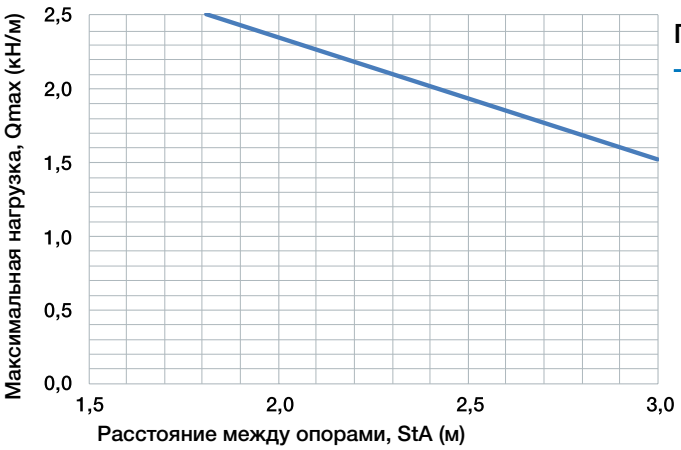
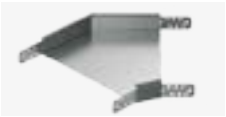


График нагрузок для лотков
— Ширина лотка 100-600 мм

Совместимые комплектующие

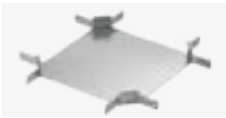

RB 110
Угол горизонтальный 90°, высота 110 мм


RB45 110
Угол горизонтальный 45°, высота 110 мм


RAE 110
Накладной угол, высота 110 мм


RAA 110
Накладной ответвитель, высота 110 мм


RA 110
Т-образный ответвитель, высота 110 мм


RK 110
Х-образный ответвитель, высота 110 мм


RVB 110
Угол вертикальный, высота 110 мм


RR 110
Редукция, высота 110 мм


RAB 110
Заглушка, высота 110 мм


REB
Концевая пластина


RGV 110
Соединитель, высота 110 мм

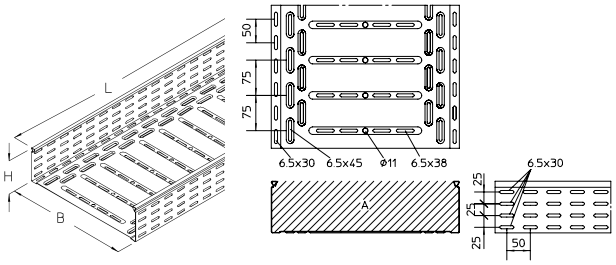

VB
Соединительная пластина


RTR 110
Разделитель, высота 110 мм


KLR
Комплект крепления

RGS 110 Листовой лоток перфорированный тяжелый | Высота 110 мм





Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Сечение A, мм2	Вес*, кг	Артикул			
						Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
110	100	3000	1,5	10700	12,11	RGS 110-10S	RGS 110-10F	RGS 110-10E	RGS 110-10E4
	200		1,5	21700	14,29	RGS 110-20S	RGS 110-20F	RGS 110-20E	RGS 110-20E4
	300		1,5	32700	18,82	RGS 110-30S	RGS 110-30F	RGS 110-30E	RGS 110-30E4
	400		1,5	43700	22,35	RGS 110-40S	RGS 110-40F	RGS 110-40E	RGS 110-40E4
	500		1,5	54700	24,93	RGS 110-50S	RGS 110-50F	RGS 110-50E	RGS 110-50E4
	600		1,5	65700	29,41	RGS 110-60S	RGS 110-60F	RGS 110-60E	RGS 110-60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

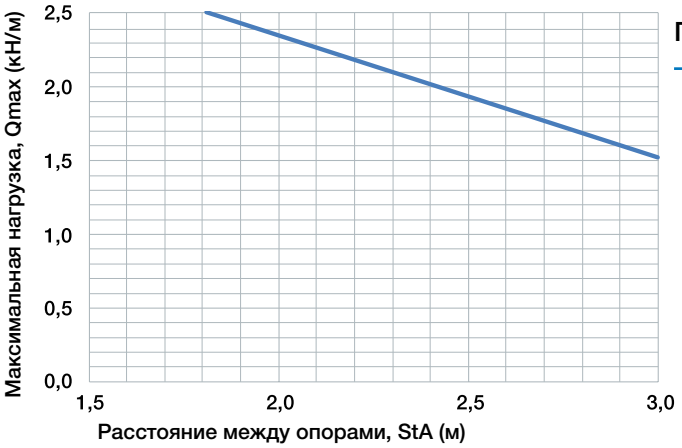
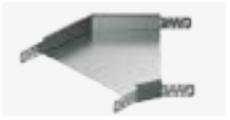


График нагрузок для лотков
— Ширина лотка 100-600 мм

Совместимые комплектующие

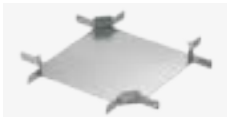

RB 110
Угол горизонтальный 90°, высота 110 мм


RB45 110
Угол горизонтальный 45°, высота 110 мм


RAE 110
Накладной угол, высота 110 мм


RAA 110
Накладной ответвитель, высота 110 мм


RA 110
Т-образный ответвитель, высота 110 мм


RK 110
Х-образный ответвитель, высота 110 мм


RVB 110
Угол вертикальный, высота 110 мм


RR 110
Редукция, высота 110 мм


RAB 110
Заглушка, высота 110 мм


REB
Концевая пластина


RGV 110
Соединитель, высота 110 мм

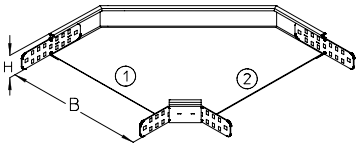

VB
Соединительная пластина

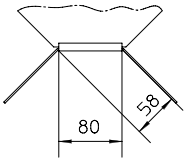

RTR 110
Разделитель, высота 110 мм


KLR
Комплект крепления

RB Угол горизонтальный 90°







Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Организация поворота трассы листовых лотков в горизонтальной плоскости под углом 90°.

Исполнение и характеристики

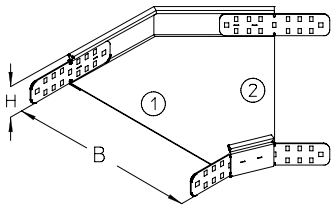
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

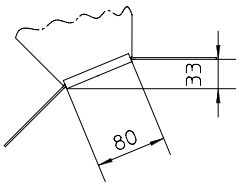
Высота H, мм	Ширина B, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул			
				Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
35	50	FRSV 6×12E x 4 SEMS 6E x 4	0,34	RB 35-05S	RB 35-05F	-	-
	100		0,52	RB 35-10S	RB 35-10F	-	-
	200		0,97	RB 35-20S	RB 35-20F	-	-
	300		1,61	RB 35-30S	RB 35-30F	-	-
60	50	FRSV 6×12E x 4 SEMS 6E x 4	0,60	RB 60-05S	RB 60-05F	RB 60-05E	RB 60-05E4
	100		0,82	RB 60-10S	RB 60-10F	RB 60-10E	RB 60-10E4
	200		1,30	RB 60-20S	RB 60-20F	RB 60-20E	RB 60-20E4
	300		2,02	RB 60-30S	RB 60-30F	RB 60-30E	RB 60-30E4
	400		2,85	RB 60-40S	RB 60-40F	RB 60-40E	RB 60-40E4
	500		3,86	RB 60-50S	RB 60-50F	RB 60-50E	RB 60-50E4
	600		5,04	RB 60-60S	RB 60-60F	RB 60-60E	RB 60-60E4
85	100	FRSV 6×12E x 8 SEMS 6E x 8	1,11	RB 85-10S	RB 85-10F	RB 85-10E	RB 85-10E4
	200		1,63	RB 85-20S	RB 85-20F	RB 85-20E	RB 85-20E4
	300		2,44	RB 85-30S	RB 85-30F	RB 85-30E	RB 85-30E4
	400		3,31	RB 85-40S	RB 85-40F	RB 85-40E	RB 85-40E4
	500		4,44	RB 85-50S	RB 85-50F	RB 85-50E	RB 85-50E4
	600		5,56	RB 85-60S	RB 85-60F	RB 85-60E	RB 85-60E4
110	100	FRSV 6×12E x 8 SEMS 6E x 8	1,55	RB 110-10S	RB 110-10F	RB 110-10E	RB 110-10E4
	200		2,10	RB 110-20S	RB 110-20F	RB 110-20E	RB 110-20E4
	300		3,05	RB 110-30S	RB 110-30F	RB 110-30E	RB 110-30E4
	400		3,99	RB 110-40S	RB 110-40F	RB 110-40E	RB 110-40E4
	500		5,02	RB 110-50S	RB 110-50F	RB 110-50E	RB 110-50E4
	600		6,27	RB 110-60S	RB 110-60F	RB 110-60E	RB 110-60E4

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

RB45 Угол горизонтальный 45°







Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Организация поворота трассы листовых лотков в горизонтальной плоскости под углом 90°.

Исполнение и характеристики

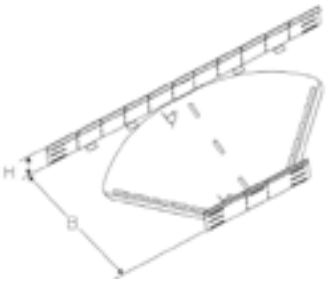
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул			
				Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
35	100	FRSV 6×12E x 4 SEMS 6E x 4	0,46	RB45 35-10S	RB45 35-10F	-	-
	200		0,73	RB45 35-20S	RB45 35-20F	-	-
	300		1,12	RB 45 35-30S	RB45 35-30F	-	-
60	100	FRSV 6×12E x 4 SEMS 6E x 4	0,75	RB45 60-10S	RB45 60-10F	RB45 60-10E	RB45 60-10E4
	200		1,04	RB45 60-20S	RB45 60-20F	RB45 60-20E	RB45 60-20E4
	300		1,48	RB45 60-30S	RB45 60-30F	RB45 60-30E	RB45 60-30E4
	400		1,95	RB45 60-40S	RB45 60-40F	RB45 60-40E	RB45 60-40E4
	500		2,50	RB45 60-50S	RB45 60-50F	RB45 60-50E	RB45 60-50E4
	600		3,15	RB45 60-60S	RB45 60-60F	RB45 60-60E	RB45 60-60E4
85	100	FRSV 6×12E x 8 SEMS 6E x 8	0,95	RB45 85-10S	RB45 85-10F	RB45 85-10E	RB45 85-10E4
	200		1,24	RB45 85-20S	RB45 85-20F	RB45 85-20E	RB45 85-20E4
	300		1,73	RB45 85-30S	RB45 85-30F	RB45 85-30E	RB45 85-30E4
	400		2,18	RB45 85-40S	RB45 85-40F	RB45 85-40E	RB45 85-40E4
	500		2,71	RB45 85-50S	RB45 85-50F	RB45 85-50E	RB45 85-50E4
	600		3,33	RB45 85-60S	RB45 85-60F	RB45 85-60E	RB45 85-60E4
110	100	FRSV 6×12E x 8 SEMS 6E x 8	1,45	RB45 110-10S	RB45 110-10F	RB45 110-10E	RB45 110-10E4
	200		1,77	RB45 110-20S	RB45 110-20F	RB45 110-20E	RB45 110-20E4
	300		2,41	RB45 110-30S	RB45 110-30F	RB45 110-30E	RB45 110-30E4
	400		2,91	RB45 110-40S	RB45 110-40F	RB45 110-40E	RB45 110-40E4
	500		3,50	RB45 110-50S	RB45 110-50F	RB45 110-50E	RB45 110-50E4
	600		4,16	RB45 110-60S	RB45 110-60F	RB45 110-60E	RB45 110-60E4

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

RBV Угол горизонтальный изменяемый 0-90°





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Организация поворота трассы листовых лотков в горизонтальной плоскости под углом от 0° до 90°.

Исполнение и характеристики

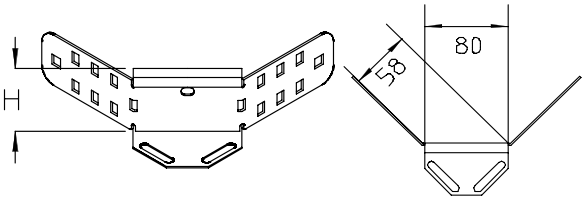
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул			
				Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
35	50	FRSV 6×12E x 4 SEMS 6E x 4	0,15	RBV 35-05S	RBV 35-05F	-	-
	100		0,23	RBV 35-10S	RBV 35-10F	-	-
	200	FRSV 6×12E x 6 SEMS 6E x 6	0,48	RBV 35-20S	RBV 35-20F	-	-
	300		1,08	RBV 35-30S	RBV 35-30F	-	-
60	50	FRSV 6×12E x 4 SEMS 6E x 4	0,26	RBV 60-05S	RBV 60-05F	RBV 60-05E	RBV 60-05E4
	100		0,36	RBV 60-10S	RBV 60-10F	RBV 60-10E	RBV 60-10E4
	200	FRSV 6×12E x 6 SEMS 6E x 6	0,65	RBV 60-20S	RBV 60-20F	RBV 60-20E	RBV 60-20E4
	300		1,28	RBV 60-30S	RBV 60-30F	RBV 60-30E	RBV 60-30E4
	400	FRSV 6×12E x 8 SEMS 6E x 8	1,88	RBV 60-40S	RBV 60-40F	RBV 60-40E	RBV 60-40E4
	500	FRSV 6×12E x 10 SEMS 6E x 10	3,23	RBV 60-50S	RBV 60-50F	RBV 60-50E	RBV 60-50E4
	600		4,32	RBV 60-60S	RBV 60-60F	RBV 60-60E	RBV 60-60E4
85	100	FRSV 6×12E x 8 SEMS 6E x 8	0,44	RBV 85-10S	RBV 85-10F	RBV 85-10E	RBV 85-10E4
	200	FRSV 6×12E x 10 SEMS 6E x 10	0,73	RBV 85-20S	RBV 85-20F	RBV 85-20E	RBV 85-20E4
	300		1,45	RBV 85-30S	RBV 85-30F	RBV 85-30E	RBV 85-30E4
	400	FRSV 6×12E x 12 SEMS 6E x 12	2,08	RBV 85-40S	RBV 85-40F	RBV 85-40E	RBV 85-40E4
	500	FRSV 6×12E x 14 SEMS 6E x 14	3,50	RBV 85-50S	RBV 85-50F	RBV 85-50E	RBV 85-50E4
	600	FRSV 6×12E x 16 SEMS 6E x 16	4,66	RBV 85-60S	RBV 85-60F	RBV 85-60E	RBV 85-60E4
110	100	FRSV 6×12E x 8 SEMS 6E x 8	0,54	RBV 110-10S	RBV 110-10F	RBV 110-10E	RBV 110-10E4
	200	FRSV 6×12E x 10 SEMS 6E x 10	0,86	RBV 110-20S	RBV 110-20F	RBV 110-20E	RBV 110-20E4
	300		1,64	RBV 110-30S	RBV 110-30F	RBV 110-30E	RBV 110-30E4
	400	FRSV 6×12E x 12 SEMS 6E x 12	2,30	RBV 110-40S	RBV 110-40F	RBV 110-40E	RBV 110-40E4
	500		3,81	RBV 110-50S	RBV 110-50F	RBV 110-50E	RBV 110-50E4
	600	FRSV 6×12E x 14 SEMS 6E x 14	5,03	RBV 110-60S	RBV 110-60F	RBV 110-60E	RBV 110-60E4

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

RAE Накладной угол





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Организация горизонтальных ответвлений кабельной трассы листовых лотков.

Исполнение и характеристики

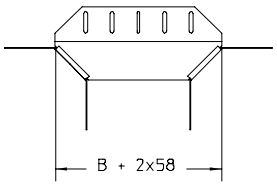
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

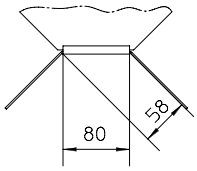
Высота H, мм	В комплекте*	Вес*,кг	Артикул			
			Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
35	FRSV 6×12E x 4 SEMS 6E x 4	0,16	RAE 35S	RAE 35F	-	-
60	FRSV 6×12E x 6 SEMS 6E x 6	0,30	RAE 60S	RAE 60F	RAE 60E	RAE 60E4
85	FRSV 6×12E x 6 SEMS 6E x 6	0,43	RAE 85S	RAE 85F	-	-
110	FRSV 6×12E x 6 SEMS 6E x 6	0,63	RAE 110S	RAE 110F	RAE 110E	RAE 110E4

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

RAA Накладной ответвитель







Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Организация Т-образных и Х-образных ответвлений кабельных лотков листового типа.

Исполнение и характеристики

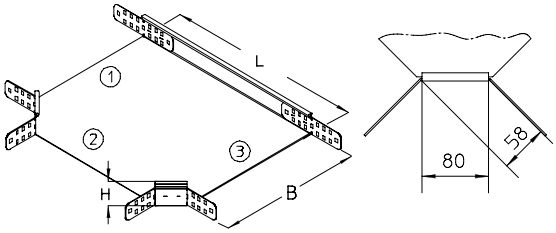
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул			
				Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
35	50	FRSV 6×12E x 4 SEMS 6E x 4	0,38	RAA 35-05S	RAA 35-05F	-	-
	100		0,52	RAA 35-10S	RAA 35-10F		
	200		0,66	RAA 35-20S	RAA 35-20F		
	300		0,80	RAA 35-30S	RAA 35-30F		
60	50	FRSV 6×12E x 4 SEMS 6E x 4	0,68	RAA 60-05S	RAA 60-05F	RAA 60-05E	RAA 60-05E4
	100		0,78	RAA 60-10S	RAA 60-10F	RAA 60-10E	RAA 60-10E4
	200		0,92	RAA 60-20S	RAA 60-20F	RAA 60-20E	RAA 60-20E4
	300		1,06	RAA 60-30S	RAA 60-30F	RAA 60-30E	RAA 60-30E4
	400		1,21	RAA 60-40S	RAA 60-40F	RAA 60-40E	RAA 60-40E4
	500		1,34	RAA 60-50S	RAA 60-50F	RAA 60-50E	RAA 60-50E4
	600		1,49	RAA 60-60S	RAA 60-60F	RAA 60-60E	RAA 60-60E4
85	100	FRSV 6×12E x 8 SEMS 6E x 8	1,05	RAA 85-10S	RAA 85-10F	RAA 85-10E	RAA 85-10E4
	200		1,19	RAA 85-20S	RAA 85-20F	RAA 85-20E	RAA 85-20E4
	300		1,34	RAA 85-30S	RAA 85-30F	RAA 85-30E	RAA 85-30E4
	400		1,48	RAA 85-40S	RAA 85-40F	RAA 85-40E	RAA 85-40E4
	500		1,62	RAA 85-50S	RAA 85-50F	RAA 85-50E	RAA 85-50E4
	600		1,76	RAA 85-60S	RAA 85-60F	RAA 85-60E	RAA 85-60E4
110	100	FRSV 6×12E x 8 SEMS 6E x 8	1,46	RAA 110-10S	RAA 110-10F	RAA 110-10E	RAA 110-10E4
	200		1,60	RAA 110-20S	RAA 110-20F	RAA 110-20E	RAA 110-20E4
	300		1,74	RAA 110-30S	RAA 110-30F	RAA 110-30E	RAA 110-30E4
	400		1,88	RAA 110-40S	RAA 110-40F	RAA 110-40E	RAA 110-40E4
	500		2,02	RAA 110-50S	RAA 110-50F	RAA 110-50E	RAA 110-50E4
	600		2,17	RAA 110-60S	RAA 110-60F	RAA 110-60E	RAA 110-60E4

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

RA Т-образный отвод





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Применяется для организации Т-образных ответвлений кабельных листовых лотков.

Исполнение и характеристики

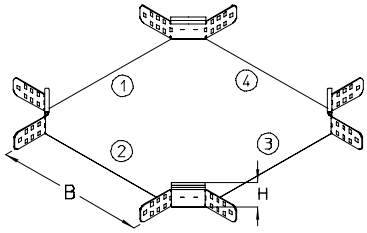
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

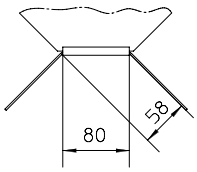
Высота H, мм	Ширина лотка, мм	Длина L, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул			
					Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
35	100	214	FRSV 6×12E x 6 SEMS 6E x 6	0,82	RA 35-10S	RA 35-10F	-	-
	200	314		1,38	RA 35-20S	RA 35-20F	-	-
	300	414		2,15	RA 35-30S	RA 35-30F	-	-
60	50	114	FRSV 6×12E x 6 SEMS 6E x 6	0,98	RA 60-05S	RA 60-05F	RA 60-05E	RA 60-05E4
	100	214		1,30	RA 60-10S	RA 60-10F	RA 60-10E	RA 60-10E4
	200	314		1,87	RA 60-20S	RA 60-20F	RA 60-20E	RA 60-20E4
	300	414		2,66	RA 60-30S	RA 60-30F	RA 60-30E	RA 60-30E4
	400	514		3,66	RA 60-40S	RA 60-40F	RA 60-40E	RA 60-40E4
	500	614		4,87	RA 60-50S	RA 60-50F	RA 60-50E	RA 60-50E4
	600	714		6,28	RA 60-60S	RA 60-60F	RA 60-60E	RA 60-60E4
85	100	214	FRSV 6×12E SEMS 6E	1,79	RA 85-10S	RA 85-10F	RA 85-10E	RA 85-10E4
	200	314		2,37	RA 85-20S	RA 85-20F	RA 85-20E	RA 85-20E4
	300	414		3,18	RA 85-30S	RA 85-30F	RA 85-30E	RA 85-30E4
	400	514		4,20	RA 85-40S	RA 85-40F	RA 85-40E	RA 85-40E4
	500	614		5,43	RA 85-50S	RA 85-50F	RA 85-50E	RA 85-50E4
	600	714		6,87	RA 85-60S	RA 85-60F	RA 85-60E	RA 85-60E4
110	100	214	FRSV 6×12E x 12 SEMS 6E x 12	2,40	RA 110-10S	RA 110-10F	RA 110-10E	RA 110-10E4
	200	314		3,13	RA 110-20S	RA 110-20F	RA 110-20E	RA 110-20E4
	300	414		3,96	RA 110-30S	RA 110-30F	RA 110-30E	RA 110-30E4
	400	514		5,00	RA 110-40S	RA 110-40F	RA 110-40E	RA 110-40E4
	500	614		6,25	RA 110-50S	RA 110-50F	RA 110-50E	RA 110-50E4
	600	714		7,70	RA 110-60S	RA 110-60F	RA 110-60E	RA 110-60E4

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

RK X-образный отвод







Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Организация X-образных ответвлений кабельных листовых лотков.

Исполнение и характеристики

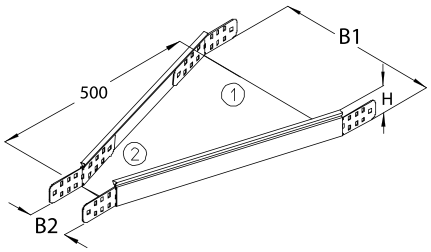
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина лотка, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул			
				Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
35	100	FRSV 6×12E x 8 SEMS 6E x 8	0,96	RK 35-10S	RK 35-10F	-	-
	200		1,51	RK 35-20S	RK 35-20F	-	-
	300		2,28	RK 35-30S	RK 35-30F	-	-
60	50	FRSV 6×12E x 8 SEMS 6E x 8	0,91	RK 60-05S	RK 60-05F	RK 60-05E	RK 60-05E4
	100		1,48	RK 60-10S	RK 60-10F	RK 60-10E	RK 60-10E4
	200		2,04	RK 60-20S	RK 60-20F	RK 60-20E	RK 60-20E4
	300		2,80	RK 60-30S	RK 60-30F	RK 60-30E	RK 60-30E4
	400		3,78	RK 60-40S	RK 60-40F	RK 60-40E	RK 60-40E4
	500		4,96	RK 60-50S	RK 60-50F	RK 60-50E	RK 60-50E4
	600		6,36	RK 60-60S	RK 60-60F	RK 60-60E	RK 60-60E4
85	100	FRSV 6×12E x 16 SEMS 6E x 16	2,04	RK 85-10S	RK 85-10F	RK 85-10E	RK 85-10E4
	200		2,59	RK 85-20S	RK 85-20F	RK 85-20E	RK 85-20E4
	300		3,36	RK 85-30S	RK 85-30F	RK 85-30E	RK 85-30E4
	400		4,33	RK 85-40S	RK 85-40F	RK 85-40E	RK 85-40E4
	500		5,51	RK 85-50S	RK 85-50F	RK 85-50E	RK 85-50E4
	600		6,91	RK 85-60S	RK 85-60F	RK 85-60E	RK 85-60E4
110	100	FRSV 6×12E x 16 SEMS 6E x 16	2,84	RK 110-10S	RK 110-10F	RK 110-10E	RK 110-10E4
	200		3,40	RK 110-20S	RK 110-20F	RK 110-20E	RK 110-20E4
	300		4,16	RK 110-30S	RK 110-30F	RK 110-30E	RK 110-30E4
	400		5,14	RK 110-40S	RK 110-40F	RK 110-40E	RK 110-40E4
	500		6,32	RK 110-50S	RK 110-50F	RK 110-50E	RK 110-50E4
	600		7,71	RK 110-60S	RK 110-60F	RK 110-60E	RK 110-60E4

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

RRC Редукция центральная





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Изменение ширины кабельного лотка. Может быть выполнена для всех вариантов изменения ширины лотка.

Исполнение и характеристики

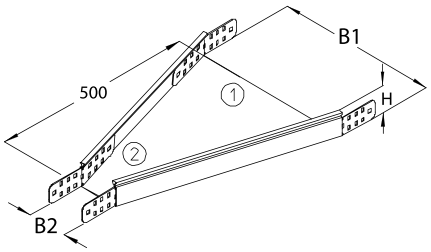
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B1, мм	Ширина B2, мм	Длина L, мм	В комплекте*	Артикул			
					Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
35	100	50	500	FRSV 6×12E x 4 SEMS 6E x 4	RRC 35-10-05S	RRC 35-10-05F	RRC 35-10-05E	RRC 35-10-05E4
	200	50			RRC 35-20-05S	RRC 35-20-05F	RRC 35-20-05E	RRC 35-20-05E4
		100			RRC 35-20-10S	RRC 35-20-10F	RRC 35-20-10E	RRC 35-20-10E4
	300	50			RRC 35-30-05S	RRC 35-30-05F	RRC 35-30-05E	RRC 35-30-05E4
		100			RRC 35-30-10S	RRC 35-30-10F	RRC 35-30-10E	RRC 35-30-10E4
		200			RRC 35-30-20S	RRC 35-30-20F	RRC 35-30-20E	RRC 35-30-20E4
60	100	50	500	FRSV 6×12E x 4 SEMS 6E x 4	RRC 60-10-05S	RRC 60-10-05F	RRC 60-10-05E	RRC 60-10-05E4
	200	50			RRC 60-20-05S	RRC 60-20-05F	RRC 60-20-05E	RRC 60-20-05E4
		100			RRC 60-20-10S	RRC 60-20-10F	RRC 60-20-10E	RRC 60-20-10E4
	300	50			RRC 60-30-05S	RRC 60-30-05F	RRC 60-30-05E	RRC 60-30-05E4
		100			RRC 60-30-10S	RRC 60-30-10F	RRC 60-30-10E	RRC 60-30-10E4
		200			RRC 60-30-20S	RRC 60-30-20F	RRC 60-30-20E	RRC 60-30-20E4
	400	50			RRC 60-40-05S	RRC 60-40-05F	RRC 60-40-05E	RRC 60-40-05E4
		100			RRC 60-40-10S	RRC 60-40-10F	RRC 60-40-10E	RRC 60-40-10E4
		200			RRC 60-40-20S	RRC 60-40-20F	RRC 60-40-20E	RRC 60-40-20E4
		300			RRC 60-40-30S	RRC 60-40-30F	RRC 60-40-30E	RRC 60-40-30E4
	500	50			RRC 60-50-05S	RRC 60-50-05F	RRC 60-50-05E	RRC 60-50-05E4
		100			RRC 60-50-10S	RRC 60-50-10F	RRC 60-50-10E	RRC 60-50-10E4
		200			RRC 60-50-20S	RRC 60-50-20F	RRC 60-50-20E	RRC 60-50-20E4
		300			RRC 60-50-30S	RRC 60-50-30F	RRC 60-50-30E	RRC 60-50-30E4
		400			RRC 60-50-40S	RRC 60-50-40F	RRC 60-50-40E	RRC 60-50-40E4
	600	50			RRC 60-60-05S	RRC 60-60-05F	RRC 60-60-05E	RRC 60-60-05E4
		100			RRC 60-60-10S	RRC 60-60-10F	RRC 60-60-10E	RRC 60-60-10E4
		200			RRC 60-60-20S	RRC 60-60-20F	RRC 60-60-20E	RRC 60-60-20E4
		300			RRC 60-60-30S	RRC 60-60-30F	RRC 60-60-30E	RRC 60-60-30E4
		400			RRC 60-60-40S	RRC 60-60-40F	RRC 60-60-40E	RRC 60-60-40E4
		500			RRC 60-60-50S	RRC 60-60-50F	RRC 60-60-50E	RRC 60-60-50E4

*Соответствует исполнению F. RKомплектация может меняться в зависимости от исполнения.

RRC Редукция центральная





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Изменение ширины кабельного лотка. Может быть выполнена для всех вариантов изменения ширины лотка.

Исполнение и характеристики

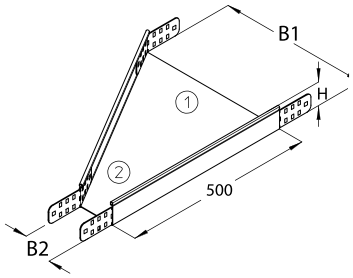
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B1, мм	Ширина B2, мм	Длина L, мм	В комплекте*	Артикул			
					Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
85	200	100	500	FRSV 6×12E x 8 SEMS 6E x 8	RRC 85-20-10S	RRC 85-20-10F	RRC 85-20-10E	RRC 85-20-10E4
	300	100			RRC 85-30-10S	RRC 85-30-10F	RRC 85-30-10E	RRC 85-30-10E4
		200			RRC 85-30-20S	RRC 85-30-20F	RRC 85-30-20E	RRC 85-30-20E4
	400	100			RRC 85-40-10S	RRC 85-40-10F	RRC 85-40-10E	RRC 85-40-10E4
		200			RRC 85-40-20S	RRC 85-40-20F	RRC 85-40-20E	RRC 85-40-20E4
		300			RRC 85-40-30S	RRC 85-40-30F	RRC 85-40-30E	RRC 85-40-30E4
	500	100			RRC 85-50-10S	RRC 85-50-10F	RRC 85-50-10E	RRC 85-50-10E4
		200			RRC 85-50-20S	RRC 85-50-20F	RRC 85-50-20E	RRC 85-50-20E4
		300			RRC 85-50-30S	RRC 85-50-30F	RRC 85-50-30E	RRC 85-50-30E4
		400			RRC 85-50-40S	RRC 85-50-40F	RRC 85-50-40E	RRC 85-50-40E4
	600	100			RRC 85-60-10S	RRC 85-60-10F	RRC 85-60-10E	RRC 85-60-10E4
		200			RRC 85-60-20S	RRC 85-60-20F	RRC 85-60-20E	RRC 85-60-20E4
		300			RRC 85-60-30S	RRC 85-60-30F	RRC 85-60-30E	RRC 85-60-30E4
		400			RRC 85-60-40S	RRC 85-60-40F	RRC 85-60-40E	RRC 85-60-40E4
		500			RRC 85-60-50S	RRC 85-60-50F	RRC 85-60-50E	RRC 85-60-50E4
110	200	100	500	FRSV 6×12E x 8 SEMS 6E x 8	RRC 110-20-10S	RRC 110-20-10F	RRC 110-20-10E	RRC 110-20-10E4
	300	100			RRC 110-30-10S	RRC 110-30-10F	RRC 110-30-10E	RRC 110-30-10E4
		200			RRC 110-30-20S	RRC 110-30-20F	RRC 110-30-20E	RRC 110-30-20E4
	400	100			RRC 110-40-10S	RRC 110-40-10F	RRC 110-40-10E	RRC 110-40-10E4
		200			RRC 110-40-20S	RRC 110-40-20F	RRC 110-40-20E	RRC 110-40-20E4
		300			RRC 110-40-30S	RRC 110-40-30F	RRC 110-40-30E	RRC 110-40-30E4
	500	100			RRC 110-50-10S	RRC 110-50-10F	RRC 110-50-10E	RRC 110-50-10E4
		200			RRC 110-50-20S	RRC 110-50-20F	RRC 110-50-20E	RRC 110-50-20E4
		300			RRC 110-50-30S	RRC 110-50-30F	RRC 110-50-30E	RRC 110-50-30E4
		400			RRC 110-50-40S	RRC 110-50-40F	RRC 110-50-40E	RRC 110-50-40E4
	600	100			RRC 110-60-10S	RRC 110-60-10F	RRC 110-60-10E	RRC 110-60-10E4
		200			RRC 110-60-20S	RRC 110-60-20F	RRC 110-60-20E	RRC 110-60-20E4
		300			RRC 110-60-30S	RRC 110-60-30F	RRC 110-60-30E	RRC 110-60-30E4
		400			RRC 110-60-40S	RRC 110-60-40F	RRC 110-60-40E	RRC 110-60-40E4
		500			RRC 110-60-50S	RRC 110-60-50F	RRC 110-60-50E	RRC 110-60-50E4

* Соответствует исполнению F. Комплектация может меняться в зависимости от исполнения.

RRL Редукция левосторонняя





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Изменение ширины кабельного лотка. Может быть выполнена для всех вариантов изменения ширины лотка.

Исполнение и характеристики

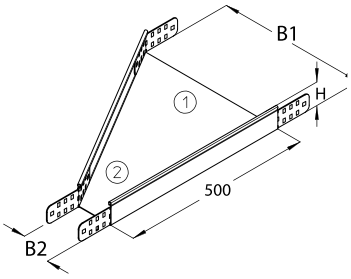
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B1, мм	Ширина B2, мм	Длина L, мм	В комплекте*	Артикул			
					Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
35	100	50	500	FRSV 6×12E x 4 SEMS 6E x 4	RRL 35-10-05S	RRL 35-10-05F	RRL 35-10-05E	RRL 35-10-05E4
	200	50			RRL 35-20-05S	RRL 35-20-05F	RRL 35-20-05E	RRL 35-20-05E4
		100			RRL 35-20-10S	RRL 35-20-10F	RRL 35-20-10E	RRL 35-20-10E4
	300	50			RRL 35-30-05S	RRL 35-30-05F	RRL 35-30-05E	RRL 35-30-05E4
		100			RRL 35-30-10S	RRL 35-30-10F	RRL 35-30-10E	RRL 35-30-10E4
		200			RRL 35-30-20S	RRL 35-30-20F	RRL 35-30-20E	RRL 35-30-20E4
60	100	50	500	FRSV 6×12E x 4 SEMS 6E x 4	RRL 60-10-05S	RRL 60-10-05F	RRL 60-10-05E	RRL 60-10-05E4
	200	50			RRL 60-20-05S	RRL 60-20-05F	RRL 60-20-05E	RRL 60-20-05E4
		100			RRL 60-20-10S	RRL 60-20-10F	RRL 60-20-10E	RRL 60-20-10E4
	300	50			RRL 60-30-05S	RRL 60-30-05F	RRL 60-30-05E	RRL 60-30-05E4
		100			RRL 60-30-10S	RRL 60-30-10F	RRL 60-30-10E	RRL 60-30-10E4
		200			RRL 60-30-20S	RRL 60-30-20F	RRL 60-30-20E	RRL 60-30-20E4
	400	50			RRL 60-40-05S	RRL 60-40-05F	RRL 60-40-05E	RRL 60-40-05E4
		100			RRL 60-40-10S	RRL 60-40-10F	RRL 60-40-10E	RRL 60-40-10E4
		200			RRL 60-40-20S	RRL 60-40-20F	RRL 60-40-20E	RRL 60-40-20E4
		300			RRL 60-40-30S	RRL 60-40-30F	RRL 60-40-30E	RRL 60-40-30E4
	500	50			RRL 60-50-05S	RRL 60-50-05F	RRL 60-50-05E	RRL 60-50-05E4
		100			RRL 60-50-10S	RRL 60-50-10F	RRL 60-50-10E	RRL 60-50-10E4
		200			RRL 60-50-20S	RRL 60-50-20F	RRL 60-50-20E	RRL 60-50-20E4
		300			RRL 60-50-30S	RRL 60-50-30F	RRL 60-50-30E	RRL 60-50-30E4
		400			RRL 60-50-40S	RRL 60-50-40F	RRL 60-50-40E	RRL 60-50-40E4
	600	50			RRL 60-60-05S	RRL 60-60-05F	RRL 60-60-05E	RRL 60-60-05E4
		100			RRL 60-60-10S	RRL 60-60-10F	RRL 60-60-10E	RRL 60-60-10E4
		200			RRL 60-60-20S	RRL 60-60-20F	RRL 60-60-20E	RRL 60-60-20E4
		300			RRL 60-60-30S	RRL 60-60-30F	RRL 60-60-30E	RRL 60-60-30E4
		400			RRL 60-60-40S	RRL 60-60-40F	RRL 60-60-40E	RRL 60-60-40E4
		500			RRL 60-60-50S	RRL 60-60-50F	RRL 60-60-50E	RRL 60-60-50E4

* Соответствует исполнению F. Комплектация может меняться в зависимости от исполнения.

RRL Редукция левосторонняя





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Изменение ширины кабельного лотка. Может быть выполнена для всех вариантов изменения ширины лотка.

Исполнение и характеристики

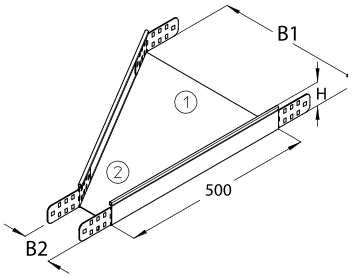
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B1, мм	Ширина B2, мм	Длина L, мм	В комплекте*	Артикул			
					Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
85	200	100	500	FRSV 6×12E x 8 SEMS 6E x 8	RRL 85-20-10S	RRL 85-20-10F	RRL 85-20-10E	RRL 85-20-10E4
	300	100			RRL 85-30-10S	RRL 85-30-10F	RRL 85-30-10E	RRL 85-30-10E4
		200			RRL 85-30-20S	RRL 85-30-20F	RRL 85-30-20E	RRL 85-30-20E4
	400	100			RRL 85-40-10S	RRL 85-40-10F	RRL 85-40-10E	RRL 85-40-10E4
		200			RRL 85-40-20S	RRL 85-40-20F	RRL 85-40-20E	RRL 85-40-20E4
		300			RRL 85-40-30S	RRL 85-40-30F	RRL 85-40-30E	RRL 85-40-30E4
	500	100			RRL 85-50-10S	RRL 85-50-10F	RRL 85-50-10E	RRL 85-50-10E4
		200			RRL 85-50-20S	RRL 85-50-20F	RRL 85-50-20E	RRL 85-50-20E4
		300			RRL 85-50-30S	RRL 85-50-30F	RRL 85-50-30E	RRL 85-50-30E4
		400			RRL 85-50-40S	RRL 85-50-40F	RRL 85-50-40E	RRL 85-50-40E4
	600	100			RRL 85-60-10S	RRL 85-60-10F	RRL 85-60-10E	RRL 85-60-10E4
		200			RRL 85-60-20S	RRL 85-60-20F	RRL 85-60-20E	RRL 85-60-20E4
		300			RRL 85-60-30S	RRL 85-60-30F	RRL 85-60-30E	RRL 85-60-30E4
		400			RRL 85-60-40S	RRL 85-60-40F	RRL 85-60-40E	RRL 85-60-40E4
		500			RRL 85-60-50S	RRL 85-60-50F	RRL 85-60-50E	RRL 85-60-50E4
110	200	100	500	FRSV 6×12E x 8 SEMS 6E x 8	RRL 110-20-10S	RRL 110-20-10F	RRL 110-20-10E	RRL 110-20-10E4
	300	100			RRL 110-30-10S	RRL 110-30-10F	RRL 110-30-10E	RRL 110-30-10E4
		200			RRL 110-30-20S	RRL 110-30-20F	RRL 110-30-20E	RRL 110-30-20E4
	400	100			RRL 110-40-10S	RRL 110-40-10F	RRL 110-40-10E	RRL 110-40-10E4
		200			RRL 110-40-20S	RRL 110-40-20F	RRL 110-40-20E	RRL 110-40-20E4
		300			RRL 110-40-30S	RRL 110-40-30F	RRL 110-40-30E	RRL 110-40-30E4
	500	100			RRL 110-50-10S	RRL 110-50-10F	RRL 110-50-10E	RRL 110-50-10E4
		200			RRL 110-50-20S	RRL 110-50-20F	RRL 110-50-20E	RRL 110-50-20E4
		300			RRL 110-50-30S	RRL 110-50-30F	RRL 110-50-30E	RRL 110-50-30E4
		400			RRL 110-50-40S	RRL 110-50-40F	RRL 110-50-40E	RRL 110-50-40E4
	600	100			RRL 110-60-10S	RRL 110-60-10F	RRL 110-60-10E	RRL 110-60-10E4
		200			RRL 110-60-20S	RRL 110-60-20F	RRL 110-60-20E	RRL 110-60-20E4
		300			RRL 110-60-30S	RRL 110-60-30F	RRL 110-60-30E	RRL 110-60-30E4
		400			RRL 110-60-40S	RRL 110-60-40F	RRL 110-60-40E	RRL 110-60-40E4
		500			RRL 110-60-50S	RRL 110-60-50F	RRL 110-60-50E	RRL 110-60-50E4

* Соответствует исполнению E. Комплектация может меняться в зависимости от исполнения.

RRR Редукция правосторонняя





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Изменение ширины кабельного лотка. Может быть выполнена для всех вариантов изменения ширины лотка.

Исполнение и характеристики

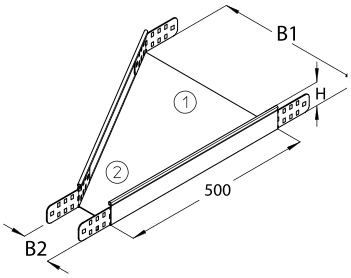
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B1, мм	Ширина B2, мм	Длина L, мм	В комплекте*	Артикул			
					Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
35	100	50	500	FRSV 6×12E x 4 SEMS 6E x 4	RRR 35-10-05S	RRR 35-10-05F	RRR 35-10-05E	RRR 35-10-05E4
	200	50			RRR 35-20-05S	RRR 35-20-05F	RRR 35-20-05E	RRR 35-20-05E4
		100			RRR 35-20-10S	RRR 35-20-10F	RRR 35-20-10E	RRR 35-20-10E4
	300	50			RRR 35-30-05S	RRR 35-30-05F	RRR 35-30-05E	RRR 35-30-05E4
		100			RRR 35-30-10S	RRR 35-30-10F	RRR 35-30-10E	RRR 35-30-10E4
		200			RRR 35-30-20S	RRR 35-30-20F	RRR 35-30-20E	RRR 35-30-20E4
60	100	50	500	FRSV 6×12E x 4 SEMS 6E x 4	RRR 60-10-05S	RRR 60-10-05F	RRR 60-10-05E	RRR 60-10-05E4
	200	50			RRR 60-20-05S	RRR 60-20-05F	RRR 60-20-05E	RRR 60-20-05E4
		100			RRR 60-20-10S	RRR 60-20-10F	RRR 60-20-10E	RRR 60-20-10E4
	300	50			RRR 60-30-05S	RRR 60-30-05F	RRR 60-30-05E	RRR 60-30-05E4
		100			RRR 60-30-10S	RRR 60-30-10F	RRR 60-30-10E	RRR 60-30-10E4
		200			RRR 60-30-20S	RRR 60-30-20F	RRR 60-30-20E	RRR 60-30-20E4
	400	50			RRR 60-40-05S	RRR 60-40-05F	RRR 60-40-05E	RRR 60-40-05E4
		100			RRR 60-40-10S	RRR 60-40-10F	RRR 60-40-10E	RRR 60-40-10E4
		200			RRR 60-40-20S	RRR 60-40-20F	RRR 60-40-20E	RRR 60-40-20E4
		300			RRR 60-40-30S	RRR 60-40-30F	RRR 60-40-30E	RRR 60-40-30E4
	500	50			RRR 60-50-05S	RRR 60-50-05F	RRR 60-50-05E	RRR 60-50-05E4
		100			RRR 60-50-10S	RRR 60-50-10F	RRR 60-50-10E	RRR 60-50-10E4
		200			RRR 60-50-20S	RRR 60-50-20F	RRR 60-50-20E	RRR 60-50-20E4
		300			RRR 60-50-30S	RRR 60-50-30F	RRR 60-50-30E	RRR 60-50-30E4
		400			RRR 60-50-40S	RRR 60-50-40F	RRR 60-50-40E	RRR 60-50-40E4
	600	50			RRR 60-60-05S	RRR 60-60-05F	RRR 60-60-05E	RRR 60-60-05E4
		100			RRR 60-60-10S	RRR 60-60-10F	RRR 60-60-10E	RRR 60-60-10E4
		200			RRR 60-60-20S	RRR 60-60-20F	RRR 60-60-20E	RRR 60-60-20E4
		300			RRR 60-60-30S	RRR 60-60-30F	RRR 60-60-30E	RRR 60-60-30E4
		400			RRR 60-60-40S	RRR 60-60-40F	RRR 60-60-40E	RRR 60-60-40E4
		500			RRR 60-60-50S	RRR 60-60-50F	RRR 60-60-50E	RRR 60-60-50E4

* Соответствует исполнению E. Комплектация может меняться в зависимости от исполнения.

RRR Редукция правосторонняя





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Изменение ширины кабельного лотка. Может быть выполнена для всех вариантов изменения ширины лотка.

Исполнение и характеристики

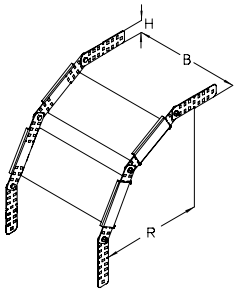
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

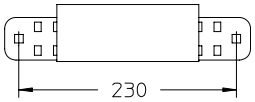
Высота H, мм	Ширина B1, мм	Ширина B2, мм	Длина L, мм	В комплекте*	Артикул			
					Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
85	200	100	500	FRSV 6×12E x 8 SEMS 6E x 8	RRR 85-20-10S	RRR 85-20-10F	RRR 85-20-10E	RRR 85-20-10E4
	300	100			RRR 85-30-10S	RRR 85-30-10F	RRR 85-30-10E	RRR 85-30-10E4
		200			RRR 85-30-20S	RRR 85-30-20F	RRR 85-30-20E	RRR 85-30-20E4
	400	100			RRR 85-40-10S	RRR 85-40-10F	RRR 85-40-10E	RRR 85-40-10E4
		200			RRR 85-40-20S	RRR 85-40-20F	RRR 85-40-20E	RRR 85-40-20E4
		300			RRR 85-40-30S	RRR 85-40-30F	RRR 85-40-30E	RRR 85-40-30E4
	500	100			RRR 85-50-10S	RRR 85-50-10F	RRR 85-50-10E	RRR 85-50-10E4
		200			RRR 85-50-20S	RRR 85-50-20F	RRR 85-50-20E	RRR 85-50-20E4
		300			RRR 85-50-30S	RRR 85-50-30F	RRR 85-50-30E	RRR 85-50-30E4
		400			RRR 85-50-40S	RRR 85-50-40F	RRR 85-50-40E	RRR 85-50-40E4
	600	100			RRR 85-60-10S	RRR 85-60-10F	RRR 85-60-10E	RRR 85-60-10E4
		200			RRR 85-60-20S	RRR 85-60-20F	RRR 85-60-20E	RRR 85-60-20E4
		300			RRR 85-60-30S	RRR 85-60-30F	RRR 85-60-30E	RRR 85-60-30E4
		400			RRR 85-60-40S	RRR 85-60-40F	RRR 85-60-40E	RRR 85-60-40E4
		500			RRR 85-60-50S	RRR 85-60-50F	RRR 85-60-50E	RRR 85-60-50E4
110	200	100	500	FRSV 6×12E x 8 SEMS 6E x 8	RRR 110-20-10S	RRR 110-20-10F	RRR 110-20-10E	RRR 110-20-10E4
	300	100			RRR 110-30-10S	RRR 110-30-10F	RRR 110-30-10E	RRR 110-30-10E4
		200			RRR 110-30-20S	RRR 110-30-20F	RRR 110-30-20E	RRR 110-30-20E4
	400	100			RRR 110-40-10S	RRR 110-40-10F	RRR 110-40-10E	RRR 110-40-10E4
		200			RRR 110-40-20S	RRR 110-40-20F	RRR 110-40-20E	RRR 110-40-20E4
		300			RRR 110-40-30S	RRR 110-40-30F	RRR 110-40-30E	RRR 110-40-30E4
	500	100			RRR 110-50-10S	RRR 110-50-10F	RRR 110-50-10E	RRR 110-50-10E4
		200			RRR 110-50-20S	RRR 110-50-20F	RRR 110-50-20E	RRR 110-50-20E4
		300			RRR 110-50-30S	RRR 110-50-30F	RRR 110-50-30E	RRR 110-50-30E4
		400			RRR 110-50-40S	RRR 110-50-40F	RRR 110-50-40E	RRR 110-50-40E4
	600	100			RRR 110-60-10S	RRR 110-60-10F	RRR 110-60-10E	RRR 110-60-10E4
		200			RRR 110-60-20S	RRR 110-60-20F	RRR 110-60-20E	RRR 110-60-20E4
		300			RRR 110-60-30S	RRR 110-60-30F	RRR 110-60-30E	RRR 110-60-30E4
		400			RRR 110-60-40S	RRR 110-60-40F	RRR 110-60-40E	RRR 110-60-40E4
		500			RRR 110-60-50S	RRR 110-60-50F	RRR 110-60-50E	RRR 110-60-50E4

* Соответствует исполнению F. Комплектация может меняться в зависимости от исполнения.

RVB Угол вертикальный изменяемый







Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Организация изменения направления кабельной трассы листовых лотков в вертикальной плоскости под углом от 0° до 90°.

Исполнение и характеристики

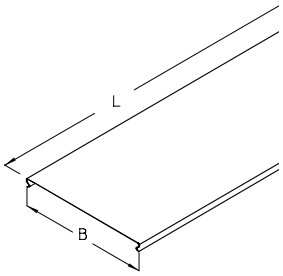
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

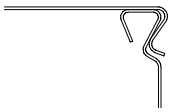
Высота H, мм	Ширина B, мм	Радиус R, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул			
					Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
35	50	280	FRSV 8x16E x 4 SEMS 8E x 4 FRSV 6x12E x 4 SEMS 6E x 4	1,02	RVB 35-05S	RVB 35-05F	-	-
	100	280		1,34	RVB 35-10S	RVB 35-10F	-	-
	200	280		1,72	RVB 35-20S	RVB 35-20F	-	-
	300	280		2,09	RVB 35-30S	RVB 35-30F	-	-
60	50	300	FRSV 8x16E x 4 SEMS 8E x 4 FRSV 6x12E x 4 SEMS 6E x 4	1,84	RVB 60-05S	RVB 60-05F	RVB 60-05E	RVB 60-05E4
	100	300		2,04	RVB 60-10S	RVB 60-10F	RVB 60-10E	RVB 60-10E4
	200	300		2,41	RVB 60-20S	RVB 60-20F	RVB 60-20E	RVB 60-20E4
	300	300		2,79	RVB 60-30S	RVB 60-30F	RVB 60-30E	RVB 60-30E4
	400	300		3,16	RVB 60-40S	RVB 60-40F	RVB 60-40E	RVB 60-40E4
	500	300		3,54	RVB 60-50S	RVB 60-50F	RVB 60-50E	RVB 60-50E4
	600	300		3,91	RVB 60-60S	RVB 60-60F	RVB 60-60E	RVB 60-60E
85	100	330	FRSV 8x16E x 8 SEMS 8E x 8 FRSV 6x12E x 8 SEMS 6E x 8	3,30	RVB 85-10S	RVB 85-10F	RVB 85-10E	RVB 85-10E4
	200	330		3,69	RVB 85-20S	RVB 85-20F	RVB 85-20E	RVB 85-20E4
	300	330		4,04	RVB 85-30S	RVB 85-30F	RVB 85-30E	RVB 85-30E4
	400	330		4,42	RVB 85-40S	RVB 85-40F	RVB 85-40E	RVB 85-40E4
	500	330		4,79	RVB 85-50S	RVB 85-50F	RVB 85-50E	RVB 85-50E4
	600	330		5,17	RVB 85-60S	RVB 85-60F	RVB 85-60E	RVB 85-60E
110	100	375	FRSV 8x16E x 8 SEMS 8E x 8 FRSV 6x12E x 8 SEMS 6E x 8	4,64	RVB 110-10S	RVB 110-10F	RVB 110-10E	RVB 110-10E4
	200	375		4,68	RVB 110-20S	RVB 110-20F	RVB 110-20E	RVB 110-20E4
	300	375		5,23	RVB 110-30S	RVB 110-30F	RVB 110-30E	RVB 110-30E4
	400	375		5,78	RVB 110-40S	RVB 110-40F	RVB 110-40E	RVB 110-40E4
	500	375		6,33	RVB 110-50S	RVB 110-50F	RVB 110-50E	RVB 110-50E4
	600	375		6,88	RVB 110-60S	RVB 110-60F	RVB 110-60E	RVB 110-60E

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

RD Крышка лотка







Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Защита кабеля от внешних воздействий. При использовании крышек на открытом воздухе необходимо дополнительно предусмотреть установку антиветровых уголков RD-SW по 6 шт. на крышку.

Исполнение и характеристики

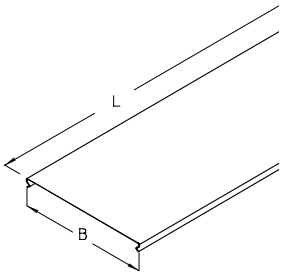
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

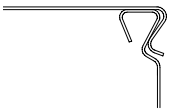
Ширина лотка B, мм	Ширина крышки, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул			
					Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
50	56	3000	0,8	1,63	RD 05S	RD 05F	RD 05E	RD 05E4
100	106		0,8	2,57	RD 10S	RD 10F	RD 10E	RD 10E4
200	206		0,8	4,46	RD 20S	RD 20F	RD 20E	RD 20E4
300	306		1,0	8,47	RD 30S	RD 30F	RD 30E	RD 30E4
400	406		1,0	10,99	RD 40S	RD 40F	RD 40E	RD 40E4
500	506		1,2	16,88	RD 50S	RD 50F	RD 50E	RD 50E4
600	606		1,2	20,00	RD 60S	RD 60F	RD 60E	RD 60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

RDS Крышка лотка усиленная







Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Защита кабеля от внешних воздействий. При использовании крышек на открытом воздухе необходимо дополнительно предусмотреть установку антиветровых уголков RD-SW по 6 шт. на крышку.

Исполнение и характеристики

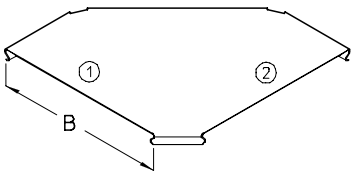
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Ширина лотка B, мм	Ширина крышки, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул			
					Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
50	57	3000	1,5	3,25	RDS 05S	RDS 05F	RDS 05E	RDS 05E4
100	107		1,5	5,14	RDS 10S	RDS 10F	RDS 10E	RDS 10E4
200	207		1,5	8,92	RDS 20S	RDS 20F	RDS 20E	RDS 20E4
300	307		1,5	12,70	RDS 30S	RDS 30F	RDS 30E	RDS 30E4
400	407		1,5	16,47	RDS 40S	RDS 40F	RDS 40E	RDS 40E4
500	507		1,5	20,25	RDS 50S	RDS 50F	RDS 50E	RDS 50E4
600	607		1,5	24,03	RDS 60S	RDS 60F	RDS 60E	RDS 60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

RBD Крышка горизонтального угла 90°





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Защита кабеля от внешних воздействий. Монтируется на горизонтальные углы RB кабельных лотков листового типа. Крышка защелкивается на боковых стенках угловой секции. При использовании крышек на открытом воздухе необходимо дополнительно предусмотреть установку антиветровых уголков RD-SW по 3 шт. на крышку.

Исполнение и характеристики

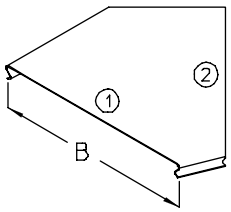
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Ширина лотка B, мм	Ширина крышки, мм	Вес*, кг	Артикул			
			Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
50	56	0,08	RBD 05S	RBD 05F	RBD 05E	RBD 05E4
100	106	0,13	RBD 10S	RBD 10F	RBD 10E	RBD 10E4
200	206	0,35	RBD 20S	RBD 20F	RBD 20E	RBD 20E4
300	306	0,91	RBD 30S	RBD 30F	RBD 30E	RBD 30E4
400	406	1,50	RBD 40S	RBD 40F	RBD 40E	RBD 40E4
500	506	2,77	RBD 50S	RBD 50F	RBD 50E	RBD 50E4
600	606	3,84	RBD 60S	RBD 60F	RBD 60E	RBD 60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

RBD45 Крышка горизонтального угла 45°





Назначение

Защита кабеля от внешних воздействий. Монтируется на горизонтальные углы RB45 кабельного листового лотка. При использовании крышек на открытом воздухе необходимо дополнительно предусмотреть установку антиветровых уголков RD-SW в соответствии с инструкцией по монтажу.

Исполнение и характеристики

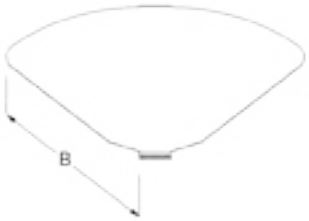
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Ширина лотка B, мм	Ширина крышки, мм	Вес*, кг	Артикул			
			Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
100	106	0,12	RBD45 10S	RBD45 10F	RBD45 10E	RBD45 10E4
200	206	0,27	RBD45 20S	RBD45 20F	RBD45 20E	RBD45 20E4
300	306	0,65	RBD45 30S	RBD45 30F	RBD45 30E	RBD45 30E4
400	406	1,00	RBD45 40S	RBD45 40F	RBD45 40E	RBD45 40E4
500	506	1,63	RBD45 50S	RBD45 50F	RBD45 50E	RBD45 50E4
600	606	2,18	RBD45 60S	RBD45 60F	RBD45 60E	RBD45 60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

RBVD Крышка угла горизонтального изменяемого 0-90°





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Защита кабеля от внешних воздействий. Монтируется на изменяемые горизонтальные углы RBV кабельного листового лотка. При использовании на открытом воздухе необходимо дополнительно предусмотреть установку антиветровых уголков RD-SW в соответствии с инструкцией по монтажу.

Исполнение и характеристики

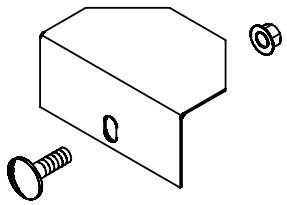
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

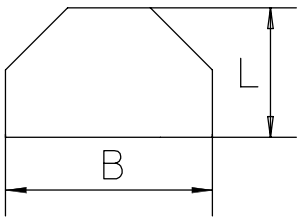
Ширина лотка B, мм	Ширина крышки, мм	Вес*, кг	Артикул			
			Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
50	56	0,07	RBVD 05S	RBVD 05F	RBVD 05E	RBVD 05E4
100	106	0,15	RBVD 10S	RBVD 10F	RBVD 10E	RBVD 10E4
200	206	0,40	RBVD 20S	RBVD 20F	RBVD 20E	RBVD 20E4
300	306	0,87	RBVD 30S	RBVD 30F	RBVD 30E	RBVD 30E4
400	406	1,36	RBVD 40S	RBVD 40F	RBVD 40E	RBVD 40E4
500	506	1,98	RBVD 50S	RBVD 50F	RBVD 50E	RBVD 50E4
600	606	2,72	RBVD 60S	RBVD 60F	RBVD 60E	RBVD 60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

RAED Крышка накладного угла







Назначение

Защита кабеля от внешних воздействий. Монтируется на накладные углы RAE кабельных лотков листового типа.

Исполнение и характеристики

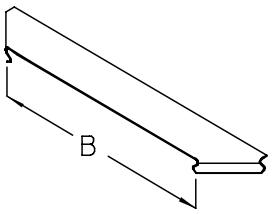
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

В комплекте	Вес*, кг	Артикул			
		Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
FRSV 6X12E × 1 SEMS 6E × 1 UVS M6 × 1	0,07	RAED S	RAED F	RAED E	RAED E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

RAAD Крышка накладного ответвителя





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Защита кабеля от внешних воздействий. Монтируется на накладные ответвители RAA кабельных лотков листового типа. Крышка защелкивается на боковых стенках секции накладного ответвителя. При использовании на открытом воздухе необходимо дополнительно предусмотреть установку антиветровых уголков RD-SW.

Исполнение и характеристики

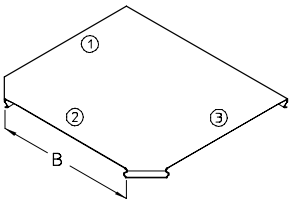
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Ширина лотка B, мм	Ширина крышки, мм	Вес*, кг	Артикул			
			Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
50	56	0,05	RAAD 05S	RAAD 05F	RAAD 05E	RAAD 05E4
100	106	0,08	RAAD 10S	RAAD 10F	RAAD 10E	RAAD 10E4
200	206	0,12	RAAD 20S	RAAD 20F	RAAD 20E	RAAD 20E4
300	306	0,21	RAAD 30S	RAAD 30F	RAAD 30E	RAAD 30E4
400	406	0,27	RAAD 40S	RAAD 40F	RAAD 40E	RAAD 40E4
500	506	0,41	RAAD 50S	RAAD 50F	RAAD 50E	RAAD 50E4
600	606	0,47	RAAD 60S	RAAD 60F	RAAD 60E	RAAD 60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

RAD Крышка Т-образного отвода





Назначение

Защита кабеля от внешних воздействий. Монтируется на Т-образные отводы RA кабельных лотков листового типа. Крышка защелкивается на боковых стенках секции Т-образного отвода. При использовании на открытом воздухе необходимо дополнительно предусмотреть установку антиветровых уголков RD-SW.

Исполнение и характеристики

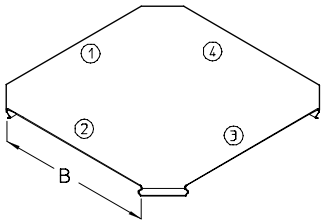
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Ширина лотка B, мм	Ширина крышки, мм	Вес*, кг	Артикул			
			Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
50	56	0,12	RAD 05S	RAD 05F	RAD 05E	RAD 05E4
100	106	0,22	RAD 10S	RAD 10F	RAD 10E	RAD 10E4
200	206	0,54	RAD 20S	RAD 20F	RAD 20E	RAD 20E4
300	306	1,29	RAD 30S	RAD 30F	RAD 30E	RAD 30E4
400	406	2,04	RAD 40S	RAD 40F	RAD 40E	RAD 40E4
500	506	3,69	RAD 50S	RAD 50F	RAD 50E	RAD 50E4
600	606	5,05	RAD 60S	RAD 60F	RAD 60E	RAD 60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

RKD Крышка X-образного отвода





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Защита кабеля от внешних воздействий. Монтируется на X-образные отводы RK кабельного листового лотка. Крышка защелкивается на боковых стенках секции X-образного отвода. При использовании на открытом воздухе необходимо дополнительно предусмотреть установку антиветровых уголков RD-SW в соответствии с инструкцией по монтажу.

Исполнение и характеристики

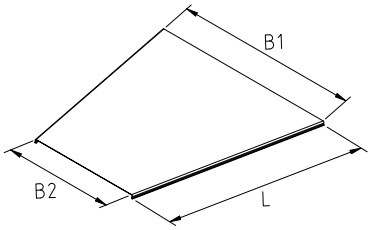
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Ширина лотка B, мм	Ширина крышки, мм	Вес*, кг	Артикул			
			Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
50	56	0,13	RKD 05S	RKD 05F	RKD 05E	RKD 05E4
100	106	0,27	RKD 10S	RKD 10F	RKD 10E	RKD 10E4
200	206	0,61	RKD 20S	RKD 20F	RKD 20E	RKD 20E4
300	306	1,42	RKD 30S	RKD 30F	RKD 30E	RKD 30E4
400	406	2,19	RKD 40S	RKD 40F	RKD 40E	RKD 40E4
500	506	3,93	RKD 50S	RKD 50F	RKD 50E	RKD 50E4
600	606	5,33	RKD 60S	RKD 60F	RKD 60E	RKD 60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

RRCD Крышка редукции центральной





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Защита кабеля от внешних воздействий. Монтируется на редукции RRC.

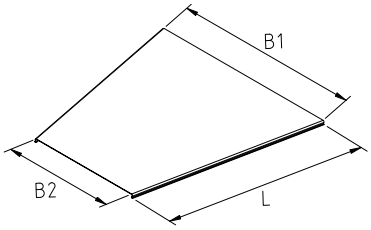
Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B1, мм	Ширина B2, мм	Длина L, мм	Артикул			
				Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
35	100	50	500	RRCD 35-10-05S	RRCD 35-10-05F	RRCD 35-10-05E	RRCD 35-10-05E4
	200	50		RRCD 35-20-05S	RRCD 35-20-05F	RRCD 35-20-05E	RRCD 35-20-05E4
		100		RRCD 35-20-10S	RRCD 35-20-10F	RRCD 35-20-10E	RRCD 35-20-10E4
	300	50		RRCD 35-30-05S	RRCD 35-30-05F	RRCD 35-30-05E	RRCD 35-30-05E4
		100		RRCD 35-30-10S	RRCD 35-30-10F	RRCD 35-30-10E	RRCD 35-30-10E4
		200		RRCD 35-30-20S	RRCD 35-30-20F	RRCD 35-30-20E	RRCD 35-30-20E4
60	100	50	500	RRCD 60-10-05S	RRCD 60-10-05F	RRCD 60-10-05E	RRCD 60-10-05E4
	200	50		RRCD 60-20-05S	RRCD 60-20-05F	RRCD 60-20-05E	RRCD 60-20-05E4
		100		RRCD 60-20-10S	RRCD 60-20-10F	RRCD 60-20-10E	RRCD 60-20-10E4
	300	50		RRCD 60-30-05S	RRCD 60-30-05F	RRCD 60-30-05E	RRCD 60-30-05E4
		100		RRCD 60-30-10S	RRCD 60-30-10F	RRCD 60-30-10E	RRCD 60-30-10E4
		200		RRCD 60-30-20S	RRCD 60-30-20F	RRCD 60-30-20E	RRCD 60-30-20E4
	400	50		RRCD 60-40-05S	RRCD 60-40-05F	RRCD 60-40-05E	RRCD 60-40-05E4
		100		RRCD 60-40-10S	RRCD 60-40-10F	RRCD 60-40-10E	RRCD 60-40-10E4
		200		RRCD 60-40-20S	RRCD 60-40-20F	RRCD 60-40-20E	RRCD 60-40-20E4
		300		RRCD 60-40-30S	RRCD 60-40-30F	RRCD 60-40-30E	RRCD 60-40-30E4
	500	50		RRCD 60-50-05S	RRCD 60-50-05F	RRCD 60-50-05E	RRCD 60-50-05E4
		100		RRCD 60-50-10S	RRCD 60-50-10F	RRCD 60-50-10E	RRCD 60-50-10E4
		200		RRCD 60-50-20S	RRCD 60-50-20F	RRCD 60-50-20E	RRCD 60-50-20E4
		300		RRCD 60-50-30S	RRCD 60-50-30F	RRCD 60-50-30E	RRCD 60-50-30E4
		400		RRCD 60-50-40S	RRCD 60-50-40F	RRCD 60-50-40E	RRCD 60-50-40E4
	600	50		RRCD 60-60-05S	RRCD 60-60-05F	RRCD 60-60-05E	RRCD 60-60-05E4
		100		RRCD 60-60-10S	RRCD 60-60-10F	RRCD 60-60-10E	RRCD 60-60-10E4
		200		RRCD 60-60-20S	RRCD 60-60-20F	RRCD 60-60-20E	RRCD 60-60-20E4
		300		RRCD 60-60-30S	RRCD 60-60-30F	RRCD 60-60-30E	RRCD 60-60-30E4
		400		RRCD 60-60-40S	RRCD 60-60-40F	RRCD 60-60-40E	RRCD 60-60-40E4
		500		RRCD 60-60-50S	RRCD 60-60-50F	RRCD 60-60-50E	RRCD 60-60-50E4

RRCD Крышка редукции центральной





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Защита кабеля от внешних воздействий. Монтируется на редукции RRC.

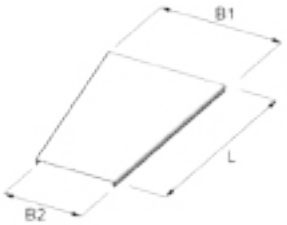
Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B1, мм	Ширина B2, мм	Длина L, мм	Артикул			
				Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
85	200	100	500	RRCD 85-20-10S	RRCD 85-20-10F	RRCD 85-20-10E	RRCD 85-20-10E4
	300	100		RRCD 85-30-10S	RRCD 85-30-10F	RRCD 85-30-10E	RRCD 85-30-10E4
		200		RRCD 85-30-20S	RRCD 85-30-20F	RRCD 85-30-20E	RRCD 85-30-20E4
	400	100		RRCD 85-40-10S	RRCD 85-40-10F	RRCD 85-40-10E	RRCD 85-40-10E4
		200		RRCD 85-40-20S	RRCD 85-40-20F	RRCD 85-40-20E	RRCD 85-40-20E4
		300		RRCD 85-40-30S	RRCD 85-40-30F	RRCD 85-40-30E	RRCD 85-40-30E4
	500	100		RRCD 85-50-10S	RRCD 85-50-10F	RRCD 85-50-10E	RRCD 85-50-10E4
		200		RRCD 85-50-20S	RRCD 85-50-20F	RRCD 85-50-20E	RRCD 85-50-20E4
		300		RRCD 85-50-30S	RRCD 85-50-30F	RRCD 85-50-30E	RRCD 85-50-30E4
		400		RRCD 85-50-40S	RRCD 85-50-40F	RRCD 85-50-40E	RRCD 85-50-40E4
	600	100		RRCD 85-60-10S	RRCD 85-60-10F	RRCD 85-60-10E	RRCD 85-60-10E4
		200		RRCD 85-60-20S	RRCD 85-60-20F	RRCD 85-60-20E	RRCD 85-60-20E4
		300		RRCD 85-60-30S	RRCD 85-60-30F	RRCD 85-60-30E	RRCD 85-60-30E4
		400		RRCD 85-60-40S	RRCD 85-60-40F	RRCD 85-60-40E	RRCD 85-60-40E4
		500		RRCD 85-60-50S	RRCD 85-60-50F	RRCD 85-60-50E	RRCD 85-60-50E4
110	200	100	500	RRCD 110-20-10S	RRCD 110-20-10F	RRCD 110-20-10E	RRCD 110-20-10E4
	300	100		RRCD 110-30-10S	RRCD 110-30-10F	RRCD 110-30-10E	RRCD 110-30-10E4
		200		RRCD 110-30-20S	RRCD 110-30-20F	RRCD 110-30-20E	RRCD 110-30-20E4
	400	100		RRCD 110-40-10S	RRCD 110-40-10F	RRCD 110-40-10E	RRCD 110-40-10E4
		200		RRCD 110-40-20S	RRCD 110-40-20F	RRCD 110-40-20E	RRCD 110-40-20E4
		300		RRCD 110-40-30S	RRCD 110-40-30F	RRCD 110-40-30E	RRCD 110-40-30E4
	500	100		RRCD 110-50-10S	RRCD 110-50-10F	RRCD 110-50-10E	RRCD 110-50-10E4
		200		RRCD 110-50-20S	RRCD 110-50-20F	RRCD 110-50-20E	RRCD 110-50-20E4
		300		RRCD 110-50-30S	RRCD 110-50-30F	RRCD 110-50-30E	RRCD 110-50-30E4
		400		RRCD 110-50-40S	RRCD 110-50-40F	RRCD 110-50-40E	RRCD 110-50-40E4
	600	100		RRCD 110-60-10S	RRCD 110-60-10F	RRCD 110-60-10E	RRCD 110-60-10E4
		200		RRCD 110-60-20S	RRCD 110-60-20F	RRCD 110-60-20E	RRCD 110-60-20E4
		300		RRCD 110-60-30S	RRCD 110-60-30F	RRCD 110-60-30E	RRCD 110-60-30E4
		400		RRCD 110-60-40S	RRCD 110-60-40F	RRCD 110-60-40E	RRCD 110-60-40E4
		500		RRCD 110-60-50S	RRCD 110-60-50F	RRCD 110-60-50E	RRCD 110-60-50E4

RRLD Крышка редукции левосторонней





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Защита кабеля от внешних воздействий. Монтируется на редукции RRL.

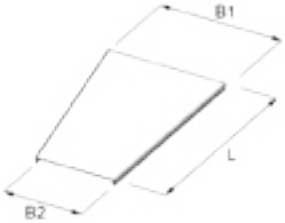
Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B1, мм	Ширина B2, мм	Длина L, мм	Артикул			
				Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
35	100	50	500	RRLD 35-10-05S	RRLD 35-10-05F	RRLD 35-10-05E	RRLD 35-10-05E4
	200	50		RRLD 35-20-05S	RRLD 35-20-05F	RRLD 35-20-05E	RRLD 35-20-05E4
		100		RRLD 35-20-10S	RRLD 35-20-10F	RRLD 35-20-10E	RRLD 35-20-10E4
	300	50		RRLD 35-30-05S	RRLD 35-30-05F	RRLD 35-30-05E	RRLD 35-30-05E4
		100		RRLD 35-30-10S	RRLD 35-30-10F	RRLD 35-30-10E	RRLD 35-30-10E4
		200		RRLD 35-30-20S	RRLD 35-30-20F	RRLD 35-30-20E	RRLD 35-30-20E4
60	100	50	500	RRLD 60-10-05S	RRLD 60-10-05F	RRLD 60-10-05E	RRLD 60-10-05E4
	200	50		RRLD 60-20-05S	RRLD 60-20-05F	RRLD 60-20-05E	RRLD 60-20-05E4
		100		RRLD 60-20-10S	RRLD 60-20-10F	RRLD 60-20-10E	RRLD 60-20-10E4
	300	50		RRLD 60-30-05S	RRLD 60-30-05F	RRLD 60-30-05E	RRLD 60-30-05E4
		100		RRLD 60-30-10S	RRLD 60-30-10F	RRLD 60-30-10E	RRLD 60-30-10E4
		200		RRLD 60-30-20S	RRLD 60-30-20F	RRLD 60-30-20E	RRLD 60-30-20E4
	400	50		RRLD 60-40-05S	RRLD 60-40-05F	RRLD 60-40-05E	RRLD 60-40-05E4
		100		RRLD 60-40-10S	RRLD 60-40-10F	RRLD 60-40-10E	RRLD 60-40-10E4
		200		RRLD 60-40-20S	RRLD 60-40-20F	RRLD 60-40-20E	RRLD 60-40-20E4
		300		RRLD 60-40-30S	RRLD 60-40-30F	RRLD 60-40-30E	RRLD 60-40-30E4
	500	50		RRLD 60-50-05S	RRLD 60-50-05F	RRLD 60-50-05E	RRLD 60-50-05E4
		100		RRLD 60-50-10S	RRLD 60-50-10F	RRLD 60-50-10E	RRLD 60-50-10E4
		200		RRLD 60-50-20S	RRLD 60-50-20F	RRLD 60-50-20E	RRLD 60-50-20E4
		300		RRLD 60-50-30S	RRLD 60-50-30F	RRLD 60-50-30E	RRLD 60-50-30E4
		400		RRLD 60-50-40S	RRLD 60-50-40F	RRLD 60-50-40E	RRLD 60-50-40E4
	600	50		RRLD 60-60-05S	RRLD 60-60-05F	RRLD 60-60-05E	RRLD 60-60-05E4
		100		RRLD 60-60-10S	RRLD 60-60-10F	RRLD 60-60-10E	RRLD 60-60-10E4
		200		RRLD 60-60-20S	RRLD 60-60-20F	RRLD 60-60-20E	RRLD 60-60-20E4
		300		RRLD 60-60-30S	RRLD 60-60-30F	RRLD 60-60-30E	RRLD 60-60-30E4
		400		RRLD 60-60-40S	RRLD 60-60-40F	RRLD 60-60-40E	RRLD 60-60-40E4
		500		RRLD 60-60-50S	RRLD 60-60-50F	RRLD 60-60-50E	RRLD 60-60-50E4

RRLD Крышка редукции левосторонней





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Защита кабеля от внешних воздействий. Монтируется на редукции RRL.

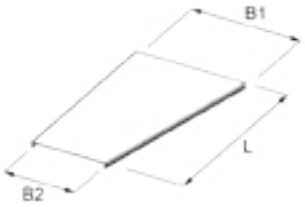
Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B1, мм	Ширина B2, мм	Длина L, мм	Артикул			
				Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
85	200	100	500	RRLD 85-20-10S	RRLD 85-20-10F	RRLD 85-20-10E	RRLD 85-20-10E4
	300	100		RRLD 85-30-10S	RRLD 85-30-10F	RRLD 85-30-10E	RRLD 85-30-10E4
		200		RRLD 85-30-20S	RRLD 85-30-20F	RRLD 85-30-20E	RRLD 85-30-20E4
	400	100		RRLD 85-40-10S	RRLD 85-40-10F	RRLD 85-40-10E	RRLD 85-40-10E4
		200		RRLD 85-40-20S	RRLD 85-40-20F	RRLD 85-40-20E	RRLD 85-40-20E4
		300		RRLD 85-40-30S	RRLD 85-40-30F	RRLD 85-40-30E	RRLD 85-40-30E4
	500	100		RRLD 85-50-10S	RRLD 85-50-10F	RRLD 85-50-10E	RRLD 85-50-10E4
		200		RRLD 85-50-20S	RRLD 85-50-20F	RRLD 85-50-20E	RRLD 85-50-20E4
		300		RRLD 85-50-30S	RRLD 85-50-30F	RRLD 85-50-30E	RRLD 85-50-30E4
		400		RRLD 85-50-40S	RRLD 85-50-40F	RRLD 85-50-40E	RRLD 85-50-40E4
	600	100		RRLD 85-60-10S	RRLD 85-60-10F	RRLD 85-60-10E	RRLD 85-60-10E4
		200		RRLD 85-60-20S	RRLD 85-60-20F	RRLD 85-60-20E	RRLD 85-60-20E4
		300		RRLD 85-60-30S	RRLD 85-60-30F	RRLD 85-60-30E	RRLD 85-60-30E4
		400		RRLD 85-60-40S	RRLD 85-60-40F	RRLD 85-60-40E	RRLD 85-60-40E4
		500		RRLD 85-60-50S	RRLD 85-60-50F	RRLD 85-60-50E	RRLD 85-60-50E4
110	200	100	500	RRLD 110-20-10S	RRLD 110-20-10F	RRLD 110-20-10E	RRLD 110-20-10E4
	300	100		RRLD 110-30-10S	RRLD 110-30-10F	RRLD 110-30-10E	RRLD 110-30-10E4
		200		RRLD 110-30-20S	RRLD 110-30-20F	RRLD 110-30-20E	RRLD 110-30-20E4
	400	100		RRLD 110-40-10S	RRLD 110-40-10F	RRLD 110-40-10E	RRLD 110-40-10E4
		200		RRLD 110-40-20S	RRLD 110-40-20F	RRLD 110-40-20E	RRLD 110-40-20E4
		300		RRLD 110-40-30S	RRLD 110-40-30F	RRLD 110-40-30E	RRLD 110-40-30E4
	500	100		RRLD 110-50-10S	RRLD 110-50-10F	RRLD 110-50-10E	RRLD 110-50-10E4
		200		RRLD 110-50-20S	RRLD 110-50-20F	RRLD 110-50-20E	RRLD 110-50-20E4
		300		RRLD 110-50-30S	RRLD 110-50-30F	RRLD 110-50-30E	RRLD 110-50-30E4
		400		RRLD 110-50-40S	RRLD 110-50-40F	RRLD 110-50-40E	RRLD 110-50-40E4
	600	100		RRLD 110-60-10S	RRLD 110-60-10F	RRLD 110-60-10E	RRLD 110-60-10E4
		200		RRLD 110-60-20S	RRLD 110-60-20F	RRLD 110-60-20E	RRLD 110-60-20E4
		300		RRLD 110-60-30S	RRLD 110-60-30F	RRLD 110-60-30E	RRLD 110-60-30E4
		400		RRLD 110-60-40S	RRLD 110-60-40F	RRLD 110-60-40E	RRLD 110-60-40E4
		500		RRLD 110-60-50S	RRLD 110-60-50F	RRLD 110-60-50E	RRLD 110-60-50E4

RRRD Крышка редукции правосторонней





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Защита кабеля от внешних воздействий. Монтируется на редукции RRR.

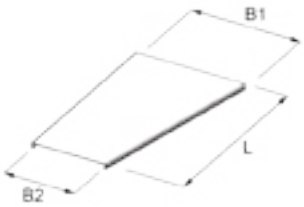
Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B1, мм	Ширина B2, мм	Длина L, мм	Артикул			
				Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
35	100	50	500	RRRD 35-10-05S	RRRD 35-10-05F	RRRD 35-10-05E	RRRD 35-10-05E4
	200	50		RRRD 35-20-05S	RRRD 35-20-05F	RRRD 35-20-05E	RRRD 35-20-05E4
		100		RRRD 35-20-10S	RRRD 35-20-10F	RRRD 35-20-10E	RRRD 35-20-10E4
	300	50		RRRD 35-30-05S	RRRD 35-30-05F	RRRD 35-30-05E	RRRD 35-30-05E4
		100		RRRD 35-30-10S	RRRD 35-30-10F	RRRD 35-30-10E	RRRD 35-30-10E4
		200		RRRD 35-30-20S	RRRD 35-30-20F	RRRD 35-30-20E	RRRD 35-30-20E4
60	100	50	500	RRRD 60-10-05S	RRRD 60-10-05F	RRRD 60-10-05E	RRRD 60-10-05E4
	200	50		RRRD 60-20-05S	RRRD 60-20-05F	RRRD 60-20-05E	RRRD 60-20-05E4
		100		RRRD 60-20-10S	RRRD 60-20-10F	RRRD 60-20-10E	RRRD 60-20-10E4
	300	50		RRRD 60-30-05S	RRRD 60-30-05F	RRRD 60-30-05E	RRRD 60-30-05E4
		100		RRRD 60-30-10S	RRRD 60-30-10F	RRRD 60-30-10E	RRRD 60-30-10E4
		200		RRRD 60-30-20S	RRRD 60-30-20F	RRRD 60-30-20E	RRRD 60-30-20E4
	400	50		RRRD 60-40-05S	RRRD 60-40-05F	RRRD 60-40-05E	RRRD 60-40-05E4
		100		RRRD 60-40-10S	RRRD 60-40-10F	RRRD 60-40-10E	RRRD 60-40-10E4
		200		RRRD 60-40-20S	RRRD 60-40-20F	RRRD 60-40-20E	RRRD 60-40-20E4
		300		RRRD 60-40-30S	RRRD 60-40-30F	RRRD 60-40-30E	RRRD 60-40-30E4
	500	50		RRRD 60-50-05S	RRRD 60-50-05F	RRRD 60-50-05E	RRRD 60-50-05E4
		100		RRRD 60-50-10S	RRRD 60-50-10F	RRRD 60-50-10E	RRRD 60-50-10E4
		200		RRRD 60-50-20S	RRRD 60-50-20F	RRRD 60-50-20E	RRRD 60-50-20E4
		300		RRRD 60-50-30S	RRRD 60-50-30F	RRRD 60-50-30E	RRRD 60-50-30E4
		400		RRRD 60-50-40S	RRRD 60-50-40F	RRRD 60-50-40E	RRRD 60-50-40E4
	600	50		RRRD 60-60-05S	RRRD 60-60-05F	RRRD 60-60-05E	RRRD 60-60-05E4
		100		RRRD 60-60-10S	RRRD 60-60-10F	RRRD 60-60-10E	RRRD 60-60-10E4
		200		RRRD 60-60-20S	RRRD 60-60-20F	RRRD 60-60-20E	RRRD 60-60-20E4
		300		RRRD 60-60-30S	RRRD 60-60-30F	RRRD 60-60-30E	RRRD 60-60-30E4
		400		RRRD 60-60-40S	RRRD 60-60-40F	RRRD 60-60-40E	RRRD 60-60-40E4
		500		RRRD 60-60-50S	RRRD 60-60-50F	RRRD 60-60-50E	RRRD 60-60-50E4

RRRD Крышка редукции правосторонней





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Защита кабеля от внешних воздействий. Монтируется на редукции RRR.

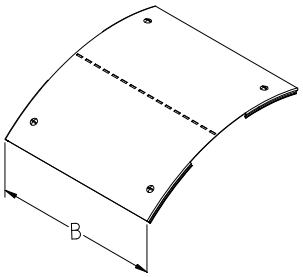
Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B1, мм	Ширина B2, мм	Длина L, мм	Артикул			
				Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
85	200	100	500	RRRD 85-20-10S	RRRD 85-20-10F	RRRD 85-20-10E	RRRD 85-20-10E4
	300	100		RRRD 85-30-10S	RRRD 85-30-10F	RRRD 85-30-10E	RRRD 85-30-10E4
		200		RRRD 85-30-20S	RRRD 85-30-20F	RRRD 85-30-20E	RRRD 85-30-20E4
	400	100		RRRD 85-40-10S	RRRD 85-40-10F	RRRD 85-40-10E	RRRD 85-40-10E4
		200		RRRD 85-40-20S	RRRD 85-40-20F	RRRD 85-40-20E	RRRD 85-40-20E4
		300		RRRD 85-40-30S	RRRD 85-40-30F	RRRD 85-40-30E	RRRD 85-40-30E4
	500	100		RRRD 85-50-10S	RRRD 85-50-10F	RRRD 85-50-10E	RRRD 85-50-10E4
		200		RRRD 85-50-20S	RRRD 85-50-20F	RRRD 85-50-20E	RRRD 85-50-20E4
		300		RRRD 85-50-30S	RRRD 85-50-30F	RRRD 85-50-30E	RRRD 85-50-30E4
		400		RRRD 85-50-40S	RRRD 85-50-40F	RRRD 85-50-40E	RRRD 85-50-40E4
	600	100		RRRD 85-60-10S	RRRD 85-60-10F	RRRD 85-60-10E	RRRD 85-60-10E4
		200		RRRD 85-60-20S	RRRD 85-60-20F	RRRD 85-60-20E	RRRD 85-60-20E4
		300		RRRD 85-60-30S	RRRD 85-60-30F	RRRD 85-60-30E	RRRD 85-60-30E4
		400		RRRD 85-60-40S	RRRD 85-60-40F	RRRD 85-60-40E	RRRD 85-60-40E4
		500		RRRD 85-60-50S	RRRD 85-60-50F	RRRD 85-60-50E	RRRD 85-60-50E4
110	200	100	500	RRRD 110-20-10S	RRRD 110-20-10F	RRRD 110-20-10E	RRRD 110-20-10E4
	300	100		RRRD 110-30-10S	RRRD 110-30-10F	RRRD 110-30-10E	RRRD 110-30-10E4
		200		RRRD 110-30-20S	RRRD 110-30-20F	RRRD 110-30-20E	RRRD 110-30-20E4
	400	100		RRRD 110-40-10S	RRRD 110-40-10F	RRRD 110-40-10E	RRRD 110-40-10E4
		200		RRRD 110-40-20S	RRRD 110-40-20F	RRRD 110-40-20E	RRRD 110-40-20E4
		300		RRRD 110-40-30S	RRRD 110-40-30F	RRRD 110-40-30E	RRRD 110-40-30E4
	500	100		RRRD 110-50-10S	RRRD 110-50-10F	RRRD 110-50-10E	RRRD 110-50-10E4
		200		RRRD 110-50-20S	RRRD 110-50-20F	RRRD 110-50-20E	RRRD 110-50-20E4
		300		RRRD 110-50-30S	RRRD 110-50-30F	RRRD 110-50-30E	RRRD 110-50-30E4
		400		RRRD 110-50-40S	RRRD 110-50-40F	RRRD 110-50-40E	RRRD 110-50-40E4
	600	100		RRRD 110-60-10S	RRRD 110-60-10F	RRRD 110-60-10E	RRRD 110-60-10E4
		200		RRRD 110-60-20S	RRRD 110-60-20F	RRRD 110-60-20E	RRRD 110-60-20E4
		300		RRRD 110-60-30S	RRRD 110-60-30F	RRRD 110-60-30E	RRRD 110-60-30E4
		400		RRRD 110-60-40S	RRRD 110-60-40F	RRRD 110-60-40E	RRRD 110-60-40E4
		500		RRRD 110-60-50S	RRRD 110-60-50F	RRRD 110-60-50E	RRRD 110-60-50E4

RVBFD Крышка вертикального внешнего угла





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Защита кабеля от внешних воздействий. Монтируется на внешние вертикальные углы листовых лотков. Крышка защелкивается на боковых стенках секции вертикального угла RVB, сгибается по месту под углом от 0° до 90°. При использовании на открытом воздухе необходимо дополнительно предусмотреть установку антиветровых уголков RD-SW.

Исполнение и характеристики

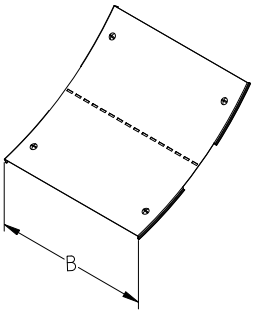
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина лотка B, мм	Ширина крышки, мм	Длина L мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул			
						Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
60	50	56	400	1	0,40	RVBFD 60-05S	RVBFD 60-05F	RVBFD 60-05E	RVBFD 60-05E4
	100	106		1	0,60	RVBFD 60-10S	RVBFD 60-10F	RVBFD 60-10E	RVBFD 60-10E4
	200	206		1	0,87	RVBFD 60-20S	RVBFD 60-20F	RVBFD 60-20E	RVBFD 60-20E4
	300	306		1	0,90	RVBFD 60-30S	RVBFD 60-30F	RVBFD 60-30E	RVBFD 60-30E4
	400	406		1	1,90	RVBFD 60-40S	RVBFD 60-40F	RVBFD 60-40E	RVBFD 60-40E4
	500	506		1	2,30	RVBFD 60-50S	RVBFD 60-50F	RVBFD 60-50E	RVBFD 60-50E4
	600	606		1	2,74	RVBFD 60-60S	RVBFD 60-60F	RVBFD 60-60E	RVBFD 60-60E4
85	100	106	435	1	0,63	RVBFD 85-10S	RVBFD 85-10F	RVBFD 85-10E	RVBFD 85-10E4
	200	206		1	1,07	RVBFD 85-20S	RVBFD 85-20F	RVBFD 85-20E	RVBFD 85-20E4
	300	306		1	1,41	RVBFD 85-30S	RVBFD 85-30F	RVBFD 85-30E	RVBFD 85-30E4
	400	406		1	1,89	RVBFD 85-40S	RVBFD 85-40F	RVBFD 85-40E	RVBFD 85-40E4
	500	506		1	2,10	RVBFD 85-50S	RVBFD 85-50F	RVBFD 85-50E	RVBFD 85-50E4
	600	606		1	2,45	RVBFD 85-60S	RVBFD 85-60F	RVBFD 85-60E	RVBFD 85-60E4
110	100	106	480	1	0,67	RVBFD 110-10S	RVBFD 110-10F	RVBFD 110-10E	RVBFD 110-10E4
	200	206		1	1,04	RVBFD 110-20S	RVBFD 110-20F	RVBFD 110-20E	RVBFD 110-20E4
	300	306		1	1,72	RVBFD 110-30S	RVBFD 110-30F	RVBFD 110-30E	RVBFD 110-30E4
	400	406		1	1,90	RVBFD 110-40S	RVBFD 110-40F	RVBFD 110-40E	RVBFD 110-40E4
	500	506		1	2,18	RVBFD 110-50S	RVBFD 110-50F	RVBFD 110-50E	RVBFD 110-50E4
	600	606		1	2,66	RVBFD 110-60S	RVBFD 110-60F	RVBFD 110-60E	RVBFD 110-60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

RVBSD Крышка вертикального внутреннего угла





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Защита кабеля от внешних воздействий. Монтируется на внутренние вертикальные углы листовых лотков. Крышка защелкивается на боковых стенках секции вертикального угла RVB, сгибается по месту под углом от 0° до 90°. При использовании на открытом воздухе необходимо дополнительно предусмотреть установку антиветровых уголков RD-SW.

Исполнение и характеристики

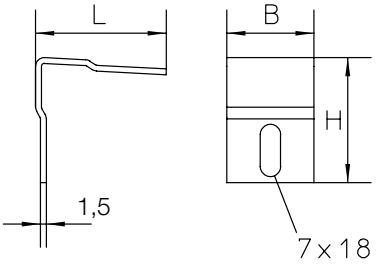
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина лотка B, мм	Ширина крышки, мм	Длина L мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул			
						Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
60	50	56	418	1	0,40	RVBSD 60-05S	RVBSD 60-05F	RVBSD 60-05E	RVBSD 60-05E4
	100	106		1	0,60	RVBSD 60-10S	RVBSD 60-10F	RVBSD 60-10E	RVBSD 60-10E4
	200	206		1	0,87	RVBSD 60-20S	RVBSD 60-20F	RVBSD 60-20E	RVBSD 60-20E4
	300	306		1	0,90	RVBSD 60-30S	RVBSD 60-30F	RVBSD 60-30E	RVBSD 60-30E4
	400	406		1	1,90	RVBSD 60-40S	RVBSD 60-40F	RVBSD 60-40E	RVBSD 60-40E4
	500	506		1	2,10	RVBSD 60-50S	RVBSD 60-50F	RVBSD 60-50E	RVBSD 60-50E4
	600	606		1	2,45	RVBSD 60-60S	RVBSD 60-60F	RVBSD 60-60E	RVBSD 60-60E4
85	100	106	433	1	0,63	RVBSD 85-10S	RVBSD 85-10F	RVBSD 85-10E	RVBSD 85-10E4
	200	206		1	1,07	RVBSD 85-20S	RVBSD 85-20F	RVBSD 85-20E	RVBSD 85-20E4
	300	306		1	1,41	RVBSD 85-30S	RVBSD 85-30F	RVBSD 85-30E	RVBSD 85-30E4
	400	406		1	1,89	RVBSD 85-40S	RVBSD 85-40F	RVBSD 85-40E	RVBSD 85-40E4
	500	506		1	2,10	RVBSD 85-50S	RVBSD 85-50F	RVBSD 85-50E	RVBSD 85-50E4
	600	606		1	2,45	RVBSD 60-40S	RVBSD 85-60F	RVBSD 85-60E	RVBSD 85-60E4
110	100	106	380	1	0,61	RVBSD 110-10S	RVBSD 110-10F	RVBSD 110-10E	RVBSD 110-10E4
	200	206		1	0,93	RVBSD 110-20S	RVBSD 110-20F	RVBSD 110-20E	RVBSD 110-20E4
	300	306		1	1,25	RVBSD 110-30S	RVBSD 110-30F	RVBSD 110-30E	RVBSD 110-30E4
	400	406		1	1,87	RVBSD 110-40S	RVBSD 110-40F	RVBSD 110-40E	RVBSD 110-40E4
	500	506		1	2,19	RVBSD 110-50S	RVBSD 110-50F	RVBSD 110-50E	RVBSD 110-50E4
	600	606		1	2,51	RVBSD 110-60S	RVBSD 110-60F	RVBSD 110-60E	RVBSD 110-60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

RD-SW Антиветровой уголок





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Дополнительная фиксация крышек кабельных лотков и фасонных изделий. Уголок устанавливается сверху крышки и закрепляется болтом. Необходимые крепления входят в комплект. На каждые 3 метра крышки требуется использовать не менее 6 антиветровых уголков.

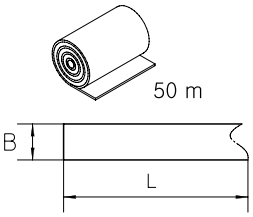
Исполнение и характеристики

E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Ширина лотка B, мм	Высота H, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул	
						Исполнение E	Исполнение E4
30	40	40	1,5	FRSV 6X12E × 1 SEMS 6E × 1 UVS M6 × 1	0,05	RD-SW E	RD-SW E4

*Соответствует исполнению E. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

MKB Металлизированная клейкая лента



Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

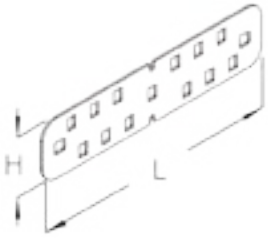
Назначение

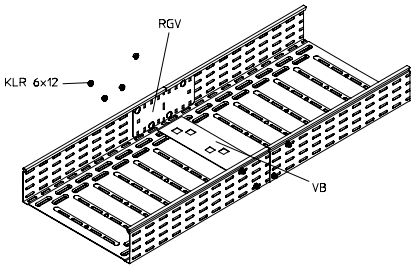
Герметизация стыков, фиксация крышек лотков при монтаже в помещении.

Ширина B, мм	Длина L, мм	Вес*, кг	Артикул
60	50000	0,12	MKB

RGV Соединитель







Назначение

Соединение двух кабельных лотков листового типа.

Исполнение и характеристики

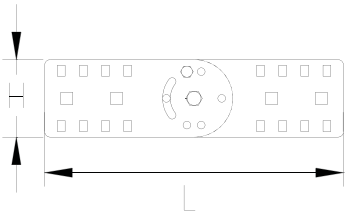
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота лотка, мм	Высота H, мм	Длина L, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул			
					Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
35	20	150	FRSV 6×12E x 2 SEMS 6E x 2	0,06	RGV 35S	RGV 35F	-	-
60	45	190	FRSV 6×12E x 2 SEMS 6E x 2	0,14	RGV 60S	RGV 60F	RGV 60E	RGV 60E4
85	70	190	FRSV 6×12E x 4 SEMS 6E x 4	0,22	RGV 85S	RGV 85F	RGV 85E	RGV 85E4
110	95	230	FRSV 6×12E x 4 SEMS 6E x 4	0,36	RGV 110S	RGV 110F	RGV 110E	RGV 110E4

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

RGVV Соединитель вертикальный изменяемый





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Изменение направления трассы кабельных лотков листового типа в вертикальной плоскости.

Исполнение и характеристики

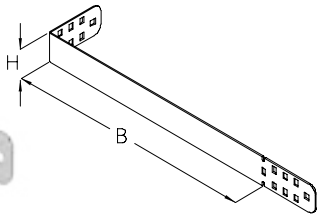
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

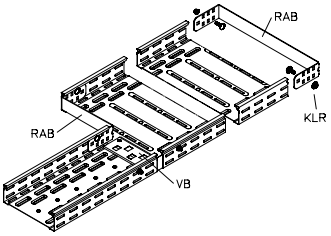
Высота лотка, мм	Высота H, мм	Длина L, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул			
					Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
35	20	270	FRSV 6×12E x 2 SEMS 6E SES 8x16E x 1 US 8x17E x 1 SEM 8E x 1	0,12	RGVV 35S	RGV 35F	-	-
60	45	270	FRSV 6×12E x 4 SEMS 6E x 4 SES 6x16E x 1 US 6x12E x 1 SEM 6E x 1 SES 8x16E x 1 US 8x17E x 1 SEM 8E x 1	0,28	RGVV 60S	RGVV 60F	RGVV 60E	RGVV 60E4
85	70	270	FRSV 6×12E x 8 SEMS 6E x 8 SES 6x16E x 1 US 6x12E x 1 SEM 6E x 1 SES 8x16E x 1 US 8x17E x 1 SEM 8E x 1	0,44	RGVV 85S	RGVV 85F	RGVV 85E	RGVV 85E4
110	95	350	FRSV 6×12Ex 8 SEMS 6E x 8 SES 6x16E x 1 US 6x12E x 1 SEM 6E x 1 SES 8x16E x 1 US 8x17E x 1 SEM 8E x 1	0,72	RGVV 110S	RGVV 110F	RGVV 110E	RGVV 110E4

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

RAB Заглушка







Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Защита кабеля от внешних воздействий в местах окончания кабельной трассы либо в местах изменения ширины кабельной трассы. Монтируется в торец лотка и защищает его от попадания посторонних предметов.

Исполнение и характеристики

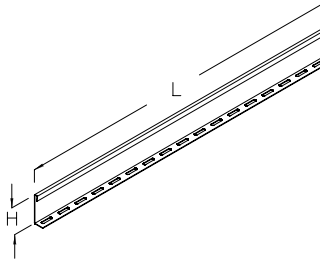
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

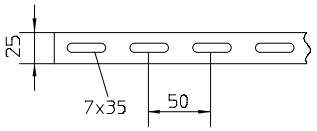
Высота лотка, мм	Высота H, мм	Ширина B, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул			
					Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
35	20	100	FRSV 6×12E x 2 SEMS 6E x 2	0,09	RAB 35-10S	RAB 35-10F	-	-
		200		0,12	RAB 35-20S	RAB 35-20F	-	-
		300		0,15	RAB 35-30S	RAB 35-30F	-	-
60	45	100	FRSV 6×12E x 2 SEMS 6E x 2	0,21	RAB 60-10S	RAB 60-10F	RAB 60-10E	RAB 60-10E4
		200		0,29	RAB 60-20S	RAB 60-20F	RAB 60-20E	RAB 60-20E4
		300		0,36	RAB 60-30S	RAB 60-30F	RAB 60-30E	RAB 60-30E4
		400		0,44	RAB 60-40S	RAB 60-40F	RAB 60-40E	RAB 60-40E4
		500		0,51	RAB 60-50S	RAB 60-50F	RAB 60-50E	RAB 60-50E4
		600		0,59	RAB 60-60S	RAB 60-60F	RAB 60-60E	RAB 60-60E4
85	70	100	FRSV 6×12E x 4 SEMS 6E x 4	0,34	RAB 85-10S	RAB 85-10F	RAB 85-10E	RAB 85-10E4
		200		0,46	RAB 85-20S	RAB 85-20F	RAB 85-20E	RAB 85-20E4
		300		0,57	RAB 85-30S	RAB 85-30F	RAB 85-30E	RAB 85-30E4
		400		0,69	RAB 85-40S	RAB 85-40F	RAB 85-40E	RAB 85-40E4
		500		0,81	RAB 85-50S	RAB 85-50F	RAB 85-50E	RAB 85-50E4
		600		0,93	RAB 85-60S	RAB 85-60F	RAB 85-60E	RAB 85-60E4
110	95	100	FRSV 6×12E x 4 SEMS 6E x 4	0,52	RAB 110-10S	RAB 110-10F	RAB 110-10E	RAB 110-10E4
		200		0,68	RAB 110-20S	RAB 110-20F	RAB 110-20E	RAB 110-20E4
		300		0,84	RAB 110-30S	RAB 110-30F	RAB 110-30E	RAB 110-30E4
		400		0,98	RAB 110-40S	RAB 110-40F	RAB 110-40E	RAB 110-40E4
		500		1,16	RAB 110-50S	RAB 110-50F	RAB 110-50E	RAB 110-50E4
		600		1,32	RAB 110-60S	RAB 110-60F	RAB 110-60E	RAB 110-60E4

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

RTR Разделитель







Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Разделение кабелей в кабельных лотках листового типа в соответствии с условиями их функционирования и/или эксплуатации.

Исполнение и характеристики

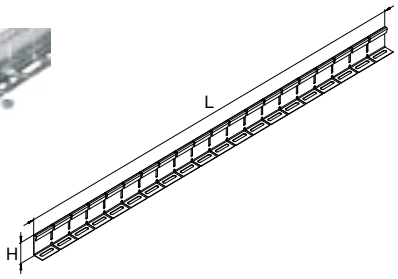
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

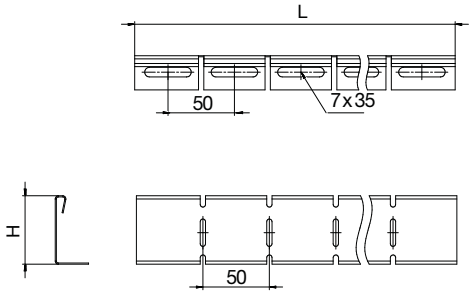
Высота лотка, мм	Высота H, мм	Длина L, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул			
					Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
35	33	3000	FRSV 6×12E x 3 SEMS 6E x 3	1,70	RTR 35S	RTR 35F	-	-
60	60	3000	FRSV 6×12E x 3 SEMS 6E x 3	1,63	RTR 60S	RTR 60F	RTR 60E	RTR 60E4
85	80	3000	FRSV 6×12E x 3 SEMS 6E x 3	2,20	RTR 85S	RTR 85F	RTR 85E	RTR 85E4
110	100	3000	FRSV 6×12E x 3 SEMS 6E x 3	2,58	RTR 110S	RTR 110F	RTR 110E	RTR 110E4

*Соответствует исполнению S. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

RTRV Разделитель гибкий







Назначение

Разделение кабелей в фасонных деталях кабельных лотков листового типа в соответствии с условиями их функционирования и/или эксплуатации.

Исполнение и характеристики

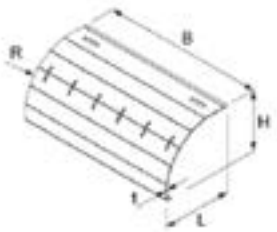
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота лотка, мм	Высота H, мм	Длина L, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул		
					Исполнение S	Исполнение E	Исполнение E4
35	33	1000	FRSV 6x12 × 3 SEMS 6 × 3	0,40	RTRV 35S	RTRV 35E	RTRV 35E4
60	50	1000	FRSV 6x12 × 3 SEMS 6 × 3	0,50	RTRV 60S	RTRV 60E	RTRV 60E4
85	80	1000	FRSV 6x12 × 3 SEMS 6 × 3	0,67	RTRV 85S	RTRV 85E	RTRV 85E4
110	100	1000	FRSV 6x12 × 3 SEMS 6 × 3	0,78	RTRV 110S	RTRV 110E	RTRV 110E4

*Соответствует исполнению S. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

RKAB Концевая пластина





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Защита кабеля от повреждения. Используется для вертикального отвода кабеля из лотков листового типа. Монтируется в конце кабельного листового лотка в местах отвода кабеля вертикально вниз. Обеспечивает плавный спуск кабеля с лотка.

Исполнение и характеристики

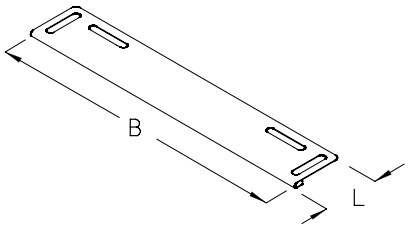
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Ширина лотка, мм	Ширина B, мм	Высота H, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Радиус R, мм	Вес*, кг	Артикул			
							Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
50	40	110	129	1,5	100	0,11	RKAB 05S	RKAB 05F	RKAB 05E	RKAB 05E4
100	90					0,24	RKAB 10S	RKAB 10F	RKAB 10E	RKAB 10E4
200	190					0,50	RKAB 20S	RKAB 20F	RKAB 20E	RKAB 20E4
300	290					0,76	RKAB 30S	RKAB 30F	RKAB 30E	RKAB 30E4
400	390					1,02	RKAB 40S	RKAB 40F	RKAB 40E	RKAB 40E4
500	490					1,28	RKAB 50S	RKAB 50F	RKAB 50E	RKAB 50E4
600	590					1,53	RKAB 60S	RKAB 60F	RKAB 60E	RKAB 60E4

* Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

REB Концевая пластина





Назначение

Защита входящего или исходящего кабеля от повреждения. Монтируется на днище листового типа в местах окончания кабельной трассы.

Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Ширина лотка, мм	Ширина B, мм	Толщина t, мм	Длина L, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул			
						Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
50	45	6	87	FRSV 6×12E x 1 SEMS 6E x 1	0,05	REB 05S	REB 05F	REB 05E	REB 05E4
100	95		50	FRSV 6×12E x 2 SEMS 6E x 2	0,04	REB 10S	REB 10F	REB 10E	REB 10E4
200	190		50	FRSV 6×12E x 2 SEMS 6E x 2	0,08	REB 20S	REB 20F	REB 20E	REB 20E4
300	290		50	FRSV 6×12E x 2 SEMS 6E x 2	0,12	REB 30S	REB 30F	REB 30E	REB 30E4
400	390		50	FRSV 6×12E x 2 SEMS 6E x 2	0,16	REB 40S	REB 40F	REB 40E	REB 40E4
500	490		50	FRSV 6×12E x 2 SEMS 6E x 2	0,19	REB 50S	REB 50F	REB 50E	REB 50E4
600	590		50	FRSV 6×12E x 2 SEMS 6E x 2	0,23	REB 60S	REB 60F	REB 60E	REB 60E4

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

VB Соединительная пластина





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Соединение кабельных листовых лотков совместно с соответствующими боковыми соединителями. Устанавливается в днище лотка. Также используется при соединении кабельных листовых лотков с горизонтальными и вертикальными отводами, ответвлениями и редукциями.

Исполнение и характеристики

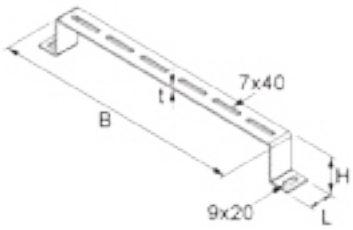
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Ширина лотка, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Вес*, кг	Артикул			
				Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
100	54	70	0,04	VB 10S	VB 10F	VB 10E	VB 10E4
200	155		0,11	VB 20S	VB 20F	VB 20E	VB 20E4
300	255		0,19	VB 30S	VB 30F	VB 30E	VB 30E4
400	355		0,26	VB 40S	VB 40F	VB 40E	VB 40E4
500	455		0,31	VB 50S	VB 50F	VB 50E	VB 50E4
600	555		0,40	VB 60S	VB 60F	VB 60E	VB 60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

HB 50 Дистанционная скоба





Назначение

Крепление кабельных лотков к стене или к полу.

Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул		
					Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E
50	118	30	3	0,17	HB 50-010S	HB 50-010F	HB 50-010E
50	218	30	3	0,23	HB 50-020S	HB 50-020F	HB 50-020E
50	318	30	3	0,30	HB 50-030S	HB 50-030F	HB 50-030E
50	418	40	3	0,54	HB 50-040S	HB 50-040F	HB 50-040E
50	518	40	3	0,64	HB 50-050S	HB 50-050F	HB 50-050E
50	618	40	3	0,74	HB 50-060S	HB 50-060F	HB 50-060E

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

KSB Защитная лента для кромок



Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

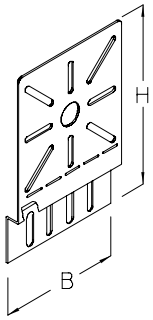
Назначение

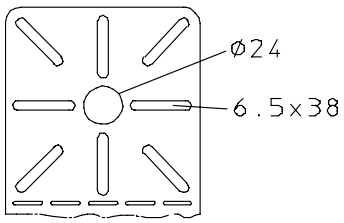
Защита кабеля от повреждения. Устанавливается на открытые края лотка. Изготавливается из полвинилхлорида. Поставляется в метрах.

k, мм	Вес, кг/м	Артикул
0,5 - 4	0,06	KSB

MP-RG Монтажная пластина







Назначение

Крепление распределительных коробок на кабельных лотках листового типа.

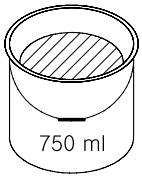
Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Толщина t, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул		
					Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E4
185	120	1	FRSV 6×12E x 2 SEMS 6E x 2	0,19	MP-RG 60S	MP-RG 60F	MP-RG 60E4

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

KZF Цинковая краска



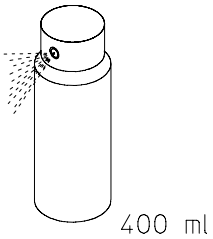
Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Ремонт поврежденного цинкового покрытия, антикоррозийная защита сварных швов внутри и снаружи помещений.

Объем, мл	Вес, кг	Артикул
750	1,93	KZF

KZS Цинковый спрей



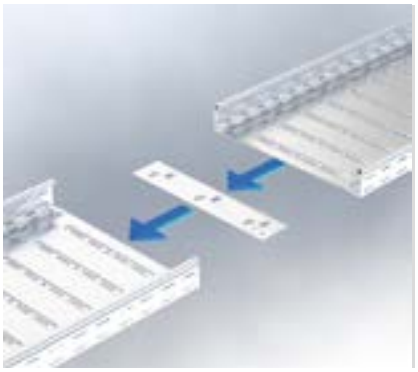
Назначение

Ремонт поврежденного цинкового покрытия, антикоррозийная защита сварных швов внутри и снаружи помещений.

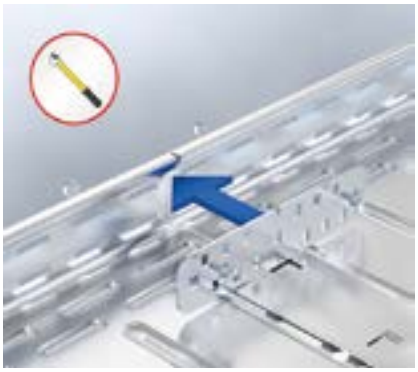
Объем, мл	Вес, кг	Артикул
400	0,40	KZS



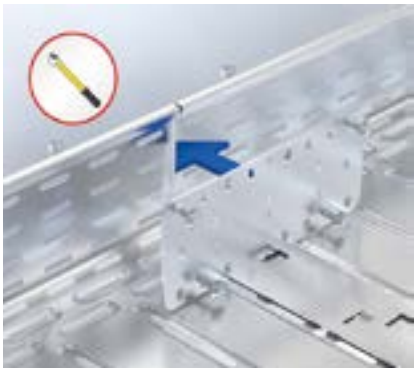
Листовые лотки предназначены для прохождения небольших расстояний между опорными конструкциями. Кабельная трасса должна быть спроектирована инженером. При всех резьбовых соединениях необходимо учитывать допустимое усилие затяжки.



1 | Соединительная пластина
Начиная с ширины 100 мм, установите соединительную пластину (VB) в нижней части кабельного лотка.



2 | Соединитель
Вставьте соединитель (RGV) в борт листового лотка и закрепите его с помошью комплекта крепления (KLR).



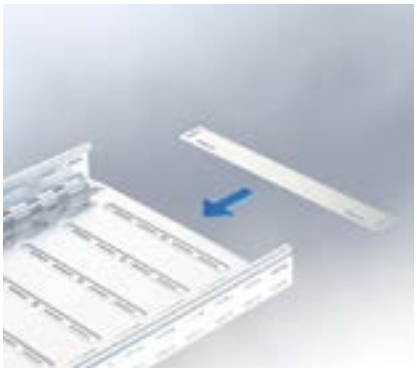
3 | Соединитель
Соединители кабельных лотков типа R 35, RG 35, RG 60, крепятся одним комплектом крепления (KLR). Соединитель кабельных лотков типа R 85, RG 85, R 110, RG 110 - 2мя комплектами (KLR).



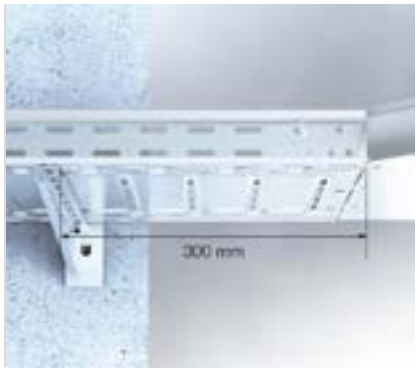
4 | Безвинтовое соединение
В качестве альтернативы кабельные лотки RG 60 могут быть соединены между собой с помощью защелкивающихся соединителей (RGVS 60) без инструментов. Защелкивающийся соединитель вставляется под углом в верхнюю часть борта, и прижимается к нижней части вручную до тех пор, пока не произойдет надежная блокировка.



5 | Компенсация температурных колебаний
При высоких температурных колебаниях следует учитывать возможное тепловое расширение. Для этого между лотками оставляется зазор 4 мм, а соединитель закрепляется разными методами.
Слева: неподвижное закрепление (FRSV + SEMS)
Справа: подвижное закрепление (со свободной шайбой, FRSV + SEMSS + US).



6 | Концевая пластина
Всегда устанавливайте концевую пластину (REB) на открытый край листового лотка.



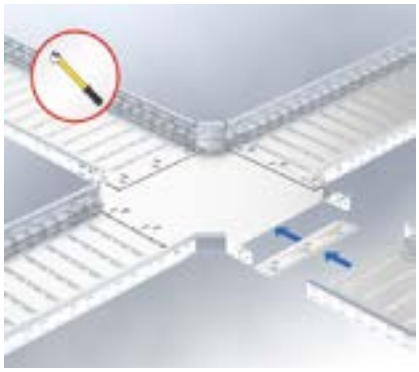
7 | Минимальное расстояние до консоли
Это относится ко всем прямым элементам и отводам: необходимо соблюдать максимальное расстояние 300 мм между концом прямого элемента и консолью.



8 | Поворот 90°
Вставьте угол горизонтальный (RB) с соединительной пластиной (VB) в прямую секцию листового лотка и закрепите с каждой стороны. Для кабельных лотков, тип R 85, RG 85, R 110 и RG 110, по две точки крепления на борт лотка.



9 | Поворот 90°
Вставьте листовой лоток с соединительной пластиной (VB) во вторую сторону угла горизонтального (RB) и закрепите с каждой стороны. Для кабельных лотков, тип R 85, RG 85, R 110 и RG 110, по две точки крепления на борт лотка.



10 | X-образный отвод
Установите X-образный ответвитель (RK) с соединительными пластинами (VB) в прямые секции листового лотка и закрепите надлежащим образом в бортах лотка (см. Рисунок 3-4).



11 | Горизонтальный поворот
Создание горизонтального изгиба под произвольным углом
Разрежьте кабельный лоток под нужным углом, зачистите края и нанесите слой цинка на срез.



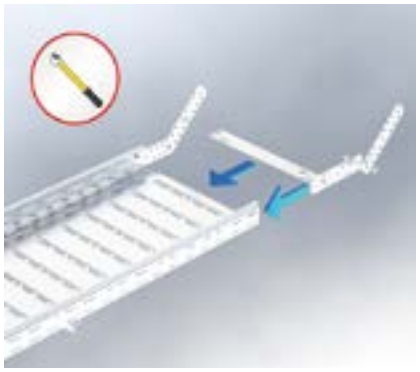
12 | Горизонтальный поворот
Согните оба соединителя (RGV) под требуемым углом и закрепите надлежащим образом в бортах лотка (см. Рисунок 3-4).



13 | Горизонтальный поворот
Установите соединительную пластину (VB) соответствующей длины в нижней части листового лотка и закрепите соединитель (RGV) надлежащим образом в бортах лотка (см. Рисунок 3-4).



14 | Вертикальный угол
Для плавного вертикального поворота вставьте вертикальный угол (RVB) в борта прямых секций листового лотка и закрепите с каждой стороны надлежащим образом, как RGV (см. Рисунок 3-4). Установите концевые пластины (REB) на кромках лотка.



15 | Вертикальный угол
Для вертикального поворота без фасонной детали используйте пару соединителей (RGV) на каждую сторону и закрепите надлежащим образом в бортах лотка (см. Рисунок 3-4). Установите концевую пластину (REB) на кромке лотка.



16 | Вертикальный угол
Повторите предыдущую операцию для присоединяемого лотка.



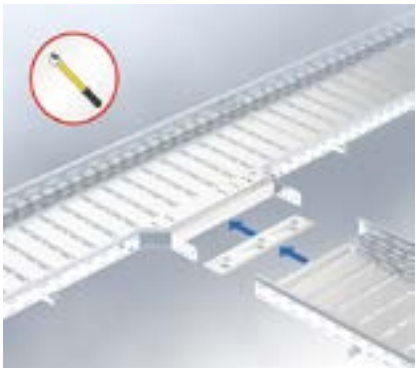
17 | Т-образный отвод
Установите Т-образный ответвитель (RA) с соединительными пластинами (VB) в прямые секции листового лотка и закрепите надлежащим образом в бортах лотка (см. Рисунок 3-4).



18 | Накладной отвод
Для установки накладного ответвителя (RAA) вырежьте борт кабельного лотка с шириной B = ширина присоединяемого лотка + 120 мм, до уровня дна лотка, зачистите края и нанесите слой цинка.



19 | Накладной отвод
Установите накладной ответвитель (RAA) соответсвующей ширины и закрепите надлежащим образом в бортах исходного лотка (см. Рисунок 3-4).



20 | Накладной отвод
Вставьте присоединяемый лоток и соединительную пластину (VB) и закрепите надлежащим образом в бортах лотка (см. Рисунок 3-4).



21 | Накладной угол
Для установки накладного угла (RAE) вырежьте борт кабельного лотка с шириной B = ширина присоединяемого лотка + 120 мм, до уровня дна лотка, зачистите края и нанесите слой цинка на срез.



22 | Накладной угол
Установите соединительную пластину (VB) и накладные углы (RAE) на соответствующем расстоянии между собой и закрепите надлежащим образом в бортах исходного лотка (см. Рисунок 3-4). Обратите внимание на необходимость дополнительного крепления ко дну лотка.



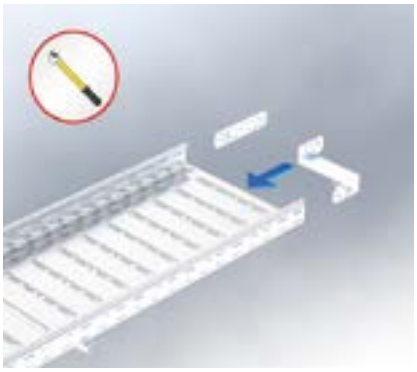
23 | Накладной угол
Вырежьте борта глубиной 60мм и вставьте присоединяемый лоток. Закрепите надлежащим образом в бортах лотка (см. Рисунок 3-4).



24 | Редукция
Вставьте редукцию для листового лотка (RR) и соединительную пластину (VB) и закрепите надлежащим образом в бортах лотка (см. Рисунок 3-4).



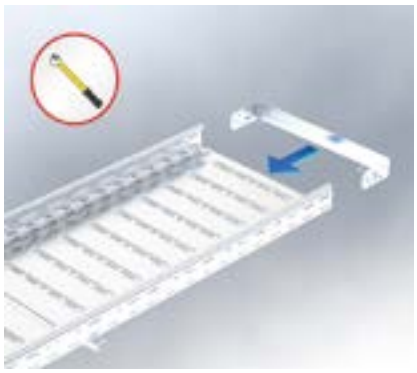
25 | Редукция
Вставьте присоединяемый лоток и соединительную пластину (VB) в редукцию для листового лотка (RR) и закрепите надлежащим образом в бортах лотка (см. Рисунок 3-4).



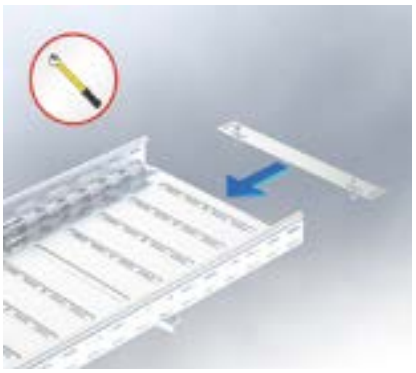
26 | Редукция
Для редукции без фасонной детали используйте заглушку (RAB) и соединитель (RGV). Согните заглушку (RAB) в форме Z, и закрепите оба аксессуара надлежащим образом в бортах лотка (см. Рисунок 3-4).



27 | Редукция
Вставьте присоединяемый лоток и соединительную пластину (VB) в заглушку (RAB) и соединитель (RGV) и закрепите надлежащим образом в бортах лотка (см. Рисунок 3-4).



28 | Заглушка
В конце кабельной трассы не забывайте устанавливать заглушку (RAB). Придайте заглушке U-образную форму и закрепите надлежащим образом в бортах лотка (см. Рисунок 3-4).



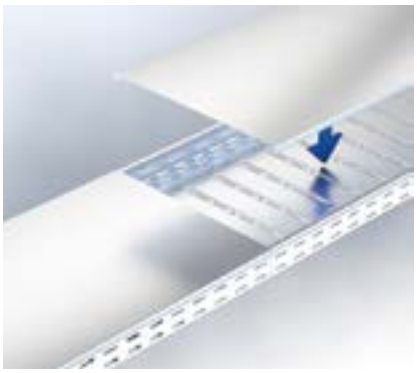
29 | Концевая пластина
Концевая пластина устанавливается на срезах лотка для механической защиты кабеля. Установите концевую пластину (REB) на кабельный лоток и закрепите её в двух местах.



30 | Разделитель
Закрепите разделитель (RTR) в трех местах: в середине и по краям.



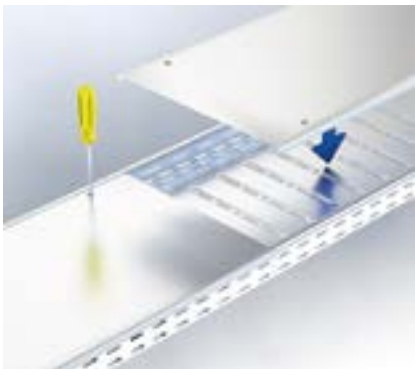
31 | Монтажная пластина
Монтажная пластина (MP-RG) для соответствующего электрического оборудования закрепляется на борту листового лотка в 2 точках.



32 | Крышка
Установите крышку лотка (RD) на листовой лоток, зафиксируйте защёлкиванием.
Только для использования в помещении!



33 | Зажим
При необходимости, используйте зажимы крышки (RDKL). Наденьте зажим на смонтированную крышку (RD) до щелчка в нижней части лотка.
Только для использования в помещении!
Используйте 3 пары на каждые 3 метра.



34 | Крышка с запором
Крышка с запором (RDR) устанавливается аналогично RD (см. Рисунок 32). После установки крышки поверните поворотные крепления. Только для использования в помещении!



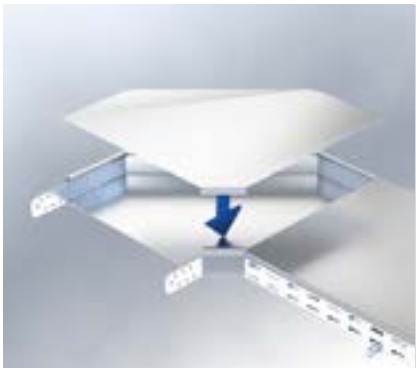
35 | Металлизированная лента
Поместите крышку лотка (RD) на кабельный лоток (см. Рисунок 32), затем место стыка заклейте метллизированной клейкой лентой (MKB), обернув её вокруг крышки и лотка. Только для использования в помещении!



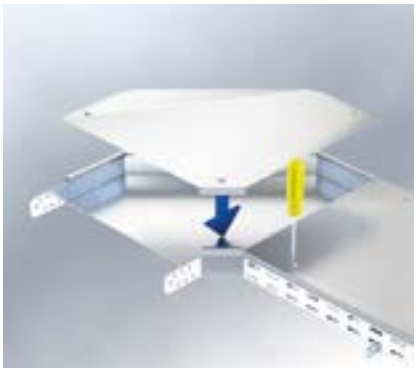
36 | Антиветровой уголок
Используйте комплект крепления (KLR) с внутренней стороны борта листового лотка для установки антиветрового уголка (RD-SW). Наденьте на винт фиксирующую шайбу (UVS M6).



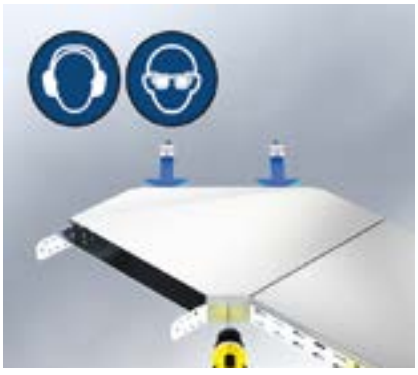
37 | Антиветровой уголок
Закрепите крышку лотка (RD) на кабельном лотке (см. Рис. 32). Установите антиветровой уголок (RD-SW) снаружи на крышку и привинтите гайкой SEMS M6.
Подходит для наружного использования!
Используйте 3 пары на каждые 3 метра.



38 | Крышки отводов
Устанавливаются аналогично крышкам лотков (RD) (см. Рисунок 32).
Поместите крышку угла (RBD) на угол канала (RB) и прижмите ее к боковой направляющей, пока она не зафиксируется защёлкиванием. Только для использования в помещении!



39 | Крышки с запорами
Крышка с запором (RDBR) устанавливается аналогично RBD (см. Рисунок 38). После установки крышки поверните поворотные крепления. Только для использования в помещении!



40 | Антиветровой уголок
Антиветровой уголок (RD-SW) для крышек отводов устанавливаются аналогично установке на крышке лотка (RD) (см. Рисунок 38). Необходимо просверлить сквозные отверстия (∅ 7 мм), используя RD-SW в качестве шаблона для сверления. (RAA - 2 шт., RB - 3 шт., RA и RK - 4 шт.).Подходит для наружного использования!



41 | Резка и разделочные работы
Любые работы с лотком (в том числе резка по металлу) должны выполняться с максимальной предосторожностью и согласно действующим правилам техники безопасности.



42 | Цинкование
Все места с нарушением цинкового слоя (срезы, места сверления и прочее), должны быть зачищены и обработаны цинковой краской (KZF) или цинковым спреем (KZS).

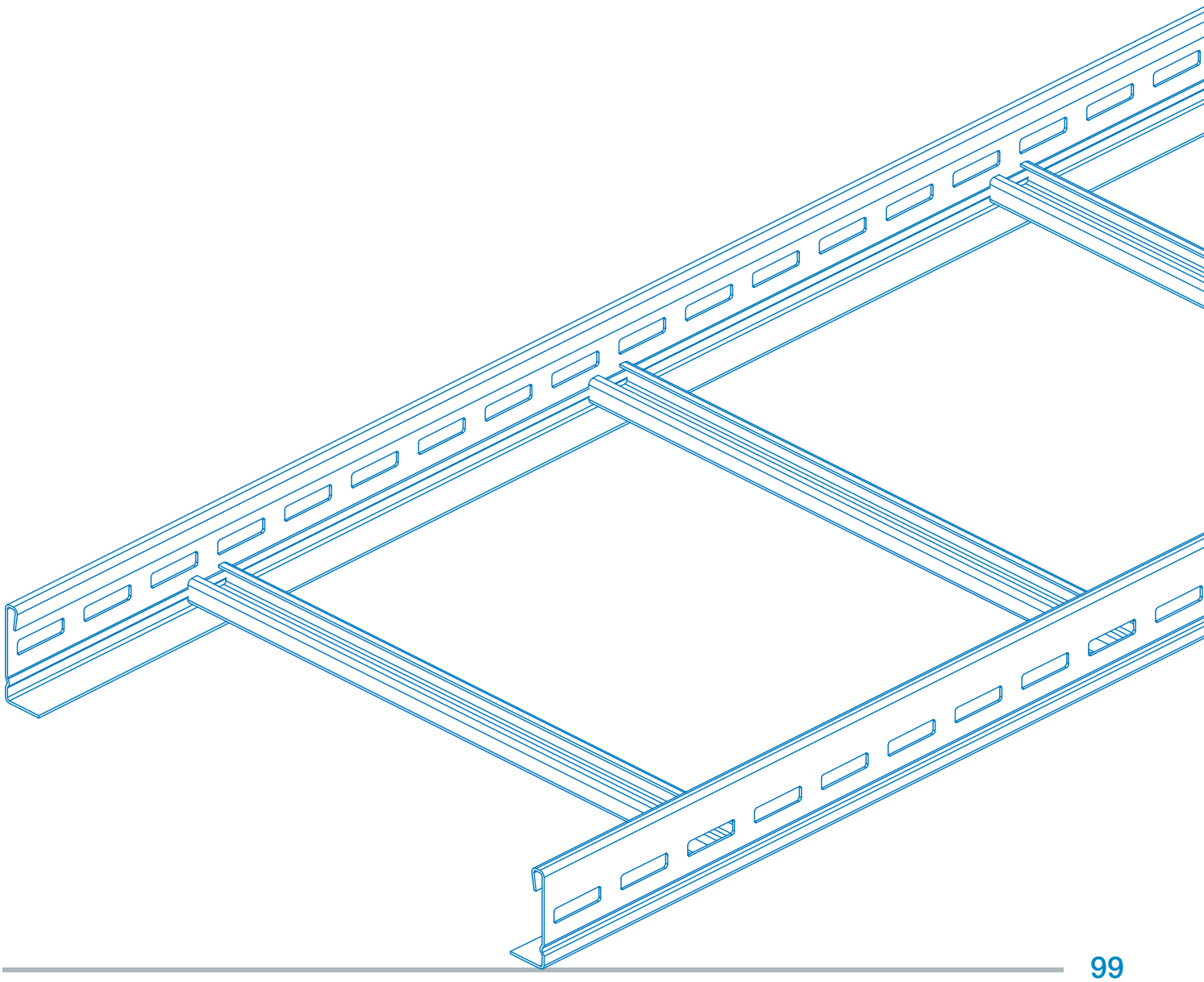
Лестничные лотки

Лестничные лотки 100

Углы, отводы и крышки для фасонных секций 110

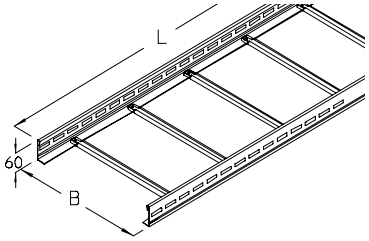
Аксессуары для лестничных лотков 125

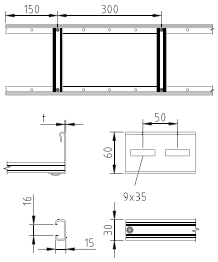
Инструкции по монтажу 132



LG 60 Лестничный лоток | Высота 60 мм







Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Сечение A, мм2	Вес, кг	Артикул Исполнение S
60	200	3000	1,5	10300	8,0	LG 60-20-3S
	300		1,5	15500	8,5	LG 60-30-3S
	400		1,5	20800	8,9	LG 60-40-3S
	500		1,5	26000	9,5	LG 60-50-3S
	600		1,5	31300	10,0	LG 60-60-3S
	200	6000	1,5	10300	16,0	LG 60-20S
	300		1,5	15500	16,9	LG 60-30S
	400		1,5	20800	17,8	LG 60-40S
	500		1,5	26000	19,0	LG 60-50S
	600		1,5	31300	19,9	LG 60-60S

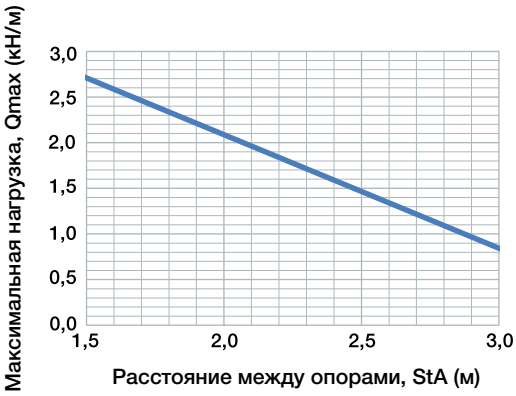


График нагрузок для лотков

— Ширина лотка 200-600 мм

Совместимые комплектующие



LGV 60
Соединитель, высота 60 мм



LGVH 60
Соединитель, высота 60 мм



LGVV 60
Соединитель, высота 60 мм



LGTR 60
Разделитель, высота 33 мм



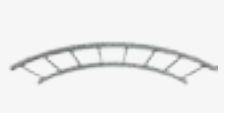
SL 60
Защитный колпачок



KLU
Комплект крепления



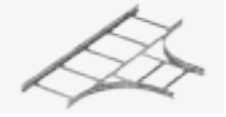
LGIB 60
Угол внутренний, высота 60 мм



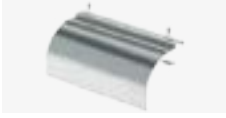
LGAB 60
Угол внешний, высота 60 мм



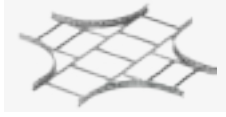
LGVB 60
Угол вертикальный, высота 60 мм



LGA 60
Т-образный отвод, высота 60 мм



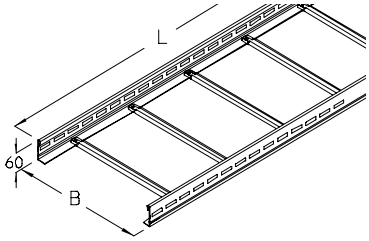
LGKAB
Концевая пластина

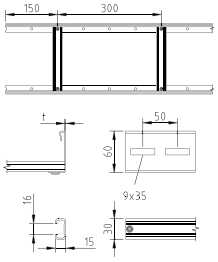


LGK 60
Х-образный отвод, высота 60 мм

LGS 60 Лестничный лоток | Высота 60 мм







Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Сечение A, мм2	Вес, кг	Артикул Исполнение S
60	200	3000	2	10300	10,0	LGS 60-20-3S
	300		2	15500	10,6	LGS 60-30-3S
	400		2	20800	11,1	LGS 60-40-3S
	500		2	26000	11,8	LGS 60-50-3S
	600		2	31300	12,4	LGS 60-60-3S
	200	6000	2	10300	19,9	LGS 60-20S
	300		2	15500	21,0	LGS 60-30S
	400		2	20800	22,1	LGS 60-40S
	500		2	26000	23,6	LGS 60-50S
	600		2	31300	24,8	LGS 60-60S

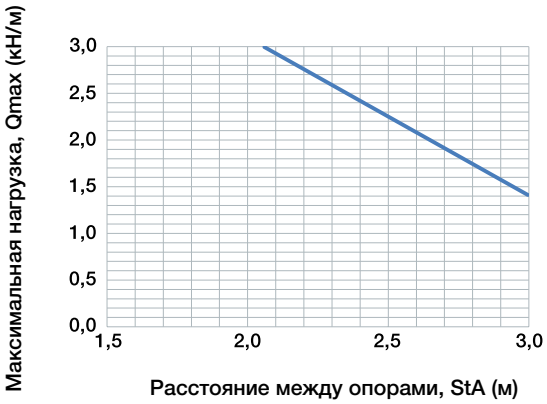


График нагрузок для лотков

— Ширина лотка 200-600 мм

Совместимые комплектующие



LGV 60
Соединитель, высота 60 мм



LGVH 60
Соединитель, высота 60 мм



LGVV 60
Соединитель, высота 60 мм



LGTR 60
Разделитель, высота 33 мм



SL 60
Защитный колпачок



KLU
Комплект крепления



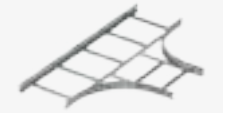
LGIB 60
Угол внутренний, высота 60 мм



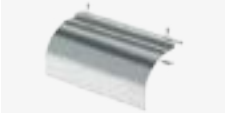
LGAB 60
Угол внешний, высота 60 мм



LGVB 60
Угол вертикальный, высота 60 мм



LGA 60
Т-образный отвод, высота 60 мм



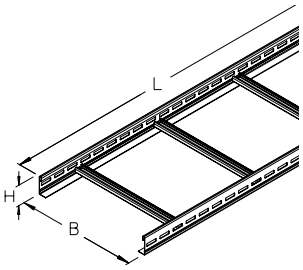
LGKAB
Концевая пластина

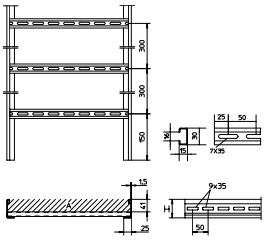


LGK 60
Х-образный отвод, высота 60 мм

LGG 60 Лестничный лоток | Высота 60 мм







Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

E – нержавеющая сталь AISI 304

E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Сечение A, мм2	Вес*, кг	Артикул		
						Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
60	200	3000	1,5	8100	8,48	LGG 60-20-3F	LGG 60-20-3E	LGG 60-20-3E4
	300		1,5	12200	9,21	LGG 60-30-3F	LGG 60-30-3E	LGG 60-30-3E4
	400		1,5	16200	9,95	LGG 60-40-3F	LGG 60-40-3E	LGG 60-40-3E4
	500		1,5	20300	10,68	LGG 60-50-3F	LGG 60-50-3E	LGG 60-50-3E4
	600		1,5	24300	11,42	LGG 60-60-3F	LGG 60-60-3E	LGG 60-60-3E4
	200	6000	1,5	8100	16,95	LGG 60-20F	LGG 60-20E	LGG 60-20E4
	300		1,5	12200	18,42	LGG 60-30F	LGG 60-30E	LGG 60-30E4
	400		1,5	16200	19,89	LGG 60-40F	LGG 60-40E	LGG 60-40E4
	500		1,5	20300	21,36	LGG 60-50F	LGG 60-50E	LGG 60-50E4
	600		1,5	24300	22,83	LGG 60-60F	LGG 60-60E	LGG 60-60E4

* Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

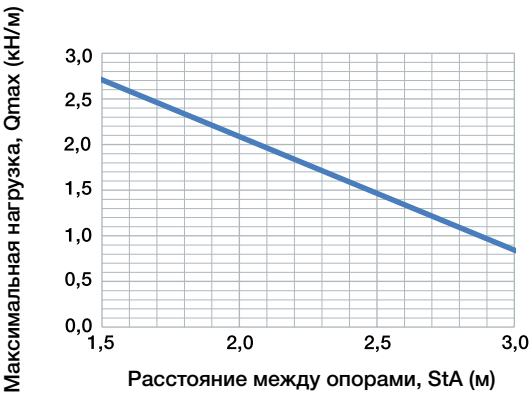


График нагрузок для лотков

— Ширина лотка 200-600 мм

Совместимые комплектующие



LGV 60
Соединитель, высота 60 мм



LGVH 60
Соединитель, высота 60 мм



LGVV 60
Соединитель, высота 60 мм



LGTR 60
Разделитель, высота 33 мм



SL 60
Защитный колпачок



KLU
Комплект крепления



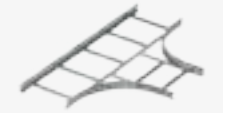
LGIB 60
Угол внутренний, высота 60 мм



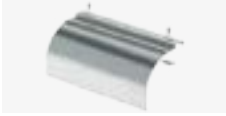
LGAB 60
Угол внешний, высота 60 мм



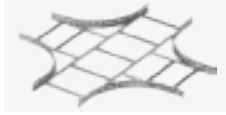
LGVB 60
Угол вертикальный, высота 60 мм



LGA 60
Т-образный отвод, высота 60 мм



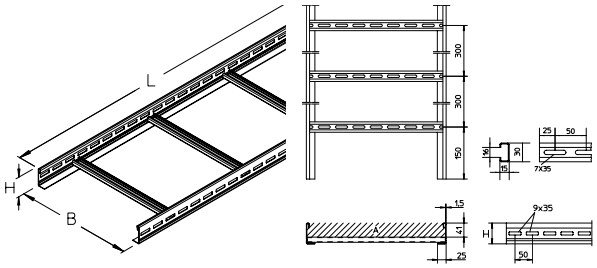
LGKAB
Концевая пластина



LGK 60
Х-образный отвод, высота 60 мм

LGGS 60 Лестничный лоток усиленный | Высота 60 мм





Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

E – нержавеющая сталь AISI 304

E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Сечение A, мм2	Вес*, кг	Артикул		
						Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
60	200	3000	2	8100	11,13	LGGS 60-20-3F	LGGS 60-20-3E	LGGS 60-20-3E4
	300		2	12200	12,08	LGGS 60-30-3F	LGGS 60-30-3E	LGGS 60-30-3E4
	400		2	16200	13,03	LGGS 60-40-3F	LGGS 60-40-3E	LGGS 60-40-3E4
	500		2	20300	13,97	LGGS 60-50-3F	LGGS 60-50-3E	LGGS 60-50-3E4
	600		2	24300	14,92	LGGS 60-60-3F	LGGS 60-60-3E	LGGS 60-60-3E4
	200	6000	2	8100	22,27	LGGS 60-20F	LGGS 60-20E	LGGS 60-20E4
	300		2	12200	24,16	LGGS 60-30F	LGGS 60-30E	LGGS 60-30E4
	400		2	16200	26,05	LGGS 60-40F	LGGS 60-40E	LGGS 60-40E4
	500		2	20300	27,95	LGGS 60-50F	LGGS 60-50E	LGGS 60-50E4
	600		2	24300	29,84	LGGS 60-60F	LGGS 60-60E	LGGS 60-60E4

* Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

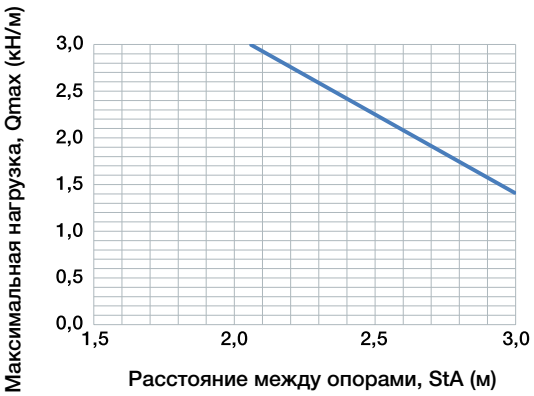


График нагрузок для лотков

— Ширина лотка 200-600 мм

Совместимые комплектующие



LGV 60
Соединитель, высота 60 мм



LGVH 60
Соединитель, высота 60 мм



LGVV 60
Соединитель, высота 60 мм



LGTR 60
Разделитель, высота 33 мм



SL 60
Защитный колпачок



KLU
Комплект крепления



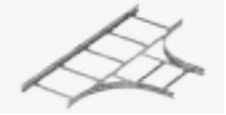
LGIB 60
Угол внутренний, высота 60 мм



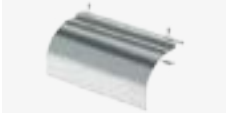
LGAB 60
Угол внешний, высота 60 мм



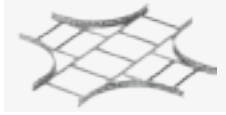
LGVB 60
Угол вертикальный, высота 60 мм



LGA 60
Т-образный отвод, высота 60 мм



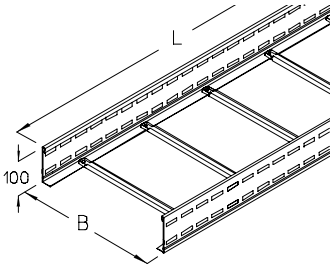
LGKAB
Концевая пластина

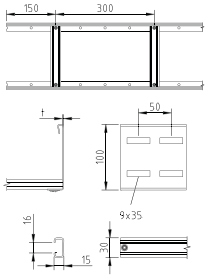


LGK 60
Х-образный отвод, высота 60 мм

LG 100 Лестничный лоток | Высота 100 мм







Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Сечение A, мм2	Вес, кг	Артикул Исполнение S
100	200	3000	1,5	18300	10,9	LG 100-20-3S
	300		1,5	27500	11,3	LG 100-30-3S
	400		1,5	36800	11,8	LG 100-40-3S
	500		1,5	46000	12,3	LG 100-50-3S
	600		1,5	55300	12,8	LG 100-60-3S
	200	6000	1,5	18300	21,7	LG 100-20S
	300		1,5	27500	22,6	LG 100-30S
	400		1,5	36800	23,6	LG 100-40S
	500		1,5	46000	24,6	LG 100-50S
	600		1,5	55300	25,5	LG 100-60S

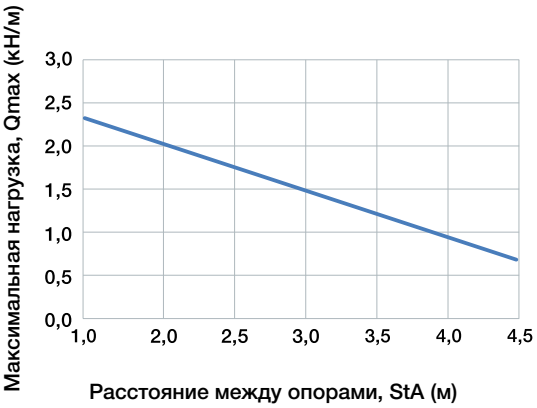


График нагрузок для лотков

— Ширина лотка 200-600 мм

Совместимые комплектующие



LGV 100
Соединитель, высота 100 мм



LGVH 100
Соединитель, высота 100 мм



LGVV 100
Соединитель, высота 100 мм



LGTR 100
Разделитель, высота 80 мм



SL 60
Защитный колпачок



KLU
Комплект крепления



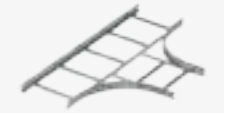
LGIB 100
Угол внутренний, высота 100 мм



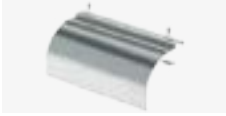
LGAB 100
Угол внешний, высота 100 мм



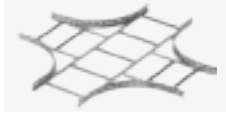
LGVB 100
Угол вертикальный, высота 100 мм



LGA 100
Т-образный отвод, высота 100 мм



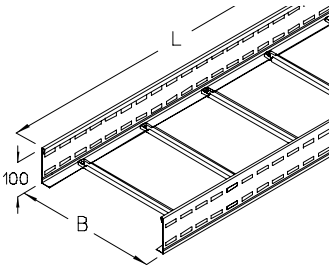
LGKAB
Концевая пластина

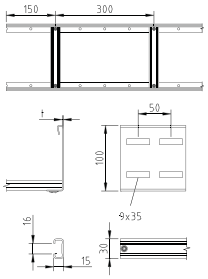


LGK 100
Х-образный отвод, высота 100 мм

LGS 100 Лестничный лоток усиленный | Высота 100 мм







Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Сечение A, мм2	Вес, кг	Артикул Исполнение S
100	200	3000	2	18300	13,6	LGS 100-20-3S
	300		2	27500	14,1	LGS 100-30-3S
	400		2	36800	14,7	LGS 100-40-3S
	500		2	46000	15,3	LGS 100-50-3S
	600		2	55300	15,9	LGS 100-60-3S
	200	6000	2	18300	27,0	LGS 100-20S
	300		2	27500	28,1	LGS 100-30S
	400		2	36800	29,4	LGS 100-40S
	500		2	46000	30,6	LGS 100-50S
	600		2	55300	31,7	LGS 100-60S

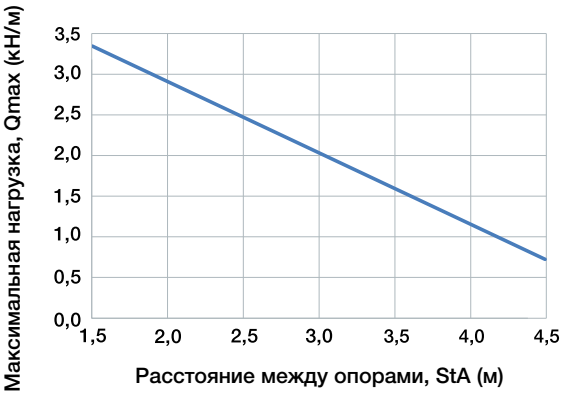


График нагрузок для лотков

— Ширина лотка 200-600 мм

Совместимые комплектующие



LGV 100
Соединитель, высота 100 мм



LGVH 100
Соединитель, высота 100 мм



LGVV 100
Соединитель, высота 100 мм



LGTR 100
Разделитель, высота 80 мм



SL 100
Защитный колпачок



KLU
Комплект крепления



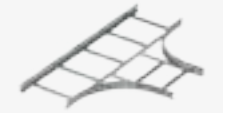
LGIB 100
Угол внутренний, высота 100 мм



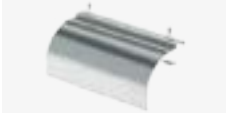
LGAB 100
Угол внешний, высота 100 мм



LGVB 100
Угол вертикальный, высота 100 мм



LGA 100
Т-образный отвод, высота 100 мм



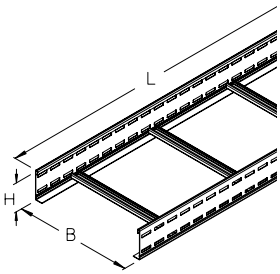
LGKAB
Концевая пластина

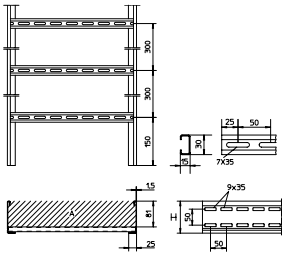


LGK 100
Х-образный отвод, высота 100 мм

LGG 100 Лестничный лоток | Высота 100 мм







Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

E – нержавеющая сталь AISI 304

E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Сечение A, мм2	Вес*, кг	Артикул		
						Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
100	200	3000	1,5	16100	11,10	LGG 100-20-3F	LGG 100-20-3E	LGG 100-20-3E4
	300		1,5	24200	11,83	LGG 100-30-3F	LGG 100-30-3E	LGG 100-30-3E4
	400		1,5	32200	12,57	LGG 100-40-3F	LGG 100-40-3E	LGG 100-40-3E4
	500		1,5	40300	13,30	LGG 100-50-3F	LGG 100-50-3E	LGG 100-50-3E4
	600		1,5	48300	14,04	LGG 100-60-3F	LGG 100-60-3E	LGG 100-60-3E4
	200	6000	1,5	16100	22,20	LGG 100-20F	LGG 100-20E	LGG 100-20E4
	300		1,5	24200	23,67	LGG 100-30F	LGG 100-30E	LGG 100-30E4
	400		1,5	32200	25,14	LGG 100-40F	LGG 100-40E	LGG 100-40E4
	500		1,5	40300	26,61	LGG 100-50F	LGG 100-50E	LGG 100-50E4
	600		1,5	48300	28,08	LGG 100-60F	LGG 100-60E	LGG 100-60E4

* Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

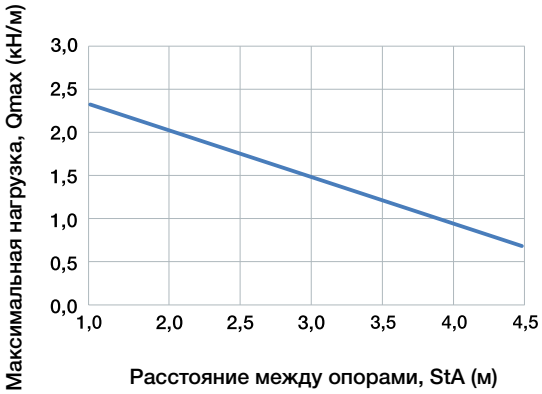


График нагрузок для лотков

— Ширина лотка 200-600 мм

Совместимые комплектующие



LGV 100
Соединитель, высота 100 мм



LGVH 100
Соединитель, высота 100 мм



LGVV 100
Соединитель, высота 100 мм



LGTR 100
Разделитель, высота 80 мм



SL 100
Защитный колпачок



KLU
Комплект крепления



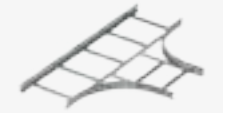
LGIB 100
Угол внутренний, высота 100 мм



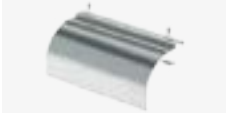
LGAB 100
Угол внешний, высота 100 мм



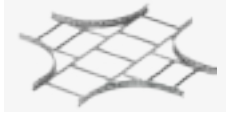
LGVB 100
Угол вертикальный, высота 100 мм



LGA 100
Т-образный отвод, высота 100 мм



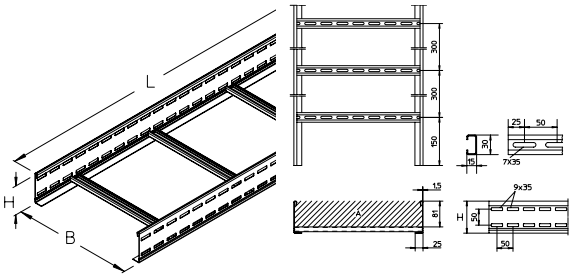
LGKAB
Концевая пластина



LGK 100
Х-образный отвод, высота 100 мм

LGGS 100 Лестничный лоток усиленный | Высота 100 мм





Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

E – нержавеющая сталь AISI 304

E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Сечение A, мм2	Вес*, кг	Артикул		
						Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
100	200	3000	2	16100	14,53	LGGS 100-20-3F	LGGS 100-20-3E	LGGS 100-20-3E4
	300		2	24200	15,48	LGGS 100-30-3F	LGGS 100-30-3E	LGGS 100-30-3E4
	400		2	32200	16,42	LGGS 100-40-3F	LGGS 100-40-3E	LGGS 100-40-3E4
	500		2	40300	17,37	LGGS 100-50-3F	LGGS 100-50-3E	LGGS 100-50-3E4
	600		2	48300	18,32	LGGS 100-60-3F	LGGS 100-60-3E	LGGS 100-60-3E4
100	200	6000	2	16100	29,06	LGGS 100-20F	LGGS 100-20E	LGGS 100-20E4
	300		2	24200	30,95	LGGS 100-30F	LGGS 100-30E	LGGS 100-30E4
	400		2	32200	32,85	LGGS 100-40F	LGGS 100-40E	LGGS 100-40E4
	500		2	40300	34,74	LGGS 100-50F	LGGS 100-50E	LGGS 100-50E4
	600		2	48300	36,63	LGGS 100-60F	LGGS 100-60E	LGGS 100-60E4

* Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

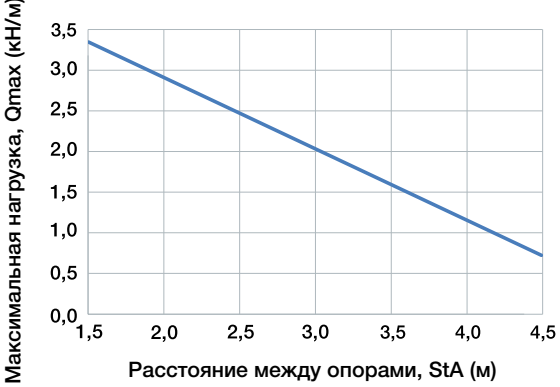


График нагрузок для лотков

— Ширина лотка 200-600 мм

Совместимые комплектующие



LGV 100
Соединитель, высота 100 мм



LGVH 100
Соединитель, высота 100 мм



LGVV 100
Соединитель, высота 100 мм



LGTR 100
Разделитель, высота 80 мм



SL 100
Защитный колпачок



KLU
Комплект крепления



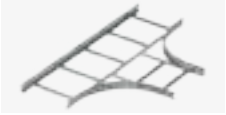
LGIB 100
Угол внутренний, высота 100 мм



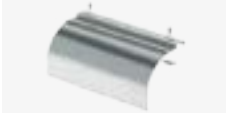
LGAB 100
Угол внешний, высота 100 мм



LGVB 100
Угол вертикальный, высота 100 мм



LGA 100
Т-образный отвод, высота 100 мм



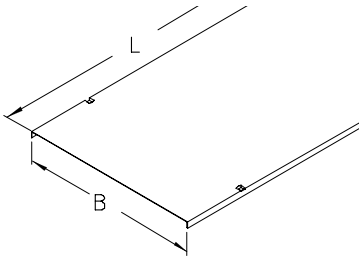
LGKAB
Концевая пластина

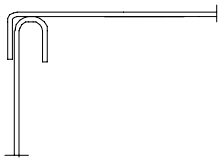


LGK 100
Х-образный отвод, высота 100 мм

LD Крышка лотка







Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Защита кабеля от внешних воздействий. Необходимо дополнительно предусмотреть установку антиветровых уголков LD-SW по 6 шт. на крышку.

Исполнение и характеристики

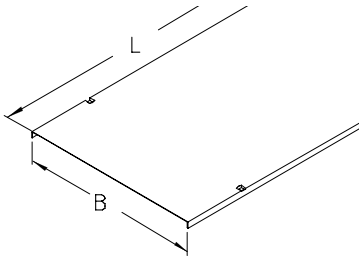
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

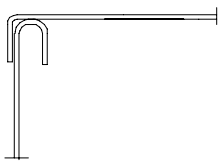
Ширина лотка, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул			
					Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
200	206	3000	0,8	4,40	LD 20S	LD 20F	LD 20E	LD 20E4
300	306		1,0	8,39	LD 30S	LD 30F	LD 30E	LD 30E4
400	406		1,0	10,91	LD 40S	LD 40F	LD 40E	LD 40E4
500	506		1,2	16,78	LD 50S	LD 50F	LD 50E	LD 50E4
600	606		1,2	19,93	LD 60S	LD 60F	LD 60E	LD 60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

LDS Крышка лотка усиленная







Назначение

Защита кабеля от внешних воздействий. Необходимо дополнительно предусмотреть установку антиветровых уголков LD-SW по 6 шт. на крышку.

Исполнение и характеристики

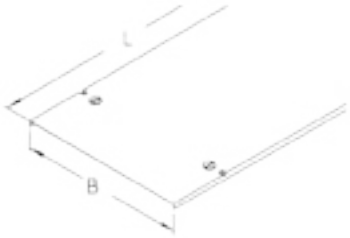
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

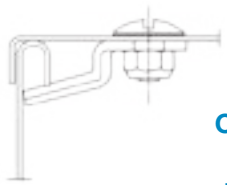
Ширина лотка, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул			
					Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
200	206	3000	1,5	8,92	LDS 20S	LDS 20F	LDS 20E	LDS 20E4
300	306		1,5	12,70	LDS 30S	LDS 30F	LDS 30E	LDS 30E4
400	406		1,5	16,47	LDS 40S	LDS 40F	LDS 40E	LDS 40E4
500	506		1,5	20,25	LDS 50S	LDS 50F	LDS 50E	LDS 50E4
600	606		1,5	24,03	LDS 60S	LDS 60F	LDS 60E	LDS 60E4

*Соответствует исполнению F. Комплектация может меняться в зависимости от исполнения.

LDR Крышка лотка с фиксаторами







Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Защита кабеля от внешних воздействий. Крышка комплектуется поворотными фиксаторами (запорами) для надёжного крепления. После монтажа крышки поворотные фиксаторы следует повернуть до упора с помощью отвёртки.

Исполнение и характеристики

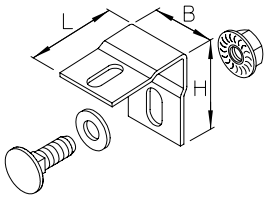
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

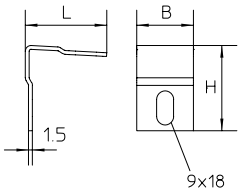
Ширина лотка, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул			
					Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
200	209	3000	0,8	4,53	LDR 20S	LDR 20F	LDR 20E	LDR 20E4
300	309		1,0	8,52	LDR 30S	LDR 30F	LDR 30E	LDR 30E4
400	409		1,0	11,04	LDR 40S	LDR 40F	LDR 40E	LDR 40E4
500	509		1,2	16,91	LDR 50S	LDR 50F	LDR 50E	LDR 50E4
600	609		1,2	20,06	LDR 60S	LDR 60F	LDR 60E	LDR 60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

LD-SW Антиветровой уголок







Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Фиксация крышек лестничных лотков и фасонных изделий. Уголок устанавливается сверху крышки и закрепляется болтом. Крепёжные метизы входят в комплект. На каждые 3 метра крышки требуется использовать не менее 6 антиветровых уголков.

Исполнение и характеристики

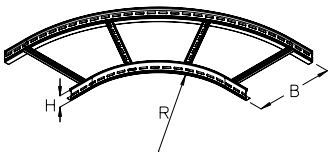
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

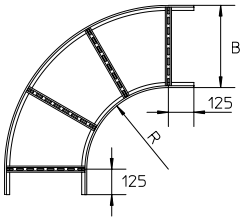
Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул	
						Исполнение E	Исполнение E4
43	30	45	1,5	KLS 8X16E × 1 UVS M8 × 1	0,06	LD-SW E	LD-SW E4

*Соответствует исполнению E. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

LGIB Угол горизонтальный внутренний







Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Организация поворота трассы лестничных лотков в горизонтальной плоскости под углом 90°. Горизонтальный угол крепится к кабельным лестницам с помощью соединителей LGV, которые заказываются отдельно.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	R, мм	Вес*, кг	Артикул		
				Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
60	200	400	3,00	LGIB 60-20F	LGIB 60-20E	LGIB 60-20E4
	300		3,47	LGIB 60-30F	LGIB 60-30E	LGIB 60-30E4
	400		3,95	LGIB 60-40F	LGIB 60-40E	LGIB 60-40E4
	500		5,16	LGIB 60-50F	LGIB 60-50E	LGIB 60-50E4
	600		5,78	LGIB 60-60F	LGIB 60-60E	LGIB 60-60E4
100	200		3,90	LGIB 100-20F	LGIB 100-20E	LGIB 100-20E4
	300		4,45	LGIB 100-30F	LGIB 100-30E	LGIB 100-30E4
	400		4,99	LGIB 100-40F	LGIB 100-40E	LGIB 100-40E4
	500		6,27	LGIB 100-50F	LGIB 100-50E	LGIB 100-50E4
	600		6,96	LGIB 100-60F	LGIB 100-60E	LGIB 100-60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

Совместимые комплектующие



LGV 60/100
Соединитель, высота 60/100 мм



LGVH 60/100
Соединитель, высота 60/100 мм



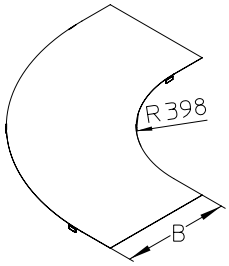
LGVV 60/100
Соединитель, высота 60/100 мм



KLU
Комплект крепления

LIBD Крышка угла горизонтального внутреннего





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Защита кабеля от внешних воздействий. Монтируется на горизонтальные углы лестничного лотка LGIB. Требует дополнительного крепления с помощью антиветровых уголков LD-SW: по 4 шт. на крышку при ширине до 400 мм включительно; по 5 шт. на крышку при ширине 500-600 мм.

Исполнение и характеристики

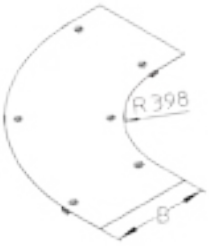
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Ширина лотка B, мм	Ширина крышки, мм	Радиус R, мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул			
					Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
200	204	398	0,8	1,42	LIBD 20S	LIBD 20F	LIBD 20E	LIBD 20E4
300	304		1,0	2,94	LIBD 30S	LIBD 30F	LIBD 30E	LIBD 30E4
400	404		1,0	4,14	LIBD 40S	LIBD 40F	LIBD 40E	LIBD 40E4
500	504		1,2	6,83	LIBD 50S	LIBD 50F	LIBD 50E	LIBD 50E4
600	604		1,2	8,66	LIBD 60S	LIBD 60F	LIBD 60E	LIBD 60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

LIBDR Крышка угла горизонтального внутреннего с фиксаторами





Назначение

Защита кабеля от внешних воздействий. Монтируется на горизонтальные углы лестничного лотка LGIB. Крышка комплектуется поворотными фиксаторами (запорами) для надёжного крепления. После монтажа крышки поворотные фиксаторы следует повернуть до упора с помощью отвёртки.

Исполнение и характеристики

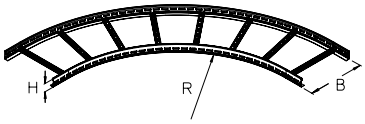
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

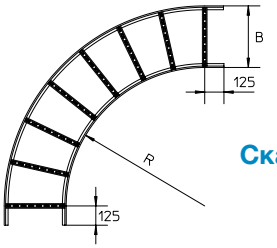
Ширина лотка B, мм	Ширина крышки, мм	Радиус R, мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул			
					Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
200	204	398	0,8	1,53	LIBDR 20S	LIBDR 20F	LIBDR 20E	LIBDR 20E4
300	304		1,0	3,04	LIBDR 30S	LIBDR 30F	LIBDR 30E	LIBDR 30E4
400	404		1,0	4,24	LIBDR 40S	LIBDR 40F	LIBDR 40E	LIBDR 40E4
500	504		1,2	6,92	LIBDR 50S	LIBDR 50F	LIBDR 50E	LIBDR 50E4
600	604		1,2	8,75	LIBDR 60S	LIBDR 60F	LIBDR 60E	LIBDR 60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

LGAB Угол горизонтальный внешний







Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Организация поворота трассы лестничных лотков в горизонтальной плоскости под углом 90°. Горизонтальный угол крепится к кабельным лестницам с помощью соединителей LGV, которые заказываются отдельно.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	R, мм	Вес*, кг	Артикул		
				Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
60	200	700	4,39	LGAB 60-20F	LGAB 60-20E	LGAB 60-20E4
	300	800	5,38	LGAB 60-30F	LGAB 60-30E	LGAB 60-30E4
	400	900	6,95	LGAB 60-40F	LGAB 60-40E	LGAB 60-40E4
	500	1000	8,09	LGAB 60-50F	LGAB 60-50E	LGAB 60-50E4
	600	1100	9,23	LGAB 60-60F	LGAB 60-60E	LGAB 60-60E4
100	200	700	5,71	LGAB 100-20F	LGAB 100-20E	LGAB 100-20E4
	300	800	6,90	LGAB 100-30F	LGAB 100-30E	LGAB 100-30E4
	400	900	8,68	LGAB 100-40F	LGAB 100-40E	LGAB 100-40E4
	500	1000	10,03	LGAB 100-50F	LGAB 100-50E	LGAB 100-50E4
	600	1100	11,37	LGAB 100-60F	LGAB 100-60E	LGAB 100-60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

Совместимые комплектующие



LGV 60/100
Соединитель, высота 60/100 мм



LGVH 60/100
Соединитель, высота 60/100 мм



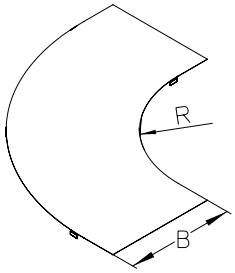
LGVV 60/100
Соединитель, высота 60/100 мм



KLU
Комплект крепления

LABD Крышка угла горизонтального внешнего





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Защита кабеля от внешних воздействий. Монтируется на горизонтальные углы лестничного лотка LGAB. Требует дополнительного крепления с помощью антиветровых уголков LD-SW: по 4 шт. на крышку - при ширине до 400 мм включительно; по 5 шт. на крышку при ширине 500-600 мм.

Исполнение и характеристики

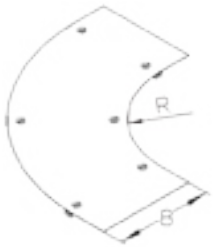
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Ширина лотка B, мм	Ширина крышки, мм	Радиус R, мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул			
					Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
200	204	698	0,8	2,06	LABD 20S	LABD 20F	LABD 20E	LABD 20E4
300	304	798	1,0	5,12	LABD 30S	LABD 30F	LABD 30E	LABD 30E4
400	404	898	1,0	6,52	LABD 40S	LABD 40F	LABD 40E	LABD 40E4
500	504	998	1,2	11,20	LABD 50S	LABD 50F	LABD 50E	LABD 50E4
600	604	1098	1,2	14,77	LABD 60S	LABD 60F	LABD 60E	LABD 60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

LABDR Крышка угла горизонтального внешнего с фиксаторами





Назначение

Защита кабеля от внешних воздействий. Монтируется на горизонтальные углы лестничного лотка LGAB. Крышка комплектуется поворотными фиксаторами (запорами) для надёжного крепления. После монтажа крышки поворотные фиксаторы следует повернуть до упора с помощью отвёртки.

Исполнение и характеристики

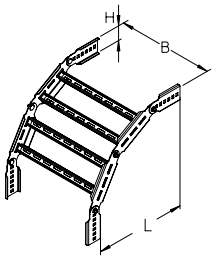
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

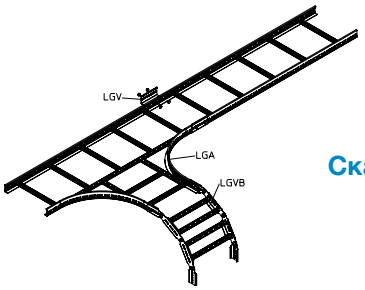
Ширина лотка B, мм	Ширина крышки, мм	Радиус R, мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул			
					Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
200	204	698	0,8	2,19	LABDR 20S	LABDR 20F	LABDR 20E	LABDR 20E4
300	304	798	1,0	5,25	LABDR 30S	LABDR 30F	LABDR 30E	LABDR 30E4
400	404	898	1,0	6,65	LABDR 40S	LABDR 40F	LABDR 40E	LABDR 40E4
500	504	998	1,2	11,33	LABDR 50S	LABDR 50F	LABDR 50E	LABDR 50E4
600	604	1098	1,2	14,90	LABDR 60S	LABDR 60F	LABDR 60E	LABDR 60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

LGVB Угол вертикальный изменяемый







Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Организация поворота трассы лестничных лотков в вертикальной плоскости под углом 0-90°.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

E – нержавеющая сталь AISI 304

E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	R, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
60	200	350	FRSV 8X16E x 10 SEMS 8E x 10	2,26	LGVB 60-20F	LGVB 60-20E	LGVB 60-20E4
	300		FRSV 8X16E x 10 SEMS 8E x 10	2,55	LGVB 60-30F	LGVB 60-30E	LGVB 60-30E4
	400		FRSV 8X16E x 10 SEMS 8E x 10	2,85	LGVB 60-40F	LGVB 60-40E	LGVB 60-40E4
	500		FRSV 8X16E x 10 SEMS 8E x 10	3,14	LGVB 60-50F	LGVB 60-50E	LGVB 60-50E4
	600		FRSV 8X16E x 10 SEMS 8E x 10	3,44	LGVB 60-60F	LGVB 60-60E	LGVB 60-60E4
100	200		FRSV 8X16E x 14 SEMS 8E x 14	2,96	LGVB 100-20F	LGVB 100-20E	LGVB 100-20E4
	300		FRSV 8X16E x 14 SEMS 8E x 14	3,26	LGVB 100-30F	LGVB 100-30E	LGVB 100-30E4
	400		FRSV 8X16E x 14 SEMS 8E x 14	3,55	LGVB 100-40F	LGVB 100-40E	LGVB 100-40E4
	500		FRSV 8X16E x 14 SEMS 8E x 14	3,85	LGVB 100-50F	LGVB 100-50E	LGVB 100-50E4
	600		FRSV 8X16E x 14 SEMS 8E x 14	4,14	LGVB 100-60F	LGVB 100-60E	LGVB 100-60E4

* Соответствует исполнению F. Комплектация может меняться в зависимости от исполнения.

LGVBSD Крышка вертикального внутреннего угла



Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Защита кабеля от внешних воздействий. Монтируется на внутренние вертикальные углы лестничных лотков LGVB. Требует дополнительного крепления с помощью антиветровых уголков LD-SW: по 4 шт. на крышку.

Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Ширина лотка B, мм	Ширина крышки, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул			
					Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
200	209	611	1	0,80	LGVBSD 20S	LGVBSD 20F	LGVBSD 20E	LGVBSD 20E4
300	309	611	1	1,06	LGVBSD 30S	LGVBSD 30F	LGVBSD 30E	LGVBSD 30E4
400	409	611	1	1,31	LGVBSD 40S	LGVBSD 40F	LGVBSD 40E	LGVBSD 40E4
500	509	611	1	1,56	LGVBSD 50S	LGVBSD 50F	LGVBSD 50E	LGVBSD 50E4
600	609	611	1	1,82	LGVBSD 60S	LGVBSD 60F	LGVBSD 60E	LGVBSD 60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

LGVBFD Крышка вертикального внешнего угла





Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Защита кабеля от внешних воздействий. Монтируется на внешние вертикальные углы лестничных лотков. Требует дополнительного крепления с помощью антиветровых уголков LD-SW: по 4 шт. на крышку.

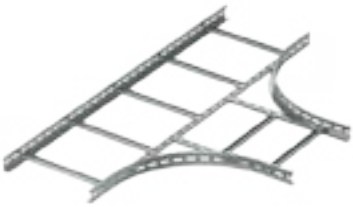
Исполнение и характеристики

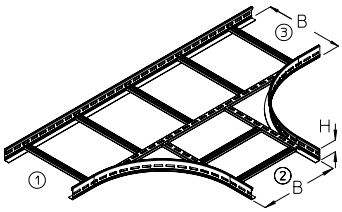
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

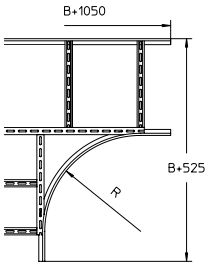
Высота лотка, мм	Ширина лотка B, мм	Ширина крышки, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул			
						Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
60	200	209	545	1	0,87	LGVBFD 60-20S	LGVBFD 60-20F	LGVBFD 60-20E	LGVBFD 60-20E4
	300	309		1	1,16	LGVBFD 60-30S	LGVBFD 60-30F	LGVBFD 60-30E	LGVBFD 60-30E4
	400	409		1	1,45	LGVBFD 60-40S	LGVBFD 60-40F	LGVBFD 60-40E	LGVBFD 60-40E4
	500	509		1	1,53	LGVBFD 60-50S	LGVBFD 60-50F	LGVBFD 60-50E	LGVBFD 60-50E4
	600	609		1	2,02	LGVBFD 60-60S	LGVBFD 60-60F	LGVBFD 60-60E	LGVBFD 60-60E4
100	200	209	615	1	1,00	LGVBFD 100-20S	LGVBFD 100-20F	LGVBFD 100-20E	LGVBFD 100-20E4
	300	309		1	1,42	LGVBFD 100-30S	LGVBFD 100-30F	LGVBFD 100-30E	LGVBFD 100-30E4
	400	409		1	1,84	LGVBFD 100-40S	LGVBFD 100-40F	LGVBFD 100-40E	LGVBFD 100-40E4
	500	509		1	2,25	LGVBFD 100-50S	LGVBFD 100-50F	LGVBFD 100-50E	LGVBFD 100-50E4
	600	609		1	2,67	LGVBFD 100-60S	LGVBFD 100-60F	LGVBFD 100-60E	LGVBFD 100-60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

LGA Т-образный отвод







Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Организация Т-образных ответвлений кабельных лотков лестничного типа. Т-образный отвод крепится к кабельным лестницам с помощью соединителей LGV, которые заказываются отдельно.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	R, мм	Вес*, кг	Артикул		
				Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
60	200	400	4,69	LGA 60-20F	LGA 60-20E	LGA 60-20E4
	300		5,39	LGA 60-30F	LGA 60-30E	LGA 60-30E4
	400		6,10	LGA 60-40F	LGA 60-40E	LGA 60-40E4
	500		6,80	LGA 60-50F	LGA 60-50E	LGA 60-50E4
	600		7,51	LGA 60-60F	LGA 60-60E	LGA 60-60E4
100	200		5,62	LGA 100-20F	LGA 100-20E	LGA 100-20E4
	300		6,37	LGA 100-30F	LGA 100-30E	LGA 100-30E4
	400		7,12	LGA 100-40F	LGA 100-40E	LGA 100-40E4
	500		7,86	LGA 100-50F	LGA 100-50E	LGA 100-50E4
	600		8,61	LGA 100-60F	LGA 100-60E	LGA 100-60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

Совместимые комплектующие



LGV 60/100
Соединитель, высота 60/100 мм



LGVH 60/100
Соединитель, высота 60/100 мм

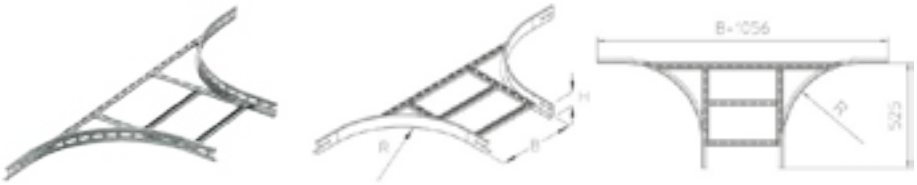


LGVV 60/100
Соединитель, высота 60/100 мм



KLU
Комплект крепления

LGAA Накладной ответвитель



Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Организация Т-образных ответвлений кабельных лотков лестничного типа. Накладной отвод ответвитель крепится на кабельные лестницы с помощью боковых соединителей LGV, которые заказываются отдельно.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Высота H, мм	Ширина B, мм	R, мм	Вес*, кг	Артикул Исполнение F
60	200	400	3,44	LGAA 60-20F
	300		3,66	LGAA 60-30F
	400		3,88	LGAA 60-40F
	500		4,10	LGAA 60-50F
	600		4,32	LGAA 60-60F
100	200		4,33	LGAA 100-20F
	300		4,55	LGAA 100-30F
	400		4,77	LGAA 100-40F
	500		4,99	LGAA 100-50F
	600		5,21	LGAA 100-60F

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

Совместимые комплектующие



LGV 60/100
Соединитель, высота 60/100 мм



LGVH 60/100
Соединитель, высота 60/100 мм



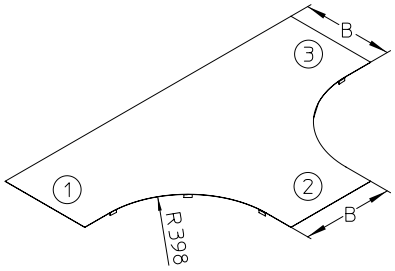
LGVV 60/100
Соединитель, высота 60/100 мм



KLU
Комплект крепления

LAD Крышка Т-образного отвода





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Защита кабеля от внешних воздействий. Монтируется на Т-образные отводы LGA и накладные отводы LGAA кабельных лотков лестничного типа. Требует дополнительного крепления с помощью антиветровых уголков LD-SW: по 6 шт. на крышку.

Исполнение и характеристики

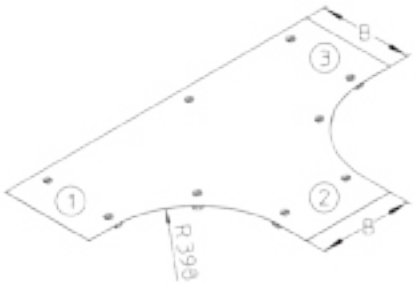
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Ширина лотка B, мм	Ширина крышки, мм	Радиус R, мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул			
					Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
200	204	398	0,8	2,86	LAD 20S	LAD 20F	LAD 20E	LAD 20E4
300	304		1,0	5,50	LAD 30S	LAD 30F	LAD 30E	LAD 30E4
400	404		1,0	7,42	LAD 40S	LAD 40F	LAD 40E	LAD 40E4
500	504		1,2	11,83	LAD 50S	LAD 50F	LAD 50E	LAD 50E4
600	604		1,2	14,64	LAD 60S	LAD 60F	LAD 60E	LAD 60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

LADR Крышка Т-образного отвода с фиксаторами





Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Защита кабеля от внешних воздействий. Монтируется на Т-образные отводы LGA кабельных лотков лестничного типа. Крышка комплектуется поворотными фиксаторами (запорами) для надёжного крепления. После монтажа крышки поворотные фиксаторы следует повернуть до упора с помощью отвёртки.

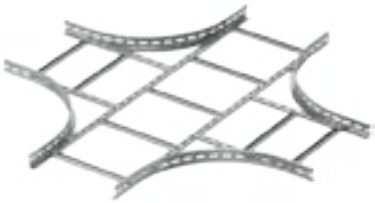
Исполнение и характеристики

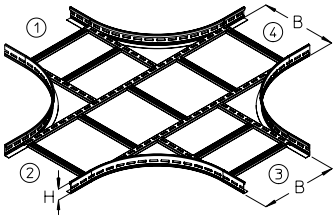
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

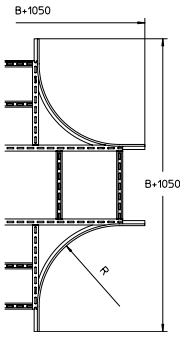
Ширина лотка B, мм	Ширина крышки, мм	Радиус R, мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул			
					Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
200	204	398	0,8	2,91	LADR 20S	LADR 20F	LADR 20E	LADR 20E4
300	304		1,0	5,60	LADR 30S	LADR 30F	LADR 30E	LADR 30E4
400	404		1,0	7,47	LADR 40S	LADR 40F	LADR 40E	LADR 40E4
500	504		1,2	11,89	LADR 50S	LADR 50F	LADR 50E	LADR 50E4
600	604		1,2	14,70	LADR 60S	LADR 60F	LADR 60E	LADR 60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

LGK X-образный отвод







Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Организация X-образных ответвлений кабельных лотков лестничного типа. X-образный отвод крепится к кабельным лестницам с помощью соединителей LGV, которые заказываются отдельно.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	R, мм	Вес*, кг	Артикул		
				Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
60	200	400	7,78	LGK 60-20F	LGK 60-20E	LGK 60-20E4
	300		8,59	LGK 60-30F	LGK 60-30E	LGK 60-30E4
	400		9,40	LGK 60-40F	LGK 60-40E	LGK 60-40E4
	500		10,21	LGK 60-50F	LGK 60-50E	LGK 60-50E4
	600		11,02	LGK 60-60F	LGK 60-60E	LGK 60-60E4
100	200		9,32	LGK 100-20F	LGK 100-20E	LGK 100-20E4
	300		10,13	LGK 100-30F	LGK 100-30E	LGK 100-30E4
	400		10,94	LGK 100-40F	LGK 100-40E	LGK 100-40E4
	500		11,74	LGK 100-50F	LGK 100-50E	LGK 100-50E4
	600		12,55	LGK 100-60F	LGK 100-60E	LGK 100-60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

Совместимые комплектующие



LGV 60/100
Соединитель, высота 60/100 мм



LGVH 60/100
Соединитель, высота 60/100 мм



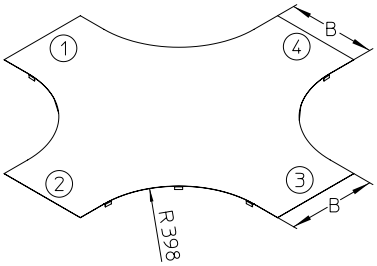
LGVV 60/100
Соединитель, высота 60/100 мм



KLU
Комплект крепления

LKD Крышка X-образного отвода





Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Защита кабеля от внешних воздействий. Монтируется на X-образные ответвители LGK кабельных лотков лестничного типа. Требует дополнительного крепления с помощью антиветровых уголков LD-SW: по 8 шт. на крышку.

Исполнение и характеристики

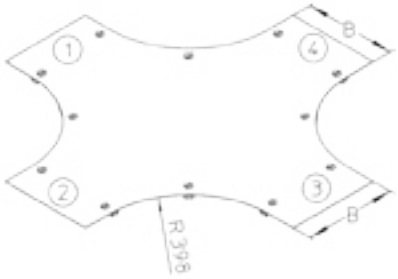
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Ширина лотка B, мм	Ширина крышки, мм	Радиус R, мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул			
					Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
200	204	398	0,8	4,00	LKD 20S	LKD 20F	LKD 20E	LKD 20E4
300	304		1,0	7,46	LKD 30S	LKD 30F	LKD 30E	LKD 30E4
400	404		1,0	9,80	LKD 40S	LKD 40F	LKD 40E	LKD 40E4
500	504		1,2	15,35	LKD 50S	LKD 50F	LKD 50E	LKD 50E4
600	604		1,2	19,33	LKD 60S	LKD 60F	LKD 60E	LKD 60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

LKDR Крышка X-образного отвода с фиксаторами





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Защита кабеля от внешних воздействий. Монтируется на X-образные ответвители LGK кабельных лотков лестничного типа. Крышка комплектуется поворотными фиксаторами (запорами) для надёжного крепления. После монтажа крышки поворотные фиксаторы следует повернуть до упора с помощью отвёртки.

Исполнение и характеристики

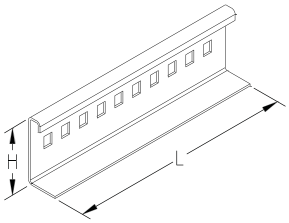
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

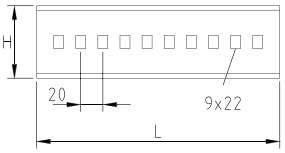
Ширина лотка B, мм	Ширина крышки, мм	Радиус R, мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул			
					Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
200	204	398	0,8	4,20	LKDR 20S	LKDR 20F	LKDR 20E	LKDR 20E4
300	304		1,0	7,65	LKDR 30S	LKDR 30F	LKDR 30E	LKDR 30E4
400	404		1,0	10,00	LKDR 40S	LKDR 40F	LKDR 40E	LKDR 40E4
500	504		1,2	15,55	LKDR 50S	LKDR 50F	LKDR 50E	LKDR 50E4
600	604		1,2	19,50	LKDR 60S	LKDR 60F	LKDR 60E	LKDR 60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

LGV Соединитель







Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Соединение кабельных лотков лестничного типа между собой, а также с аксессуарами.

Исполнение и характеристики

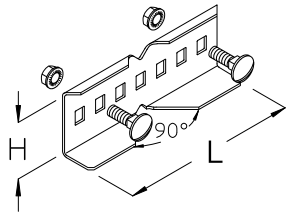
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

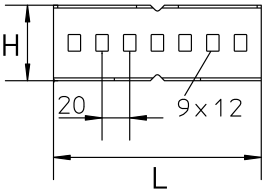
Высота H, мм	Длина L, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул			
				Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
60	150	FRSV 8X16E x 2 SEMS 8E x 2	0,25	LGV 60S	LGV 60F	LGV 60E	LGV 60E4
100	220	FRSV 8X16E x 4 SEMS 8E x 4	0,49	LGV 100S	LGV 100F	LGV 100E	LGV 100E4

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

LGVV Соединитель вертикальный, изменяемый







Назначение

Изменение направления трассы кабельных лотков лестничного типа в вертикальной плоскости.

Исполнение и характеристики

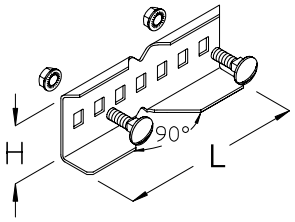
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

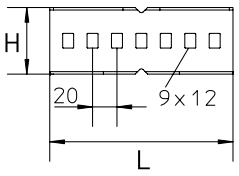
Высота H, мм	Длина L, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул			
				Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
60	270	FRSV 8X16E x 3 SEMS 8E x 3	0,38	LGVV 60S	LGVV 60F	LGVV 60E	LGVV 60E4
100	270	FRSV 8X16E x 5 SEMS 8E x 5	0,56	LGVV 100S	LGVV 100F	LGVV 100E	LGVV 100E4

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

LGVH Соединитель горизонтальный







Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Изменение направления трассы кабельных лотков лестничного типа в горизонтальной плоскости.

Исполнение и характеристики

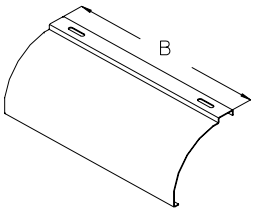
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

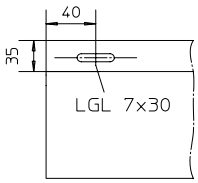
Высота H, мм	Длина L, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул			
				Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
60	150	FRSV 8X16E x 2 SEMS 8E x 2	0,23	LGVH 60S	LGVH 60F	LGVH 60E	LGVH 60E4
100	220	FRSV 8X16E x 4 SEMS 8E x 4	0,49	LGVH 100S	LGVH 100F	LGVH 100E	LGVH 100E4

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

LGKAB Концевая пластина







Назначение

Вывод кабеля из лотков лестничного типа. Предохраняет кабель от повреждения и обеспечивает плавный спуск кабеля с лотка.

Исполнение и характеристики

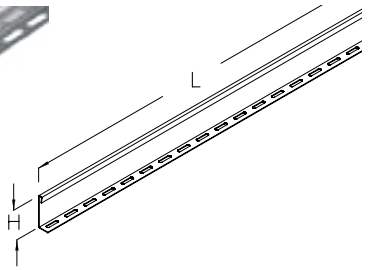
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

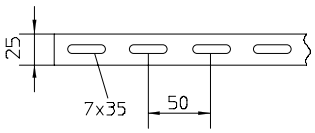
Ширина лотка B, мм	Ширина пластины, мм	Толщина t, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул			
					Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
200	140	1,5	FKS 6X10E × 2 AM16 M6E4 × 2	0,39	LGKAB 20S	LGKAB 20F	LGKAB 20E	LGKAB 20E4
300	240	1,5	FKS 6X10E × 2 AM16 M6E4 × 2	0,65	LGKAB 30S	LGKAB 30F	LGKAB 30E	LGKAB 30E4
400	340	1,5	FKS 6X10E × 2 AM16 M6E4 × 2	0,91	LGKAB 40S	LGKAB 40F	LGKAB 40E	LGKAB 40E4
500	440	1,5	FKS 6X10E × 3 AM16 M6E4 × 3	1,18	LGKAB 50S	LGKAB 50F	LGKAB 50E	LGKAB 50E4
600	540	1,5	FKS 6X10E × 3 AM16 M6E4 × 3	1,44	LGKAB 60S	LGKAB 60F	LGKAB 60E	LGKAB 60E4

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

LGTR Разделитель







Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Разделение кабелей в кабельных лотках лестничного типа в соответствии с условиями их функционирования и/или эксплуатации.

Исполнение и характеристики

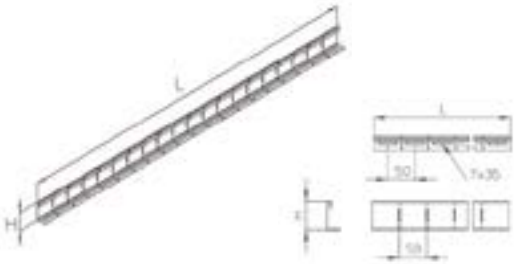
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота лотка, мм	Высота H, мм	Длина L, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул			
					Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
60	33	3000	FKS 6X10E × 3 AM16 M6F × 3	1,74	LGTR 60S	LGTR 60F	LGTR 60E	LGTR 60E4
100	80	3000	FKS 6X10E × 3 AM16 M6F × 3	2,24	LGTR 100S	LGTR 100F	LGTR 100E	LGTR 100E4

*Соответствует исполнению S. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

LGTRV Разделитель гибкий





Назначение

Разделение кабелей в фасонных деталях кабельных лотков лестничного типа в соответствии с условиями их функционирования и/или эксплуатации.

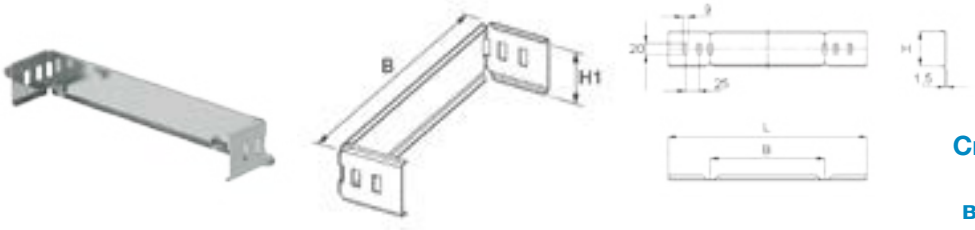
Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота лотка, мм	Высота H, мм	Длина L, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул		
					Исполнение S	Исполнение E	Исполнение E4
60	33	1000	FKS 6X10 × 3 AM16 M6F × 3	0,44	LGTRV 60S	LGTRV 60E	LGTRV 60E4
100	80	1000	FKS 6X10 × 3 AM16 M6F × 3	0,71	LGTRV 100S	LGTRV 100E	LGTRV 100E4

*Соответствует исполнению S. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

LAB Заглушка



Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Защита кабеля от внешних воздействий в местах окончания кабельной трассы либо в местах изменения ширины кабельной трассы. Монтируется в торец лотка и защищает его от попадания посторонних предметов.

Исполнение и характеристики

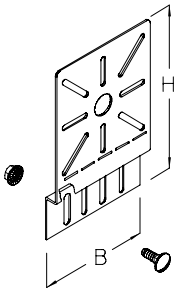
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304

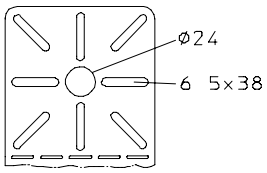
Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E
60	200	353	FRSV 8x16E x 2 SEMS 8E x 2	0,36	LAB 60-20S	LAB 60-20F	LAB 60-20E
	300	453	FRSV 8x16E x 2 SEMS 8E x 2	0,46	LAB 60-30S	LAB 60-30F	LAB 60-30E
	400	553	FRSV 8x16E x 2 SEMS 8E x 2	0,55	LAB 60-40S	LAB 60-40F	LAB 60-40E
	500	653	FRSV 8x16E x 2 SEMS 8E x 2	0,65	LAB 60-50S	LAB 60-50F	LAB 60-50E
	600	753	FRSV 8x16E x 2 SEMS 8E x 2	0,75	LAB 60-60S	LAB 60-60F	LAB 60-60E
100	200	423	FRSV 8x16E x 2 SEMS 8E x 2	0,66	LAB 100-20S	LAB 100-20F	LAB 100-20E
	300	523	FRSV 8x16E x 2 SEMS 8E x 2	0,81	LAB 100-30S	LAB 100-30F	LAB 100-30E
	400	623	FRSV 8x16E x 2 SEMS 8E x 2	0,96	LAB 100-40S	LAB 100-40F	LAB 100-40E
	500	723	FRSV 8x16E x 2 SEMS 8E x 2	1,10	LAB 100-50S	LAB 100-50F	LAB 100-50E
	600	823	FRSV 8x16E x 2 SEMS 8E x 2	1,26	LAB 100-60S	LAB 100-60F	LAB 100-60E

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

MP-L Монтажная пластина







Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Крепление распределительных коробок на кабельных лотках лестничного типа.

Исполнение и характеристики

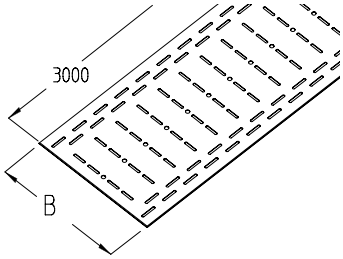
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

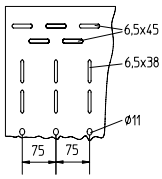
Высота H, мм	Ширина B, мм	Толщина t, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E4
185	120	1	FRSV 8X16E × 1 SEMS 8E × 1	0,19	MP-L 60S	MP-L 60F	MP-L 60E4

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

LEBL Донная вставка







Назначение

Защита кабеля от повреждения и провисания.

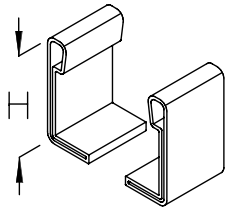
Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь

Ширина лотка, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул Исполнение S	Исполнение F
200	185	3000	FRSV 6x25E x 6 SEMS 6E x 6	3,2	LEBL 20S	LEBL 20F
300	285	3000	FRSV 6x25E x 6 SEMS 6E x 6	4,8	LEBL 30S	LEBL 30F
400	385	3000	FRSV 6x25E x 9 SEMS 6E x 9	7,5	LEBL 40S	LEBL 40F
500	485	3000	FRSV 6x25E x 9 SEMS 6E x 9	9,5	LEBL 50S	LEBL 50F
600	585	3000	FRSV 6x25E x 9 SEMS 6E x 9	11,3	LEBL 60S	LEBL 60F

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

SL Защитный колпачок (комплект 2 шт.)



Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

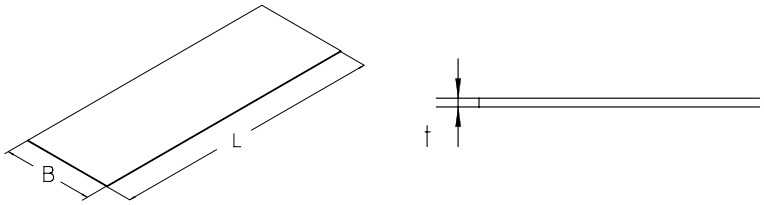
Защита торцов лестничных лотков в местах окончания кабельной трассы.

Исполнение и характеристики

Материал исполнения - полиэтилен.

Высота H, мм	Вес, кг	Артикул
60	0,02	SL 60
100	0,03	SL 100

EL Цементно-волокнистая плита



Назначение

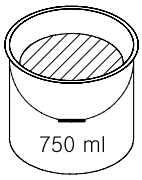
Разделение кабельных линий, препятствие распространению пожара.

Исполнение и характеристики

Материал исполнения - цемент, усиленный армирующим волокном.

Ширина лотка, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина, t	Вес*, кг	Артикул
200	190	1250	4	1,43	EL 20
300	290			2,18	EL 30
400	390			2,93	EL 40
500	490			3,68	EL 50
600	590			4,43	EL 60

KZF Цинковая краска



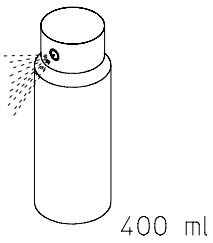
Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Ремонт поврежденного цинкового покрытия, антикоррозийная защита сварных швов внутри и снаружи помещений.

Объем, мл	Вес, кг	Артикул
750	1,93	KZF

KZS Цинковый спрей

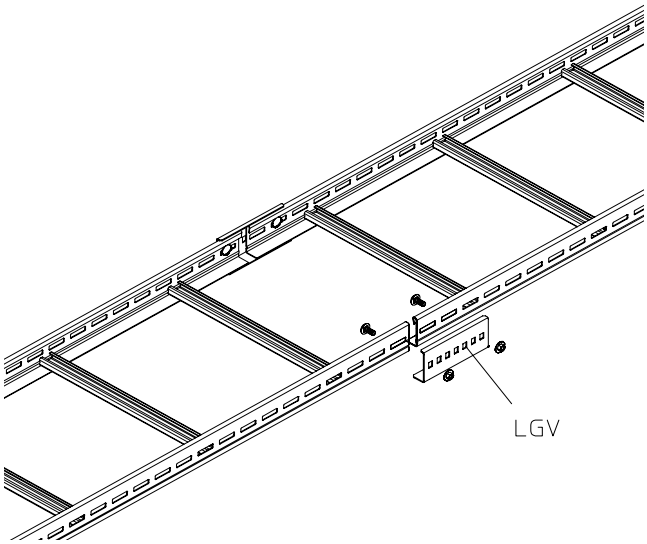


Назначение

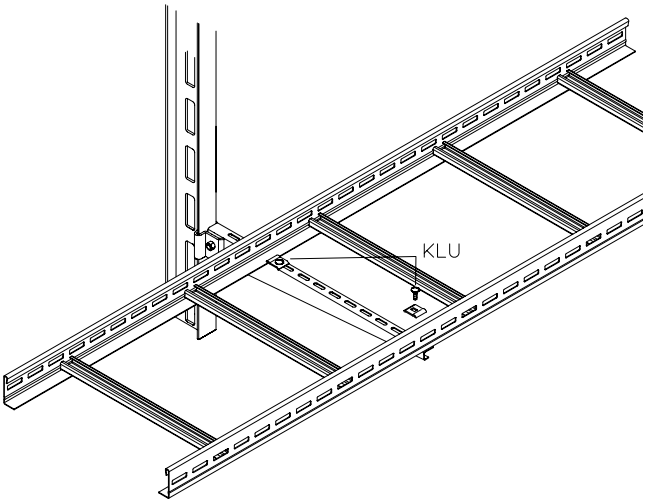
Ремонт поврежденного цинкового покрытия, антикоррозийная защита сварных швов внутри и снаружи помещений.

Объем, мл	Вес, кг	Артикул
400	0,40	KZS

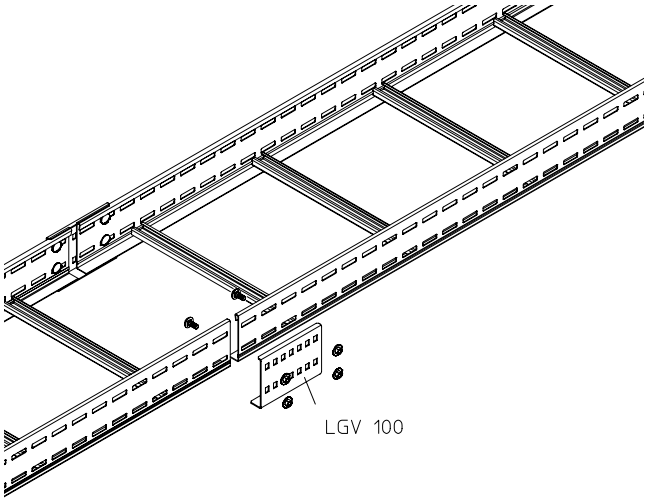
Соединение лотков LG/LGG 60 и LGS/LGGS 60



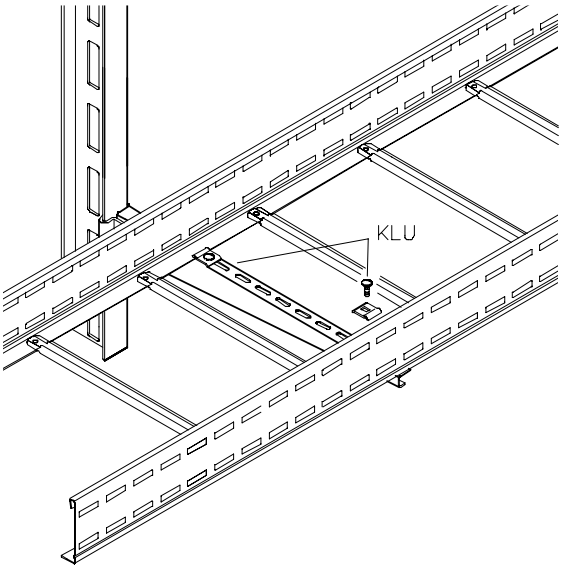
Монтаж на консоль



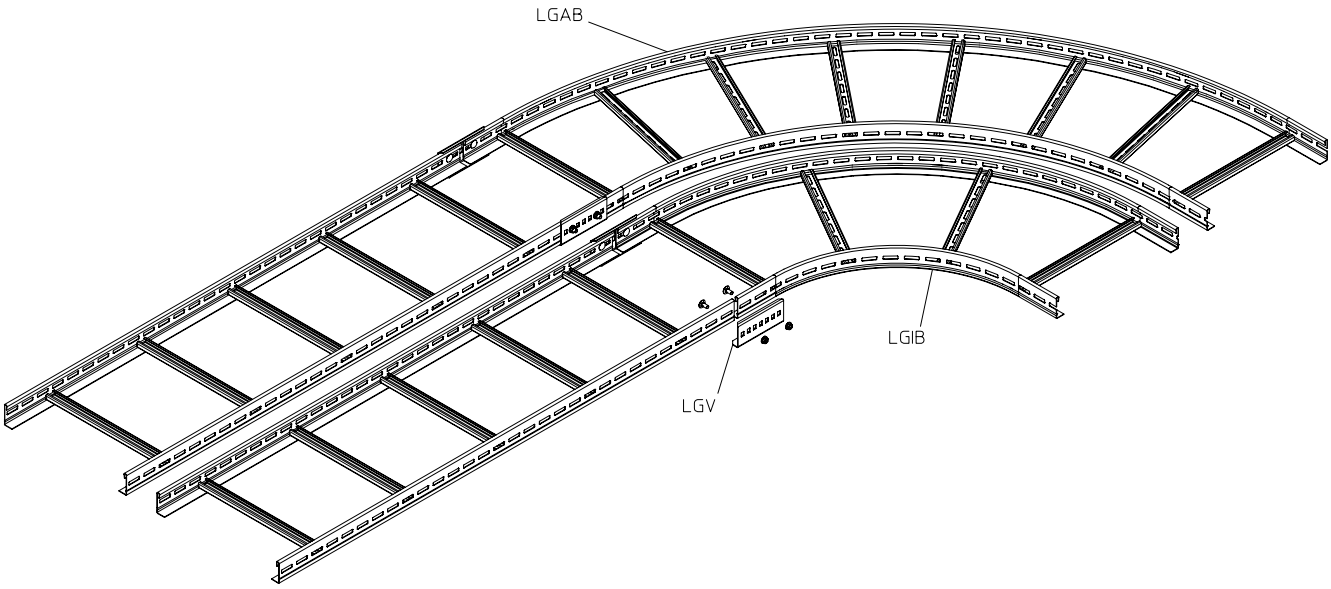
Соединение лотков LG/LGG 100 и LGS/LGGS 100



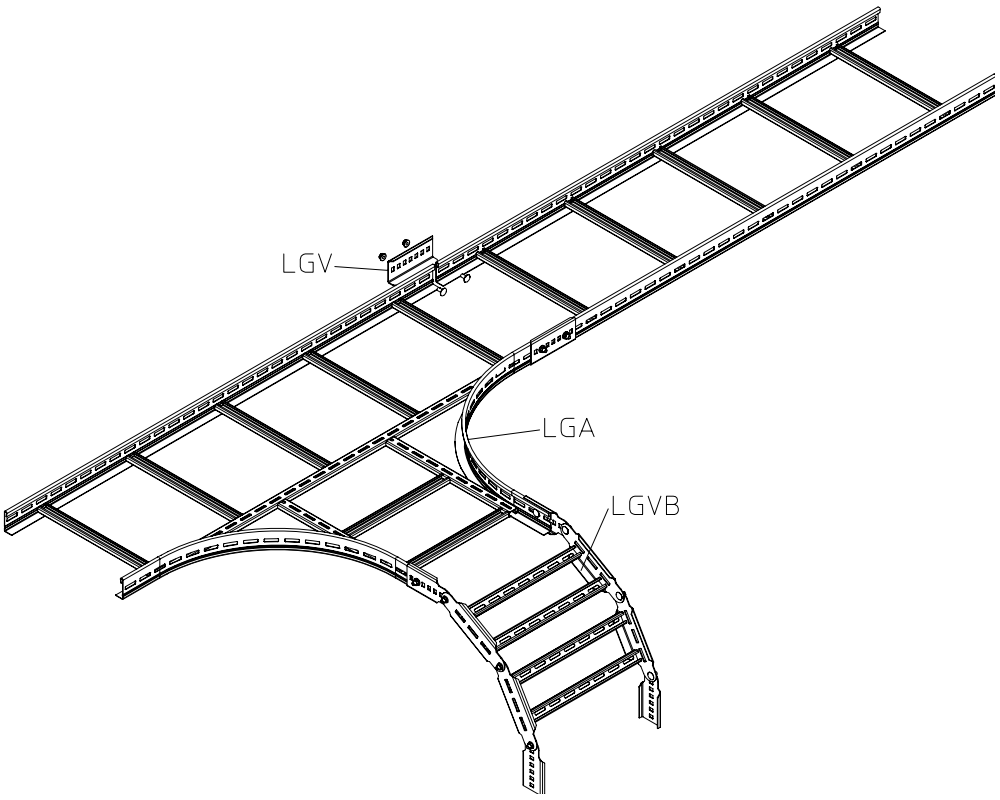
Монтаж на консоль



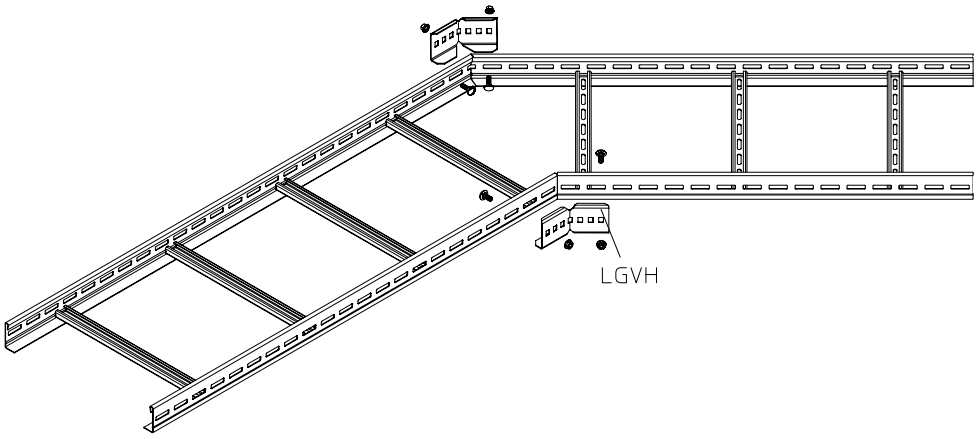
Внутренний и наружный углы



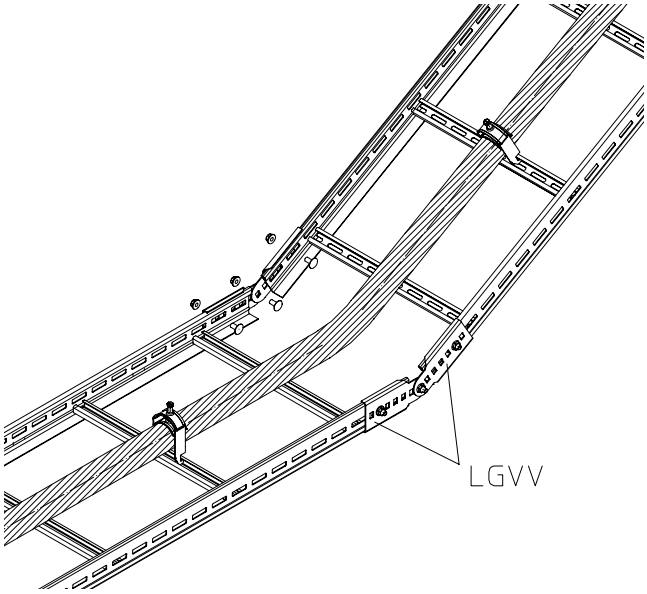
Т-образный отвод



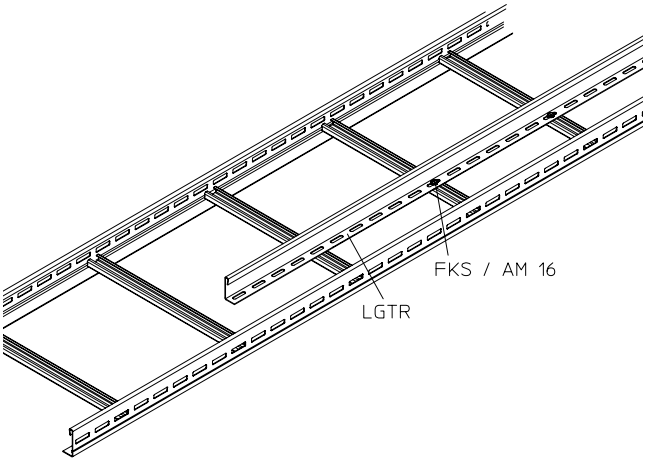
Поворот на произвольный угол



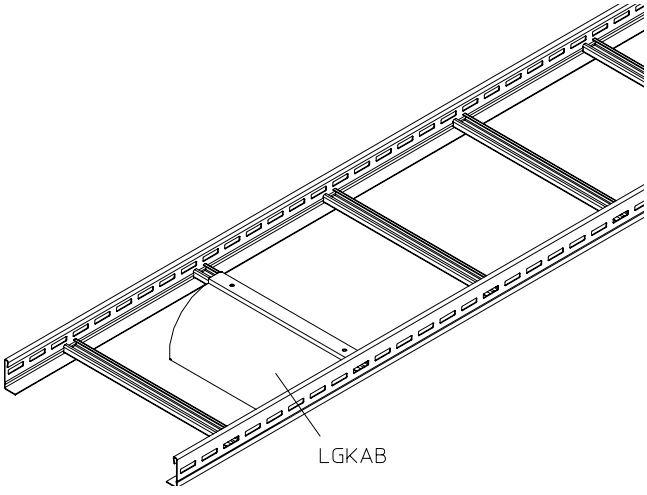
Вертикальный угол



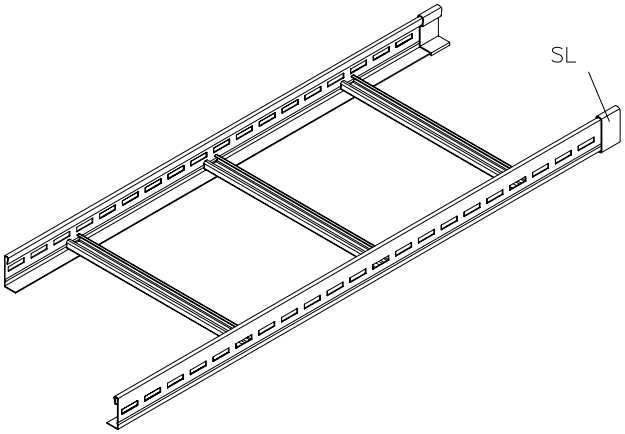
Монтаж разделителя



Пластина для кабельного спуска



Колпачки



Лотки для больших пролётов

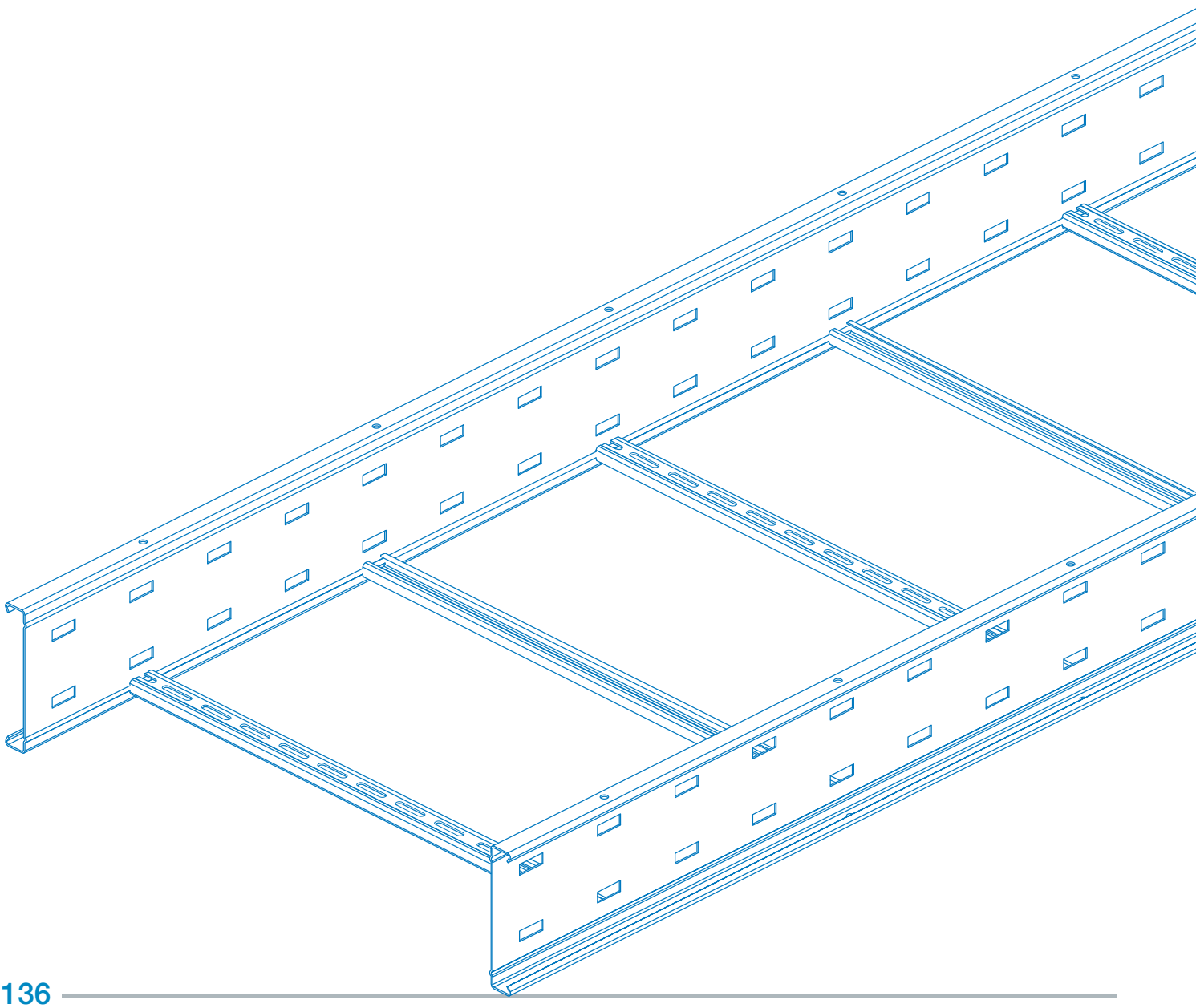
Лотки для больших пролётов 137

Крышки 139

Углы, отводы и крышки для фасонных секций 141

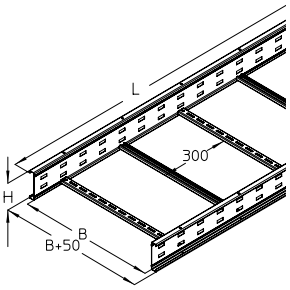
Аксессуары для большепролётных лотков 152

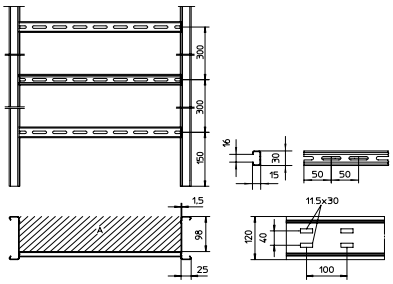
Инструкции по монтажу 159



WPL 120 Лестничный лоток для больших пролётов | Высота 120 мм







Назначение

Построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Сечение A, мм2	Вес, кг	Артикул Исполнение F
120	200	6000	1,5	19600	29,26	WPL 120-20F
	300		1,5	29400	30,73	WPL 120-30F
	400		1,5	39200	32,20	WPL 120-40F
	500		1,5	49000	33,67	WPL 120-50F
	600		1,5	58800	35,14	WPL 120-60F

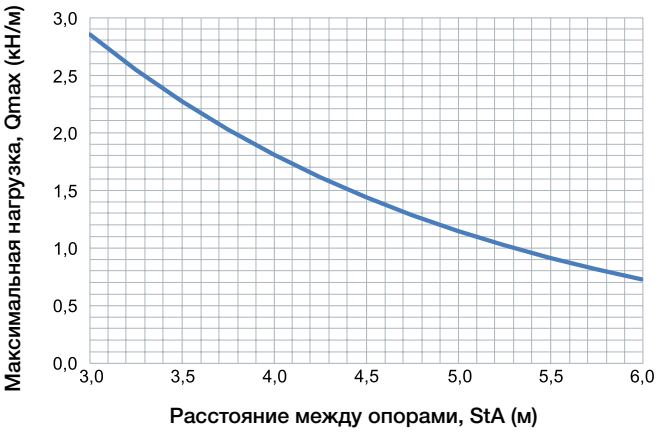


График нагрузок для лотков

— Ширина лотка 200-600 мм

Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Совместимые комплектующие



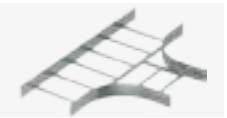
WPLB 120
Угол горизонтальный, высота 120 мм



WPLS 120
Угол вертикальный внутренний, высота 120 мм



WPLF 120
Угол вертикальный внешний, высота 120 мм



WPLA 120
Т-образный отвод, высота 120 мм



WPLAA 120
Накладной отвод, высота 120 мм



WPLK 120
Х-образный отвод, высота 120 мм



WPV 120
Соединитель, высота 120 мм



WPVH 120
Соединитель, высота 120 мм



WPVV 120
Соединитель, высота 120 мм



WPTR 120
Разделитель, высота 80 мм



WPTRV 120
Разделитель гибкий



WPLKAB
Концевая пластина



WPHS-A
Боковой поддерживающий зажим, канальный



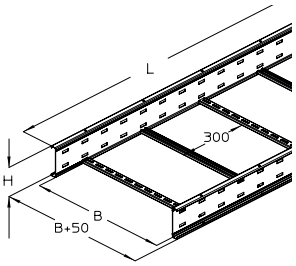
WPHS-K
Боковой поддерживающий зажим, консольный

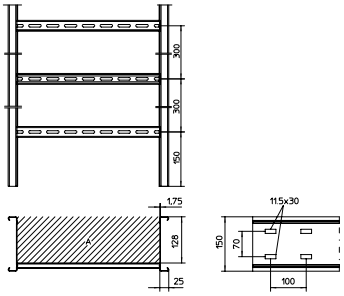


WPHS-P
Боковой поддерживающий зажим, балочный

WPL 150 Лестничный лоток для больших пролётов | Высота 150 мм







Назначение

Построение кабельных трасс для прокладки проводов и кабелей.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Сечение A, мм2	Вес, кг	Артикул Исполнение F
150	200	6000	1,8	25600	38,35	WPL 150-20F
	300		1,8	38400	39,70	WPL 150-30F
	400		1,8	51200	41,05	WPL 150-40F
	500		1,8	64000	42,40	WPL 150-50F
	600		1,8	76800	43,76	WPL 150-60F

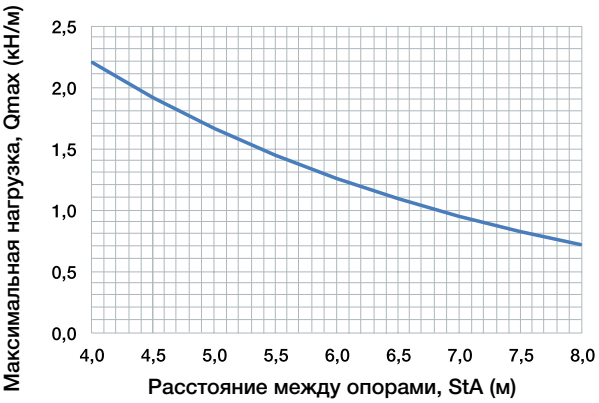


График нагрузок для лотков

— Ширина лотка 200-600 мм

Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Совместимые комплектующие



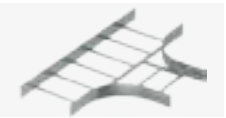
WPLB 150
Угол горизонтальный, высота 150 мм



WPLS 150
Угол вертикальный внутренний, высота 150 мм



WPLF 150
Угол вертикальный внешний, высота 150 мм



WPLA 150
Т-образный отвод, высота 150 мм



WPLAA 150
Накладной отвод, высота 150 мм



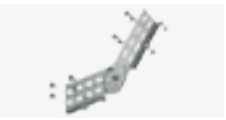
WPLK 150
Х-образный отвод, высота 150 мм



WPV 150
Соединитель, высота 150 мм



WPVH 150
Соединитель, высота 150 мм



WPVV 150
Соединитель, высота 150 мм



WPTR 150
Разделитель, высота 80 мм



WPTRV 120
Разделитель гибкий



WPLKAB
Концевая пластина



WPHS-A
Боковой поддерживающий зажим, канальный



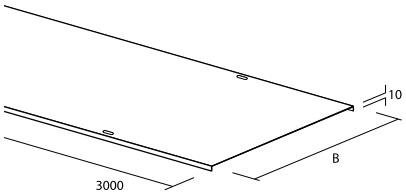
WPHS-K
Боковой поддерживающий зажим, консольный



WPHS-P
Боковой поддерживающий зажим, балочный

WPD Крышка лотка





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Защита кабеля от внешних воздействий. Необходимо дополнительно предусмотреть установку зажимов WPD-K по 6 шт. на крышку.

Исполнение и характеристики

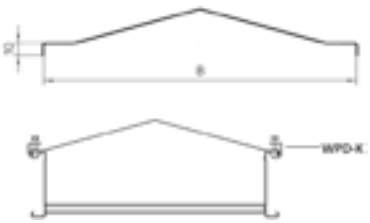
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304

Ширина лотка B, мм	Длина L, мм	Высота H, мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул		
					Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E
200	3000	10	0,8	5,08	WPD 20S	WPD 20F	WPD 20E
300		10	1,0	9,30	WPD 30S	WPD 30F	WPD 30E
400		10	1,0	11,82	WPD 40S	WPD 40F	WPD 40E
500		10	1,2	17,92	WPD 50S	WPD 50F	WPD 50E
600		10	1,2	21,07	WPD 60S	WPD 60F	WPD 60E

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

WPD-D Крышка лотка двускатная





Назначение

Защита кабеля от внешних воздействий. Конструкция крышки предупреждает скопление осадков и посторонних предметов на поверхности кабельной трассы. Необходимо дополнительно предусмотреть установку зажимов WPD-K по 6 шт. на крышку.

Исполнение и характеристики

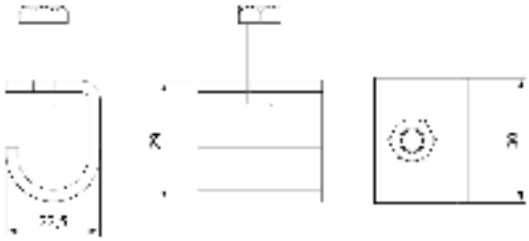
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304

Ширина лотка B, мм	Длина L, мм	Высота H, мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул		
					Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E
200	3000	10	0,8	5,22	WPD-D 20S	WPD-D 20F	WPD-D 20E
300		10	1,00	9,56	WPD-D 30S	WPD-D 30F	WPD-D 30E
400		10	1,00	12,77	WPD-D 40S	WPD-D 40F	WPD-D 40E
500		10	1,20	18,49	WPD-D 50S	WPD-D 50F	WPD-D 50E
600		10	1,20	21,73	WPD-D 60S	WPD-D 60F	WPD-D 60E

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

WPD-K Зажим крышки





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Фиксация крышек кабельных лотков. Крепежный болт входит в комплект. На каждые 3 метра крышки требуется использовать не менее 6 зажимов.

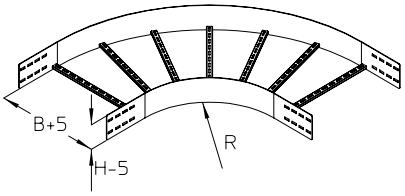
Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	В комплекте	Вес, кг	Артикул
29	**22,5**	30	SES 6X20E × 1	0,05	WPD-K F

WPLB Угол горизонтальный





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Организация поворота трассы в горизонтальной плоскости под углом 90°. Поставляется в комплекте с метизами для крепления к прямым секциям лотка.

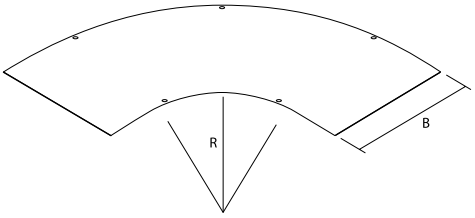
Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Высота лотка H, мм	Ширина лотка, мм	Радиус R, мм	В комплекте	Вес, кг	Артикул F
120	200	450	FRSV 10X20F × 16 US 10x21F x 16 SEM 10F x 16	9,15	WPLB 120-20F
	300	450	FRSV 10X20F × 16 US 10x21F x 16 SEM 10F x 16	9,97	WPLB 120-30F
	400	450	FRSV 10X20F × 16 US 10x21F x 16 SEM 10F x 16	11,09	WPLB 120-40F
	500	450	FRSV 10X20F × 16 US 10x21F x 16 SEM 10F x 16	12,35	WPLB 120-50F
	600	450	FRSV 10X20F × 16 US 10x21F x 16 SEM 10F x 16	13,32	WPLB 120-60F
150	200	450	FRSV 10X20F × 16 US 10x21F x 16 SEM 10F x 16	11,26	WPLB 150-20F
	300	450	FRSV 10X20F × 16 US 10x21F x 16 SEM 10F x 16	12,20	WPLB 150-30F
	400	450	FRSV 10X20F × 16 US 10x21F x 16 SEM 10F x 16	13,44	WPLB 150-40F
	500	450	FRSV 10X20F × 16 US 10x21F x 16 SEM 10F x 16	14,83	WPLB 150-50F
	600	450	FRSV 10X20F × 16 US 10x21F x 16 SEM 10F x 16	15,92	WPLB 150-60F

WPBD Крышка угла горизонтального





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Защита кабеля от внешних воздействий. Монтируется на горизонтальные углы кабельного лотка WPLB. Требует дополнительного крепления с помощью антиветровых зажимов WPFDK: по 4 шт. на крышку при ширине до 400 мм включительно; по 5 шт. на крышку при ширине 500-600 мм.

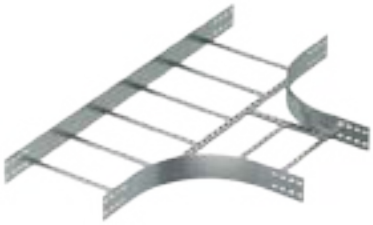
Исполнение и характеристики

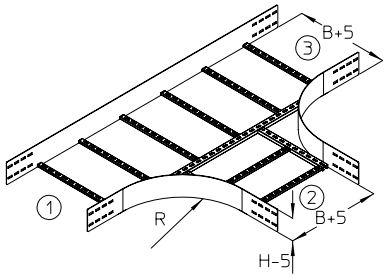
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304

Ширина лотка B, мм	Радиус R, мм	Вес*, кг	Артикул		
			Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E
200	450	2,24	WPBD 20S	WPBD 20F	WPBD 20E
300	450	4,36	WPBD 30S	WPBD 30F	WPBD 30E
400	450	5,88	WPBD 40S	WPBD 40F	WPBD 40E
500	450	9,40	WPBD 50S	WPBD 50F	WPBD 50E
600	450	11,62	WPBD 60S	WPBD 60F	WPBD 60E

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

WPLA Т-образный отвод





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Организация Т-образных ответвлений кабельных лотков. Поставляется в комплекте с метизами для крепления к прямым секциям лотка.

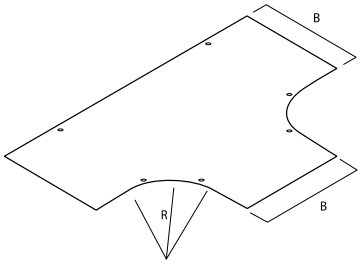
Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Высота лотка H, мм	Ширина лотка, мм	Радиус R, мм	В комплекте	Вес, кг	Артикул F
120	200	450	FRSV 10X20F × 24 US 10x21F x 24 SEM 10F x 24	15,33	WPLA 120-20F
	300	450	FRSV 10X20F × 24 US 10x21F x 24 SEM 10F x 24	16,37	WPLA 120-30F
	400	450	FRSV 10X20F × 24 US 10x21F x 24 SEM 10F x 24	17,29	WPLA 120-40F
	500	450	FRSV 10X20F × 24 US 10x21F x 24 SEM 10F x 24	18,21	WPLA 120-50F
	600	450	FRSV 10X20F × 24 US 10x21F x 24 SEM 10F x 24	19,54	WPLA 120-60F
150	200	450	FRSV 10X20F × 24 US 10x21F x 24 SEM 10F x 24	18,27	WPLA 150-20F
	300	450	FRSV 10X20F × 24 US 10x21F x 24 SEM 10F x 24	19,34	WPLA 150-30F
	400	450	FRSV 10X20F × 24 US 10x21F x 24 SEM 10F x 24	20,33	WPLA 150-40F
	500	450	FRSV 10X20F × 24 US 10x21F x 24 SEM 10F x 24	21,32	WPLA 150-50F
	600	450	FRSV 10X20F × 24 US 10x21F x 24 SEM 10F x 24	22,73	WPLA 150-60F

WPAD Крышка Т-образного отвода





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Защита кабеля от внешних воздействий. Монтируется на Т-образные отводы WPLA и накладные отводы WPLAA кабельных лотков. Требует дополнительного крепления с помощью зажимов WPFDK: по 6 шт. на крышку.

Исполнение и характеристики

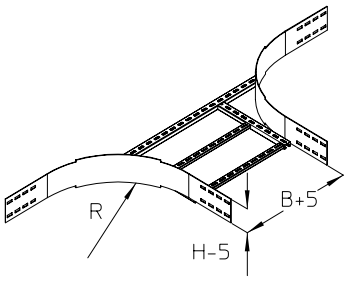
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304

Ширина лотка B, мм	Радиус R, мм	Вес*, кг	Артикул		
			Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E
200	450	4,22	WPAD 20S	WPAD 20F	WPAD 20E
300	450	7,88	WPAD 30S	WPAD 30F	WPAD 30E
400	450	10,30	WPAD 40S	WPAD 40F	WPAD 40E
500	450	16,11	WPAD 50S	WPAD 50F	WPAD 50E
600	450	19,55	WPAD 60S	WPAD 60F	WPAD 60E

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

WPLAA Накладной ответвитель





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

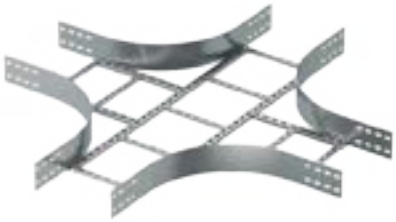
Организация Т-образных ответвлений кабельных лотков. Поставляется в комплекте с метизами для крепления к прямым секциям лотка.

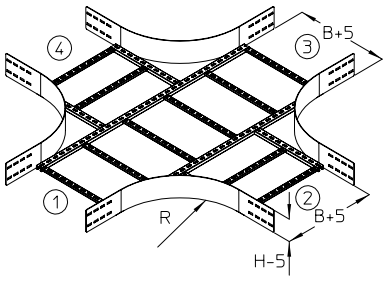
Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Высота лотка H, мм	Ширина лотка, мм	Радиус R, мм	В комплекте	Вес, кг	Артикул F
120	200	450	FRSV 10X20F × 16 US 10x21F x 16 SEM 10F x 16	9,29	WPLAA 120-20F
	300	450	FRSV 10X20F × 16 US 10x21F x 16 SEM 10F x 16	9,59	WPLAA 120-30F
	400	450	FRSV 10X20F × 16 US 10x21F x 16 SEM 10F x 16	9,89	WPLAA 120-40F
	500	450	FRSV 10X20F × 16 US 10x21F x 16 SEM 10F x 16	10,20	WPLAA 120-50F
	600	450	FRSV 10X20F × 16 US 10x21F x 16 SEM 10F x 16	10,50	WPLAA 120-60F
150	200	450	FRSV 10X20F × 16 US 10x21F x 16 SEM 10F x 16	11,15	WPLAA 150-20F
	300	450	FRSV 10X20F × 16 US 10x21F x 16 SEM 10F x 16	11,45	WPLAA 150-30F
	400	450	FRSV 10X20F × 16 US 10x21F x 16 SEM 10F x 16	11,75	WPLAA 150-40F
	500	450	FRSV 10X20F × 16 US 10x21F x 16 SEM 10F x 16	12,05	WPLAA 150-50F
	600	450	FRSV 10X20F × 16 US 10x21F x 16 SEM 10F x 16	12,35	WPLAA 150-60F

WPLK X-образный отвод





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Организация Х-образных ответвлений кабельных лотков. Поставляется в комплекте с метизами для крепления к прямым секциям лотка.

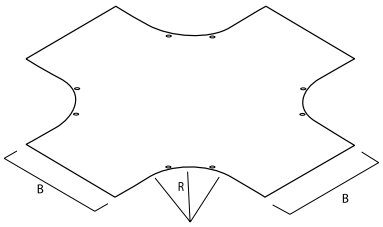
Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Высота лотка H, мм	Ширина лотка, мм	Радиус R, мм	В комплекте	Вес, кг	Артикул F
120	200	450	FRSV 10X20F × 32 US 10x21F x 32 SEM 10F x 32	22,26	WPLK 120-20F
	300	450	FRSV 10X20F × 32 US 10x21F x 32 SEM 10F x 32	23,31	WPLK 120-30F
	400	450	FRSV 10X20F × 32 US 10x21F x 32 SEM 10F x 32	24,29	WPLK 120-40F
	500	450	FRSV 10X20F × 32 US 10x21F x 32 SEM 10F x 32	25,26	WPLK 120-50F
	600	450	FRSV 10X20F × 32 US 10x21F x 32 SEM 10F x 32	26,61	WPLK 120-60F
150	200	450	FRSV 10X20F × 32 US 10x21F x 32 SEM 10F x 32	25,98	WPLK 150-20F
	300	450	FRSV 10X20F × 32 US 10x21F x 32 SEM 10F x 32	27,04	WPLK 150-30F
	400	450	FRSV 10X20F × 32 US 10x21F x 32 SEM 10F x 32	28,01	WPLK 150-40F
	500	450	FRSV 10X20F × 32 US 10x21F x 32 SEM 10F x 32	28,80	WPLK 150-50F
	600	450	FRSV 10X20F × 32 US 10x21F x 32 SEM 10F x 32	30,34	WPLK 150-60F

WPKD Крышка X-образного отвода





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Защита кабеля от внешних воздействий. Монтируется на X-образные отводы кабельных лотков WPLK. Требует дополнительного крепления с помощью зажимов WPFDK: по 8 шт. на крышку.

Исполнение и характеристики

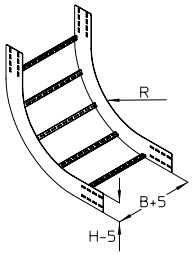
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304

Ширина лотка B, мм	Радиус R, мм	Вес*, кг	Артикул		
			Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E
200	450	6,77	WPKD 20S	WPKD 20F	WPKD 20E
300	450	11,67	WPKD 30S	WPKD 30F	WPKD 30E
400	450	14,71	WPKD 40S	WPKD 40F	WPKD 40E
500	450	22,94	WPKD 50S	WPKD 50F	WPKD 50E
600	450	26,41	WPKD 60S	WPKD 60F	WPKD 60E

* Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

WPLS Угол вертикальный внутренний





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Организация поворота трассы в вертикальной плоскости под углом 90°. Поставляется в комплекте с метизами для крепления к прямым секциям лотка.

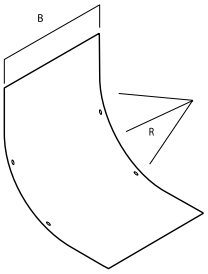
Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Высота лотка H, мм	Ширина лотка, мм	Радиус R, мм	В комплекте	Вес, кг	Артикул F
120	200	450	FRSV 10X20F × 16 US 10x21F x 16 SEM 10F x 16	8,57	WPLS 120-20F
	300	450	FRSV 10X20F × 16 US 10x21F x 16 SEM 10F x 16	8,87	WPLS 120-30F
	400	450	FRSV 10X20F × 16 US 10x21F x 16 SEM 10F x 16	9,16	WPLS 120-40F
	500	450	FRSV 10X20F × 16 US 10x21F x 16 SEM 10F x 16	9,45	WPLS 120-50F
	600	450	FRSV 10X20F × 16 US 10x21F x 16 SEM 10F x 16	9,75	WPLS 120-60F
150	200	450	FRSV 10X20F × 16 US 10x21F x 16 SEM 10F x 16	10,90	WPLS 150-20F
	300	450	FRSV 10X20F × 16 US 10x21F x 16 SEM 10F x 16	11,27	WPLS 150-30F
	400	450	FRSV 10X20F × 16 US 10x21F x 16 SEM 10F x 16	11,64	WPLS 150-40F
	500	450	FRSV 10X20F × 16 US 10x21F x 16 SEM 10F x 16	12,00	WPLS 150-50F
	600	450	FRSV 10X20F × 16 US 10x21F x 16 SEM 10F x 16	12,37	WPLS 150-60F

WPSD Крышка внутреннего вертикального угла





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Защита кабеля от внешних воздействий. Монтируется на внутренние вертикальные углы WPLS. Требует дополнительного крепления с помощью зажимов WPFDK: по 4 шт. на крышку.

Исполнение и характеристики

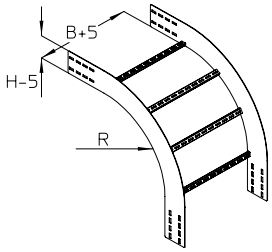
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304

Ширина лотка B, мм	Радиус R, мм	Вес*, кг	Артикул		
			Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E
200	450	2,24	WPSD 20S	WPSD 20F	WPSD 20E
300	450	3,93	WPSD 30S	WPSD 30F	WPSD 30E
400	450	4,97	WPSD 40S	WPSD 40F	WPSD 40E
500	450	7,43	WPSD 50S	WPSD 50F	WPSD 50E
600	450	8,73	WPSD 60S	WPSD 60F	WPSD 60E

* Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

WPLF Угол вертикальный внешний





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Организация поворота трассы в вертикальной плоскости под углом 90°. Поставляется в комплекте с метизами для крепления к прямым секциям лотка.

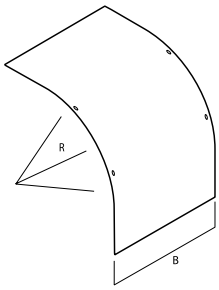
Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Высота лотка H, мм	Ширина лотка, мм	Радиус R, мм	В комплекте	Вес, кг	Артикул F
120	200	450	FRSV 10X20F × 16 US 10x21F x 16 SEM 10F x 16	8,85	WPLF 120-20F
	300	450	FRSV 10X20F × 16 US 10x21F x 16 SEM 10F x 16	9,14	WPLF 120-30F
	400	450	FRSV 10X20F × 16 US 10x21F x 16 SEM 10F x 16	9,43	WPLF 120-40F
	500	450	FRSV 10X20F × 16 US 10x21F x 16 SEM 10F x 16	9,73	WPLF 120-50F
	600	450	FRSV 10X20F × 16 US 10x21F x 16 SEM 10F x 16	10,02	WPLF 120-60F
150	200	450	FRSV 10X20F × 16 US 10x21F x 16 SEM 10F x 16	10,75	WPLF 150-20F
	300	450	FRSV 10X20F × 16 US 10x21F x 16 SEM 10F x 16	11,05	WPLF 150-30F
	400	450	FRSV 10X20F × 16 US 10x21F x 16 SEM 10F x 16	11,34	WPLF 150-40F
	500	450	FRSV 10X20F × 16 US 10x21F x 16 SEM 10F x 16	11,63	WPLF 150-50F
	600	450	FRSV 10X20F × 16 US 10x21F x 16 SEM 10F x 16	11,93	WPLF 150-60F

WPFD Крышка внешнего вертикального угла





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Защита кабеля от внешних воздействий. Монтируется на внешние вертикальные углы WPLF. Требует дополнительного крепления с помощью зажимов WPFDK: по 4 шт. на крышку.

Исполнение и характеристики

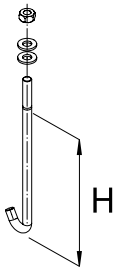
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304

Ширина лотка B, мм	Радиус R, мм	Вес*, кг	Артикул		
			Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E
200	450	2,40	WPFD 20S	WPFD 20F	WPFD 20E
300	450	4,43	WPFD 30S	WPFD 30F	WPFD 30E
400	450	5,66	WPFD 40S	WPFD 40F	WPFD 40E
500	450	8,62	WPFD 50S	WPFD 50F	WPFD 50E
600	450	10,16	WPFD 60S	WPFD 60F	WPFD 60E

* Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

WPFDK Зажим крышки на шпильке





Назначение

Фиксация крышек фасонных секций большепролетных лотков.

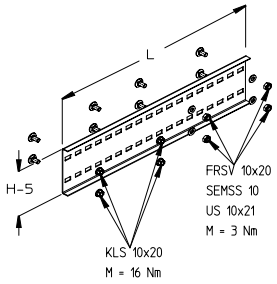
Исполнение и характеристики

E – нержавеющая сталь AISI 304

Высота H, мм	В комплекте	Вес, кг	Артикул E
120	US 8X17E × 2 SEM 8E × 1	0,08	WPFDK 120E
150	US 8X17E × 2 SEM 8E × 1	0,09	WPFDK 150E

WPV Соединитель





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Соединение большепролетных кабельных лотков между собой.

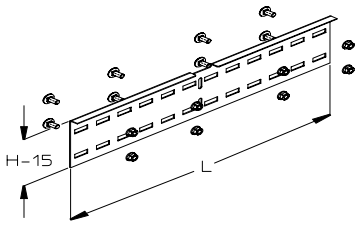
Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Высота H, мм	Длина L, мм	В комплекте	Вес, кг	Артикул F
120	400	KLS 10X20F × 4 FRSV 10X20F × 4 US 10X21F × 4 SEMSS 10F × 4	1,15	WPV 120F
150	600	KLS 10X20F × 4 FRSV 10X20F × 4 US 10X21F × 4 SEMSS 10F × 4	1,87	WPV 150F

WPVH Соединитель горизонтальный изменяемый





Назначение

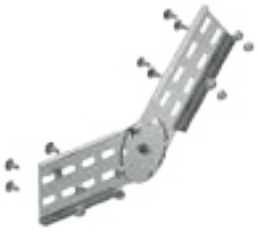
Изменение направления трассы кабельных лотков в горизонтальной плоскости.

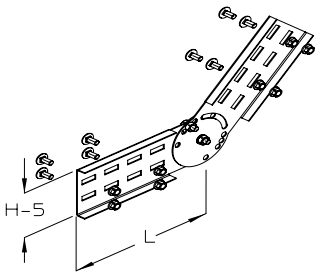
Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Высота H, мм	Длина L, мм	В комплекте	Вес, кг	Артикул F
120	400	KLS 10X20F × 8	0,98	WPVH 120F
150	600	KLS 10X20F × 8	1,63	WPVH 150F

WPVV Соединитель вертикальный изменяемый





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Изменение направления трассы кабельных лотков в вертикальной плоскости.

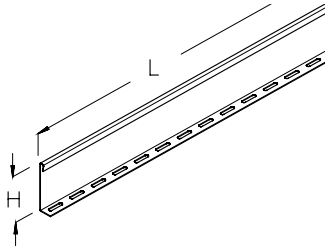
Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Высота H, мм	Длина L, мм	В комплекте	Вес, кг	Артикул F
120	253	KLS 10X20F × 8 SES 10X20F × 2 SEM 10F × 2 FS 10E × 1	1,62	WPVV 120F
150	377	KLS 10X20F × 8 SES 10X20F × 2 SEM 10F × 2 FS 10E × 1	2,51	WPVV 150F

WPTR Разделитель





Назначение

Разделение кабелей в кабельных лотках в соответствии с условиями их функционирования и/или эксплуатации.

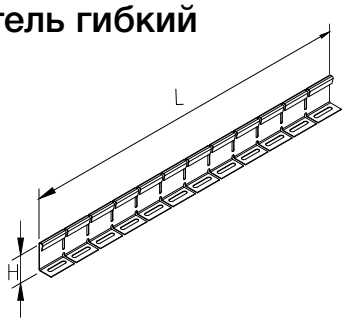
Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Высота лотка, мм	Высота H, мм	Длина L, мм	В комплекте	Вес, кг	Артикул F
120	80	3000	FRSV 6X12E × 3 SEMS 6E × 3	2,20	WPTR 120F
150	100	3000	FRSV 6X12E × 3 SEMS 6E × 3	2,58	WPTR 150F

WPTRV Разделитель гибкий





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Разделение кабелей в фасонных деталях кабельных лотков в соответствии с условиями их функционирования и/или эксплуатации.

Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

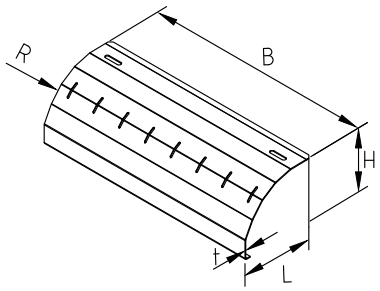
E – нержавеющая сталь AISI 304

Высота лотка, мм	Высота H, мм	Длина L, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул	
					Исполнение S	Исполнение E
120	80	1000	FRSV 6X12 × 3 SEMS 6 × 3	0,67	WPTRV 120S	WPTRV 120E
150	100	1000	FRSV 6X12 × 3 SEMS 6 × 3	0,78	WPTRV 150S	WPTRV 150E

*Соответствует исполнению S. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

WPLKAB Концевая пластина





Назначение

Вывод кабеля из лотков. Предохраняет кабель от повреждения и обеспечивает плавный спуск кабеля с лотка.

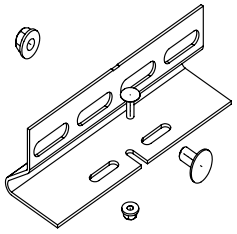
Исполнение и характеристики

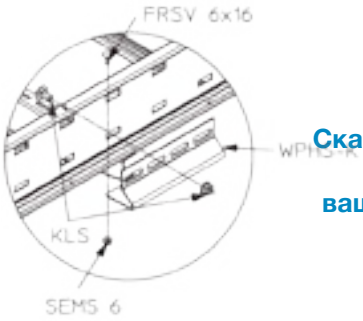
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

Ширина лотка, мм	Ширина L, мм	Высота H, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Радиус R, мм	В комплекте	Вес*, кг	Артикул
								Исполнение F
200	190	110	129	1,5	100	FKS 6x10E x2 AM16 M6E4 x 2	0,52	WPLKAB 20F
300	290	110	129	1,5	100	FKS 6x10E x2 AM16 M6E4 x 2	0,78	WPLKAB 30F
400	390	110	129	1,5	100	FKS 6x10E x2 AM16 M6E4 x 2	1,04	WPLKAB 40F
500	490	110	129	1,5	100	FKS 6x10E x2 AM16 M6E4 x 2	1,31	WPLKAB 50F
600	590	110	129	1,5	100	FKS 6x10E x2 AM16 M6E4 x 2	1,57	WPLKAB 60F

WPHS-K Боковой поддерживающий зажим для консоли







Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Крепление большепролетных лотков к консоли.

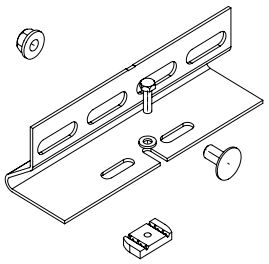
Исполнение и характеристики

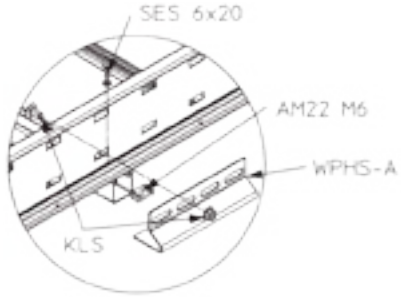
F – горячеоцинкованная сталь

В комплекте	Вес, кг	Артикул F
KLS 10X20F × 1 FRSV 6X16E × 1 SEMS 6E × 1	0,53	WPHS-K F

WPHS-A Боковой поддерживающий зажим для С-профиля







Назначение

Крепление большепролетных лотков к консоли KA 41 либо к С-образному профилю с шириной шлица 22 мм.

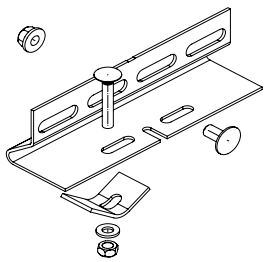
Исполнение и характеристики

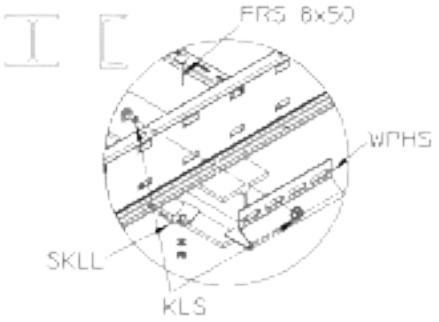
F – горячеоцинкованная сталь

В комплекте	Вес, кг	Артикул F
KLS 10X20F × 1 SES 6X20E × 1 US 6X12E × 1 AM22 M6F × 1	0,56	WPHS-A F

WPHS-P Боковой поддерживающий зажим для балки







Назначение

Крепление большепролетных лотков к стальной балке.

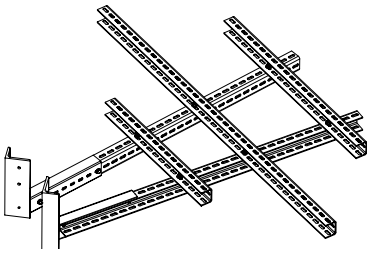
Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

В комплекте	Вес, кг	Артикул F
KLS 10X20F × 1 FRS 8X50E × 1 US 8X17E × 1 SKLL F × 1 SEM 8E × 1	0,62	WPHS-P F

EBW Угловая консоль





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Крепление горизонтальных углов большепролетных лотков к стене либо к вертикальной колонне.

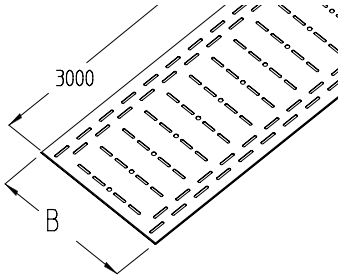
Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Ширина лотка, мм	Ширина H, мм	Длина L, мм	Pmax, кН	В комплекте	Вес, кг	Артикул Исполнение F
200	1400	980	6,5	KHU 80-08F × 1 KHU 80-10F × 3 KHU 80-14F × 1 SES 12X30F × 10 SEM 12F × 10 US 13X24F × 20	52,38	EBW 020F
300	1500	990	6,5	KHU 80-08F × 1 KHU 80-11F × 3 KHU 80-15F × 1 SES 12X30F × 10 SEM 12F × 10 US 13X24F × 20	55,05	EBW 030F
400	1800	1000	6,5	KHU 80-08F × 1 KHU 80-13F × 2 KHU 80-12F × 1 KHU 80-18F × 1 SES 12X30F × 10 SEM 12F × 10 US 13X24F × 20	60,37	EBW 040F
500	1800	1100	6,5	KHU 80-14F × 2 KHU 80-18F × 1 KHU 80-08F × 1 KHU 80-10F × 1 SES 12X30F × 10 SEM 12F × 10 US 13X24F × 20	60,38	EBW 050F
600	1900	1200	6,5	KHU 80-08F × 1 KHU 80-11F × 1 KHU 80-16F × 2 KHU 80-19F × 1 SES 12X30F × 10 SEM 12F × 10 US 13X24F × 20	64,37	EBW 060F

LEBL Донная вставка





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Защита кабеля от повреждения и провисания.

Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

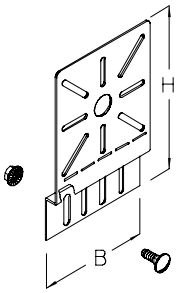
E – нержавеющая сталь AISI 304

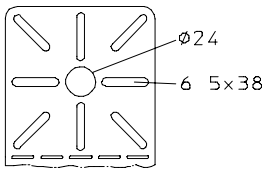
Ширина лотка, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул	
					Исполнение S	Исполнение E
200	185	3000	FRSV 6x25E x 6 SEMS 6E x 6	3,2	LEBL 20S	LEBL 20F
300	285	3000	FRSV 6x25E x 6 SEMS 6E x 6	4,8	LEBL 30S	LEBL 30F
400	385	3000	FRSV 6x25E x 9 SEMS 6E x 9	7,5	LEBL 40S	LEBL 40F
500	485	3000	FRSV 6x25E x 9 SEMS 6E x 9	9,5	LEBL 50S	LEBL 50F
600	585	3000	FRSV 6x25E x 6 SEMS 6E x 9	11,3	LEBL 60S	LEBL 60F

* Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

MP-W Монтажная пластина







Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Крепление распределительных коробок на кабельных лотках.

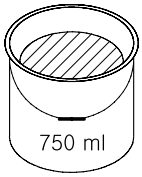
Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Толщина t, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул			
					Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
185	120	1	FRSV 10X20F × 2 SEM 10F × 2 US 10x21F x 2	0,25	MP-W S	MP-W F	MP-W E	MP-W E4

* Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

KZF Цинковая краска

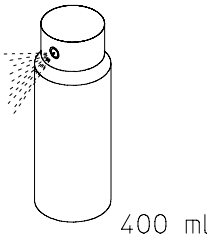


Назначение

Ремонт поврежденного цинкового покрытия, антикоррозийная защита сварных швов внутри и снаружи помещений.

Объем, мл	Вес, кг	Артикул
750	1,93	KZF

KZS Цинковый спрей

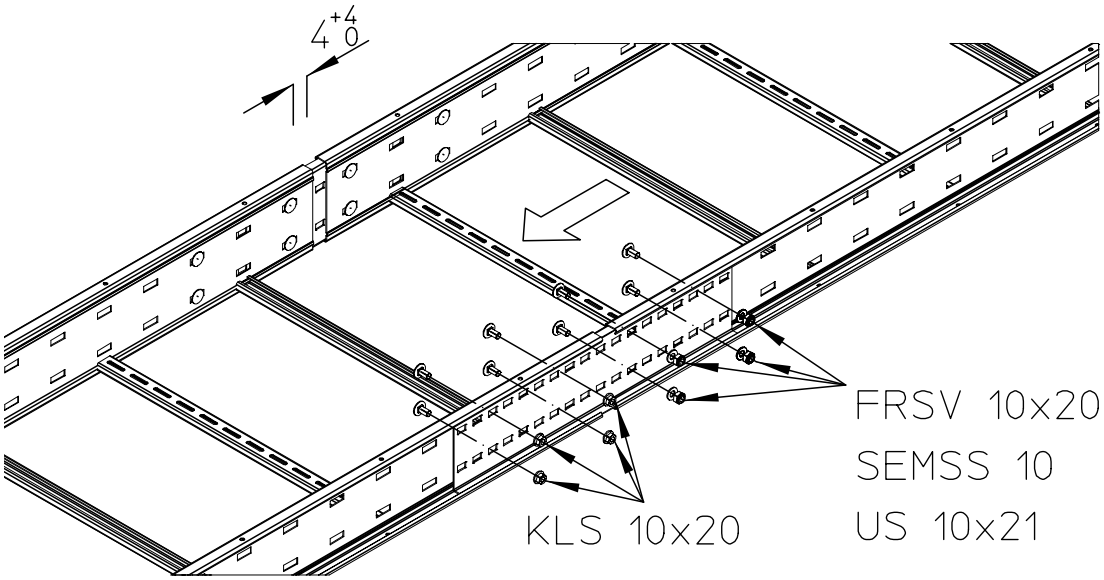


Назначение

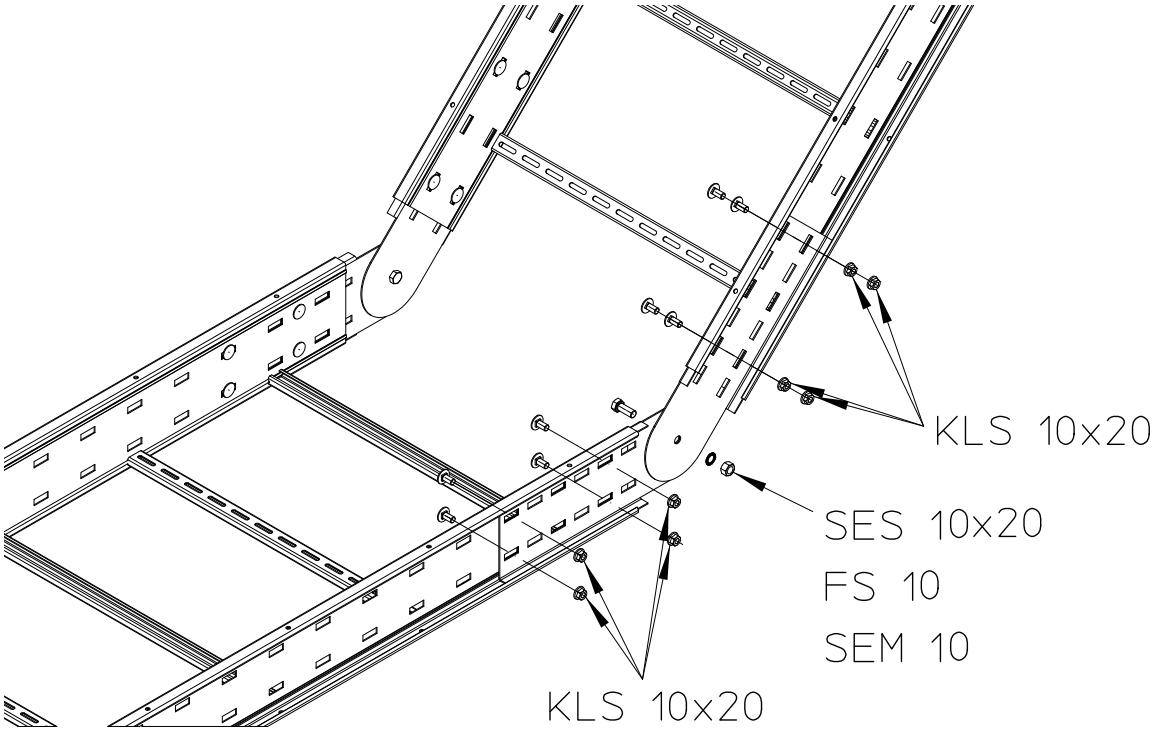
Ремонт поврежденного цинкового покрытия, антикоррозийная защита сварных швов внутри и снаружи помещений.

Объем, мл	Вес, кг	Артикул
400	0,40	KZS

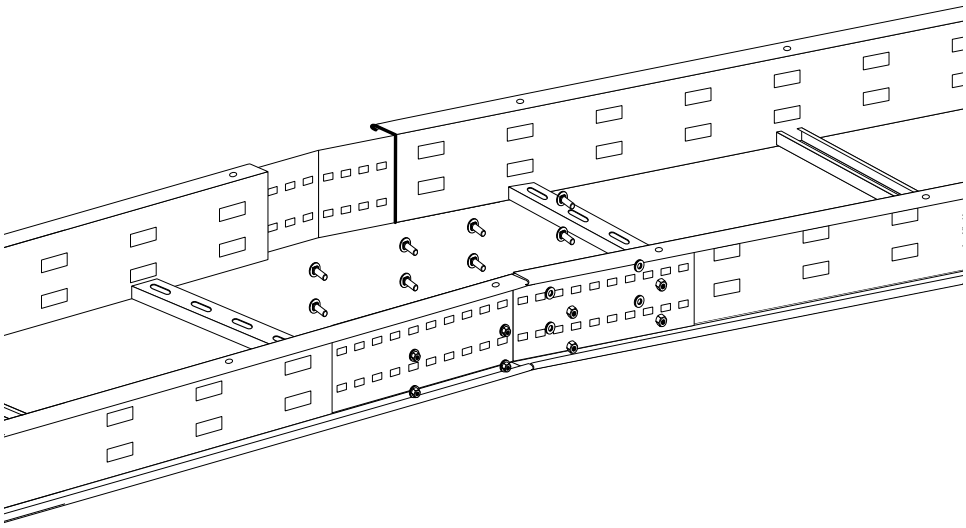
WPV


4 +4 0
FRSV 10x20
SEMSS 10
US 10x21
KLS 10x20

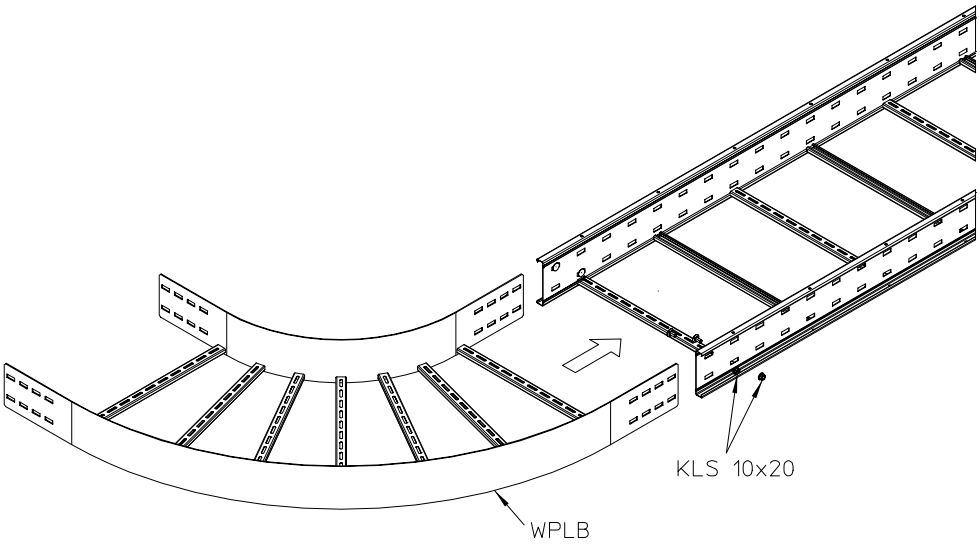
WPVV


KLS 10x20
SES 10x20
FS 10
SEM 10
KLS 10x20

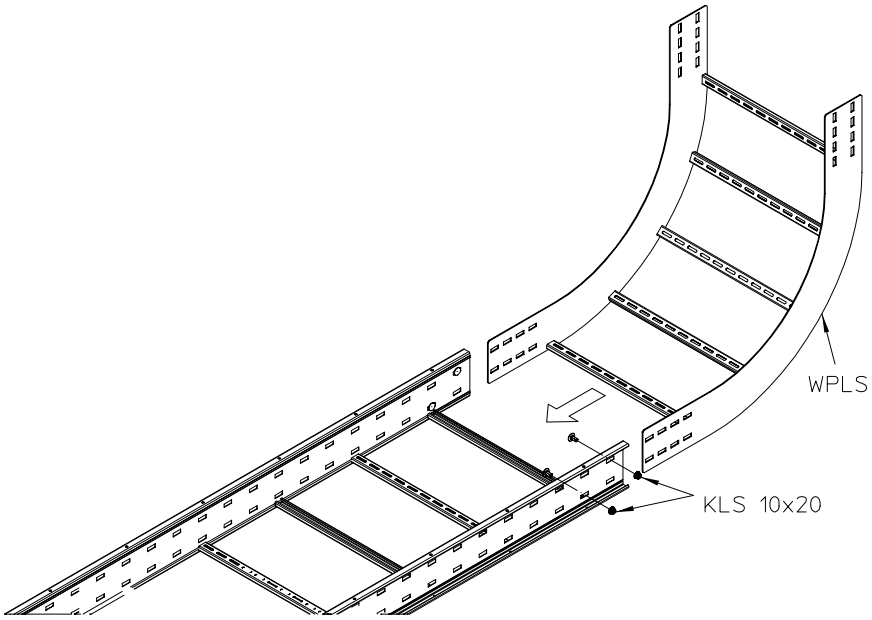
WPVH



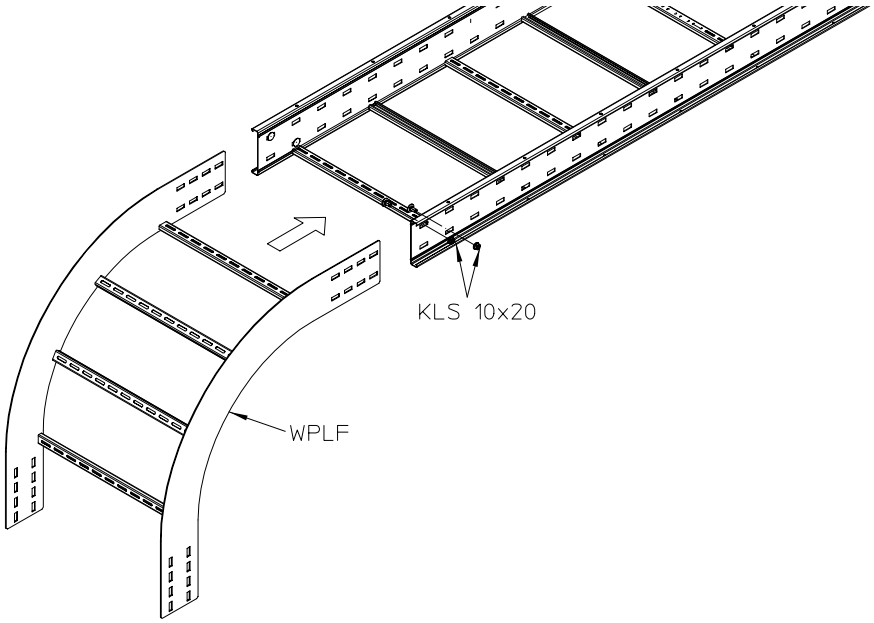
WPLB



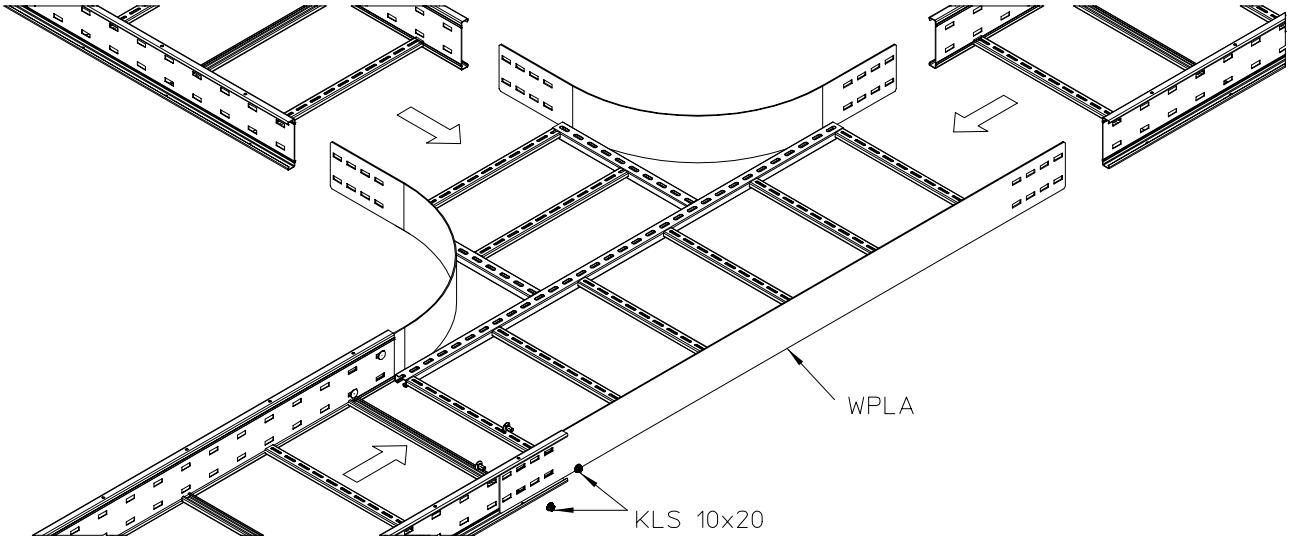
WPLS



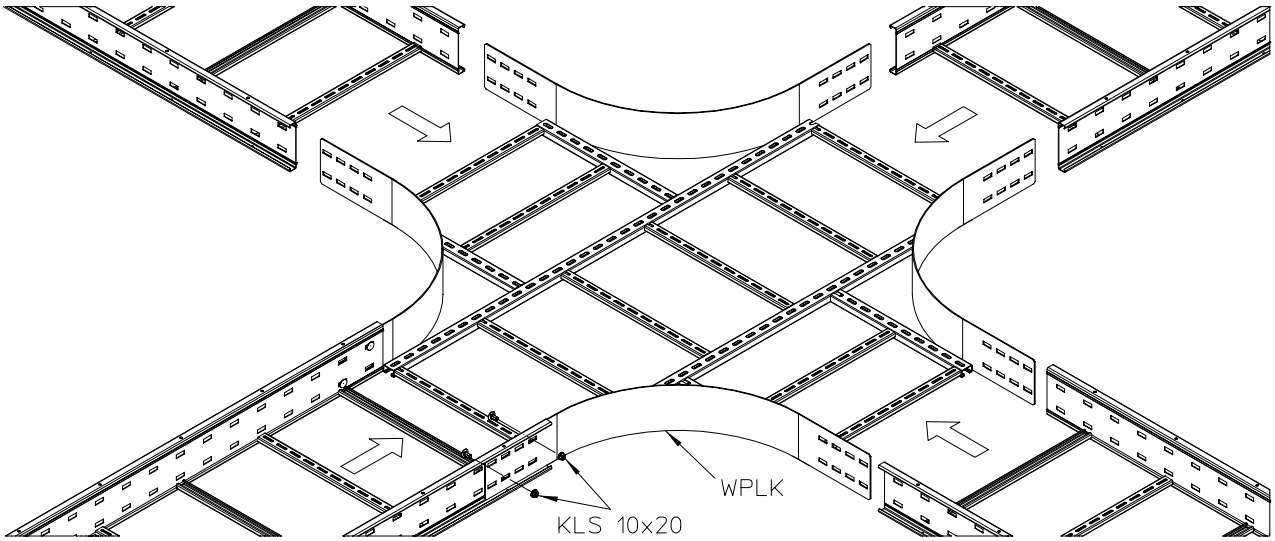
WPLF



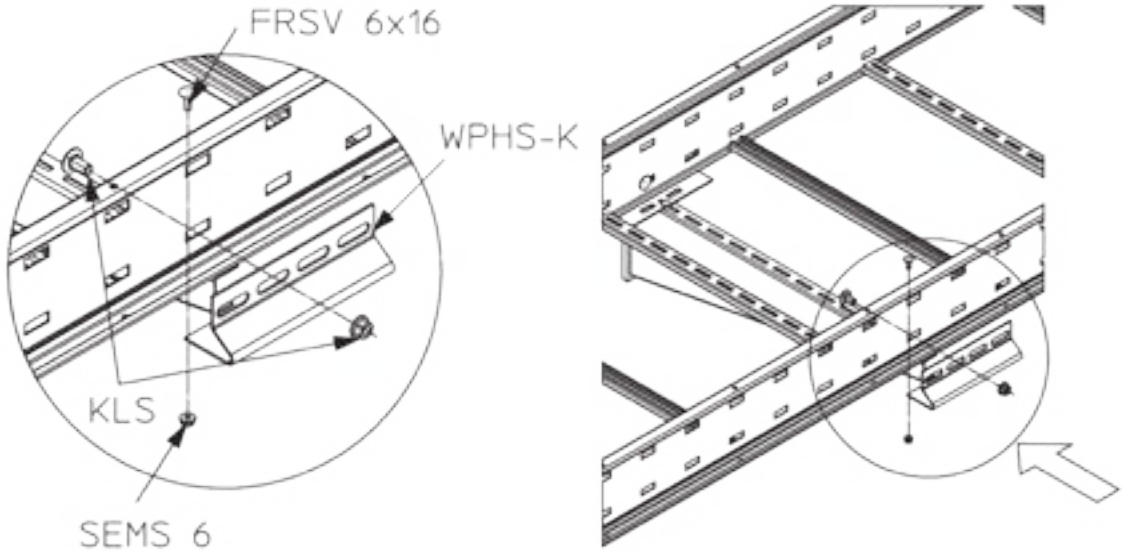
WPLA



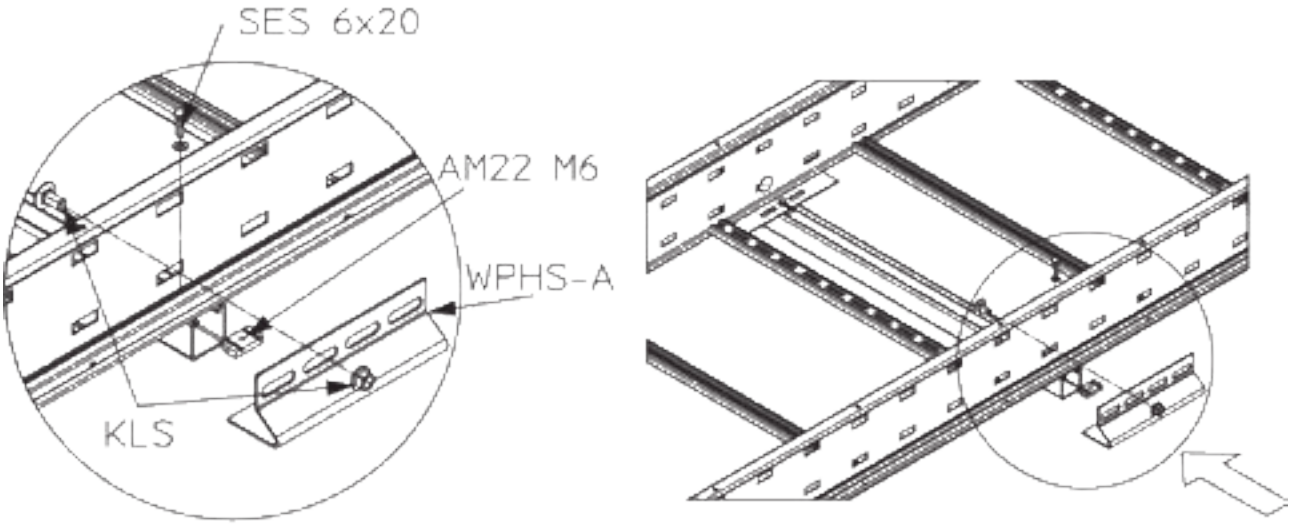
WPLK



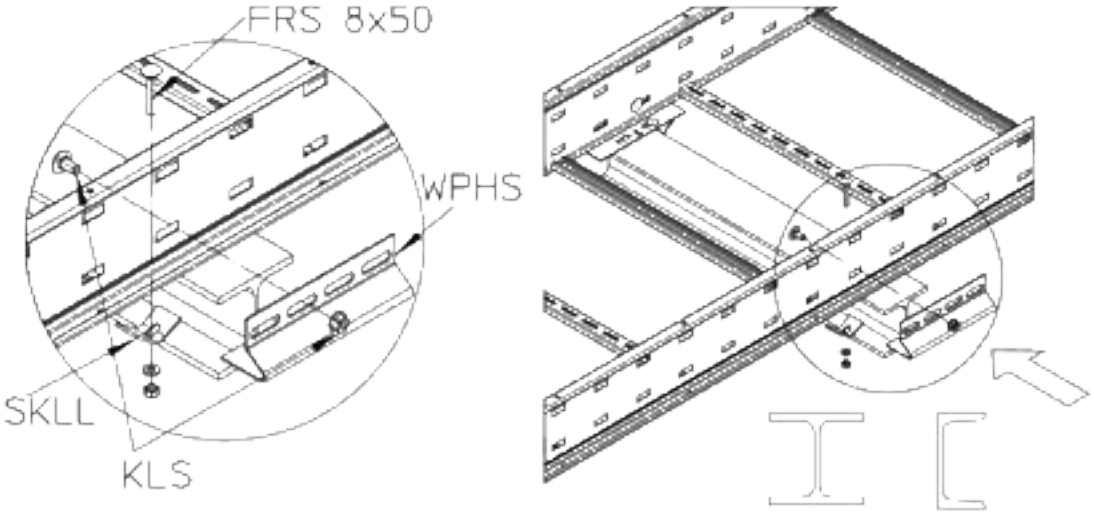
WPHS-K



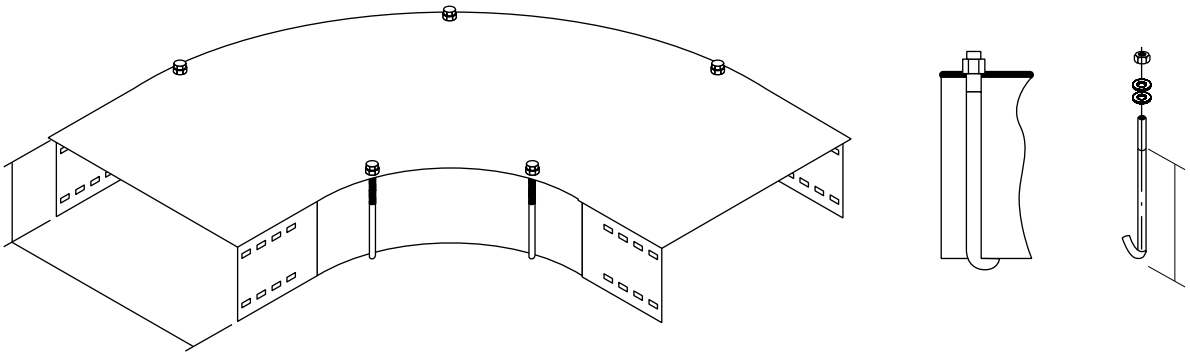
WPHS-A



WPHS-P



Крепление крышек к аксессуарам



Вертикальные лотки

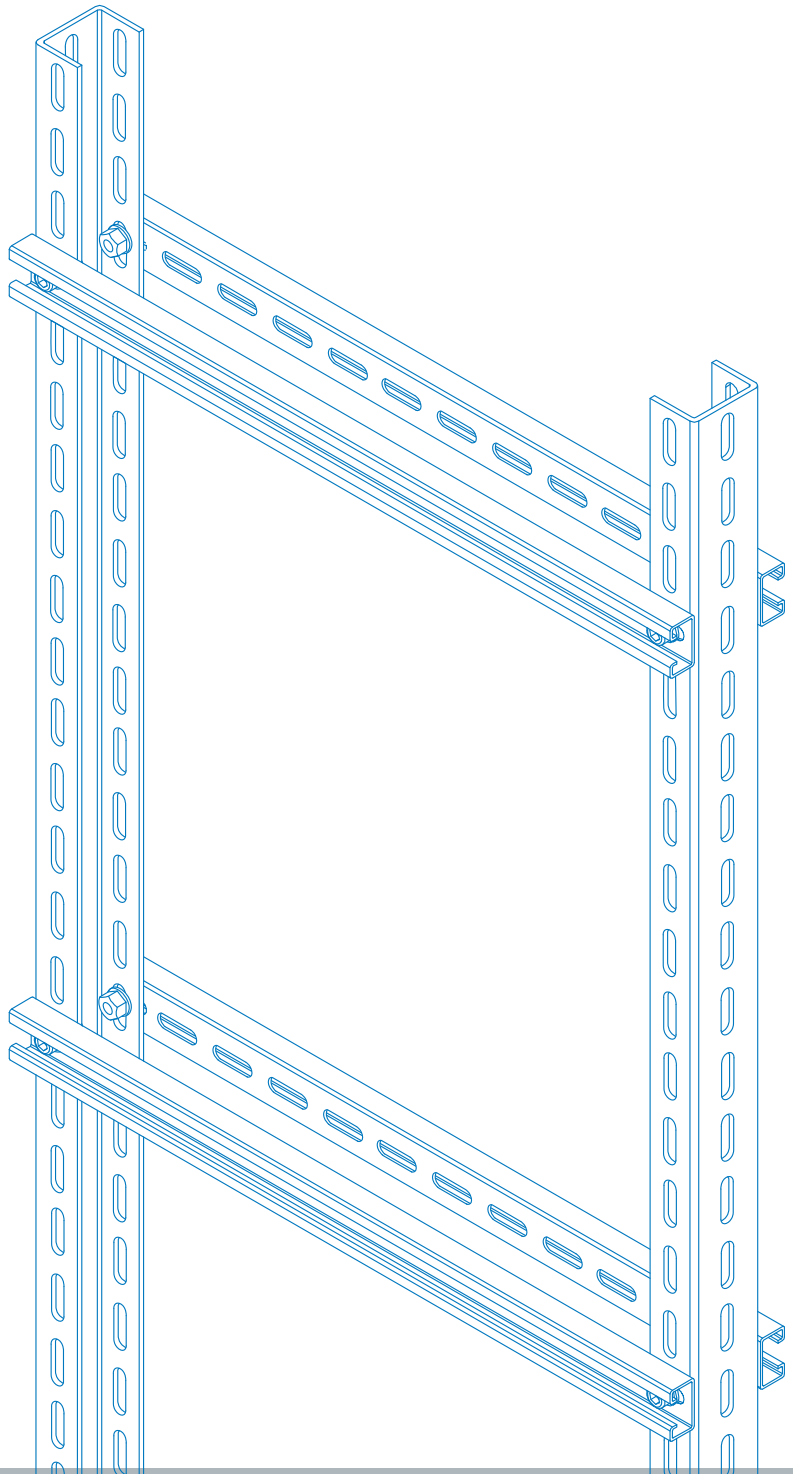
Вертикальные лотки, серия OTT 166

Аксессуары для вертикальных лотков серии OTT 167

Вертикальные лотки, серия HGF 171

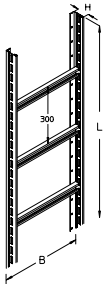
Аксессуары для вертикальных лотков серии OTT 175

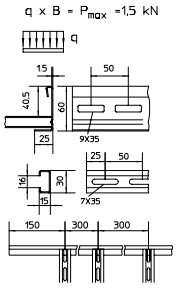
Инструкции по монтажу 181



LGG 60 Вертикальный лестничный лоток для легких нагрузок







Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Организация кабельных трасс в вертикальной плоскости внутри и снаружи зданий.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Сечение A, мм2	Вес*, кг	Артикул		
						Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
60	200	3000	1,5	8100	8,48	LGG 60-20-3F	LGG 60-20-3E	LGG 60-20-3E4
	300		1,5	12200	9,21	LGG 60-30-3F	LGG 60-30-3E	LGG 60-30-3E4
	400		1,5	16200	9,95	LGG 60-40-3F	LGG 60-40-3E	LGG 60-40-3E4
	500		1,5	20300	10,68	LGG 60-50-3F	LGG 60-50-3E	LGG 60-50-3E4
	600		1,5	24300	11,42	LGG 60-60-3F	LGG 60-60-3E	LGG 60-60-3E4
60	200	6000	1,5	8100	16,95	LGG 60-20F	LGG 60-20E	LGG 60-20E4
	300		1,5	12200	18,42	LGG 60-30F	LGG 60-30E	LGG 60-30E4
	400		1,5	16200	19,89	LGG 60-40F	LGG 60-40E	LGG 60-40E4
	500		1,5	20300	21,36	LGG 60-50F	LGG 60-50E	LGG 60-50E4
	600		1,5	24300	22,83	LGG 60-60F	LGG 60-60E	LGG 60-60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

Совместимые комплектующие



LGV 60
Соединитель, высота 60 мм



LGTR 60
Разделитель, высота 60 мм



LGVH 60
Соединитель, высота 60 мм



SL 60
Защитный колпачок



LH
Держатель



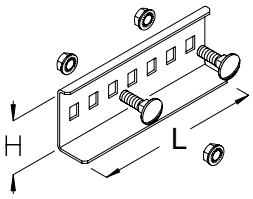
BL 4
Крепежный уголок

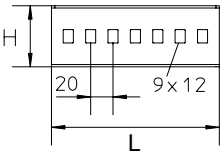


H
Кабельный зажим

LGV Соединитель







Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Соединение кабельных лотков лестничного типа между собой, а также с аксессуарами.

Исполнение и характеристики

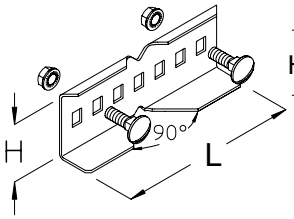
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

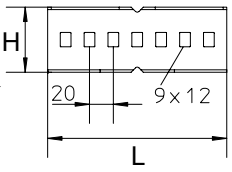
Высота H, мм	Длина L, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул			
				Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
60	150	FRSV 8X16E x 2 SEMS 8E x 2	0,25	LGV 60S	LGV 60F	LGV 60E	LGV 60E4

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

LGVH Соединитель горизонтальный изменяемый







Назначение

Изменение направления трассы кабельных лотков лестничного типа в горизонтальной плоскости.

Исполнение и характеристики

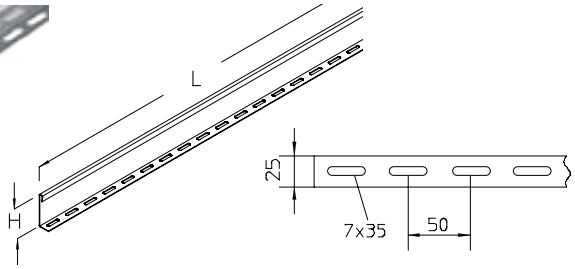
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Длина L, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул			
				Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
60	150	FRSV 8X16E x 2 SEMS 8E x 2	0,23	LGVH 60S	LGVH 60F	LGVH 60E	LGVH 60E4

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

LGTR Разделитель





Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Разделение кабелей в кабельных лотках лестничного типа в соответствии с условиями их функционирования и/или эксплуатации.

Исполнение и характеристики

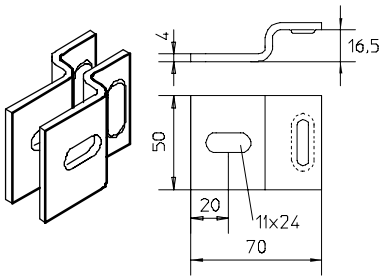
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота лотка, мм	Высота H, мм	Длина L, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул			
					Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
60	33	3000	FKS 6X10E × 3 AM16 M6F × 3	1,74	LGTR 60S	LGTR 60F	LGTR 60E	LGTR 60E4

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

LH Держатель





Назначение

Комплект, состоящий из двух скоб, предназначенный для крепления лестничного лотка стене.

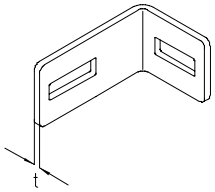
Исполнение и характеристики

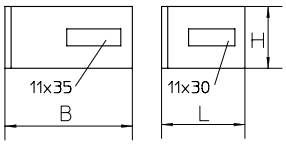
F – горячеоцинкованная сталь

Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Вес, кг	Артикул
				Исполнение F
50	70	4	0,25	LH F

BL 4 Крепежный уголок







Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Крепежный уголок для монтажа U-образных профилей.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

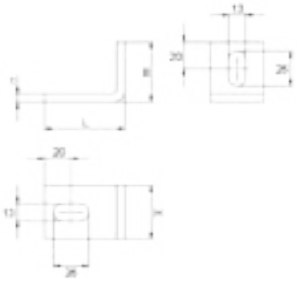
E – нержавеющая сталь AISI 304

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул	
					Исполнение F	Исполнение E
54	83	40	4	0,15	BL 4F	BL 4E

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

BL 5 Крепежный уголок





Назначение

Крепежный уголок для монтажа U-образных профилей.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

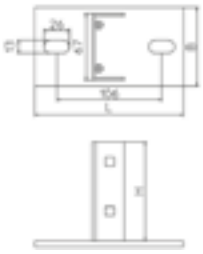
E – нержавеющая сталь AISI 304

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул	
					Исполнение F	Исполнение E
40	45	60	6	0,15	BL 5F	BL 5E

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

BGUQ-BS 60 Крепление к потолку/полу





Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Опора, служащая для крепления лестничного лотка LGG 60 к полу либо к потолку.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

E – нержавеющая сталь AISI 304

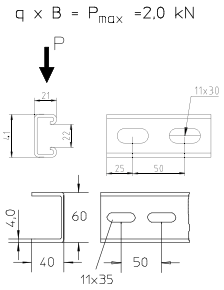
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул		
					Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
106	80	150	FRSV 8x16E x 1 SEMS 8E x 1	0,83	BGUQ-BS 60F	BGUQ-BS 60E	BGUQ-BS 60E4

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

STU 60 Вертикальный лоток для тяжелых нагрузок





Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Организация кабельных трасс в вертикальной плоскости внутри и снаружи зданий. Боковые стенки и перекладины поставляются в разобранном виде с набором крепежных элементов.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

E – нержавеющая сталь AISI 304

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Pmax, кН	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул Исполнение F	Артикул Исполнение E
60	200	3000	2	KHU 60-30F × 2 STUS 60-02F × 5	22,98	STU 60-02-3F	STU 60-02-3E
	300		2	KHU 60-30F × 2 STUS 60-03F × 5	23,73	STU 60-03-3F	STU 60-03-3E
	400		2	KHU 60-30F × 2 STUS 60-04F × 5	24,53	STU 60-04-3F	STU 60-04-3E
	500		2	KHU 60-30F × 2 STUS 60-05F × 5	25,28	STU 60-05-3F	STU 60-05-3E
	600		2	KHU 60-30F × 2 STUS 60-06F × 5	26,08	STU 60-06-3F	STU 60-06-3E
	700		2	KHU 60-30F × 2 STUS 60-07F × 5	26,83	STU 60-07-3F	STU 60-07-3E
	800		2	STUS 60-08F × 5 KHU 60-30F × 2	27,63	STU 60-08-3F	STU 60-08-3E
	900		2	KHU 60-30F × 2 STUS 60-09F × 5	28,38	STU 60-09-3F	STU 60-09-3E
	1000		2	KHU 60-30F × 2 STUS 60-10F × 5	29,13	STU 60-10-3F	STU 60-10-3E
	1100		2	KHU 60-30F × 2 STUS 60-11F × 5	29,88	STU 60-11-3F	STU 60-11-3E
	1200		2	KHU 60-30F × 2 STUS 60-12F × 5	30,68	STU 60-12-3F	STU 60-12-3E
60	200	6000	2	KHU 60-60F × 2 STUS 60-02F × 10	46,04	STU 60-02F	STU 60-02E
	300		2	KHU 60-60F × 2 STUS 60-03F × 10	47,54	STU 60-03F	STU 60-03E
	400		2	KHU 60-60F × 2 STUS 60-04F × 10	49,14	STU 60-04F	STU 60-04E
	500		2	KHU 60-60F × 2 STUS 60-05F × 10	50,64	STU 60-05F	STU 60-05E
	600		2	KHU 60-60F × 2 STUS 60-06F × 10	52,24	STU 60-06F	STU 60-06E
	700		2	KHU 60-60F × 2 STUS 60-07F × 10	53,74	STU 60-07F	STU 60-07E
	800		2	KHU 60-60F × 2 STUS 60-08F × 10	55,34	STU 60-08F	STU 60-08E
	900		2	KHU 60-60F × 2 STUS 60-09F × 10	56,84	STU 60-09F	STU 60-09E
	1000		2	KHU 60-60F × 2 STUS 60-10F × 10	58,34	STU 60-10F	STU 60-10E
	1100		2	KHU 60-60F × 2 STUS 60-11F × 10	59,94	STU 60-11F	STU 60-11E
	1200		2	KHU 60-60F × 2 STUS 60-12F × 10	61,44	STU 60-12F	STU 60-12E

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

Совместимые комплектующие



SU 60
Защитный колпачок, профиль U60



KHUV 60
Соединитель, профиль U60



BL 4
Крепежный уголок, профиль U50/ U60/ U100



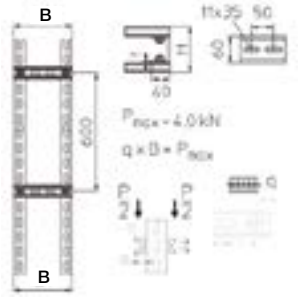
STUS 60
С-профиль, перфорированный, 41x21 мм



BGU 60
Крепление к потолку/полу, профиль U60

STU 62 Вертикальный лоток для тяжелых нагрузок





Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Организация кабельных трасс в вертикальной плоскости внутри и снаружи зданий. Боковые стенки и перекладины поставляются в разобранном виде с набором крепежных элементов.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

E – нержавеющая сталь AISI 304

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Pmax, кН	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул Исполнение F	Артикул Исполнение E
60	200	3000	4	KHU 60-30F × 2 STUS 60-02F × 10	24,90	STU 62-02-3F	STU 62-02-3E
	300		4	KHU 60-30F × 2 STUS 60-03F × 10	26,40	STU 62-03-3F	STU 62-03-3E
	400		4	KHU 60-30F × 2 STUS 60-04F × 10	28,00	STU 62-04-3F	STU 62-04-3E
	500		4	KHU 60-30F × 2 STUS 60-05F × 10	29,50	STU 62-05-3F	STU 62-05-3E
	600		4	KHU 60-30F × 2 STUS 60-06F × 10	31,10	STU 62-06-3F	STU 62-06-3E
	700		4	KHU 60-30F × 2 STUS 60-07F × 10	32,60	STU 62-07-3F	STU 62-07-3E
	800		4	KHU 60-30F × 2 STUS 60-08F × 10	34,20	STU 62-08-3F	STU 62-08-3E
	900		4	KHU 60-30F × 2 STUS 60-09F × 10	35,70	STU 62-09-3F	STU 62-09-3E
	1000		4	KHU 60-30F × 2 STUS 60-10F × 10	37,20	STU 62-10-3F	STU 62-10-3E
	1100		4	KHU 60-30F × 2 STUS 60-11F × 10	38,70	STU 62-11-3F	STU 62-11-3E
	1200		4	KHU 60-30F × 2 STUS 60-12F × 10	40,30	STU 62-12-3F	STU 62-12-3E
60	200	6000	4	KHU 60-30F × 2 STUS 60-02F × 20	49,88	STU 62-02F	STU 62-02E
	300		4	KHU 60-60F × 2 STUS 60-03F × 20	52,88	STU 62-03F	STU 62-03E
	400		4	KHU 60-60F × 2 STUS 60-04F × 20	56,08	STU 62-04F	STU 62-04E
	500		4	KHU 60-60F × 2 STUS 60-05F × 20	59,08	STU 62-05F	STU 62-05E
	600		4	KHU 60-60F × 2 STUS 60-06F × 20	62,28	STU 62-06F	STU 62-06E
	700		4	KHU 60-60F × 2 STUS 60-07F × 20	65,28	STU 62-07F	STU 62-07E
	800		4	KHU 60-60F × 2 STUS 60-08F × 20	68,48	STU 62-08F	STU 62-08E
	900		4	KHU 60-60F × 2 STUS 60-09F × 20	71,48	STU 62-09F	STU 62-09E
	1000		4	KHU 60-60F × 2 STUS 60-10F × 20	74,48	STU 62-10F	STU 62-10E
	1100		4	KHU 60-60F × 2 STUS 60-11F × 20	77,68	STU 62-11F	STU 62-11E
	1200		4	KHU 60-60F × 2 STUS 60-12F × 20	80,68	STU 62-12F	STU 62-12E

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

Совместимые комплектующие



KHUV 60
Соединитель, профиль U60



BL 4
Крепежный уголок, профиль U50/ U60/ U100



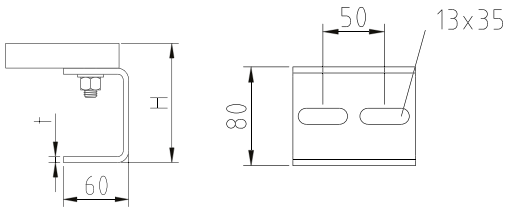
STUS 60
С-профиль, перфорированный, 41x21 мм



BGU 60
Крепление к потолку/полу, профиль U60

STU 80 Вертикальный лоток для тяжелых нагрузок усиленный





Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Организация кабельных трасс в вертикальной плоскости внутри и снаружи зданий. Боковые стенки и перекладины поставляются в разобранном виде с набором крепежных элементов.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Pmax, кН	В комплекте	Вес, кг	Артикул Исполнение F
80	200	3000	2	KHU 80-30F × 2 STUS 80-02F × 5	41,77	STU 80-02-3F
	300		2	KHU 80-30F × 2 STUS 80-03F × 5	42,65	STU 80-03-3F
	400		2	KHU 80-30F × 2 STUS 80-04F × 5	43,54	STU 80-04-3F
	500		2	KHU 80-30F × 2 STUS 80-05F × 5	44,42	STU 80-05-3F
	600		2	KHU 80-30F × 2 STUS 80-06F × 5	45,30	STU 80-06-3F
	700		2	KHU 80-30F × 2 STUS 80-07F × 5	46,19	STU 80-07-3F
	800		2	KHU 80-30F × 2 STUS 80-08F × 5	47,08	STU 80-08-3F
	900		2	KHU 80-30F × 2 STUS 80-09F × 5	47,96	STU 80-09-3F
	1000		2	KHU 80-30F × 2 STUS 80-10F × 5	48,85	STU 80-10-3F
	1100		2	KHU 80-30F × 2 STUS 80-11F × 5	49,73	STU 80-11-3F
	1200		2	KHU 80-30F × 2 STUS 80-12F × 5	50,62	STU 80-12-3F
80	200	6000	2	KHU 80-60F × 2 STUS 80-02F × 10	86,71	STU 80-02F
	300		2	KHU 80-60F × 2 STUS 80-03F × 10	88,48	STU 80-03F
	400		2	KHU 80-60F × 2 STUS 80-04F × 10	90,25	STU 80-04F
	500		2	KHU 80-60F × 2 STUS 80-05F × 10	92,02	STU 80-05F
	600		2	KHU 80-60F × 2 STUS 80-06F × 10	93,80	STU 80-06F
	700		2	KHU 80-60F × 2 STUS 80-07F × 10	95,56	STU 80-07F
	800		2	KHU 80-60F × 2 STUS 80-08F × 10	97,33	STU 80-08F
	900		2	KHU 80-60F × 2 STUS 80-09F × 10	99,10	STU 80-09F
	1000		2	KHU 80-60F × 2 STUS 80-10F × 10	100,87	STU 80-10F
	1100		2	KHU 80-60F × 2 STUS 80-11F × 10	102,64	STU 80-11F
	1200		2	KHU 80-60F × 2 STUS 80-12F × 10	104,41	STU 80-12F

Совместимые комплектующие



KHUV 80
Соединитель, профиль U80



BL 4
Крепежный уголок, профиль U50/ U80/ U100



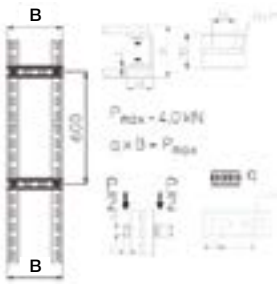
STUS 80
С-профиль, перфорированный, 41x21 мм



BGU 80
Крепление к потолку/полу, профиль U80

STU 82 Вертикальный лоток для тяжелых нагрузок усиленный





Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Организация кабельных трасс в вертикальной плоскости внутри и снаружи зданий. Боковые стенки и перекладины поставляются в разобранном виде с набором крепежных элементов.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Pmax, кН	В комплекте	Вес, кг	Артикул Исполнение F
80	200	3000	4	KHU 80-30F × 2 STUS 80-02F × 10	43,54	STU 82-02-3F
	300		4	KHU 80-30F × 2 STUS 80-03F × 10	45,31	STU 82-03-3F
	400		4	KHU 80-30F × 2 STUS 80-04F × 10	47,08	STU 82-04-3F
	500		4	KHU 80-30F × 2 STUS 80-05F × 10	48,85	STU 82-05-3F
	600		4	KHU 80-30F × 2 STUS 80-06F × 10	50,60	STU 82-06-3F
	700		4	KHU 80-30F × 2 STUS 80-07F × 10	52,40	STU 82-07-3F
	800		4	KHU 80-30F × 2 STUS 80-08F × 10	54,16	STU 82-08-3F
	900		4	KHU 80-30F × 2 STUS 80-09F × 10	55,93	STU 82-09-3F
	1000		4	KHU 80-30F × 2 STUS 80-10F × 10	57,70	STU 82-10-3F
	1100		4	KHU 80-30F × 2 STUS 80-11F × 10	59,47	STU 82-11-3F
	1200		4	KHU 80-30F × 2 STUS 80-12F × 10	61,24	STU 82-12-3F
80	200	6000	4	KHU 80-60F × 2 STUS 80-02F × 20	90,25	STU 82-02F
	300		4	KHU 80-60F × 2 STUS 80-03F × 20	93,80	STU 82-03F
	400		4	KHU 80-60F × 2 STUS 80-04F × 20	97,33	STU 82-04F
	500		4	KHU 80-60F × 2 STUS 80-05F × 20	100,87	STU 82-05F
	600		4	KHU 80-60F × 2 STUS 80-06F × 20	104,41	STU 82-06F
	700		4	KHU 80-60F × 2 STUS 80-07F × 20	107,95	STU 82-07F
	800		4	KHU 80-60F × 2 STUS 80-08F × 20	111,50	STU 82-08F
	900		4	KHU 80-60F × 2 STUS 80-09F × 20	115,03	STU 82-09F
	1000		4	KHU 80-60F × 2 STUS 80-10F × 20	118,57	STU 82-10F
	1100		4	KHU 80-60F × 2 STUS 80-11F × 20	122,11	STU 82-11F
	1200		4	KHU 80-60F × 2 STUS 80-12F × 20	125,65	STU 82-12F

Совместимые комплектующие



KHUV 80
Соединитель, профиль U80



BL 4
Крепежный уголок, профиль U50/ U80/ U100



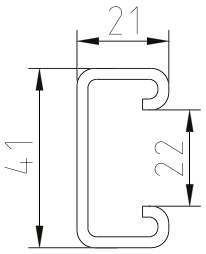
STUS 80
С-профиль, перфорированный, 41x21 мм



BGU 80
Крепление к потолку/полу, профиль U80

STUS 60 Перекладина для STU 60/62





Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Дополнительная перекладина для вертикальных лестничных лотков STU 60/62.

Крепёжные метизы входят в комплект.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

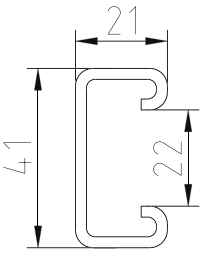
E – нержавеющая сталь AISI 304

Ширина B, мм	Высота H, мм	Длина L, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул	
					Исполнение F	Исполнение E
21	41	200	KHA 21-02F × 1 IK 10X20E × 2 US 10X21E × 4 SEM 10E × 2	0,40	STUS 60-02F	STUS 60-02E
	41	300	KHA 21-03F × 1 IK 10X20E × 2 US 10X21E × 4 SEM 10E × 2	0,55	STUS 60-03F	STUS 60-03E
	41	400	KHA 21-04F × 1 IK 10X20E × 2 US 10X21E × 4 SEM 10E × 2	0,71	STUS 60-04F	STUS 60-04E
	41	500	KHA 21-05F × 1 IK 10X20E × 2 US 10X21E × 4 SEM 10E × 2	0,86	STUS 60-05F	STUS 60-05E
	41	600	KHA 21-06F × 1 IK 10X20E × 2 US 10X21E × 4 SEM 10E × 2	1,02	STUS 60-06F	STUS 60-06E
	41	700	KHA 21-07F × 1 IK 10X20E × 2 US 10X21E × 4 SEM 10E × 2	1,17	STUS 60-07F	STUS 60-07E
	41	800	KHA 21-08F × 1 IK 10X20E × 2 US 10X21E × 4 SEM 10E × 2	1,33	STUS 60-08F	STUS 60-08E
	41	900	KHA 21-09F × 1 IK 10X20E × 2 US 10X21E × 4 SEM 10E × 2"	1,48	STUS 60-09F	STUS 60-09E
	41	1000	KHA 21-10F × 1 IK 10X20E × 2 US 10X21E × 4 SEM 10E × 2	1,63	STUS 60-10F	STUS 60-10E
	41	1100	KHA 21-11F × 1 IK 10X20E × 2 US 10X21E × 4 SEM 10E × 2	1,78	STUS 60-11F	STUS 60-11E
	41	1200	KHA 21-12F × 1 IK 10X20E × 2 US 10X21E × 4 SEM 10E × 2	1,94	STUS 60-12F	STUS 60-12E

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

STUS 80 Перекладина для STU 80/82





Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Дополнительная перекладина для вертикальных лестничных лотков STU 80/82.

Крепёжные метизы входят в комплект.

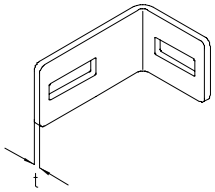
Исполнение и характеристики

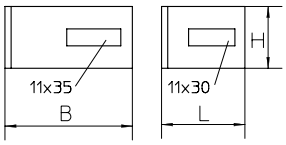
F – горячеоцинкованная сталь

Ширина B, мм	Высота H, мм	Длина L, мм	В комплекте	Вес, кг	Артикул Исполнение F
21	41	200	KHA 21-02F × 1 IK 12X30E × 2 US 13X24E × 4 SEM 12E × 2	0,43	STUS 80-02F
	41	300	KHA 21-03F × 1 IK 12X30E × 2 US 13X24E × 4 SEM 12E × 2	0,61	STUS 80-03F
	41	400	KHA 21-04F × 1 IK 12X30E × 2 US 13X24E × 4 SEM 12E × 2	0,79	STUS 80-04F
	41	500	KHA 21-05F × 1 IK 12X30E × 2 US 13X24E × 4 SEM 12E × 2	0,96	STUS 80-05F
	41	600	KHA 21-06F × 1 IK 12X30E × 2 US 13X24E × 4 SEM 12E × 2	1,14	STUS 80-06F
	41	700	KHA 21-07F × 1 IK 12X30E × 2 US 13X24E × 4 SEM 12E × 2	1,32	STUS 80-07F
	41	800	KHA 21-08F × 1 IK 12X30E × 2 US 13X24E × 4 SEM 12E × 2	1,49	STUS 80-08F
	41	900	KHA 21-09F × 1 IK 12X30E × 2 US 13X24E × 4 SEM 12E × 2	1,67	STUS 80-09F
	41	1000	KHA 21-10F × 1 IK 12X30E × 2 US 13X24E × 4 SEM 12E × 2	1,85	STUS 80-10F
	41	1100	KHA 21-11F × 1 IK 12X30E × 2 US 13X24E × 4 SEM 12E × 2	2,03	STUS 80-11F
	41	1200	KHA 21-12F × 1 IK 12X30E × 2 US 13X24E × 4 SEM 12E × 2	2,20	STUS 80-12F

BL 4 Крепежный уголок







Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Крепежный уголок для монтажа U-образных профилей.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

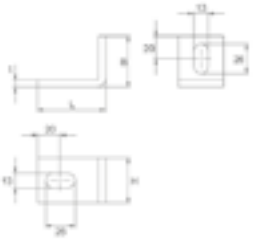
E – нержавеющая сталь AISI 304

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул	
					Исполнение F	Исполнение E
54	83	40	4	0,15	BL 4F	BL 4E

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

BL 5 Крепежный уголок





Назначение

Крепежный уголок для монтажа U-образных профилей.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

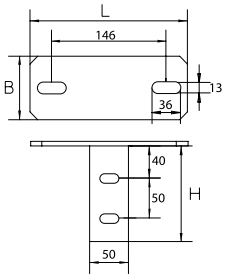
E – нержавеющая сталь AISI 304

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул	
					Исполнение F	Исполнение E
40	45	60	6	0,15	BL 5F	BL 5E

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

BGU 60 Крепление к потолку/полу





Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Опора, служащая для крепления лестничного лотка STU 60/62 к полу либо к потолку.

Крепёжные метизы входят в комплект.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

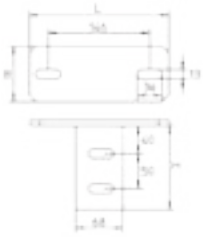
E – нержавеющая сталь AISI 304

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул	
					Исполнение F	Исполнение E
120	80	200	SES 10x25F x 4 SEM 10F x 4 US 10x21F x 4	1,29	BGU 60F	BGU 60E

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

BGU 80 Крепление к потолку/полу





Назначение

Опора, служащая для крепления лестничного лотка STU 80/82 к полу либо к потолку.

Крепёжные метизы входят в комплект.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

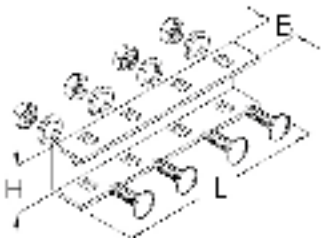
E – нержавеющая сталь AISI 304

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул	
					Исполнение F	Исполнение E
120	80	200	SES 12x25F x 4 SEM 12F x 4 US 13x24F x 4	1,85	BGU 80F	BGU 80E

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

KHUV 60 Соединитель





Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Соединение U-образных профилей KHU 60 между собой.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

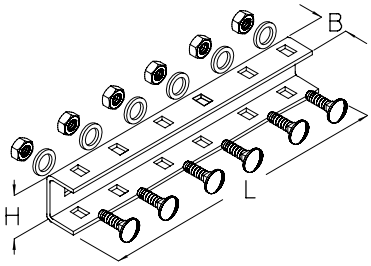
E – нержавеющая сталь AISI 304

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	В комплекте*	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул	
						Исполнение F	Исполнение E
51	35	210	FRSV 10x20F x 4 SEM 10F x 4 US 10x21F x 4	4	0,83	KHUV 60F	KHUV 60E

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

KHUV 80 Соединитель





Назначение

Соединение U-образных профилей KHU 80 между собой.

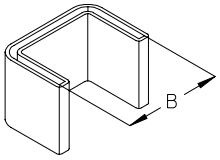
Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	В комплекте	Вес, кг	Артикул
						Исполнение F
69	54	310	4	FRS 12X30F × 6 SEM 12F × 6 US 13X24F × 6	1,92	KHUV 80F

SU 40, 57, 60, 80 Защитный колпачок





Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

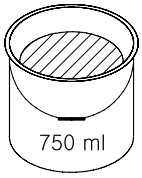
Защита торцов U-образной стойки.

Исполнение и характеристики

Материал исполнения - полиэтилен.

Ширина B, мм	Вес, кг	Артикул
40	0,01	SU 40
57	0,02	SU 57
60	0,02	SU 60
80	0,03	SU 80

KZF Цинковая краска

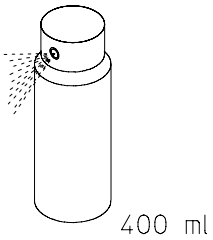


Назначение

Ремонт поврежденного цинкового покрытия, антикоррозийная защита сварных швов внутри и снаружи помещений.

Объем, мл	Вес, кг	Артикул
750	1,93	KZF

KZS Цинковый спрей

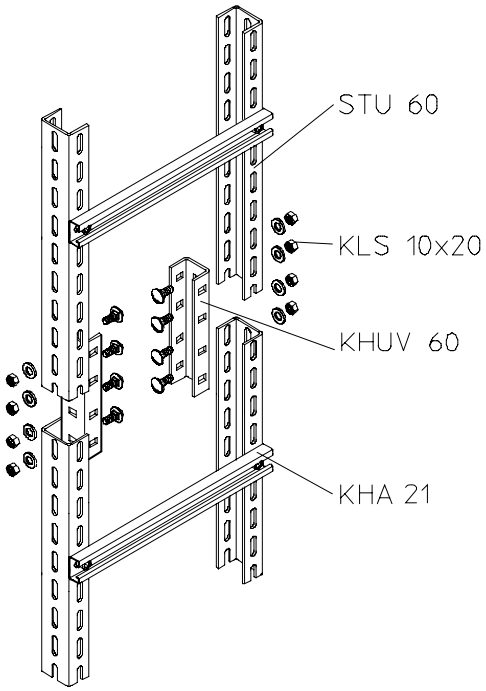


Назначение

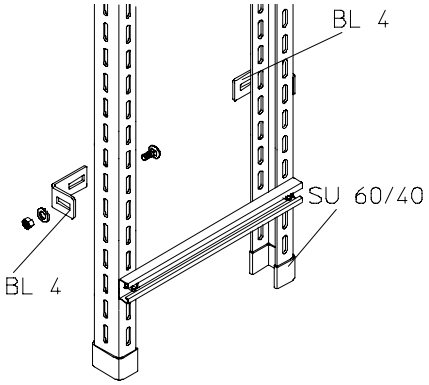
Ремонт поврежденного цинкового покрытия, антикоррозийная защита сварных швов внутри и снаружи помещений.

Объем, мл	Вес, кг	Артикул
400	0,40	KZS

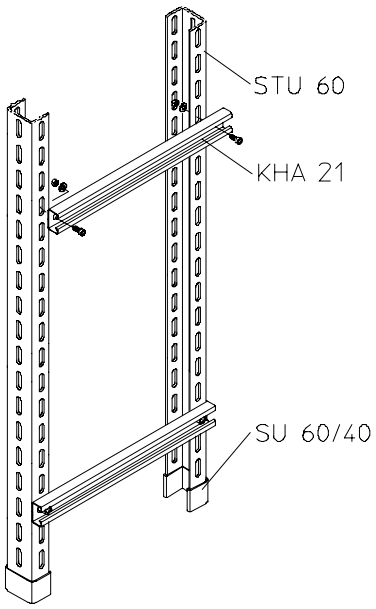
Соединение STU 60



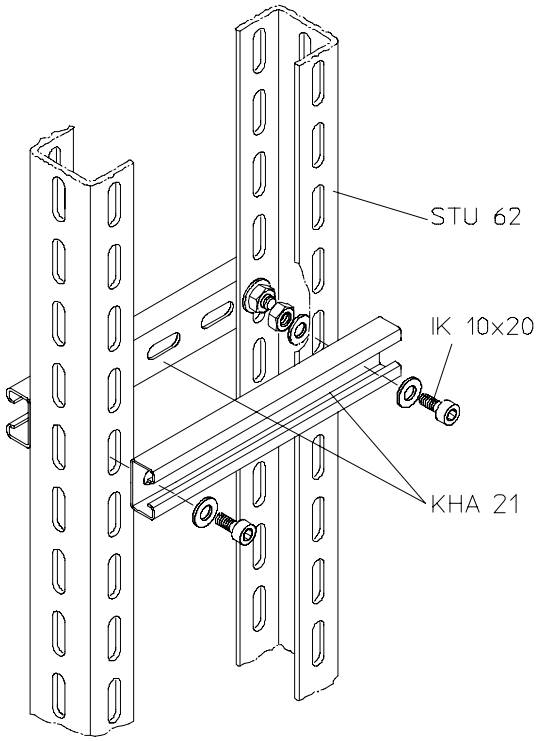
Прямой настенный монтаж



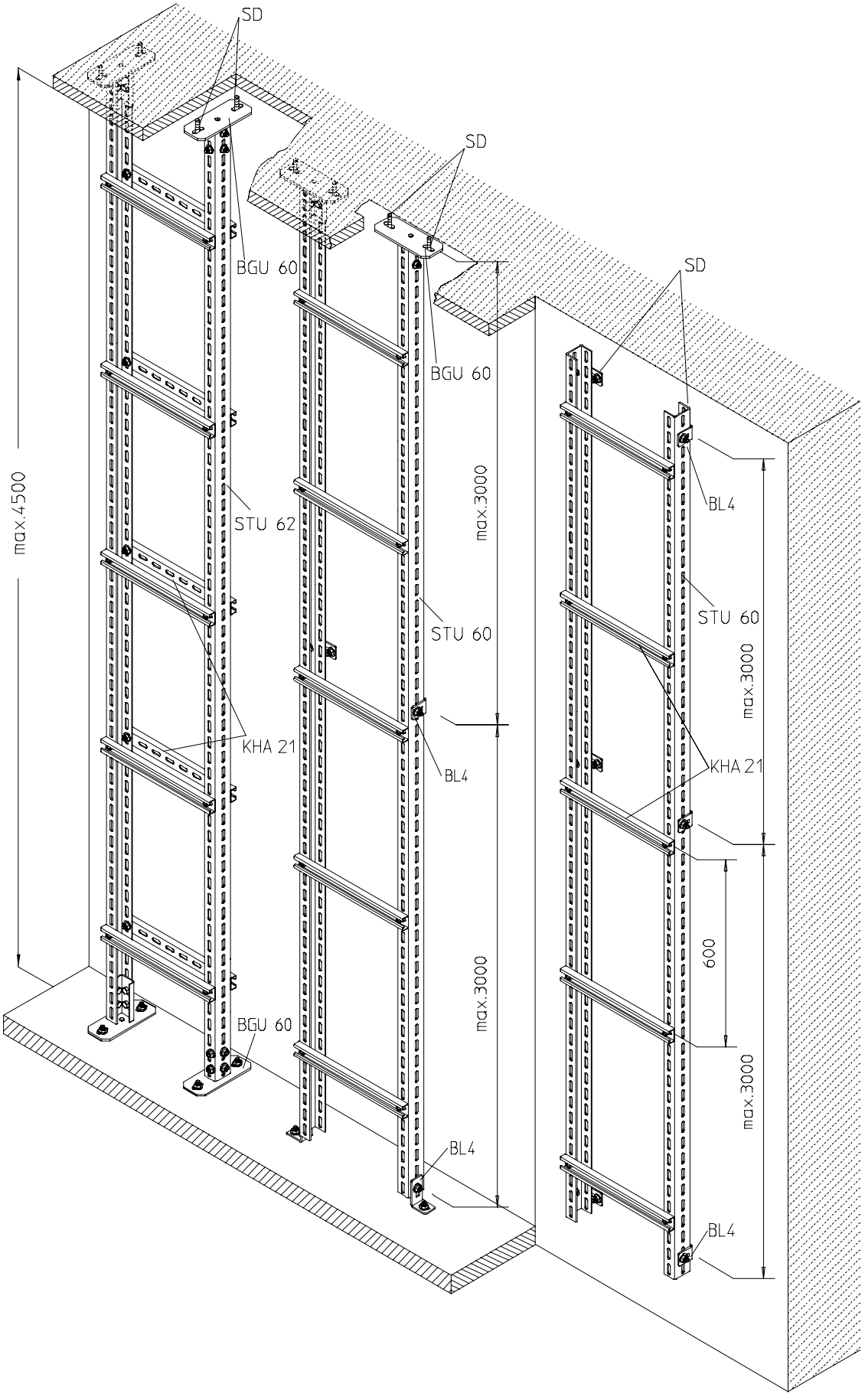
Сборка STU 60



Сборка STU 62



STU 60/62


SD
SD
SD
BGU 60
BGU 60
BGU 60
max.4500
STU 62
max.3000
STU 60
STU 60
max.3000
KHA 21
KHA 21
BL4
BL4
BL4
BL4
600
max.3000
max.3000

Монтажные системы

Система подвеса к потолку 184

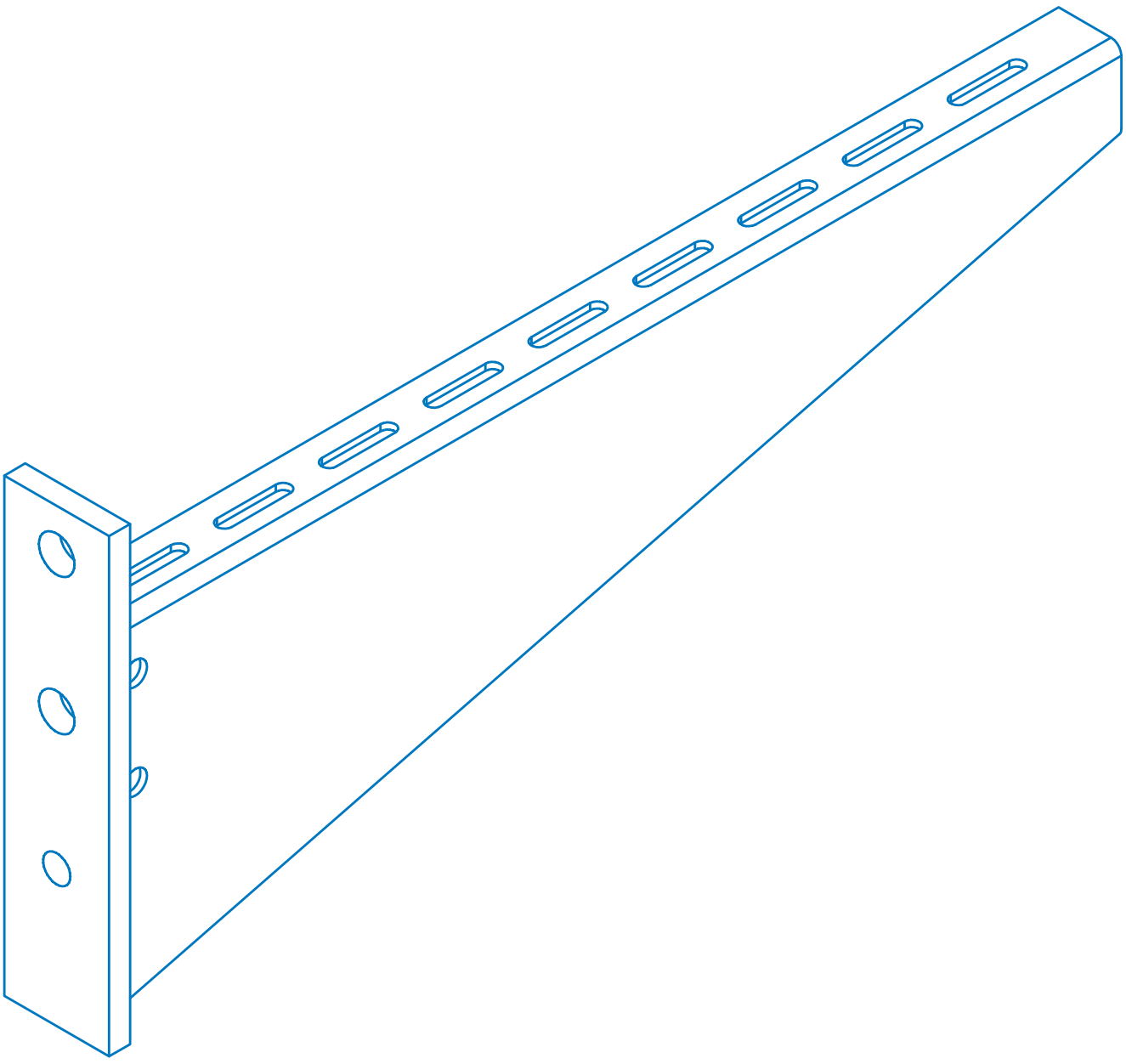
Система PSF 185

Настенные консоли 205

Система PSZ 212

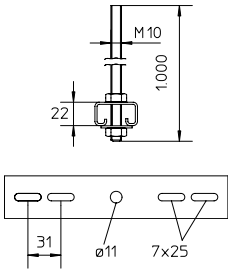
Система профилей 227

Инструкции по монтажу 229



GBAR Центральный подвес





Скачайте интересующую модель лотка в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Крепление листовых лотков к потолку на шпильке. В комплекте с метизами для крепления лотка на подвесе.

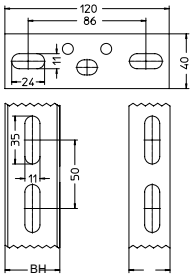
Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

Длина L, мм	Высота, мм	Ширина B, мм	Pmax, kH	В комплекте	Вес, кг	Артикул Исполнение S
60	1000	30	0,7	GB M10-10 × 1 SEM 10 × 3 US 10X30 × 1 KLR × 1	0,61	GBAR 10S
160	1000	30	0,7	GB M10-10 × 1 SEM 10 × 3 US 10X30 × 1 KLR × 1	0,74	GBAR 20S
260	1000	30	0,7	GB M10-10 × 1 SEM 10 × 3 US 10X30 × 1 KLR × 1	0,87	GBAR 30S

KDU 40 Потолочная стойка консоли





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

U-образная стойка с приваренной опорной пластиной для крепления к потолку/полу.

Рекомендуется использовать усиливающие вставки KHUSS 40 для надёжного крепления консолей.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

E – нержавеющая сталь AISI 304

E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Длина L, мм	Высота H, мм	Ширина B, мм	Толщина профиля, мм	Толщина опорной пластины, мм	Вес*, кг	Артикул		
						Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
200	30	40	2	4	0,38	KDU 40-02F	KDU 40-02E	KDU 40-02E4
300	30	40	2	4	0,50	KDU 40-03F	KDU 40-03E	KDU 40-03E4
400	30	40	2	4	0,62	KDU 40-04F	KDU 40-04E	KDU 40-04E4
500	30	40	2	4	0,73	KDU 40-05F	KDU 40-05E	KDU 40-05E4
600	30	40	2	4	0,86	KDU 40-06F	KDU 40-06E	KDU 40-06E4
700	30	40	2	4	0,98	KDU 40-07F	KDU 40-07E	KDU 40-07E4
800	30	40	2	4	1,10	KDU 40-08F	KDU 40-08E	KDU 40-08E4
900	30	40	2	4	1,22	KDU 40-09F	KDU 40-09E	KDU 40-09E4
1000	30	40	2	4	1,34	KDU 40-10F	KDU 40-10E	KDU 40-10E4
1100	30	40	2	4	1,46	KDU 40-11F	KDU 40-11E	KDU 40-11E4
1200	30	40	2	4	1,58	KDU 40-12F	KDU 40-12E	KDU 40-12E4
1300	30	40	2	4	1,70	KDU 40-13F	KDU 40-13E	KDU 40-13E4
1400	30	40	2	4	1,82	KDU 40-14F	KDU 40-14E	KDU 40-14E4
1500	30	40	2	4	1,94	KDU 40-15F	KDU 40-15E	KDU 40-15E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

Артикул	B	Lk	Pmax	FD/P
KDU 40-02	200 мм	220 мм	2,7 кН	2,1
KDU 40-03	300 мм	320 мм	2,0 кН	2,7
KDU 40-04	400 мм	420 мм	1,5 кН	3,3

Совместимые комплектующие



KWF
Настенная консоль, для лёгких нагрузок



KW
Настенная консоль, для средних нагрузок



KHU 40
Стойка консоли, 40x30 мм



KHUV 40
Соединитель



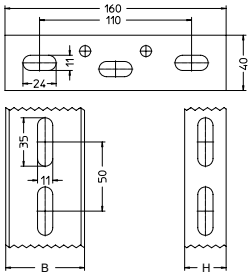
KHUSS 40
Усиливающая вставка



SU 40
Защитный колпачок

KDU 57 Потолочная стойка консоли





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

U-образная стойка с приваренной опорной пластиной для крепления к потолку/полу.

Рекомендуется использовать усиливающие вставки KHUSS 57 для надёжного крепления консолей.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

E – нержавеющая сталь AISI 304

E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Длина L, мм	Высота H, мм	Ширина B, мм	Толщина профиля, мм	Толщина опорной пластины, мм	Вес*, кг	Артикул		
						Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
200	30	57	2,5	5	0,59	KDU 57-02F	KDU 57-02E	KDU 57-02E4
300	30	57	2,5	5	0,77	KDU 57-03F	KDU 57-03E	KDU 57-03E4
400	30	57	2,5	5	0,95	KDU 57-04F	KDU 57-04E	KDU 57-04E4
500	30	57	2,5	5	1,13	KDU 57-05F	KDU 57-05E	KDU 57-05E4
600	30	57	2,5	5	1,31	KDU 57-06F	KDU 57-06E	KDU 57-06E4
700	30	57	2,5	5	1,49	KDU 57-07F	KDU 57-07E	KDU 57-07E4
800	30	57	2,5	5	1,68	KDU 57-08F	KDU 57-08E	KDU 57-08E4
900	30	57	2,5	5	1,86	KDU 57-09F	KDU 57-09E	KDU 57-09E4
1000	30	57	2,5	5	2,04	KDU 57-10F	KDU 57-10E	KDU 57-10E4
1100	30	57	2,5	5	2,22	KDU 57-11F	KDU 57-11E	KDU 57-11E4
1200	30	57	2,5	5	2,40	KDU 57-12F	KDU 57-12E	KDU 57-12E4
1300	30	57	2,5	5	2,58	KDU 57-13F	KDU 57-13E	KDU 57-13E4
1400	30	57	2,5	5	2,77	KDU 57-14F	KDU 57-14E	KDU 57-14E4
1500	30	57	2,5	5	2,95	KDU 57-15F	KDU 57-15E	KDU 57-15E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

Артикул	B	Lk	Pmax	FD/P
KDU 57-02	200 мм	220 мм	4,5 кН	1,9
KDU 57-03	300 мм	320 мм	3,4 кН	2,3
KDU 57-04	400 мм	420 мм	2,7 кН	2,8
KDU 57-05	500 мм	520 мм	2,2 кН	3,2
KDU 57-06	600 мм	620 мм	1,9 кН	3,7

Совместимые комплектующие



KWF
Настенная консоль, для лёгких нагрузок



KW
Настенная консоль, для средних нагрузок



KWMS
Настенная консоль, для средних нагрузок



KHU 57
Стойка консоли, 57x30 мм



KHUV 57
Соединитель



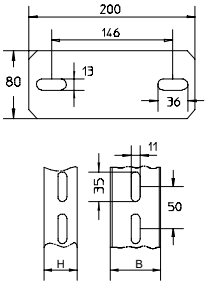
KHUSS 57
Усиливающая вставка



SU 57
Защитный колпачок

KDU 60 Потолочная стойка консоли для тяжёлых нагрузок





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

U-образная стойка с приваренной опорной пластиной для крепления к потолку/полу.

Рекомендуется использовать усиливающие вставки KHUSS 60 для надёжного крепления консолей.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

E – нержавеющая сталь AISI 304

Длина L, мм	Высота H, мм	Ширина B, мм	Толщина профиля, мм	Толщина опорной пластины, мм	Вес*, кг	Артикул	
						Исполнение F	Исполнение E
200	40	60	4	6	1,41	KDU 60-02F	KDU 60-02E
300	40	60	4	6	1,77	KDU 60-03F	KDU 60-03E
400	40	60	4	6	2,07	KDU 60-04F	KDU 60-04E
500	40	60	4	6	2,37	KDU 60-05F	KDU 60-05E
600	40	60	4	6	2,72	KDU 60-06F	KDU 60-06E
700	40	60	4	6	3,08	KDU 60-07F	KDU 60-07E
800	40	60	4	6	3,50	KDU 60-08F	KDU 60-08E
900	40	60	4	6	3,82	KDU 60-09F	KDU 60-09E
1000	40	60	4	6	4,09	KDU 60-10F	KDU 60-10E
1100	40	60	4	8	4,90	KDU 60-11F	KDU 60-11E
1200	40	60	4	8	5,20	KDU 60-12F	KDU 60-12E
1300	40	60	4	8	5,50	KDU 60-13F	KDU 60-13E
1400	40	60	4	8	5,90	KDU 60-14F	KDU 60-14E
1500	40	60	4	8	6,30	KDU 60-15F	KDU 60-15E
1600	40	60	4	8	6,60	KDU 60-16F	KDU 60-16E
1700	40	60	4	8	7,00	KDU 60-17F	KDU 60-17E
1800	40	60	4	8	7,30	KDU 60-18F	KDU 60-18E
1900	40	60	4	8	7,70	KDU 60-19F	KDU 60-19E
2000	40	60	4	8	7,80	KDU 60-20F	KDU 60-20E

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

Артикул	B	Lk	Pmax L>1000	Pmax L<1000	FD/P
KDU 60-02	200 мм	220 мм	12,0 кН	8,3 кН	1,5
KDU 60-03	300 мм	320 мм	9,7 кН	6,2 кН	1,9
KDU 60-04	400 мм	420 мм	7,7 кН	5,0 кН	2,2
KDU 60-05	500 мм	520 мм	6,4 кН	4,2 кН	2,6
KDU 60-06	600 мм	620 мм	5,5 кН	3,6 кН	2,9

Совместимые комплектующие



KW
Настенная консоль, для средних нагрузок



KWMS
Настенная консоль, для средних нагрузок



KWS
Настенная консоль, для тяжёлых нагрузок



SD
Распорный дюбель

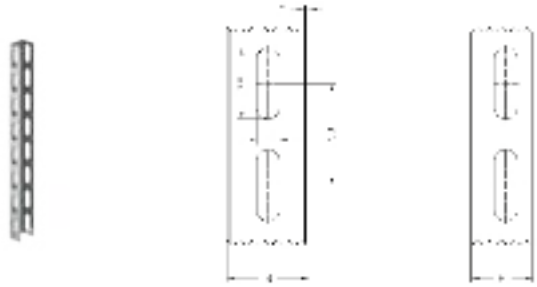


SU 60
Защитный колпачок, профиль U60



KHUSS 60
Усиливающая вставка

KHU 40 Стойка консоли



Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

U-образная стойка - несущий профиль для крепления консолей. Рекомендуется использовать усиливающие вставки KHUSS 40 для надёжного крепления консолей.

Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Длина L, мм	Высота H, мм	Ширина B, мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул			
					Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
200	30	40	2	0,24	KHU 40-02S	KHU 40-02F	KHU 40-02E	KHU 40-02E4
300	30	40	2	0,36	KHU 40-03S	KHU 40-03F	KHU 40-03E	KHU 40-03E4
400	30	40	2	0,48	KHU 40-04S	KHU 40-04F	KHU 40-04E	KHU 40-04E4
500	30	40	2	0,60	KHU 40-05S	KHU 40-05F	KHU 40-05E	KHU 40-05E4
600	30	40	2	0,72	KHU 40-06S	KHU 40-06F	KHU 40-06E	KHU 40-06E4
700	30	40	2	0,84	KHU 40-07S	KHU 40-07F	KHU 40-07E	KHU 40-07E4
800	30	40	2	0,96	KHU 40-08S	KHU 40-08F	KHU 40-08E	KHU 40-08E4
900	30	40	2	1,10	KHU 40-09S	KHU 40-09F	KHU 40-09E	KHU 40-09E4
1000	30	40	2	1,20	KHU 40-10S	KHU 40-10F	KHU 40-10E	KHU 40-10E4
1100	30	40	2	1,32	KHU 40-11S	KHU 40-11F	KHU 40-11E	KHU 40-11E4
1200	30	40	2	1,44	KHU 40-12S	KHU 40-12F	KHU 40-12E	KHU 40-12E4
1300	30	40	2	1,60	KHU 40-13S	KHU 40-13F	KHU 40-13E	KHU 40-13E4
1400	30	40	2	1,70	KHU 40-14S	KHU 40-14F	KHU 40-14E	KHU 40-14E4
1500	30	40	2	1,80	KHU 40-15S	KHU 40-15F	KHU 40-15E	KHU 40-15E4
3000	30	40	2	3,60	KHU 40-30S	KHU 40-30F	KHU 40-30E	KHU 40-30E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

Артикул	Высота H, мм	Ширина B, мм	A, см^2	Wy, см^3	Wz, см^3	Iy, см^4	Iz, см^4
KHU 40	30	40	1,22	1,69	0,7	3,37	1,42

Совместимые комплектующие



KDU 40
Стойка консоли, 40x30 мм



BGU 40
Крепление к потолку/полу, профиль U40



KWF
Настенная консоль, для лёгких нагрузок



KW
Настенная консоль, для средних нагрузок



KHUV 40
Соединитель



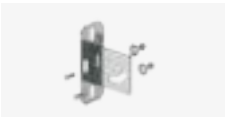
KHUSS 40
Усиливающая вставка



SU 40
Защитный колпачок

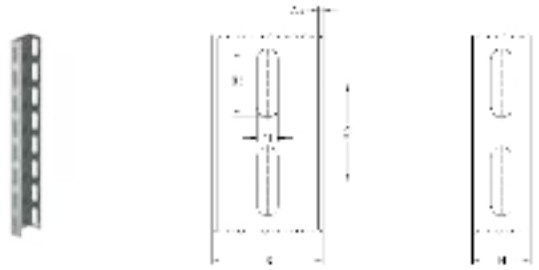


BGUD
Крепление к потолку/полу, изменяемое



BGUDW
Крепление к потолку/стене, изменяемое

KHU 57 Стойка консоли



Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

U-образная стойка - несущий профиль для крепления консолей. Рекомендуется использовать усиливающие вставки KHUSS 57 для надёжного крепления консолей.

Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Длина L, мм	Высота H, мм	Ширина B, мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул			
					Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
200	30	57	2,5	0,36	KHU 57-02S	KHU 57-02F	KHU 57-02E	KHU 57-02E4
300	30	57	2,5	0,55	KHU 57-03S	KHU 57-03F	KHU 57-03E	KHU 57-03E4
400	30	57	2,5	0,73	KHU 57-04S	KHU 57-04F	KHU 57-04E	KHU 57-04E4
500	30	57	2,5	0,91	KHU 57-05S	KHU 57-05F	KHU 57-05E	KHU 57-05E4
600	30	57	2,5	1,09	KHU 57-06S	KHU 57-06F	KHU 57-06E	KHU 57-06E4
700	30	57	2,5	1,27	KHU 57-07S	KHU 57-07F	KHU 57-07E	KHU 57-07E4
800	30	57	2,5	1,45	KHU 57-08S	KHU 57-08F	KHU 57-08E	KHU 57-08E4
900	30	57	2,5	1,63	KHU 57-09S	KHU 57-09F	KHU 57-09E	KHU 57-09E4
1000	30	57	2,5	1,82	KHU 57-10S	KHU 57-10F	KHU 57-10E	KHU 57-10E4
1100	30	57	2,5	2,00	KHU 57-11S	KHU 57-11F	KHU 57-11E	KHU 57-11E4
1200	30	57	2,5	2,18	KHU 57-12S	KHU 57-12F	KHU 57-12E	KHU 57-12E4
1300	30	57	2,5	2,36	KHU 57-13S	KHU 57-13F	KHU 57-13E	KHU 57-13E4
1400	30	57	2,5	2,54	KHU 57-14S	KHU 57-14F	KHU 57-14E	KHU 57-14E4
1500	30	57	2,5	2,72	KHU 57-15S	KHU 57-15F	KHU 57-15E	KHU 57-15E4
3000	30	57	2,5	5,45	KHU 57-30S	KHU 57-30F	KHU 57-30E	KHU 57-30E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

Артикул	Высота H, мм	Ширина B, мм	A, см^2	Wy, см^3	Wz, см^3	Iy, см^4	Iz, см^4
KHU 57	30	40	1,92	3,33	0,9	9,5	1,97

Совместимые комплектующие


BGU 57
Крепление к потолку/ полу, профиль U57


KWF
Настенная консоль, для лёгких нагрузок


KW
Настенная консоль, для средних нагрузок


KWMS
Настенная консоль, для средних нагрузок


KDU 57
Стойка консоли, 57 x 30 мм


KHUV 57
Соединитель


KHUSS 57
Усиливающая вставка

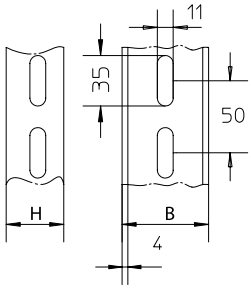

SU 57
Защитный колпачок


BGUD
Крепление к потолку/ полу, изменяемое


BGUDW
Крепление к потолку/ стене, изменяемое

KHU 60 Стойка консоли





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

U-образная стойка - несущий профиль для крепления консолей. Рекомендуется использовать усиливающие вставки KHUSS 60 для надёжного крепления консолей.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

E – нержавеющая сталь AISI 304

E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Длина L, мм	Высота H, мм	Ширина B, мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул		
					Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
200	40	60	4	0,70	KHU 60-02F	KHU 60-02E	KHU 60-02E4
300	40	60	4	1,05	KHU 60-03F	KHU 60-03E	KHU 60-03E4
400	40	60	4	1,40	KHU 60-04F	KHU 60-04E	KHU 60-04E4
500	40	60	4	1,75	KHU 60-05F	KHU 60-05E	KHU 60-05E4
600	40	60	4	2,11	KHU 60-06F	KHU 60-06E	KHU 60-06E4
700	40	60	4	2,46	KHU 60-07F	KHU 60-07E	KHU 60-07E4
800	40	60	4	2,81	KHU 60-08F	KHU 60-08E	KHU 60-08E4
900	40	60	4	3,16	KHU 60-09F	KHU 60-09E	KHU 60-09E4
1000	40	60	4	3,51	KHU 60-10F	KHU 60-10E	KHU 60-10E4
1100	40	60	4	3,86	KHU 60-11F	KHU 60-11E	KHU 60-11E4
1200	40	60	4	4,21	KHU 60-12F	KHU 60-12E	KHU 60-12E4
1300	40	60	4	4,56	KHU 60-13F	KHU 60-13E	KHU 60-13E4
1400	40	60	4	4,91	KHU 60-14F	KHU 60-14E	KHU 60-14E4
1500	40	60	4	5,26	KHU 60-15F	KHU 60-15E	KHU 60-15E4
2000	40	60	4	7,02	KHU 60-20F	KHU 60-20E	KHU 60-20E4
3000	40	60	4	10,53	KHU 60-30F	KHU 60-30E	KHU 60-30E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

Артикул	Высота H, мм	Ширина B, мм	A, см^2	Wy, см^3	Wz, см^3	Iy, см^4	Iz, см^4
KHU 60	40	60	3,75	7,03	2,47	21,1	6,73

Совместимые комплектующие



BGU 60
Крепление к потолку/ полу, профиль U60



SU 60
Защитный колпачок, профиль U60



KW
Настенная консоль, для средних нагрузок



WPHS-K
Боковой поддерживающий зажим, консольный



KLS
Комплект крепления



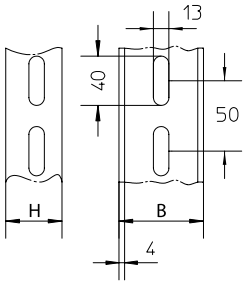
KHUSS 60
Усиливающая вставка



KWMS
Настенная консоль, для средних нагрузок

KHU 70 Стойка консоли





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

U-образная стойка - несущий профиль для крепления консолей. Рекомендуется использовать усиливающие вставки KHUSS 70 для надёжного крепления консолей.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

E – нержавеющая сталь AISI 304

Длина L, мм	Высота H, мм	Ширина B, мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул	
					Исполнение F	Исполнение E
200	50	70	4	0,85	KHU 70-02F	KHU 70-02E
300	50	70	4	1,28	KHU 70-03F	KHU 70-03E
400	50	70	4	1,71	KHU 70-04F	KHU 70-04E
500	50	70	4	2,13	KHU 70-05F	KHU 70-05E
600	50	70	4	2,56	KHU 70-06F	KHU 70-06E
700	50	70	4	2,98	KHU 70-07F	KHU 70-07E
800	50	70	4	3,41	KHU 70-08F	KHU 70-08E
900	50	70	4	3,84	KHU 70-09F	KHU 70-09E
1000	50	70	4	4,26	KHU 70-10F	KHU 70-10E
1100	50	70	4	4,69	KHU 70-11F	KHU 70-11E
1200	50	70	4	5,12	KHU 70-12F	KHU 70-12E
1300	50	70	4	5,54	KHU 70-13F	KHU 70-13E
1400	50	70	4	5,97	KHU 70-14F	KHU 70-14E
1500	50	70	4	6,40	KHU 70-15F	KHU 70-15E
1600	50	70	4	6,82	KHU 70-16F	KHU 70-16E
1700	50	70	4	7,25	KHU 70-17F	KHU 70-17E
1800	50	70	4	7,67	KHU 70-18F	KHU 70-18E
1900	50	70	4	8,10	KHU 70-19F	KHU 70-19E
2000	50	70	4	8,53	KHU 70-20F	KHU 70-20E
3000	50	70	4	12,79	KHU 70-30F	KHU 70-30E

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

Артикул	Высота H, мм	Ширина B, мм	A, см^2	Wy, см^3	Wz, см^3	Iy, см^4	Iz, см^4
KHU 70	50	70	4,71	10,78	3,79	37,73	13,05

Совместимые комплектующие



SU 70
Защитный колпачок, профиль U70



KW
Настенная консоль, для средних нагрузок



WPHS-K
Боковой поддерживающий зажим, консольный



KLS
Комплект крепления



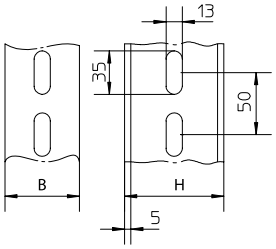
KHUSS 70
Усиливающая вставка



KWMS
Настенная консоль, для средних нагрузок

KHU 80 Стойка консоли





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

U-образная стойка - несущий профиль для крепления консолей. Рекомендуется использовать усиливающие вставки KHUSS 80 для надёжного крепления консолей.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Длина L, мм	Высота H, мм	Ширина B, мм	Толщина t, мм	Вес, кг	Артикул Исполнение F
200	60	80	5	1,33	KHU 80-02F
300	60	80	5	2,00	KHU 80-03F
400	60	80	5	2,66	KHU 80-04F
500	60	80	5	3,33	KHU 80-05F
600	60	80	5	3,99	KHU 80-06F
700	60	80	5	4,66	KHU 80-07F
800	60	80	5	5,32	KHU 80-08F
900	60	80	5	5,99	KHU 80-09F
1000	60	80	5	6,65	KHU 80-10F
1100	60	80	5	7,32	KHU 80-11F
1200	60	80	5	7,98	KHU 80-12F
1300	60	80	5	8,65	KHU 80-13F
1400	60	80	5	9,32	KHU 80-14F
1500	60	80	5	9,98	KHU 80-15F
1600	60	80	5	10,65	KHU 80-16F
1700	60	80	5	11,31	KHU 80-17F
1800	60	80	5	11,98	KHU 80-18F
1900	60	80	5	12,64	KHU 80-19F
2000	60	80	5	13,31	KHU 80-20F
3000	60	80	5	19,96	KHU 80-30F

Артикул	Высота H, мм	Ширина B, мм	A, см^2	Wy, см^3	Wz, см^3	Iy, см^4	Iz, см^4
KHU 80	60	80	7,23	7,61	18,87	30,11	75,48

Совместимые комплектующие



SU 80
Защитный колпачок, профиль U80



WPHS-K
Боковой поддерживающий зажим, консольный



KLS
Комплект крепления



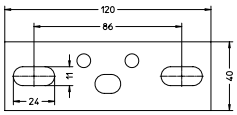
KHUSS 80
Усиливающая вставка

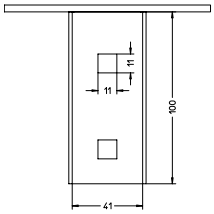


KWS
Настенная консоль, для средних нагрузок

BGU 40 Крепление к потолку/полу







Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Крепление стоек KHU 40 к потолку/полу.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

E – нержавеющая сталь AISI 304

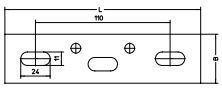
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

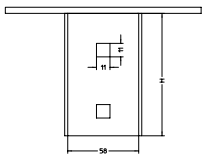
Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул		
						Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
100	40	120	4	FRSV 10X20F × 2 US 10X21F × 2 SEM 10F × 2	0,37	BGU 40F	BGU 40E	BGU 40E4

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

BGU 57 Крепление к потолку/полу







Назначение

Крепление стоек KHU 57 к потолку/полу.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

E – нержавеющая сталь AISI 304

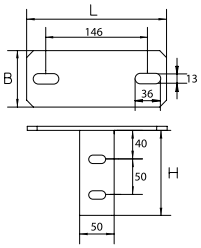
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул		
						Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
100	40	160	5	FRSV 10X20F × 2 US 10X21F × 2 SEM 10F × 2	0,54	BGU 57F	BGU 57E	BGU 57E4

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

BGU 60 Крепление к потолку/полу





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Крепление стоек KHU 60 к потолку/полу.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

E – нержавеющая сталь AISI 304

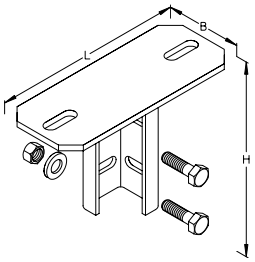
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул		
						Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
120	80	200	6	SES 10X25F × 4 SEM 10F × 4 US 10X21F × 4	1,29	BGU 60F	BGU 60E	BGU 60E4

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

BGU 70 Крепление к потолку/полу





Назначение

Крепление стоек KHU 70 к потолку/полу.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

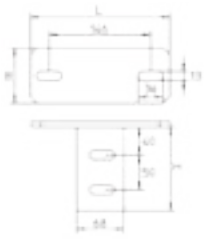
E – нержавеющая сталь AISI 304

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул	
						Исполнение F	Исполнение E
120	80	200	6	SES 12X25F × 4 SEM 12F × 4 US 13X24F × 4	1,44	BGU 70F	BGU 70E

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

BGU 80 Крепление к потолку/полу





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Крепление стоек KHU 80 к потолку/полу.

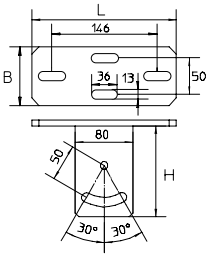
Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	В комплекте	Вес, кг	Артикул Исполнение F
120	80	200	8	SES 12X25F × 4 SEM 12F × 4 US 13X24F × 4	1,85	BGU 80F

BGUD Крепление к потолку/стене, изменяемое





Назначение

Крепление U-образных стоек к потолку/полу при отклонении крепёжной поверхности от горизонтали на угол до 30° в любую сторону.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

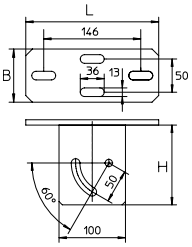
E – нержавеющая сталь AISI 304

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул Исполнение F	Артикул Исполнение E
125	80	200	SES 10X25F × 2 SEM 10F × 2 US 10X30F × 2	1,24	BGUD F	BGUD E

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

BGUDW Крепление к потолку/стене, изменяемое





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Крепление U-образных стоек к потолку/стене при отклонении крепёжной поверхности от вертикали на угол до 60°.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

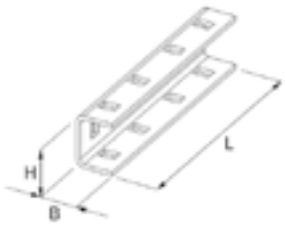
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

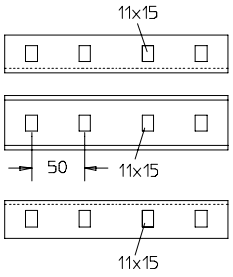
Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул	
					Исполнение F	Исполнение E4
120	80	200	SES 10X25F × 2 SEM 10F × 2 US 10X30F × 2	1,34	BGUDW F	BGUDW E4

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

KHUV 40 Соединитель







Назначение

Соединение стоек KHU 40 между собой.

Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

F – горячеоцинкованная сталь

E – нержавеющая сталь AISI 304

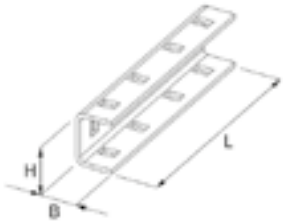
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

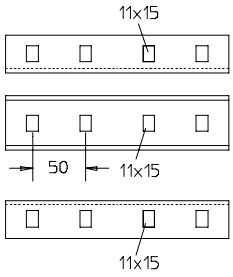
Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул			
						Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
41	32	210	2	FRSV 10X20F × 4 SEM 10F × 4 US 10X21F × 4	0,47	KHUV 40S	KHUV 40F	KHUV 40E	KHUV 40E4

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

KHUV 57 Соединитель







Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Соединение стоек KHU 57 между собой.

Исполнение и характеристики

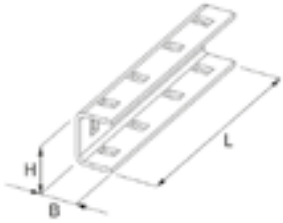
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

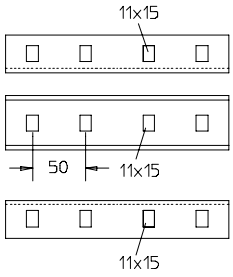
Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул			
						Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
58	33	210	2,5	FRSV 10X20F × 4 SEM 10F × 4 US 10X21F × 4	0,63	KHUV 57S	KHUV 57F	KHUV 57E	KHUV 57E4

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

KHUV 60 Соединитель







Назначение

Соединение стоек KHU 60 между собой.

Исполнение и характеристики

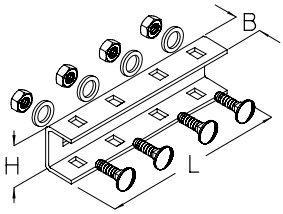
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул		
						Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
51	35	210	4	FRSV 10X20F × 4 SEM 10F × 4 US 10X21F × 4	0,80	KHUV 60F	KHUV 60E	KHUV 60E4

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

KHUV 70 Соединитель





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Соединение стоек KHU 70 между собой.

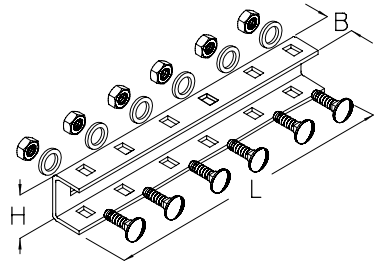
Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	В комплекте	Вес, кг	Артикул Исполнение F
61	45	210	4	FRS 12X30F × 4 SEM 12F × 4 US 13X24F × 4	1,12	KHUV 70F

KHUV 80 Соединитель





Назначение

Соединение стоек KHU 80 между собой.

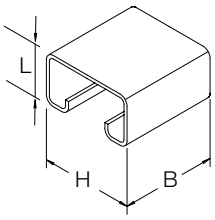
Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	В комплекте	Вес, кг	Артикул Исполнение F
69	54	310	4	FRS 12X30F × 6 SEM 12F × 6 US 13X24F × 6	1,92	KHUV 80F

KHUSS 40 Усиливающая вставка





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Увеличение прочности стоек KHU 40/KDU 40 в местах крепления консолей. В комплекте с метизами для крепления консоли к стойке.

Исполнение и характеристики

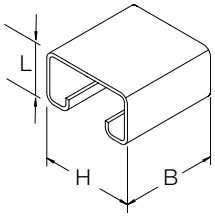
S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул			
					Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
40	35	22	SES 10X70F × 1 SEM 10F × 1 US 10X21F × 2	0,11	KHUSS 40S	KHUSS 40F	KHUSS 40E	KHUSS 40E4

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

KHUSS 57 Усиливающая вставка





Назначение

Увеличение прочности стоек KHU 57/KDU 57 в местах крепления консолей. В комплекте с метизами для крепления консоли к стойке.

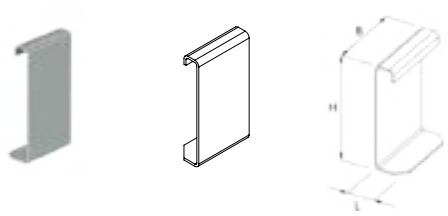
Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул			
					Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
40	51	22	SES 10X90F × 1 SEM 10F × 1 US 10X21F × 2	0,14	KHUSS 57S	KHUSS 57F	KHUSS 57E	KHUSS 57E4

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

KHUSS 60 Усиливающая вставка



Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Увеличение прочности стоек KHU 60/KDU 60 в местах крепления консолей. В комплекте с метизами для крепления консоли к стойке.

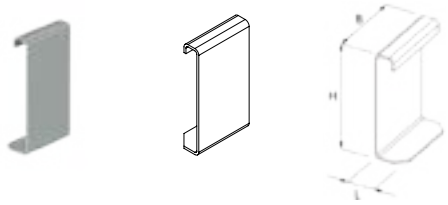
Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул			
					Исполнение S	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
93	51	26	SES 10X100F × 1 SEM 10F × 1 US 10X21F × 2	0,19	KHUSS 60F	KHUSS 60S	KHUSS 60E	KHUSS 60E4

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

KHUSS 70 Усиливающая вставка



Назначение

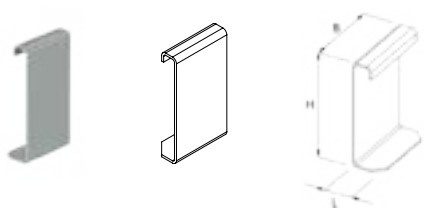
Увеличение прочности стоек KHU 70 в местах крепления консолей. В комплекте с метизами для крепления консоли к стойке.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	В комплекте	Вес, кг	Артикул
					Исполнение F
93	69	26	SES 12X100F × 1 SEM 12F × 1 US 13X24F × 2	0,29	KHUSS 70F

KHUSS 80 Усиливающая вставка



Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Увеличение прочности стоек KHU 80 в местах крепления консолей. В комплекте с метизами для крепления консоли к стойке.

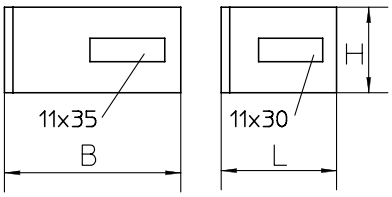
Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	В комплекте	Вес, кг	Артикул Исполнение F
93	69	26	SES 12X120F × 1 SEM 12F × 1 US 13X24F × 2	0,29	KHUSS 80F

BL 4 Крепежный уголок





Назначение

Крепление U-образных стоек к стенам или опорным конструкциям.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

E – нержавеющая сталь AISI 304

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул Исполнение F	Артикул Исполнение E
40	83	54	4	0,15	BL 4F	BL 4E

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

Совместимые комплектующие



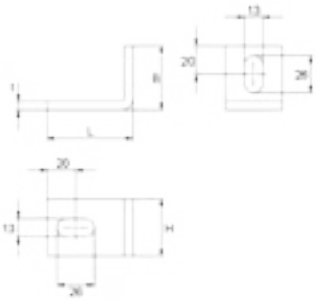
SD
Распорный дюбель



KLS
Комплект крепления

BL 5 Крепежный уголок





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Крепление U-образных стоек к стенам или опорным конструкциям.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Вес, кг	Артикул Исполнение F
40	45	60	6	0,16	BL 5F

Совместимые комплектующие



SD
Распорный дюбель



SES
Болт с шестигранной головкой, DIN 933



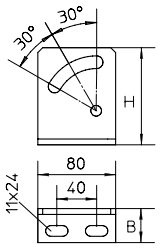
AM22
Анкерная гайка, KHA 41, KHAL 41



AMK22
Анкерная гайка с пластиковым держателем

BLD Адаптер диагональный изменяемый





Назначение

Крепление U-образных/C-образных стоек в случае отклонения крепёжной поверхности от вертикали/горизонтали на угол до 60°.

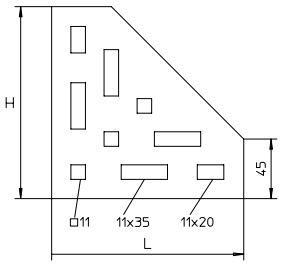
Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Вес, кг	Артикул Исполнение F
100	37	80	6	0,41	BLD F

KB Соединитель





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Крепление U-образных/C-образных стоек в одной плоскости.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

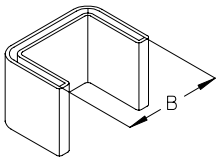
E – нержавеющая сталь AISI 304

Высота H, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	В комплекте	Артикул	
					Исполнение F	Исполнение E
150	150	3	0,48	KLS 10X20F × 4	KB F	KB E

* Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

SU 40, 57, 60, 80 Защитный колпачок





Назначение

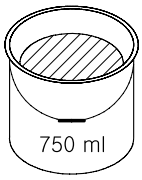
Защита торцов U-образной стойки.

Исполнение и характеристики

Материал исполнения - полиэтилен.

Ширина B, мм	Вес, кг	Артикул
40	0,01	SU 40
57	0,02	SU 57
60	0,02	SU 60
80	0,03	SU 80

KZF Цинковая краска



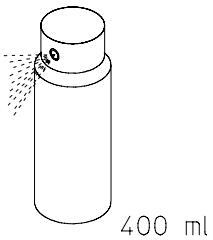
Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Ремонт поврежденного цинкового покрытия, антикоррозийная защита сварных швов внутри и снаружи помещений.

Объем, мл	Вес, кг	Артикул
750	1,93	KZF

KZS Цинковый спрей



Назначение

Ремонт поврежденного цинкового покрытия, антикоррозийная защита сварных швов внутри и снаружи помещений.

Объем, мл	Вес, кг	Артикул
400	0,40	KZS

KWF Настенная консоль для легких нагрузок





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Консоль для крепления к стене/стойке, для лёгких нагрузок.

Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира **F** – горячеоцинкованная сталь

Высота H, мм	Ширина лотка B, мм	Длина L, мм	Pmax, кН	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул Исполнение S	Артикул Исполнение F
80	100	120	1,20	US 10X30F × 1	0,24	KWF 010S	KWF 010F
	200	220	1,20	US 10X30F × 1	0,32	KWF 020S	KWF 020F
	300	320	1,20	US 10X30F × 1	0,47	KWF 030S	KWF 030F
	400	420	1,20	US 10X30F × 1	0,54	KWF 040S	KWF 040F

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

Совместимые комплектующие



KDU 57
Стойка консоли, 57x30 мм



KHU 57
Стойка консоли, 57x30 мм



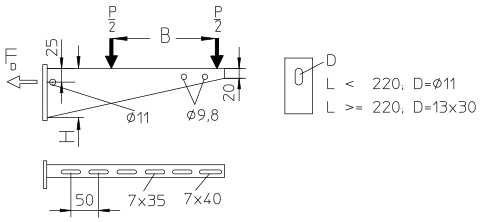
KDU 40
Стойка консоли, 40x30 мм



KHU 40
Стойка консоли, 40x30 мм

KW Настенная консоль для средних нагрузок





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Консоль для крепления к стене/стойке, для средних нагрузок.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина лотка B, мм	Длина L, мм	Pmax, кН	Вес*, кг	Артикул		
					Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
45	100	124	1,40	0,13	KW 010F	KW 010E	KW 010E4
45	150	174	1,40	0,17	KW 015F	KW 015E	KW 015E4
70	200	225	2,00	0,32	KW 020F	KW 020E	KW 020E4
70	300	326	2,00	0,44	KW 030F	KW 030E	KW 030E4
90	400	426	2,40	0,80	KW 040F	KW 040E	KW 040E4
110	500	528	2,10	1,33	KW 050F	KW 050E	KW 050E4
110	600	628	2,10	1,55	KW 060F	KW 060E	KW 060E4
110	700	728	3,00	2,27	KW 070F	-	-

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

Совместимые комплектующие



KDU 40
Стойка консоли, 40x30 мм



KHU 40
Стойка консоли, 40x30 мм



KDU 57
Стойка консоли, 57x30 мм



KHU 57
Стойка консоли, 57x30 мм



SD
Распорный дюбель



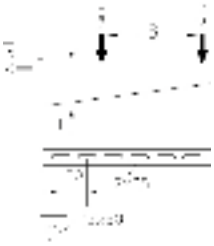
KLU
Комплект крепления



KLR
Комплект крепления

KWMS Настенная консоль для средних нагрузок





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Консоль для крепления к стене/стойке, для средних нагрузок.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина лотка B, мм	Длина L, мм	Pmax, кН	Вес*, кг	Артикул		
					Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
110	100	128	3,80	0,53	KWMS 010F	KWMS 010E	KWMS 010E4
110	200	228	3,80	0,76	KWMS 020F	KWMS 020E	KWMS 020E4
110	300	328	3,80	0,99	KWMS 030F	KWMS 030E	KWMS 030E4
110	400	428	3,80	1,21	KWMS 040F	KWMS 040E	KWMS 040E4
110	500	528	3,80	1,43	KWMS 050F	KWMS 050E	KWMS 050E4
110	600	628	3,80	1,65	KWMS 060F	KWMS 060E	KWMS 060E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

Совместимые комплектующие



KDU 57
Стойка консоли, 57x30 мм



KDU 60
Стойка консоли, для тяжёлых нагрузок, 60x40 мм



KHU 57
Стойка консоли, 57x30 мм



KHU 60
Стойка консоли, профиль U60



SD
Распорный дюбель



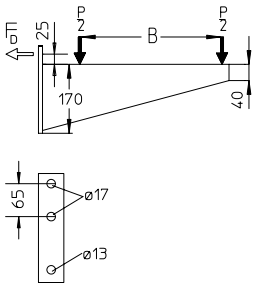
KLU
Комплект крепления



KLR
Комплект крепления

KWS Настенная консоль для тяжелых нагрузок





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Консоль для крепления к стене/стойке, для тяжёлых нагрузок.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина лотка B, мм	Длина L, мм	Pmax, кН	Вес*, кг	Артикул		
					Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
215	200	290	7,00	2,04	KWS 020F	KWS 020E	KWS 020E4
215	300	390	6,70	2,40	KWS 030F	KWS 030E	KWS 030E4
215	400	490	6,50	2,78	KWS 040F	KWS 040E	KWS 040E4
215	500	592	6,30	2,91	KWS 050F	KWS 050E	KWS 050E4
215	600	692	6,10	3,22	KWS 060F	KWS 060E	KWS 060E4
215	700	792	5,20	3,54	KWS 070F	KWS 070E	KWS 070E4
215	800	892	4,40	3,85	KWS 080F	KWS 080E	KWS 080E4
215	900	992	3,60	4,17	KWS 090F	KWS 090E	KWS 090E4
215	1000	1092	2,80	4,48	KWS 100F	KWS 100E	KWS 100E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

Совместимые комплектующие



KDU 60
Стойка консоли, для тяжёлых нагрузок, 60x40 мм



KHU 60
Стойка консоли, профиль U60



KHU 70
Стойка консоли, профиль U70



KHU 80
Стойка консоли, профиль U80



SD
Распорный дюбель



KLU
Комплект крепления



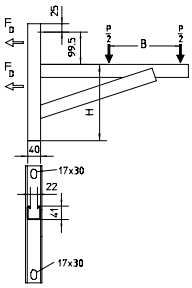
KLRL
Комплект крепления



WPHS-K
Боковой поддерживающий зажим, консольный

KWSS Настенная консоль для сверхтяжелых нагрузок





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Консоль для крепления к стене/стойке, для сверхтяжёлых нагрузок.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Высота H, мм	Ширина лотка B, мм	Длина L, мм	Pmax, кН	Вес, кг	Артикул Исполнение F
290	200	320	10	2,59	KWSS 020F
320	300	420	10	3,37	KWSS 030F
360	400	520	10	4,18	KWSS 040F
390	500	620	10	4,96	KWSS 050F
360	600	720	10	5,51	KWSS 060F
390	700	820	10	6,28	KWSS 070F
425	800	920	10	7,08	KWSS 080F
455	900	1020	10	7,85	KWSS 090F
490	1000	1120	10	8,65	KWSS 100F

Совместимые комплектующие



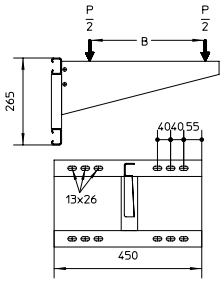
SD
Распорный дюбель



WPHS-K
Боковой поддерживающий зажим, консольный

KIS Консоль для тяжелых нагрузок





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Консоль для крепления к вертикальным колоннам - тавровым/двутавровым балкам, для тяжёлых нагрузок.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Высота H, мм	Ширина лотка B, мм	Длина L, мм	Pmax, кН	Вес, кг	Артикул Исполнение F
265	200	310	7,00	4,32	KIS 020F
265	300	410	6,70	4,65	KIS 030F
265	400	510	6,50	5,00	KIS 040F
265	500	610	6,30	5,34	KIS 050F
265	600	710	6,10	5,68	KIS 060F
265	700	810	5,20	6,02	KIS 070F
265	800	910	4,40	6,36	KIS 080F
265	900	1010	3,60	6,70	KIS 090F
265	1000	1110	2,80	7,04	KIS 100F

Совместимые комплектующие



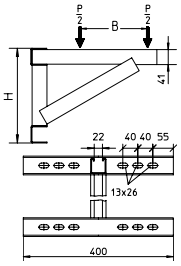
SKS A
Несущий зажим



WPHS-K
Боковой поддерживающий зажим, консольный

KISS Консоль для сверхтяжелых нагрузок





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Консоль для крепления к вертикальным колоннам - тавровым/двутавровым балкам или к стене, для сверхтяжёлых нагрузок.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Высота H, мм	Ширина лотка B, мм	Длина L, мм	Pmax, кН	Вес, кг	Артикул Исполнение F
150	200	210	10	4,66	KISS 020F
185	300	420	10	5,42	KISS 030F
215	400	520	10	6,17	KISS 040F
250	500	620	10	6,93	KISS 050F
280	600	720	10	7,70	KISS 060F
315	700	820	10	8,44	KISS 070F
345	800	920	10	9,21	KISS 080F
380	900	1020	10	9,96	KISS 090F
410	1000	1120	10	10,71	KISS 100F

Совместимые комплектующие



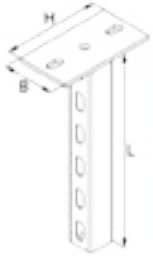
SKS M
Несущий зажим

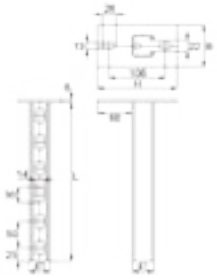


WPHS-A
Боковой поддерживающий зажим, канальный

KDAG 41 Потолочная стойка консоли







Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

С-образная стойка на основе профиля с габаритами 41x41 мм с приваренной опорной пластиной для крепления к потолку/полу.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Высота H, мм	Высота профиля, мм	Ширина B, мм	Ширина профиля, мм	Длина L, мм	Вес, кг	Артикул Исполнение F
150	41	80	41	200	1,09	KDAG 41-02F
				300	1,35	KDAG 41-03F
				400	1,62	KDAG 41-04F
				500	1,87	KDAG 41-05F
				600	2,13	KDAG 41-06F
				700	2,38	KDAG 41-07F
				800	2,65	KDAG 41-08F
				900	2,91	KDAG 41-09F
				1000	3,18	KDAG 41-10F

Совместимые комплектующие



KA 30
Консоль,
для лёгких нагрузок,
профиль 41



KA 41
Консоль,
для средних нагрузок,
профиль 41



SD
Распорный дюбель



AM22
Анкерная гайка,
KHA 41, KHAL 41



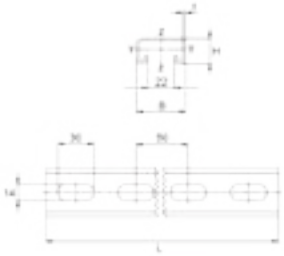
AMK22
Анкерная гайка с
пластиковым держателем



SAI 41
Защитный колпачок

KHA 21 Стойка консоли





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

С-образная стойка с габаритами 41х21 мм - несущий профиль для крепления консолей.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул	
					Исполнение F	Исполнение E4
21	41	3000	2,5	5,32	KHA 21-30F	KHA 21-30E4
21	41	6000	2,5	10,64	KHA 21-60F	KHA 21-60E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

Артикул	Высота H, мм	Ширина B, мм	A, см^2	Wy, см^3	Wz, см^3	Iy, см^4	Iz, см^4
KHA 21	21	41	1,95	0,92	2,56	1,02	5,25

Совместимые комплектующие



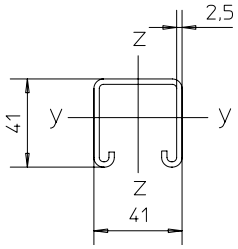
AM22
Анкерная гайка,
KHA 41, KHAL 41



AMK22
Анкерная гайка с
пластиковым держателем

KHA 41 Стойка консоли





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

С-образная стойка с габаритами 41х41 мм - несущий профиль для крепления консолей.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Вес, кг	Артикул Исполнение F
41	41	100	2,5	0,26	KHA 41-01F
41	41	200	2,5	0,50	KHA 41-02F
41	41	300	2,5	0,70	KHA 41-03F
41	41	400	2,5	1,00	KHA 41-04F
41	41	500	2,5	1,30	KHA 41-05F
41	41	600	2,5	1,60	KHA 41-06F
41	41	700	2,5	1,80	KHA 41-07F
41	41	800	2,5	2,10	KHA 41-08F
41	41	900	2,5	2,40	KHA 41-09F
41	41	1000	2,5	2,60	KHA 41-10F
41	41	1100	2,5	2,90	KHA 41-11F
41	41	1200	2,5	3,20	KHA 41-12F
41	41	1300	2,5	3,40	KHA 41-13F
41	41	1400	2,5	3,70	KHA 41-14F
41	41	1500	2,5	4,00	KHA 41-15F
41	41	2000	2,5	5,20	KHA 41-20F
41	41	3000	2,5	7,80	KHA 41-30F
41	41	6000	2,5	15,60	KHA 41-60F

Артикул	Высота H, мм	Ширина B, мм	A, см^2	Wy, см^3	Wz, см^3	Iy, см^4	Iz, см^4
KHA 41	41	41	2,95	2,8	4,4	6	9

Совместимые комплектующие



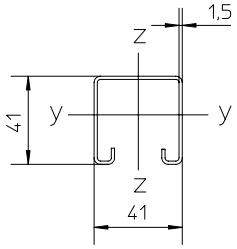
AM22
Анкерная гайка,
KHA 41, KHAL 41



AMK22
Анкерная гайка с
пластиковым держателем

KHAL 41 Стойка консоли





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

С-образная стойка с габаритами 41х21 мм - несущий профиль для крепления консолей

Исполнение и характеристики

S – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

F – горячеоцинкованная сталь

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул	
					Исполнение S	Исполнение F
41	41	500	1,5	0,83	KHAL 41-05S	KHAL 41-05F
41	41	1000	1,5	1,67	KHAL 41-10S	KHAL 41-10F
41	41	1500	1,5	2,50	KHAL 41-15S	KHAL 41-15F
41	41	2000	1,5	3,34	KHAL 41-20S	KHAL 41-20F
41	41	3000	1,5	5,01	KHAL 41-30S	KHAL 41-30F
41	41	6000	1,5	10,01	KHAL 41-60S	KHAL 41-60F

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения

Артикул	Высота H, мм	Ширина B, мм	A, см^2	Wy, см^3	Wz, см^3	Iy, см^4	Iz, см^4
KHAL 41	41	41	1,89	2,01	2,91	4,19	5,96

Совместимые комплектующие



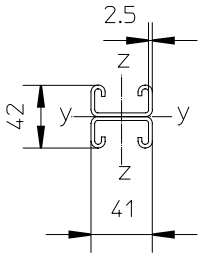
AM22
Анкерная гайка,
KHA 41, KHAL 41



AMK22
Анкерная гайка с
пластиковым держателем

KHA 42 Стойка консоли





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Сдвоенная С-образная стойка с общими габаритами 41х42 мм - несущий профиль для крепления консолей.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Вес, кг	Артикул Исполнение F
42	41	3000	2,5	10,64	KHA 42-30F
42	41	6000	2,5	21,28	KHA 42-60F

Артикул	Высота H, мм	Ширина B, мм	A, см^2	Wy, см^3	Wz, см^3	Iy, см^4	Iz, см^4
KHA 42	42	41	3,9	2,8	5,12	5,87	10,5

Совместимые комплектующие



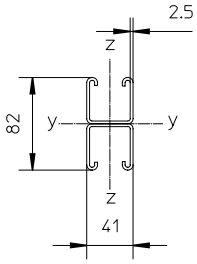
AM22
Анкерная гайка,
KHA 41, KHAL 41



AMK22
Анкерная гайка с
пластиковым держателем

KHA 82 Стойка консоли





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Сдвоенная С-образная стойка с общими габаритами 41x82 мм - несущий профиль для крепления консолей.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

E – нержавеющая сталь AISI 304

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул	
					Исполнение F	Исполнение E
82	41	3000	2,5	15,86	KHA 82-30F	KHA 82-30E
82	41	6000	2,5	31,36	KHA 82-60F	KHA 82-60E

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения

Артикул	Высота H, мм	Ширина B, мм	A, см^2	Wy, см^3	Wz, см^3	Iy, см^4	Iz, см^4
KHA 82	82	41	5,98	8,64	8,76	35,41	17,95

Совместимые комплектующие



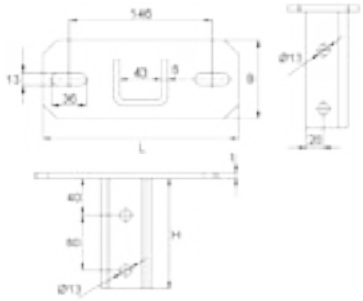
AM22
Анкерная гайка,
KHA 41, KHAL 41



AMK22
Анкерная гайка с
пластиковым держателем

BGA 41 Крепление к потолку





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Крепление стоек KHA 41 к потолку/полу.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина опор. пластины t, мм	Вес, кг	Артикул Исполнение F
120	80	200	6	1,47	BGA 41F

Совместимые комплектующие



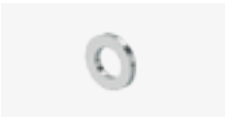
AM22
Анкерная гайка,
KHA 41, KHAL 41



AMK22
Анкерная гайка с пластиковым держателем



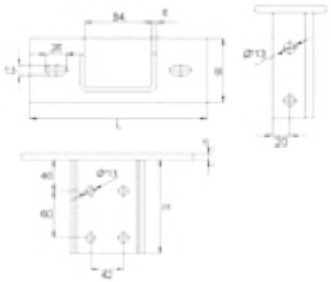
SES 10x30
Болт с шестигранной головкой



US 10x21
Подкладная шайба

BGA 41/2 Крепление к потолку





Назначение

Крепление стоек KHA 82 к потолку/полу.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина опор. пластины t, мм	Вес, кг	Артикул Исполнение F
120	80	220	8	2,15	BGA 41/2F

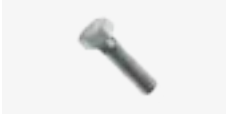
Совместимые комплектующие



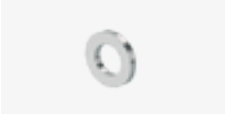
AM22
Анкерная гайка,
KHA 41, KHAL 41



AMK22
Анкерная гайка с пластиковым держателем



SES 10x30
Болт с шестигранной головкой



US 10x21
Подкладная шайба

AV Соединитель





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Соединение профиля KHA/KHAL между собой.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Вес, кг	Артикул Исполнение F
50	40	200	4	0,72	AV 41F

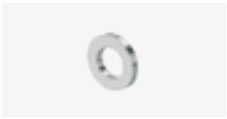
Совместимые комплектующие



AM22
Анкерная гайка,
KHA 41, KHAL 41



AMK22
Анкерная гайка с
пластиковым держателем



US 125
Подкладная шайба
DIN 125



IK
Болт с внутренней
шестигранной головкой,
DIN 912

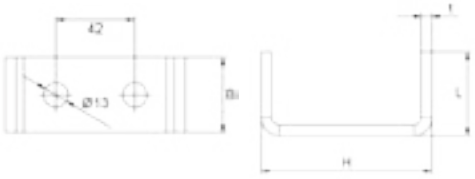


SEM
Шестигранная гайка,
DIN 934

AKL Зажим









Назначение

Крепление профиля KHA/KHAL к опорным поверхностям, соединение профиля KHA/KHAL между собой.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Высота H, мм	Ширина B, мм	Толщина t, мм	Вес, кг	Артикул Исполнение F
96	47	6	0,32	AKL 41F

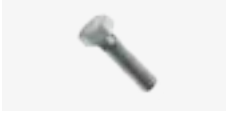
Совместимые комплектующие



AM22
Анкерная гайка,
KHA 41, KHAL 41



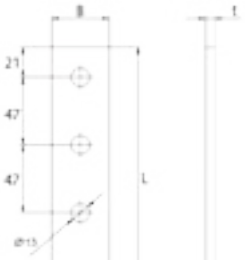
AMK22
Анкерная гайка с
пластиковым держателем



SES 10x30
Болт с шестигранной
головкой

AVL Соединитель для С-профиля прямой





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Соединение профиля KHA/KHAL в одной плоскости с помощью прямого соединителя.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Вес, кг	Артикул Исполнение F
40	42	6	0,08	AVL-1F
40	89	6	0,17	AVL-2F
40	136	6	0,25	AVL-3F
40	183	6	0,34	AVL-4F
40	230	6	0,43	AVL-5F

Совместимые комплектующие



AM22
Анкерная гайка,
KHA 41, KHAL 41

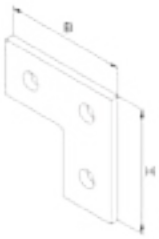


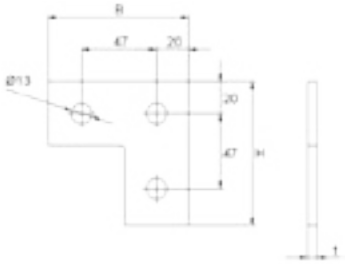
AMK22
Анкерная гайка с
пластиковым держателем



SES 10x30
Болт с шестигранной
головкой

AVE Соединитель для С-профиля угловой





Назначение

Соединение профиля KHA/KHAL в одной плоскости с помощью углового соединителя.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул Исполнение F	Артикул Исполнение E4
90	90	6	0,27	AVE F	AVE E4

*Соответствует исполнению F. Вес может меняться в зависимости от исполнения

Совместимые комплектующие



AM22
Анкерная гайка,
KHA 41, KHAL 41



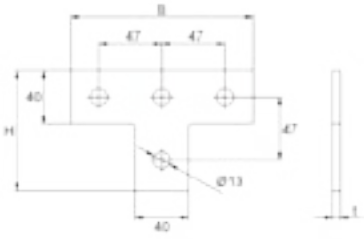
AMK22
Анкерная гайка с
пластиковым держателем



SES 10x30
Болт с шестигранной
головкой

AVA Соединитель для С-профиля Т-образный





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Соединение профиля KHA/KHAL в одной плоскости с помощью Т-образного соединителя.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Вес, кг	Артикул Исполнение F
136	90	6	0,36	AVA F

Совместимые комплектующие



AM22
Анкерная гайка, KHA 41, KHAL 41



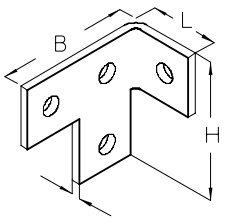
AMK22
Анкерная гайка с пластиковым держателем

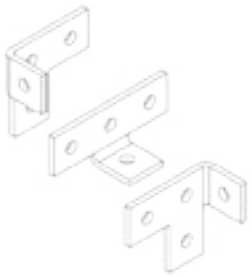


SES 10x30
Болт с шестигранной головкой

AVAW Соединитель для С-профиля трехлучевой







Назначение

Соединение профиля KHA/KHAL в двух перпендикулярных плоскостях с помощью трехлучевого соединителя.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Вес, кг	Артикул Исполнение F
90	98	48	6	0,36	AVAW-L F
51	136	52	6	0,36	AVAW-M F
90	98	48	6	0,36	AVAW-R F

Совместимые комплектующие



AM22
Анкерная гайка, KHA 41, KHAL 41



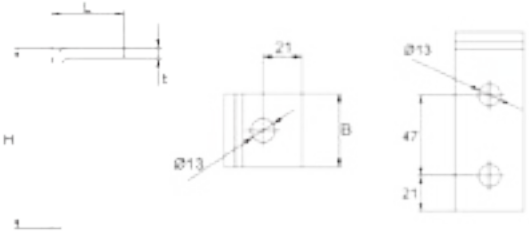
AMK22
Анкерная гайка с пластиковым держателем



SES 10x30
Болт с шестигранной головкой

AVLW Соединитель для С-профиля угловой





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Соединение профиля KHA/KHAL в двух перпендикулярных плоскостях с помощью углового соединителя.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Вес, кг	Артикул Исполнение F
40	42	58	6	0,17	AVLW 1-1F
40	42	106	6	0,26	AVLW 1-2F
40	57	136	6	0,36	AVLW 1-3F
40	89	106	6	0,30	AVLW 2-2F

Совместимые комплектующие



AM22
Анкерная гайка,
KHA 41, KHAL 41



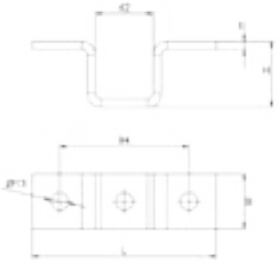
AMK22
Анкерная гайка с пластиковым держателем



SES 10x30
Болт с шестигранной головкой

AVB Соединитель для С-профиля U-образный





Назначение

Соединение профиля KHA/KHAL при пересечении с помощью U-образного соединителя/Крепление профиля KHA/KHAL к опорной поверхности.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Вес, кг	Артикул Исполнение F
28	40	134	6	0,29	AVB 21F
48	40	134	6	0,44	AVB 41F
90	40	134	6	0,48	AVB 41/2F

Совместимые комплектующие



AM22
Анкерная гайка,
KHA 41, KHAL 41



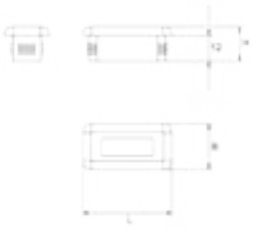
AMK22
Анкерная гайка с пластиковым держателем



SES 10x30
Болт с шестигранной головкой

SAI 21 Защитный колпачок





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Защита торцов профилей.

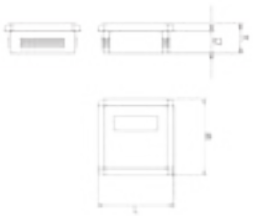
Исполнение и характеристики

Материал исполнения - полиэтилен.

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Вес*, кг	Артикул
16	21	41	0,01	SAI 21

SAI 41 Защитный колпачок





Назначение

Защита торцов профилей.

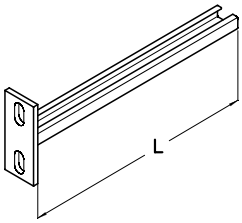
Исполнение и характеристики

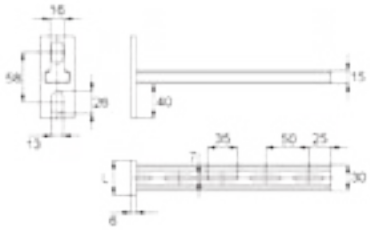
Материал исполнения - полиэтилен.

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Вес*, кг	Артикул
16	41	41	0,01	SAI 41

KA 30 Консоль для легких нагрузок







Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Консоль на основе С-образного профиля с габаритами 41x21 мм с прямой опорной пластиной для крепления к стене/стойке.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Ширина лотка B, мм	Длина L, мм	Pmax, кН	Вес, кг	Артикул Исполнение F
100	125	0,5	0,25	KA 30-010F
150	175	0,5	0,29	KA 30-015F
200	225	0,5	0,33	KA 30-020F
250	275	0,5	0,36	KA 30-025F
300	325	0,5	0,40	KA 30-030F
400	425	0,5	0,47	KA 30-040F

Совместимые комплектующие



AM22
Анкерная гайка, KHA 41, KHAL 41



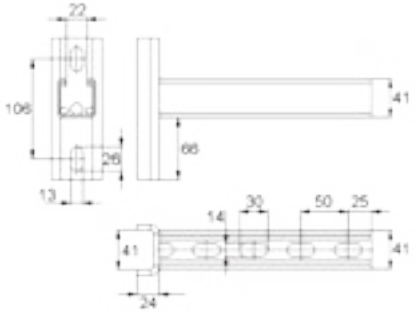
AMK22
Анкерная гайка с пластиковым держателем



SES 10x30
Болт с шестигранной головкой

KA 41 Консоль для средних нагрузок





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Консоль на основе С-образного профиля с габаритами 41х41 мм с прямой опорной пластиной для крепления к стене/стойке.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Ширина лотка B, мм	Длина L, мм	Pmax, кН	Вес, кг	Артикул Исполнение F
100	125	2,8	1,00	KA 41-010F
150	175	2,8	1,10	KA 41-015F
200	225	2,8	1,20	KA 41-020F
250	275	2,8	1,40	KA 41-025F
300	325	2,8	1,50	KA 41-030F
400	425	2,8	1,60	KA 41-040F
500	525	2,8	1,80	KA 41-050F
600	625	2,8	1,90	KA 41-060F

Совместимые комплектующие



AM22
Анкерная гайка, KHA 41, KHAL 41



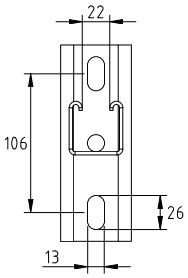
AMK22
Анкерная гайка с пластиковым держателем

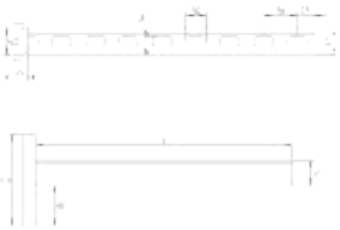


SES 10x30
Болт с шестигранной головкой

KAS 41 Консоль усиленная







Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Консоль на основе С-образного профиля с габаритами 41х41 мм с загнутой опорной пластиной для крепления к вертикальной стойке.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Ширина лотка B, мм	Длина L, мм	Pmax, кН	Вес, кг	Артикул Исполнение F
100	125	4,3	0,89	KAS 41-010F
150	175	4,3	1,02	KAS 41-015F
200	225	4,3	1,15	KAS 41-020F
250	275	4,3	1,28	KAS 41-025F
300	325	4,3	1,41	KAS 41-030F
400	425	4,3	1,67	KAS 41-040F
500	525	4,3	1,93	KAS 41-050F
600	625	4,3	2,2	KAS 41-060F

Совместимые комплектующие



AM22
Анкерная гайка, KHA 41, KHAL 41



AMK22
Анкерная гайка с пластиковым держателем



SES 10x30
Болт с шестигранной головкой

KHL 50 Несущий L-образный профиль, равнополочный





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

L-образный профиль с перфорацией на двух сторонах.

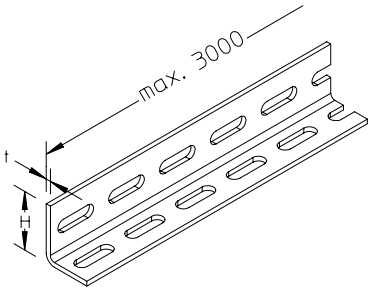
Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Вес, кг	Артикул Исполнение F
50	50	2000	2,5	3,3	KHL 50-50-20F
50	50	6000	2,5	10,0	KHL 50-50-60F

KHL 60 Несущий L-образный профиль, неравнополочный





Назначение

Усиленный L-образный профиль с перфорацией на двух сторонах.

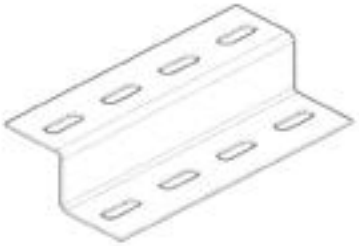
Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Вес, кг	Артикул Исполнение F
60	40	2000	4	5,0	KHL 60-40-20F
60	40	6000	4	15,0	KHL 60-40-60F

KHZ 50 Z-образный профиль равнополочный





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Z-образный профиль с перфорацией на обеих полках.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина t, мм	Вес, кг	Артикул Исполнение F
50	50	2000	2,5	5,3	KHZ 50-50-20F
50	50	3000	2,5	8,0	KHZ 50-50-30F



Инструкция по монтажу несущих конструкций для лёгких нагрузок - листовые лотки.



3 | Настенный монтаж консоли KWF
Для монтажа используйте соответствующий дюбель (например, SD 10/10). Дополнительно используйте усиленную шайбу US 13x30x6, как показано на рисунке.



4 | Потолочный центральный подвес для листового лотка шириной до 300 мм
Соедините центральный подвес GBAR с соответствующим дюбелем, используя муфту VM M10. Размонтируйте прилагающийся профиль и смонтируйте вместе с листовым лотком.



5 | Потолочный монтаж консоли DB
Для монтажа используйте соответствующий дюбель (например, SD 8/30). Шайба US 8x17 должна быть заменена на US 8x25.



6 | Потолочный монтаж стойки KDU 40
Для монтажа используйте два соответствующих дюбеля (например, SD 8/10). Закрепите консоль KWF, используя вставку KHUSS 40. Наденьте защитный колпачек SU 40.



7| Потолочный монтаж крепления BGU 40 и стойки KHU 40
Для монтажа используйте два соответствующих дюбеля (например, SD 8/10). Установите стойку KHU 40 и закрепите консоль KWF, используя вставку KHUSS 40.
Наденьте защитный колпачек SU 40.



8| Потолочный монтаж стойки KDU 40 и консоли KWF с пониженной нагрузкой
Для монтажа используйте два соответствующих дюбеля (например, SD 8/10). Закрепите консоль KWF, используя комплект крепления KLS 10x20.
Наденьте защитный колпачек SU 40.



14 | Потолочный монтаж стойки KDAG 41
Для монтажа используйте два соответствующих дюбеля (например, SD 8/10). Закрепите консоль KA 30, используя комплект крепления SES 10x30, AMF22 M10. Наденьте защитный колпачек SA.



15 | Потолочный монтаж крепления BGA 41 и профиля KHA 41
Для монтажа используйте два соответствующих дюбеля (например, SD 8/10). Установите профиль KHA 41, используя комплект крепления KLS 10x20. Закрепите консоль KA метизами SES 10x30, AMF22 M10. Наденьте защитный колпачек SA.



Инструкция по монтажу несущих конструкций для средних нагрузок - листовые и лестничные лотки.



1 | Настенный монтаж консоли KW
Для монтажа используйте соответствующий дюбель (например, SD 10/10).



2 | Потолочный монтаж стойки KDU 57
Для монтажа используйте два соответствующих дюбеля (например, SD 10/10). Закрепите консоль KWF, используя вставку KHUSS 57. Наденьте защитный колпачек SU 57



3 | Потолочный монтаж крепления BGU 57 и стойки KHU 57
Для монтажа используйте два соответствующих дюбеля (например, SD 10/10). Установите стойку KHU 57 и закрепите консоль KWF, используя вставку KHUSS 57.
Наденьте защитный колпачек SU 57.



4 | Потолочный монтаж стойки KDAG 41
Для монтажа используйте два соответствующих дюбеля (например, SD 10/10). Закрепите консоль KA 41, используя метизы SES 10x30, AMF22 M10. Наденьте защитный колпачек SA.



5 | Потолочный монтаж стойки KDU 60
Для монтажа используйте два соответствующих дюбеля (например, SD 10/10). Закрепите консоль KW, используя комплект крепления KLS 10x20. Если длина консоли больше 500 мм, используйте вставку KHUSS. Наденьте защитный колпачек SU 60.



6 | Потолочный монтаж крепления BGU 60 и стойки KHU 60
Для монтажа используйте два соответствующих дюбеля (например, SD 10/10). Установите стойку KHU 60, используя метизы SES 10x25, SEM 10 и US 10x21. Закрепите консоль KW, как на KDU 60. Наденьте защитный колпачок SU 60.



11 | Потолочный монтаж с перемычкой
Соедините шпильку GB M8 с соответствующим дюбелем, используя муфту VM M8. Затем смонтируйте снизу профиль KHA 41.



12 | Потолочный монтаж с перемычкой
Соедините шпильку GB M10 с соответствующим дюбелем, используя муфту VM M10. Затем смонтируйте снизу профиль KHU 57.



Инструкция по монтажу несущих конструкций для тяжелых и сверхтяжелых нагрузок - листовые, лестничные и лотки для больших пролётов.



1 | Настенный монтаж консоли KWS
Для монтажа используйте соответствующий дюбель (например, SD 12/10) в верхнем монтажном отверстии.



2 | Настенный монтаж консоли KWSS
Для монтажа используйте соответствующий дюбель (например, SD 12/10) в верхнем и нижнем монтажных отверстиях.



3 | Монтаж на балку консоли KIS
Для монтажа используйте несущий зажим SKS H (2 комплекта).



4 | Монтаж на балку консоли KISS
Для монтажа используйте несущий зажим SKS M (2 комплекта).



5 | Потолочный монтаж с поперечной поддержкой
Для монтажа BGU 60 используйте соответствующие дюбели (например, SD 12/10). Закрепите стойки KHU 60 вертикально и горизонтально, используя метизы SES 10x25, SEM 10 и US 10x21.

Крепёжные принадлежности

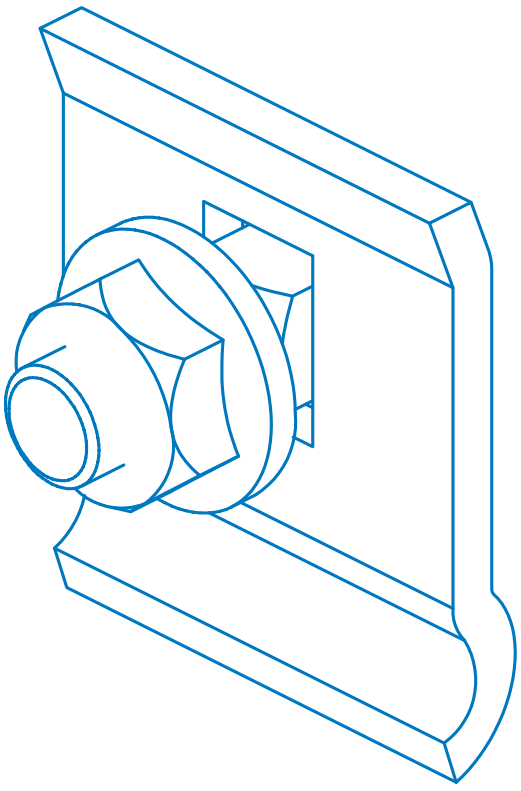
Комплекты крепления 236

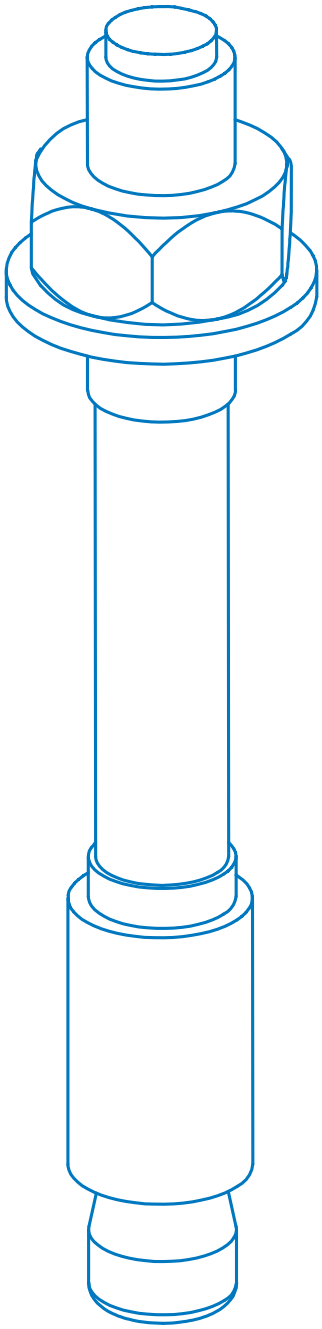
Дюбели и анкеры 244

Болтовые крепления 246

Анкерные гайки 255

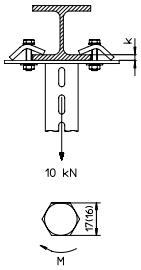
Подвесные компоненты 257





SKL M Несущий зажим (комплект 2 шт.)





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Несущий зажим.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

В комплекте*	Вес*, кг	k, мм (диапазон зажима)	Pmax, кН	M, Нм (момент затяжки болта)	Артикул	
					Исполнение F	Исполнение E4
SES 10X55F × 2 US 10X21F × 2 US 10X30F × 2 SEM 10F × 2 UVS M10X24 × 2	0,48	5 - 25	10	35	SKL MF	SKL ME4

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

Совместимые комплектующие



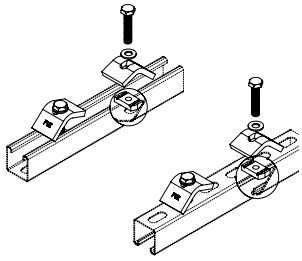
KDU 60
Стойка консоли



KHU
Стойка консоли

SKL A Несущий зажим (комплект 2 шт.)





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Несущий зажим.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

В комплекте*	Вес*, кг	k, мм (диапазон зажима)	Pmax, кН	M, Нм (момент затяжки болта)	Артикул	
					Исполнение F	Исполнение E4
SES 10X55F × 2 US 10X21F × 2 AM22 M10F × 2 UVS M10X24 × 2	0,51	5 - 25	10	35	SKL AF	SKL AE4

*Соответствует исполнению F. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

Совместимые комплектующие



KHA 41
С-профиль



KHAL 41
С-профиль



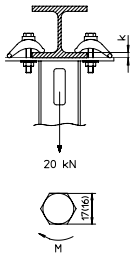
KHA 42
С-профиль



KHA 82
С-профиль

SKS M Несущий зажим (комплект 2 шт.)





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Несущий зажим.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

В комплекте	Вес, кг	k, мм (диапазон зажима)	Pmax, кН	M, Нм (момент затяжки болта)	Артикул Исполнение F
SES 10X75F × 2 US 10X30F × 2 SEM 10F × 2 UVS M10X24 × 2	0,52	10 - 30	20	50	SKS MF

Совместимые комплектующие



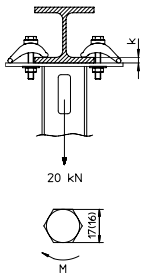
KDU 60
Стойка консоли



KHU
Стойка консоли

SKS A Несущий зажим (комплект 2 шт.)





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Несущий зажим.

Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

В комплекте	Вес, кг	k, мм (диапазон зажима)	Pmax, кН	M, Нм (момент затяжки болта)	Артикул Исполнение F
SES 10X75F × 2 US 10X30F × 2 AM22 M10F × 2 UVS M10X24 × 2	0,56	10 - 30	20	50	SKS AF

Совместимые комплектующие



KHA 41
С-профиль



KHAL 41
С-профиль



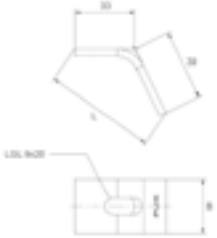
KHA 42
С-профиль



KHA 82
С-профиль

SKLL Несущий зажим





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Несущий зажим.

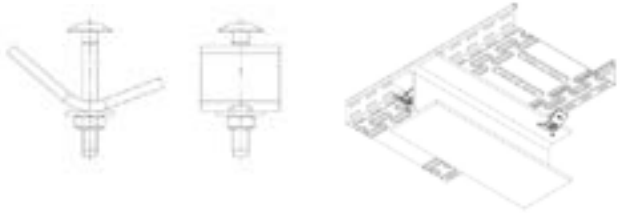
Исполнение и характеристики

E – нержавеющая сталь AISI 304

k, мм (диапазон зажима)	Вес, кг	Артикул	
		Исполнение F	Исполнение E
5 - 25	0,06	SKLL F	SKLL E

SKLL-R Несущий зажим





Назначение

Несущий зажим для крепления листовых лотков к металлическим балкам.

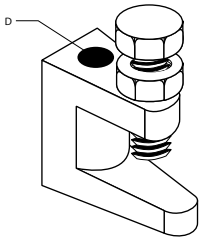
Исполнение и характеристики

F – горячеоцинкованная сталь

k, мм (диапазон зажима)	B, мм	L, мм	Вес, кг	Артикул
				Исполнение F
5 - 25	30	60	0,08	SKLL-R F

FL Винтовой балочный зажим





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

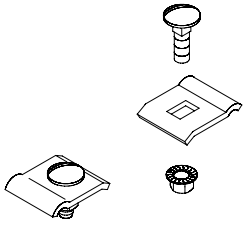
Назначение

Винтовой балочный зажим для крепления шпилек к металлоконструкциям

k, мм (диапазон зажима)	Диаметр отверстия D, мм	Pmax, кН	Артикул
0 - 18	8	1,2	FL-1 M8
0 - 20	10	2,5	FL-2 M10
0 - 26	12	3,5	FL-3 M12

KLU Комплект крепления (комплект 2 шт.)





Назначение

Комплект крепления.

Исполнение и характеристики

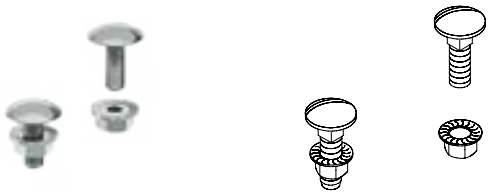
GV – гальваническое цинкование

E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

В комплекте*	Вес*, кг	Артикул		
		Исполнение GV	Исполнение E	Исполнение E4
FRSV 6x16 x 2 SEMS 6 x 2	0,04	KLU	KLU E	KLU E4

*Соответствует исполнению GV. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

KLR Комплект крепления (комплект 2 шт.)



Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Комплект крепежа для крепления листовых лотков к консолям и профилям.

Исполнение и характеристики

GV – гальваническое цинкование

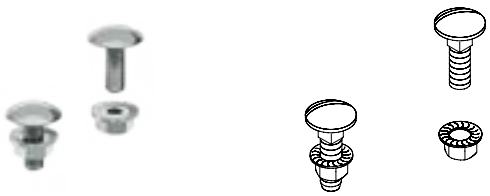
E – нержавеющая сталь AISI 304

E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

В комплекте*	Вес*, кг	Артикул		
		Исполнение GV	Исполнение E	Исполнение E4
FRSV 6x12 x 2 SEMS 6 x 2	0,01	KLR	KLR E	KLR E4
FRS 6x25 x 2 SEMS 6 x 2	0,02	KLR 6x25	KLR 6x25E	-

*Соответствует исполнению GV. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

KLRL Комплект крепления (комплект 2 шт.)



Назначение

Комплект крепежа для крепления листовых лотков к консолям и профилям.

Исполнение и характеристики

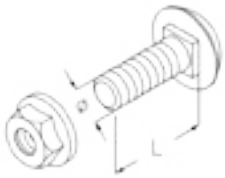
GV – гальваническое цинкование

E – нержавеющая сталь AISI 304

В комплекте*	Вес*, кг	Артикул	
		Исполнение GV	Исполнение E
FRSV 6x16 x 2 SEMS 6 x 2	0,02	KLRL	KLRL E

*Соответствует исполнению GV. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

KLS Комплект крепления



Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Комплект крепления.

Исполнение и характеристики

GV – гальваническое цинкование
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Диаметр, мм	Длина L, мм	В комплекте*	Вес*, кг	Артикул			
				Исполнение GV	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
8	16	FRSV 8x16 x 1 SEMS 8 x 1	0,02	KLS 8x16	-	KLS 8x16E	-
8	25	FRS 8x25 x 1 SEMS 8 x 1	0,02	KLS 8x25	-	KLS 8x25E	-
10	20	FRSV 10x20 x 1 SEMS 10 x 1	0,03	KLS 10x20	KLS 10x20F	KLS 10x20E	KLS 10x20E4

*Соответствует исполнению GV. Вес и комплектация могут меняться в зависимости от исполнения.

SD Распорный дюбель





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Распорный дюбель для крепления консолей и стоек на горизонтальных/вертикальных бетонных опорах.

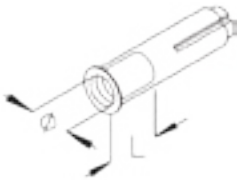
Исполнение и характеристики

GV – гальваническое цинкование
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Мин. глубина отверстия L мин, мм	Диаметр отверстия D, мм	Диаметр дюбеля Ø, мм	Толщина материала t, мм	Вырывающая нагрузка P, кН	Вес*, кг	Артикул	
						Исполнение GV	Исполнение E4
55	8	8	0 - 10	3,6	3,5	SD 8/10	SD 8/10E4
55	8	8	0 - 30	3,6	4,4	SD 8/30	
75	10	10	0 - 10	5,7	6,2	SD 10/10	SD 10/10E4
75	10	10	0 - 30	5,7	7,8	SD 10/30	-
90	12	12	0 - 10	9,5	11	SD 12/10	SD 12/10E4
110	16	16	0 - 25	13,4	26,3	SD 16/25	-

*Вес указан для 100 шт. в исполнении GV. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

SA Забивной анкер



Назначение

Забивной анкер для крепления шпильки к бетонным поверхностям.

Исполнение и характеристики

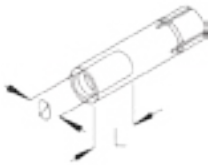
GV – гальваническое цинкование **E4** – нержавеющая сталь AISI 316L

Глубина L, мм	Мин. глубина отверстия L мин, мм	Диаметр отверстия D, мм	Диаметр дюбеля Ø, мм	Вырывающая нагрузка P, кН	Вес*, кг	Артикул	
						Исполнение GV	Исполнение E4
6 - 12	27	8	6	3,6	0,4	SA 6	SA 6E4
11 - 17	33	10	8	3,6	0,5	SA 8	SA 8E4
13 - 19	44	12	10	5,7	0,8	SA 10	SA 10E4
15 - 21	54	15	12	5,7	1,6	SA 12	SA 12E4

*Вес указан для 100 шт. в исполнении GV. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

SAZ Забивной анкер





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Забивной анкер для крепления шпильки к бетонным поверхностям.

Исполнение и характеристики

GV – гальваническое цинкование

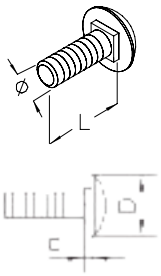
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Глубина L, мм	Мин. глубина отверстия L мин, мм	Диаметр отверстия D, мм	Диаметр дюбеля Ø, мм	Вырывающая нагрузка P, кН	Вес*, кг	Артикул	
						Исполнение GV	Исполнение E4
8 - 13	43	8	6	2,4	0,4	SAZ 6	-
11 - 17	43	10	8	1,6	0,5	SAZ 8	SAZ 8E4
13 - 19	43	12	10	3	0,8	SAZ 10	SAZ 10E4
15 - 21	43	14	12	3,6	1,6	SAZ 12	SAZ 12E4

*Вес указан для 100 шт. в исполнении GV. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

FRSV Болт с полупотайной головкой, DIN 603





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Болт с полупотайной головкой, DIN 603.

Исполнение и характеристики

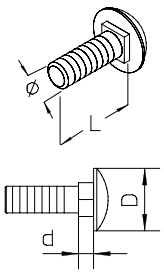
GV – гальваническое цинкование
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Диаметр болта Ø, мм	Длина L, мм	Диаметр шляпки D, мм	Ширина подголовника d, мм	Вес*, кг	Артикул			
					Исполнение GV	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
6	12	16	1,5	0,5	FRSV 6x12	-	FRSV 6x12E	FRSV 6x12E4
6	16	16	1,5	0,7	FRSV 6x16	-	FRSV 6x16E	-
8	16	20	2	1,3	FRSV 8x16	-	FRSV 8x16E	-
10	20	24	2,5	2,3	FRSV 10x20	FRSV 10x20F	FRSV 10x20E	FRSV 10x20E4

*Вес указан для 100 шт. в исполнении GV. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

FRS Болт с полупотайной головкой, DIN 603





Назначение

Болт с полупотайной головкой, DIN 603.

Исполнение и характеристики

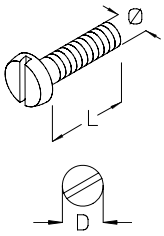
GV – гальваническое цинкование
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Диаметр болта Ø, мм	Длина L, мм	Диаметр шляпки D, мм	Ширина подголовника d, мм	Вес*, кг	Артикул			
					Исполнение GV	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
6	16	16	4	0,7	-	-	FRS 6X16E	-
6	20	16	4	0,8	-	-	FRS 6X20E	FRS 6X20E4
6	25	16	4	0,9	FRS 6X25	-	FRS 6X25E	-
6	50	16	4	1,4	-	-	FRS 6X50E	-
8	20	20	5	1,4	FRS 8X20	-	FRS 8X20E	-
8	25	20	5	1,5	FRS 8X25	-	FRS 8X25E	FRS 8X25E4
8	35	20	5	1,9	FRS 8X35	-	FRS 8X35E	-
8	50	20	5	2,5	FRS 8X50	-	FRS 8X50E	FRS 8X50E4
10	30	24	6	2,8	FRS 10X30	FRS 10X30F	FRS 10X30E	-
12	30	30	8	4,6	FRS 12X30	FRS 12X30F	FRS 12X30E	-

*Вес указан для 100 шт. в исполнении GV. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

FKS Болт с полупотайной головкой, DIN 84





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Болт с полупотайной головкой, DIN 84.

Исполнение и характеристики

GV – гальваническое цинкование

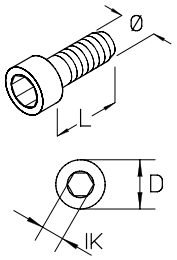
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Диаметр болта Ø, мм	Длина L, мм	Диаметр шляпки D, мм	Вес*, кг	Артикул		
				Исполнение GV	Исполнение E	Исполнение E4
6	10	12	0,4	FKS 6x10	FKS 6x10E	-
6	12	12	0,4	FKS 6x12	-	FKS 6x12E4
6	16	12	0,4	-	FKS 6x16E	FKS 6x16E4
6	20	12	0,6	FKS 6x20	FKS 6x20E	-
6	25	12	0,7	FKS 6x25	FKS 6x25E	-
8	16	16	1,1	-	-	FKS 8x16E4
8	20	16	1,3	FKS 8x20	-	-

*Вес указан для 100 шт. в исполнении GV. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

IK Болт с внутренней шестигранной головкой





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Болт с внутренней шестигранной головкой, DIN 912.

Исполнение и характеристики

GV – гальваническое цинкование

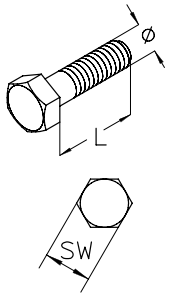
E – нержавеющая сталь AISI 304

Диаметр болта Ø, мм	Длина L, мм	Диаметр шляпки D, мм	IK	Вес*, кг	Артикул	
					Исполнение GV	Исполнение E
6	20	10,2	5	0,007	IK 6x20	
8	20	13,3	6	0,013	IK 8x20	IK 8x20E
8	25	13,3	6	0,015	IK 8x25	IK 8x25E
8	30	13,3	6	0,017	IK 8x30	IK 8x30E
8	40	13,3	6	0,021	IK 8x40	IK 8x40E
10	20	16,3	8	0,023	IK 10x20	IK 10x20E
10	25	16,3	8	0,025	IK 10x25	IK 10x25E
10	30	16,3	8	0,028	IK 10x30	IK 10x30E
10	40	16,3	8	0,033	IK 10x40	IK 10x40E
12	20	18,3	10	0,032	IK 12x20	IK 12x20E
12	25	18,3	10	0,036	IK 12x25	IK 12x25E
12	30	18,3	10	0,039	IK 12x30	IK 12x30E
12	40	18,3	10	0,047	IK 12x40	IK 12x40E
12	50	18,3	10	0,055	IK 12x50	IK 12x50

*Вес указан для 1 шт. в исполнении GV. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

SES Болт с шестигранной головкой, DIN 933





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Болт с шестигранной головкой, DIN 933.

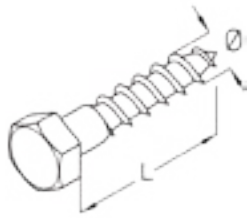
Исполнение и характеристики

GV – гальваническое цинкование
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Диаметр болта Ø, мм	Длина L, мм	SW, мм	Вес*, кг/	Артикул			
				Исполнение GV	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
6	16	10	0,005	SES 6X16	-	SES 6X16E	
6	20	10	0,006	SES 6X20	-	SES 6X20E	SES 6X20E4
6	25	10	0,007	SES 6X25	-	-	-
6	30	10	0,008	SES 6X30	-	-	-
8	16	13	0,011	SES 8X16	-	SES 8X16E	-
8	20	13	0,012	SES 8X20	-	SES 8X20E	SES 8X20E4
8	25	13	0,014	SES 8X25	-	SES 8X25E	SES 8X30E4
8	30	13	0,014	SES 8X30	SES 8X30F	SES 8X30E	-
8	40	13	0,019	SES 8X40	-	-	-
8	110	13	0,041	SES 8X110	-	-	-
10	20	17(16)	0,021	SES 10X20	SES 10X20F	SES 10X20E	SES 10X20E4
10	25	17(16)	0,024	SES 10X25	SES 10X25F	SES 10X25E	SES 10X25E4
10	30	17(16)	0,026	SES 10X30	SES 10X30F	SES 10X30E	SES 10X55E4
10	40	17(16)	0,031	SES 10X40	-	-	-
10	50	17(16)	0,036	SES 10X50	SES 10X50F	-	-
10	55	17(16)	0,039	SES 10X55	SES 10X55F	-	-
10	70	17(16)	0,046	SES 10X70	SES 10X70F	SES 10X70E	SES 10X70E4
10	75	17(16)	0,047	SES 10X75	SES 10X75F	SES 10X75E	SES 10X75E4
10	90	17(16)	0,055	SES 10X90	SES 10X90F	SES 10X90E	SES 10X90E4
10	100	17(16)	0,061	SES 10X100	SES 10X100F	SES 10X100E	SES 10X100E4
12	20	19(18)	0,031	SES 12X20	SES 12X20F	SES 12X20E	-
12	25	19(18)	0,034	SES 12X25	SES 12X25F	SES 12X25E	-
12	30	19(18)	0,038	SES 12X30	SES 12X30F	-	-
12	40	19(18)	0,045	SES 12X40	SES 12X40F	-	-
12	50	19(18)	0,052	SES 12X50	SES 12X50F	-	-
12	70	19(18)	0,066	-	SES 12X70F	-	-
12	100	19(18)	0,075	-	SES 12X100F	-	-
12	120	19(18)	0,075	-	SES 12X120F	-	-

*Вес указан для 1 шт. в исполнении GV. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

SEH Шуруп с шестигранной головкой



Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Шуруп с шестигранной головкой.

Исполнение и характеристики

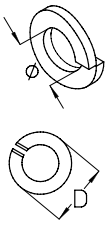
GV – гальваническое цинкование

Диаметр болта Ø, мм	Длина L, мм	SW, мм	Вес*, кг	Артикул Исполнение GV
8	50	13	0,005	SEH 8x50
8	60	13	0,006	SEH 8x60
10	50	17	0,007	SEH 10x50
10	60	17	0,008	SEH 10x60
0	80	17	0,011	SEH 10x80

*Вес указан для 1 шт. в исполнении GV.

FR Пружинная шайба





Назначение

Пружинная шайба.

Исполнение и характеристики

GV – гальваническое цинкование

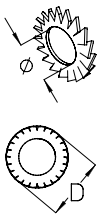
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

D, мм	Диаметр Ø, мм	Вес*, кг	Артикул Исполнение GV	Исполнение E	Исполнение E4
11,8	6,1	0,001	FR B6	FR B6E	FR B6E4
14,8	8,1	0,001	FR B8	FR B8E	FR B8E4
18,1	10,2	0,002	FR B10	FR B10E	FR B10E4
21,1	12,2	0,002	FR B12	FR B12E	FR B12E4

*Вес указан для 1 шт. в исполнении GV. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

FS Стопорная шайба с зубцами





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Стопорная шайба с зубцами.

Исполнение и характеристики

GV – гальваническое цинкование

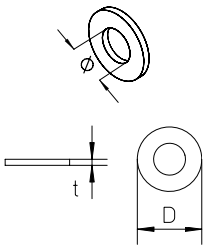
E – нержавеющая сталь AISI 304

D, мм	Диаметр Ø, мм	Вес*, кг	Артикул	
			Исполнение GV	Исполнение E
11	6,4	0,001	FS 6	FS 6E
14	8,2	0,001	FS 8	FS 8E
18	10,5	0,001	FS 10	FS 10E
20,5	12,5	0,002	FS 12	FS 12E

*Вес указан для 1 шт. в исполнении GV. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

US 125 Подкладная шайба, DIN 125





Назначение

Подкладная шайба, DIN 125.

Исполнение и характеристики

GV – гальваническое цинкование

F – горячеоцинкованная сталь

E – нержавеющая сталь AISI 304

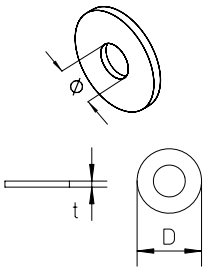
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

D, мм	Диаметр Ø, мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул			
				Исполнение GV	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
12,5	6,4	1,6	0,1	US 6x12	-	US 6x12E	US 6x12E4
17	8,4	2	0,2	US 8x17	-	US 8x17E	US 8x17E4
21	10,5	2	0,4	US 10x21	US 10x21F	US 10x21E	US 10x21E4
24	13	2,5	0,6	US 13x24	US 13x24F	US 13x24E	US 13x24E4
30	17	3	1,1	US 17x30	US 17x30F	-	-

*Вес указан для 100 шт. в исполнении GV. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

US 9021 Подкладная шайба, DIN 9021





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Подкладная шайба, DIN 9021.

Исполнение и характеристики

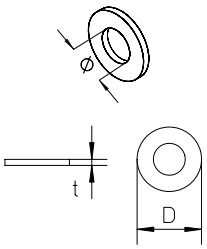
GV – гальваническое цинкование
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

D, мм	Диаметр Ø, мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул			
				Исполнение GV	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
18	6,4	1,6	0,002	US 6x18	-	US 6x18E	US 6x18E4
25	8,4	1,6	0,006	US 8x25	-	US 8x25E	US 8x25E4
30	10,5	2,5	0,011	US 10x30	US 10x30F	US 10x30E	US 10x30E4
40	13	3	0,018	US 13x40	US 13x40F	US 13x40E	-

*Вес указан для 1 шт. в исполнении GV. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

UVS Шайба





Назначение

Полиэтиленовая шайба.

Исполнение и характеристики

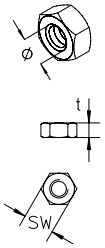
Полиэтилен

D, мм	Диаметр Ø, мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул
12,5	6	1,3	0,0001	UVS M6
16,2	8	1,7	0,0001	UVS M8
30	10,5	2,1	0,0001	UVS M10
24	10	2,1	0,0001	UVS M10X24

*Вес указан для 1 шт.

SEM Шестигранная гайка, DIN 934





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Шестигранная гайка, DIN 934.

Исполнение и характеристики

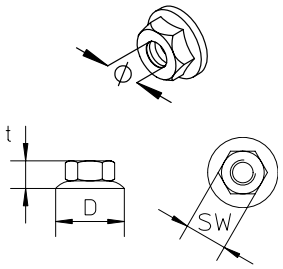
GV – гальваническое цинкование
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Диаметр Ø, мм	Толщина t, мм	SW	Вес*, кг	Артикул			
				Исполнение GV	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
6	5	10	0,002	SEM 6	-	SEM 6E	SEM 6E4
8	6,5	13	0,005	SEM 8	-	SEM 8E	SEM 8E4
10	8	17 (15)	0,01	SEM 10	SEM 10F	SEM 10E	SEM 10E4
12	10	19 (18)	0,014	SEM 12	SEM 12F	SEM 12E	SEM 12E4

*Вес указан для 1 шт. в исполнении GV. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

SEMS Шестигранная гайка с самостопорением





Назначение

Шестигранная гайка с самостопорением.

Исполнение и характеристики

GV – гальваническое цинкование
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

D, мм	Диаметр Ø, мм	Толщина t, мм	SW*	Вес*, кг	Артикул		
					Исполнение GV	Исполнение E	Исполнение E4
14	6	5,5	10	0,002	SEMS 6	SEMS 6E	SEMS 6E4
17	8	7,5	13	0,006	SEMS 8	SEMS 8E	-
21	10	9,5	17	0,01	SEMS 10	SEMS 10E	-

*Вес указан для 1 шт. в исполнении GV. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

SEMSS Шестигранная гайка, DIN 985



Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Шестигранная гайка, DIN 985.

Исполнение и характеристики

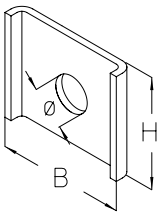
GV – гальваническое цинкование
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

D, мм	Диаметр Ø, мм	Толщина t, мм	SW	Вес*, кг	Артикул			
					Исполнение GV	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
14	6	6	10	0,002	SEMSS 6	SEMSS 6F	SEMSS 6E	SEMSS 6E4
17	8	8	13	0,005	SEMSS 8	SEMSS 8F	SEMSS 8E	SEMSS 8E4
21	10	10	17	0,01	SEMSS 10	SEMSS 10F	SEMSS 10E	SEMSS 10E4

*Вес указан для 1 шт. в исполнении GV. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

RUS 41 Подкладная шайба





Назначение

Подкладная шайба. Используется совместно с профилями KHA/KHAL.

Исполнение и характеристики

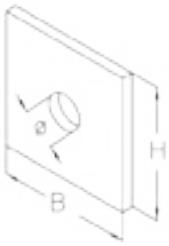
GV – гальваническое цинкование
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Высота H, мм	Ширина B, мм	Диаметр Ø, мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул			
					Исполнение GV	Исполнение F	Исполнение E	Исполнение E4
40	46	13	1,8	0,03	-	-	RUS 41-L13E	RUS 41-L13E4
40	46	13	2,5	0,04	RUS 41-L13GV	RUS 41-L13F	-	-

*Вес указан для 1 шт. в исполнении GV. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

RUS 50 Подкладная шайба







Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по **QR-коду** или на сайте **pik-energo.ru**

Назначение

Подкладная шайба.

Исполнение и характеристики

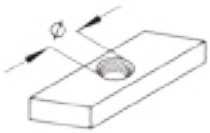
GV – гальваническое цинкование
F – горячеоцинкованная сталь
E – нержавеющая сталь AISI 304

Высота H, мм	Ширина B, мм	Диаметр Ø, мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул		
					Исполнение GV	Исполнение F	Исполнение E
50	50	13	4	0,08	RUS 50-L13GV	RUS 50-L13F	RUS 50-L13E

*Вес указан для 1 шт. в исполнении GV. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

AM16 Анкерная гайка





Назначение

Анкерная гайка для рейки с шириной шлица 16 мм.

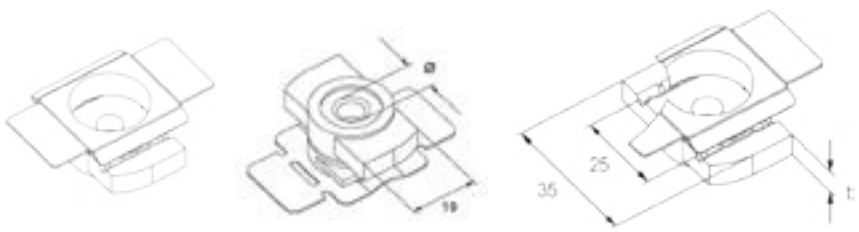
Исполнение и характеристики

GV – гальваническое цинкование
F – горячеоцинкованная сталь
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Диаметр Ø, мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул		
			Исполнение GV	Исполнение F	Исполнение E4
6	6	0,03	AM16 M6	AM16 M6F	AM16 M6E4
8	6	0,03	AM16 M8	AM16 M8F	AM16 M8E4
10	8	0,04	AM16 M10	AM16 M10F	AM16 M10E4
12	9,5	0,04	AM16 M12	AM16 M12F	AM16 M12E4

*Вес указан для 1 шт. в исполнении GV. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

AMK22 Анкерная гайка с пластиковым держателем



Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Анкерная гайка с пластиковым держателем для реек с шириной шлица 22 мм.

Исполнение и характеристики

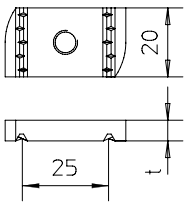
GV – гальваническое цинкование
F – горячеоцинкованная сталь
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Диаметр Ø, мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул		
			Исполнение GV	Исполнение F	Исполнение E4
6	6	0,03	AMK22 M6	AMK22 M6F	AMK22 M6E4
8	6	0,03	AMK22 M8	AMK22 M8F	AMK22 M8E4
10	8	0,04	AMK22 M10	AMK22 M10F	AMK22 M10E4
12	9	0,04	AMK22 M12	AMK22 M12F	AMK22 M12E4

*Вес указан для 1 шт. в исполнении GV. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

AM22 Анкерная гайка





Назначение

Анкерная гайка для рейки с шириной шлица 22 мм.

Исполнение и характеристики

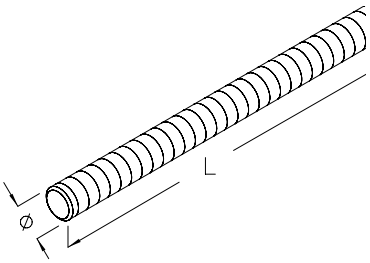
F – горячеоцинкованная сталь
E4 – нержавеющая сталь AISI 316L

Диаметр Ø, мм	Толщина t, мм	Вес*, кг	Артикул	
			Исполнение F	Исполнение E4
6	5	0,027	AM22 M6F	AM22 M6E4
8	5	0,025	AM22 M8F	-

*Вес указан для 1 шт. в исполнении F. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

GB Шпилька, DIN 976-1





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Шпилька, DIN 976-1.

Исполнение и характеристики

GV – гальваническое цинкование

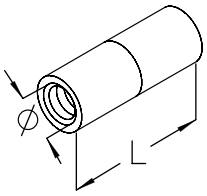
E – нержавеющая сталь AISI 304

Диаметр Ø, мм	Длина L, мм	Вес*, кг	Артикул	
			Исполнение GV	Исполнение E
8	300	0,082	GB M8-03	-
8	500	0,015	GB M8-05	-
8	1000	0,31	GB M8-10	GB M8-10E
8	2000	0,62	GB M8-20	GB M8-20E
10	300	0,14	GB M10-03	-
10	500	0,24	GB M10-05	-
10	1000	0,50	GB M10-10	GB M10-10E
10	2000	1,00	GB M10-20	GB M10-20E
12	300	0,22	GB M12-03	-
12	500	0,36	GB M12-05	-
12	1000	0,73	GB M12-10	GB M12-10E
12	2000	1,46	GB M12-20	GB M12-20E

*Вес указан для 1 шт. в исполнении GV. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

VM Соединительная муфта





Назначение

Соединительная муфта для соединения шпилек.

Исполнение и характеристики

GV – гальваническое цинкование

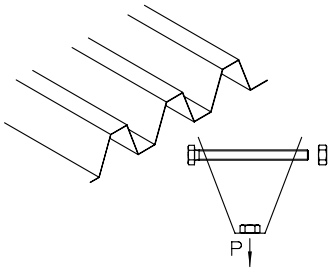
E – нержавеющая сталь AISI 304

Диаметр Ø, мм	Длина L, мм	Вес, кг	Артикул	
			Исполнение GV	Исполнение E
8	30	0,011	VM M8	VM M8E
10	30	0,014	VM M10	VM M10E
12	30	0,017	VM M12	VM M12E

*Вес указан для 1 шт. в исполнении GV. Вес может меняться в зависимости от исполнения.

TBS Трапециевидная скоба





Скачайте интересующую модель в удобном формате для вашего проекта по QR-коду или на сайте pik-energo.ru

Назначение

Трапециевидная скоба для крепления шпильки к профилированному листу.

Исполнение и характеристики

GV– гальваническое цинкование

Диаметр Ø, мм	P	В комплекте	Вес, кг	Артикул Исполнение GV
8	1,3	SES 8x110 x 1 SEM 8 x 1	0,14	TBS 8
10	1,3	SES 8x110 x 1 SEM 8 x 1	0,15	TBS 10

A

AKL	Зажим	219
AM16	Анкерная гайка	255
AM22	Анкерная гайка	256
AMK22	Анкерная гайка с пластиковым держателем	256
AV	Соединитель	219
AVA	Соединитель для С-профиля Т-образный	221
AVAW	Соединитель для С-профиля трехлучевой	221
AVB	Соединитель для С-профиля U-образный	222
AVE	Соединитель для С-профиля угловой	220
AVL	Соединитель для С-профиля прямой	220
AVLW	Соединитель для С-профиля угловой	222

B

BGA 41	Крепление к потолку	218
BGA 41/2	Крепление к потолку	218
BGUD	Крепление к потолку, изменяемое	195
BGUDW	Крепление к потолку, изменяемое	196
BGU 40	Крепление к потолку	193
BGU 57	Крепление к потолку	193
BGU 60	Крепление к потолку	178, 194
BGU 70	Крепление к потолку	194
BGU 80	Крепление к потолку	178, 195
BGUQ-BS 60	Крепление к полу/потолку	170
BL 4	Крепежный уголок	169, 177, 201
BL 5	Крепежный уголок	169, 177, 201
BLD	Адаптер диагональный изменяемый	202

E

EBW	Угловая консоль	156
EL	Цементно-волокнистая плита	130

F

FKS	Болт с полупотайной головкой	247
FL	Винтовой балочный зажим	241
FR	Пружинная шайба	250
FRS	Болт с полупотайной головкой	246
FRSV	Болт с полупотайной головкой	246
FS	Стопорная шайба с зубцами	251

G

GB	Шпилька	257
GBAR	Центральный подвес	184

H

HB 50	Дистанционная скоба	90

I

IK	Болт с внутренней шестигранной головкой	248

K

KA 30	Консоль для легких нагрузок	224
KA 41	Консоль для средних нагрузок	225
KAS 41	Консоль усиленная	226
KB	Соединитель	203
KDAG 41	Потолочная стойка консоли	212
KDU 40	Потолочная стойка консоли	185
KDU 57	Потолочная стойка консоли	186
KDU 60	Потолочная стойка консоли для тяжёлых нагрузок	187
KHU 40	Стойка консоли	188
KHU 57	Стойка консоли	189
KHU 60	Стойка консоли	190
KHU 70	Стойка консоли	191
KHU 80	Стойка консоли	192
KHUSS 40	Усиливающая вставка	199
KHUSS 57	Усиливающая вставка	199
KHUSS 60	Усиливающая вставка	200
KHUSS 70	Усиливающая вставка	200
KHUSS 80	Усиливающая вставка	201
KHUV 40	Соединитель	196
KHUV 57	Соединитель	197
KHUV 60	Соединитель	179, 197
KHUV 70	Соединитель	198
KHUV 80	Соединитель	179, 198
KIS	Консоль для тяжелых нагрузок	210
KISS	Консоль для сверхтяжелых нагрузок	211
KHA 21	Стойка консоли	213
KHA 41	Стойка консоли	214
KHA 42	Стойка консоли	216
KHA 82	Стойка консоли	217
KHAL 41	Стойка консоли	215
KHL 50	Несущий L-образный профиль равнополочный	227
KHL 60	Несущий L-образный профиль неравнополочный	227
KHZ 50	Z-образный профиль равнополочный	228
KLU	Комплект крепления	241
KLR	Комплект крепления	242
KLRL	Комплект крепления	242
KLS	Комплект крепления	243
KSB	Защитная лента для кромок	91
KW	Настенная консоль для средних нагрузок	206
KWF	Настенная консоль для легких нагрузок	205
KWMS	Настенная консоль для средних нагрузок	207
KWS	Настенная консоль для тяжелых нагрузок	208
KWSS	Настенная консоль для сверхтяжелых нагрузок	209
KZF	Цинковая краска	92, 131, 158, 180, 204
KZS	Цинковый спрей	92, 131, 158, 180, 204

L

LAB	Заглушка	128
LABD	Крышка угла горизонтального внешнего	114
LABDR	Крышка угла горизонтального внешнего с фиксаторами	114
LAD	Крышка Т-образного отвода	120
LADR	Крышка Т-образного отвода с фиксаторами	121
LD	Крышка лотка	108
LDR	Крышка лотка с фиксаторами	109
LDS	Крышка лотка усиленная	108
LD-SW	Антиветровой уголок	110
LEBL	Донная вставка	129, 157
LH	Держатель	168
LIBD	Крышка угла горизонтального внутреннего	112
LIBDR	Крышка угла горизонтального внутреннего с фиксаторами	112
LGA	Т-образный отвод	118
LGAA	Накладной ответвитель	119
LGAB	Угол горизонтальный, внешний	113
LG 60	Лестничный лоток	100
LGS 60	Лестничный лоток усиленный	101
LGG 60	Лестничный лоток	102
LGG 60	Вертикальный лестничный лоток для легких нагрузок	166
LGGS 60	Лестничный лоток усиленный	103
LG 100	Лестничный лоток	104
LGS 100	Лестничный лоток усиленный	105
LGG 100	Лестничный лоток	106
LGGS 100	Лестничный лоток усиленный	107
LGIB	Угол горизонтальный, внутренний	111
LGK	Х-образный отвод	122
LGKAB	Концевая пластина	126
LGTR	Разделитель	127, 168
LGTRV	Разделитель гибкий	127
LGV	Соединитель	125, 167
LGVB	Угол вертикальный, изменяемый	115
LGVBFD	Крышка вертикального внешнего угла	117
LGVBSD	Крышка вертикального внутреннего угла	116
LGVH	Соединитель горизонтальный	126
LGVV	Соединитель вертикальный, изменяемый	125
LKD	Крышка Х-образного отвода	123
LKDR	Крышка Х-образного отвода с фиксаторами	124

M

MKB	Металлическая лента	85
MP-L	Монтажная пластина	129
MP-RG	Монтажная пластина	91
MP-W	Монтажная пластина	158

R

R 35	Листовой лоток неперфорированный	30
R 60	Листовой лоток неперфорированный	32
R 85	Листовой лоток неперфорированный	40
R 110	Листовой лоток неперфорированный	48
RA	Т-образный ответвитель	61
RAA	Накладной ответвитель	60
RAAD	Крышка накладного ответвителя	74
RAB	Заглушка	87
RAD	Крышка Т-образного отвода	74
RAE	Накладной угол	59
RAED	Крышка накладного угла	73
RB	Угол горизонтальный 90°	56
RB45	Угол горизонтальный 45°	57
RBD	Крышка горизонтального угла 90°	72
RBD45	Крышка горизонтального угла 45°	72
RBV	Угол горизонтальный, изменяемый	58
RBVD	Крышка угла горизонтального изменяемого 0-90°	73
RD	Крышка лотка	70
RDS	Крышка лотка, усиленная	71
RD-SW	Антиветровой уголок	84
REB	Концевая пластина	89
RG 35	Листовой лоток перфорированный	31
RG 60	Листовой лоток перфорированный	33
RG 85	Листовой лоток перфорированный	41
RG 110	Листовой лоток перфорированный	49
RGM 60	Листовой лоток перфорированный	37
RGM 85	Листовой лоток перфорированный	45
RGM 110	Листовой лоток перфорированный	53
RGO 60	Листовой лоток перфорированный	35
RGO 85	Листовой лоток перфорированный	43
RGO 110	Листовой лоток перфорированный	51
RGS 60	Листовой лоток перфорированный тяжелый	39
RGS 85	Листовой лоток перфорированный тяжелый	47
RGS 110	Листовой лоток перфорированный тяжелый	55
RGV	Соединитель	85
RGVV	Соединитель вертикальный, изменяемый	86
RK	Х-образный ответвитель	62
RKAB	Концевая пластина	89
RKD	Крышка Х-образного ответвителя	75
RM 60	Листовой лоток неперфорированный	36
RM 85	Листовой лоток неперфорированный	44
RM 110	Листовой лоток неперфорированный	52

R

RO 60	Листовой лоток неперфорированный	34
RO 85	Листовой лоток неперфорированный	42
RO 110	Листовой лоток неперфорированный	50
RRC	Редукция центральная	63, 64
RRCD	Крышка редукции центральной	76, 77
RRL	Редукция левосторонняя	65, 66
RRLD	Крышка редукции левосторонней	78, 79
RRR	Редукция правосторонняя	67, 68
RRRD	Крышка редукции правосторонней	80, 81
RS 60	Листовой лоток тяжелый неперфорированный	38
RS 85	Листовой лоток тяжелый неперфорированный	46
RS 110	Листовой лоток тяжелый неперфорированный	54
RTR	Разделитель	88
RTRV	Разделитель гибкий	88
RUS 41	Подкладная шайба	254
RUS 50	Подкладная шайба	255
RVB	Угол вертикальный	69
RVBFD	Крышка вертикального внешнего угла	82
RVBSD	Крышка вертикального внутреннего угла	83

S

SA	Забивной анкер	244
SAI 21	Защитный колпачок	223
SAI 41	Защитный колпачок	223
SAZ	Забивной анкер	245
SD	Распорный дюбель	244
SEH	Шуруп с шестигранной головкой	250
SEM	Шестигранная гайка	253
SEMS	Шестигранная гайка с самостопорением	253
SEMSS	Шестигранная гайка	254
SES	Болт с шестигранной головкой	249
SKL A	Несущий зажим	237
SKL M	Несущий зажим	236
SKLL	Несущий зажим	240
SKLL-R	Несущий зажим	240
SKS A	Несущий зажим	239
SKS M	Несущий зажим	238
SL	Защитный колпачок	130
STU 60	Вертикальный лоток для тяжелых нагрузок	171
STU 62	Вертикальный лоток для тяжелых нагрузок	172
STU 82	Вертикальный лоток для тяжелых нагрузок усиленный	174
STU 80	Вертикальный лоток для тяжелых нагрузок усиленный	173
STUS 60	Перекладина	175
STUS 80	Перекладина	176
SU	Защитный колпачок	180, 203

T

TBS	Трапециевидная скоба	258

U

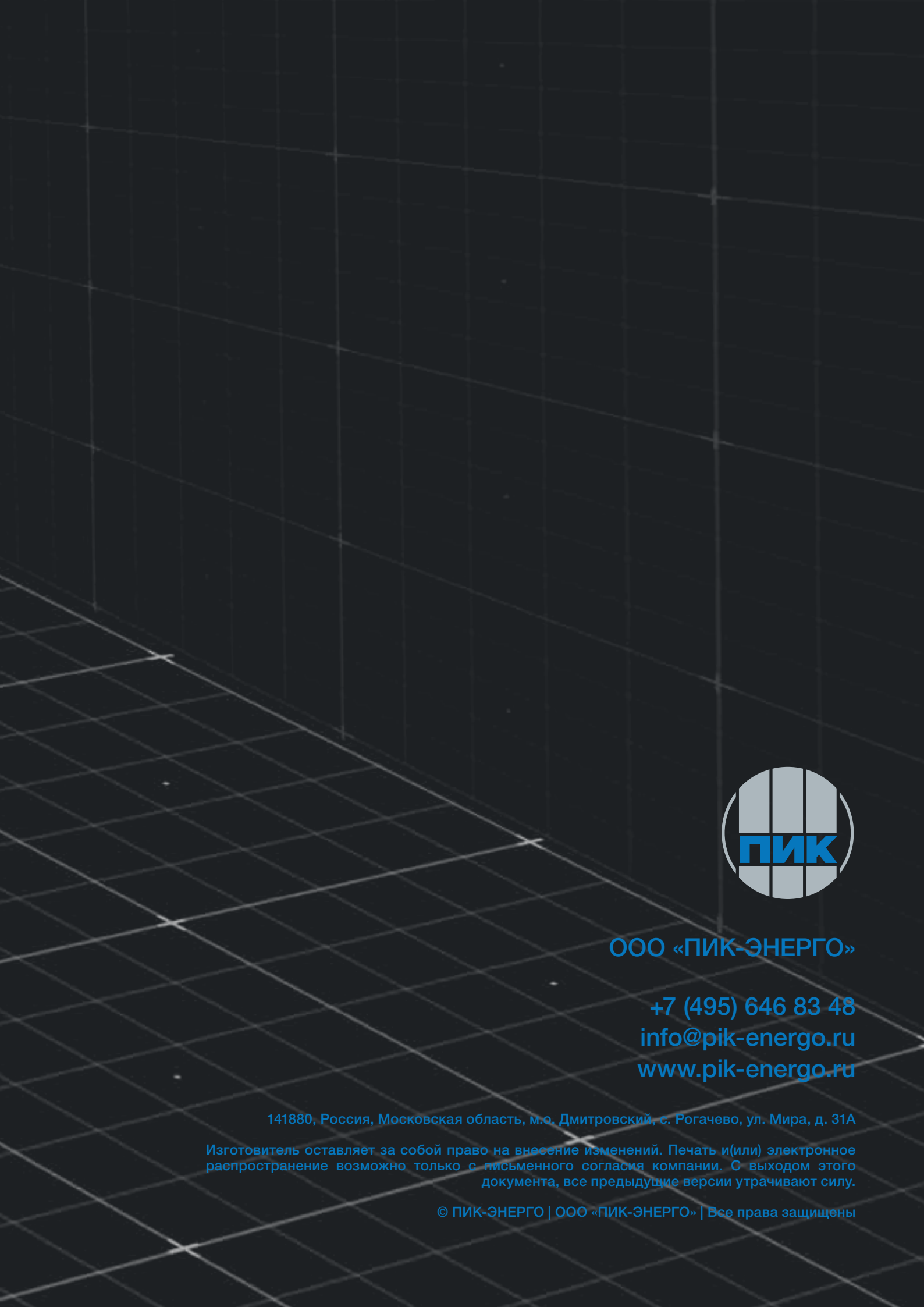
US 125	Подкладная шайба	251
US 9021	Подкладная шайба	252
UVS	Шайба полиэтиленовая	252

V

VB	Соединительная пластина	90
VM	Соединительная муфта	257

W

WPAD	Крышка Т-образного отвода	144
WPBD	Крышка угла горизонтального	142
WPD	Крышка лотка	139
WPD-D	Крышка лотка, двускатная	139
WPD-K	Зажим крышки	140
WPFD	Крышка внешнего вертикального угла	151
WPFDK	Зажим крышки на шпильке	151
WPHS-A	Боковой поддерживающий зажим, для С-профиля	155
WPHS-K	Боковой поддерживающий зажим, для консоли	155
WPHS-P	Боковой поддерживающий зажим, для балки	155
WPKD	Крышка Х-образного ответвителя	147
WPL 120	Лестничный лоток для больших пролётов	137
WPL 150	Лестничный лоток для больших пролётов	138
WPLA	Т-образный отвод	143
WPLAA	Накладной ответвитель	145
WPLB	Угол горизонтальный	141
WPLF	Угол вертикальный внешний	150
WPLK	Х-образный отвод	146
WPLKAB	Концевая пластина	154
WPLS	Угол вертикальный внутренний	148
WPSD	Крышка внутреннего вертикального угла	149
WPTR	Разделитель	153
WPTRV	Разделитель гибкий	154
WPV	Соединитель	152
WPVH	Соединитель горизонтальный изменяемый	152
WPVV	Соединитель вертикальный, изменяемый	153



ООО «ПИК-ЭНЕРГО»

+7 (495) 646 83 48
info@pik-energo.ru
www.pik-energo.ru

141880, Россия, Московская область, м.о. Дмитровский, с. Рогачево, ул. Мира, д. 31А

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений. Печать и(или) электронное распространение возможно только с письменного согласия компании. С выходом этого документа, все предыдущие версии утрачивают силу.

© ПИК-ЭНЕРГО | ООО «ПИК-ЭНЕРГО» | Все права защищены