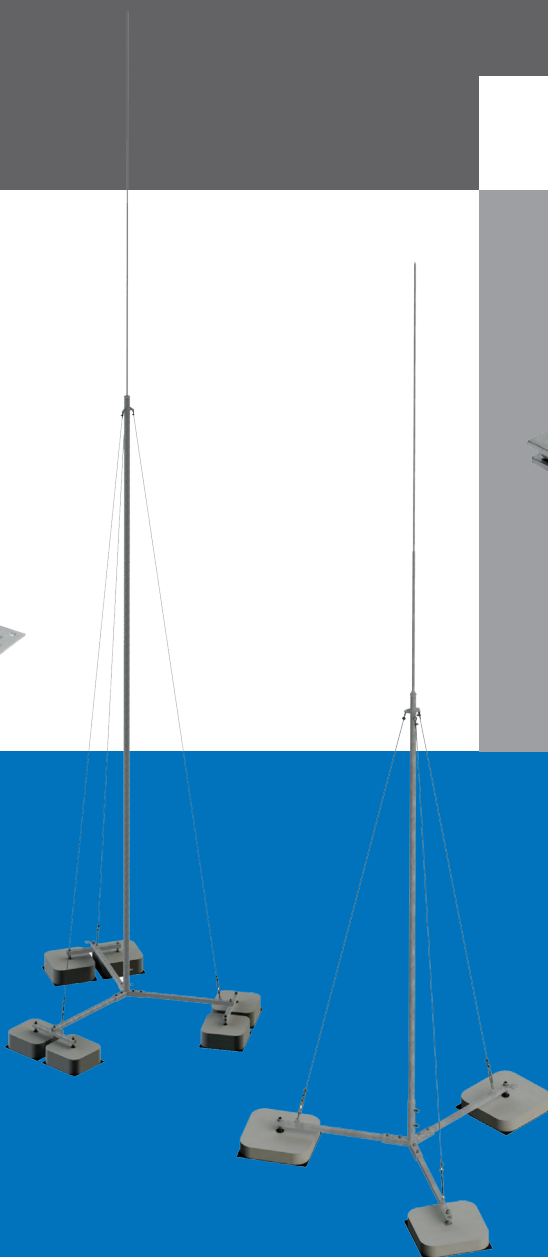
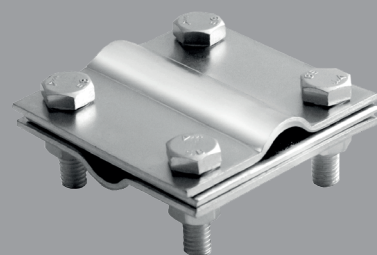
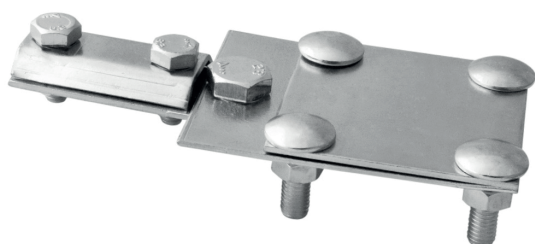


СОЭМИ

КАТАЛОГ

ОАО «Старооскольский завод электромонтажных изделий»

МОЛНИЕЗАЩИТА

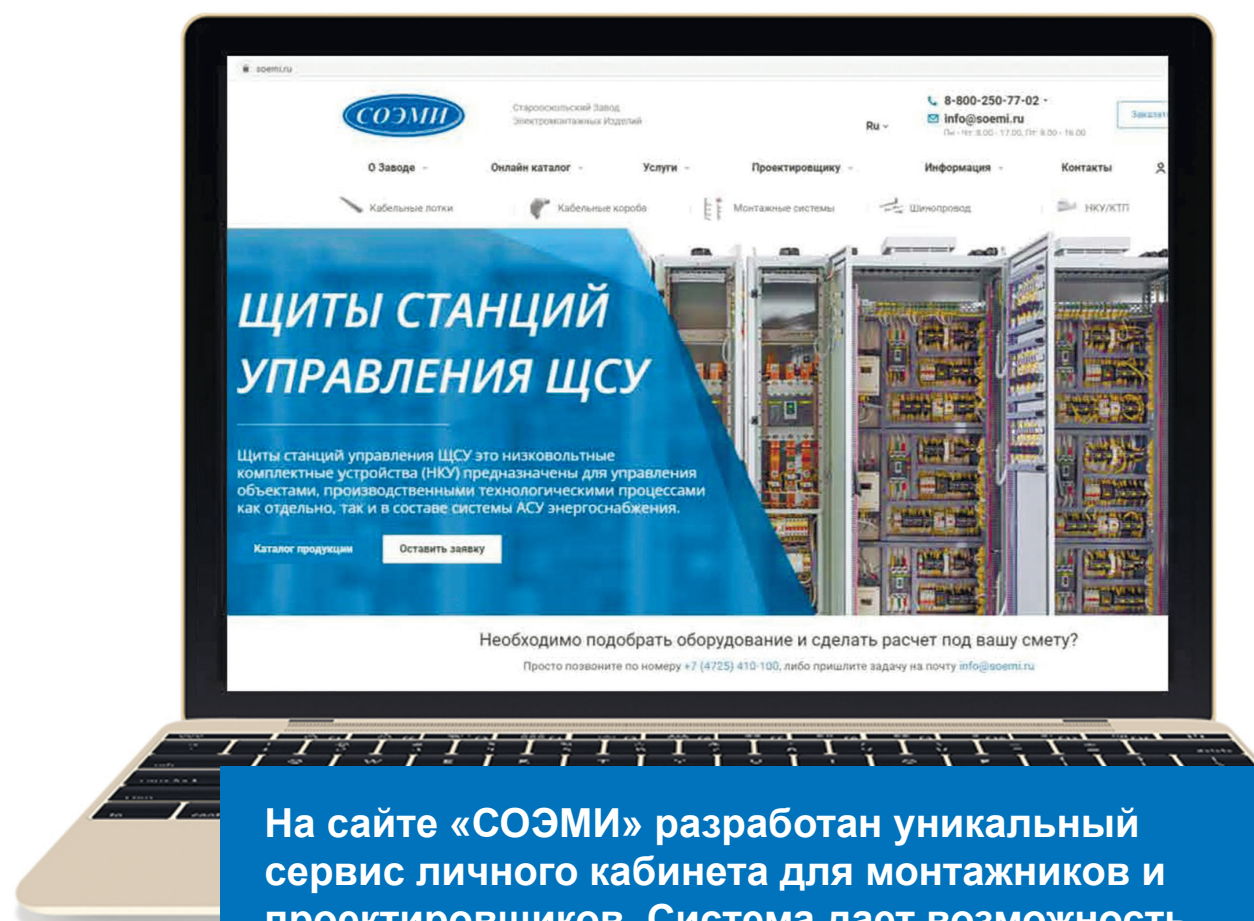


WWW.SOEMI.RU



ОАО «Старооскольский завод
электромонтажных изделий»

КАБИНЕТ ПРОЕКТИРОВЩИКА



На сайте «СОЭМИ» разработан уникальный сервис личного кабинета для монтажников и проектировщиков. Система дает возможность максимально удобно управлять проектами, подбирать необходимое оборудование, скачивать техническую документацию, а также получить консультацию специалистов проектного отдела «СОЭМИ».

При регистрации на сайте www.soemi.ru пользователю присваивается один из трех уровней доступа:

1. Дистрибьютор
2. Проектировщик
3. Гость

Каждый уровень даёт дополнительные возможности на сайте и в личном кабинете



Для регистрации
читайте QR-код

Для зарегистрированных пользователей
в личном кабинете доступна
вся необходимая информация:

- База 2D и 3D моделей по шинопроводу и электромонтажным изделиям
- База данных оборудования в системе BIM/TIM (Revit, Model Studio CS «KX»)
- База элементов с различными параметрами и конфигурациями для CAD систем в виде динамических блоков
- Обучение для проектировщиков и дистрибьюторов
- Сертификация
- Расчёт заполняемости лотков
- Расчёт энергоэффективности шинопровода
- Альбомы и опросные листы
- Техническая документация и контакты поддержки
- Чат технической поддержки, бесплатная консультация и помощь в проектировании
- Регистрация проекта
- 3D прогулка по производству
- Мероприятия/вебинары



Проектировщику
читайте QR-код



WWW.SOEMI.RU



Каталоги
и руководства
по проектированию

г. Старый Оскол, ст. Котел, пл. «Монтажная», пр-зд Ш-6, стр. №17

+7 (4725) 410-100

СДЕЛАНО
В РОССИИ



с 1980 года



Завод СОЭМИ является одним из лидирующих предприятий в России по проектированию и производству электромонтажных изделий, шинопровода, электрощитового оборудования, комплектных трансформаторных подстанций внутренней и наружной установки.

Почти 45 лет мы обеспечиваем лучшие цены для наших клиентов и неизменно высокое качество продукции и сервиса. За время своей деятельности предприятие создало себе безупречную репутацию, реализовано тысячи проектов для крупных организаций России и СНГ.

СОЭМИ заслуженно отмечено всевозможными наградами, постоянно принимает участие в выставках, ведется работа в области международного сотрудничества.

Итогом нашей работы является получение звания Элита Российского бизнеса, диплома качества и сертификата международного стандарта ISO 9001:2015.

более **200** человек
численность работников предприятия

свыше **26 000** м²
производственная база предприятия

более **300** единиц
современного оборудования

свыше **40 000**
наименований продукции

более **500** тонн
ежемесячной переработки
металлопроката

общий объем изготавливаемой
продукции превышает
2 млрд.
рублей в год

Наша позиция:

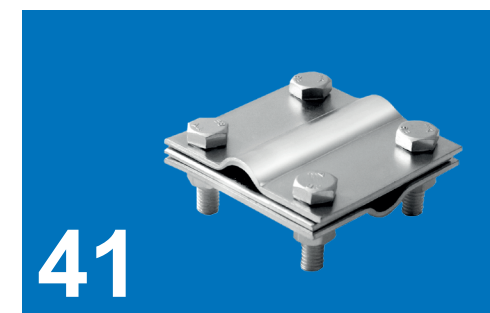
- производить щитовое оборудование, шинопроводы и электромонтажные изделия, которые по своим показателям, не уступают мировым аналогам;

- постоянно совершенствовать технический уровень производства путём внедрения новой техники и технологий, модернизации и замены устаревшего оборудования, улучшения организации и структуры производства;

- укреплять положение и поддерживать репутацию предприятия на рынке России и стран СНГ, как солидного, мобильного и надежного партнера, отличающегося высоким качеством изделий и обслуживания клиентов;

- обеспечивать комплексный подход к реализации проектов для клиентов: начиная от этапа проектирования, в т.ч. посредством BIM (ТИМ) технологий 3D моделирования, производством изделий и заканчивая комплексной поставкой оборудования (подстанции, шинопровод, кабеленесущие системы).

СОДЕРЖАНИЕ



О НАС

06 Производственные ресурсы

10 Проектный отдел

15 Держатели

Держатель коньковый
Держатель угловой
Держатель фальцевый
Держатель черепичный
Держатель прямой
Держатель с основанием
Держатель изолированный
Держатель мостовой
Держатель трубный
Держатель резбовой

36 Натяжители

38 Якоря

41 Соединители

Соединитель крестообразный
Соединитель сквозной
Соединитель переходной
Соединитель универсальный

51 Заземлители

59 Проводники

62 Устройства для выравнивания проводника

63 Компенсаторы

65 Мачта серии 27

Мачта волностоящая одиночная
Мачта волностоящая на треноге
Мачта на дымоход
Мачта к стене

72 Мачта серии 35 отдельностоящая

74 Мачта серии 40

Мачта отдельностоящая одиночная
Мачта отдельностоящая на треноге
Мачта волностоящая для подвесных клетей
Мачта изолированная
Мачта на конструкции

87 Аксессуары крепление



Инжиниринг

- Конструкторский отдел
- Проектный отдел
- Технологический отдел
- Отдел продаж
- Отдел материального снабжения
- Служба сбыта
- Служба технического контроля
- Служба ремонта оборудования
- Отдел кадров



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РЕСУРСЫ



Горячее цинкование

На производственной площадке СОЭМИ работает собственный участок горячего цинкования, что обеспечивает высокое качество антикоррозионного покрытия производимой продукции кабеленесущих систем

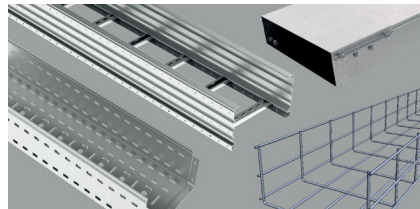
- ➔ Срок эксплуатации изделий покрытых методом горячего цинкования составляет более 30 лет
- ➔ Толщина покрытия изделий по ГОСТ 9.307-2021 от 40 до 200 мкм
- ➔ Обработка деталей со сложными геометрическими формами
- ➔ Высокая коррозионная стойкость покрытия
- ➔ Полное покрытие всех поверхностей изделий
- ➔ Устойчивость с жидкими средами выше в 6 раз
- ➔ Толщина покрытия по требованию заказчика, в т. ч. «двойное цинкование»



ЭМИ

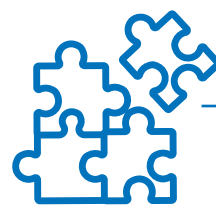
Кабеленесущие системы

Кабельрост / лотки монтажные, проволоочные, лестничные / коробка / профили и полосы / полки и стойки / изделия для прокладки кабелей в транспортных тоннелях и в метрополитене / прочие ЭМИ



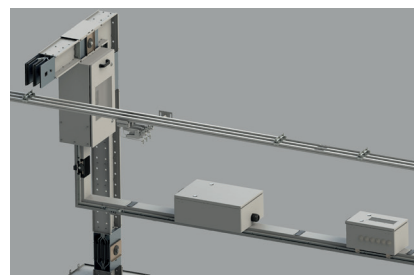
Электрощитовое оборудование

Комплектные распределительные устройства среднего и низкого напряжения 6(10)/0,4 кВ (БВРУ, ГРЩ, ЩСУ, УЭРМ, ящики управления, щитки и другое электрощитовое оборудование)



КТП

Комплектные трансформаторные подстанции 6(10)/0,4 кВ внутренней и наружной установки



Шинопровод

Магистральный 1000 - 7500 А
Распределительный 250 - 800 А
Монотроллейный 250 А, 400 А

Полимерно-порошковая покраска

Автоматизированная линия полимерного порошкового покрытия является надежным методом защиты железа и стали от коррозии, срок эксплуатации изделий составляет более 25 лет

- ➔ Тип декоративного покрытия шагрень
- ➔ Возможность покрытия в разные цвета (по умолчанию цвет RAL 7035)
- ➔ Толщина покрытия изделий по ГОСТ 9.410-88 от 60 до 120 мкм



Преимущества метода:

- При покраске нет необходимости в грунтовании поверхности.
- Высокая адгезия и в результате антикоррозионная стойкость.
- Поверхности изделий устойчивы к загрязнению химическими веществами, защищены от ультрафиолетового облучения.
- При покрытии оцинкованной стали порошковое покрытие защищает цинк от внешней агрессивной среды, что позволяет увеличить срок службы до 50 лет.
- Притупление острых кромок, повышение травмобезопасности.
- Подготовка поверхности, нанесение и сушка полностью автоматизирована.
- Толщина покрытия от 60 до 120 мкм.



СОЭМИ

имеет собственные линии:

- Металлообрабатывающий комплекс
- Штамповочный участок
- Профилегибочный участок
- Участок сварки
- Участок горячего цинкования
- Участок гальванопокрытия
- Линия порошковой покраски
- Участок лакокрасочного покрытия
- Инструментальный цех
- Участок деревообработки
- Испытательная лаборатория



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РЕСУРСЫ

Гальванопокрытие

Металлические детали, гальванизированные таким методом, могут эксплуатироваться в течение долгого времени во влажной среде, взаимодействовать с соленой или пресной водой и при этом не терять начальных свойств

- ➔ Покрытие выполняется на любые типы исходных образцов, независимо от их формы или конфигурации
- ➔ Финишный слой имеет высокую плотность и равномерную толщину
- ➔ Хорошая адгезия с обработанным покрытием
- ➔ Высокие защитные и декоративные свойства
- ➔ Толщина металлического слоя 6-9 мкм



Лакокрасочное покрытие

Методом окунания поверхность изделия покрывается тонким защитным слоем, полностью изолирующим его от какого-либо воздействия

- ➔ Срок службы более 20 лет
- ➔ Полностью автоматизированная линия
- ➔ Толщина глифталевого покрытия изделий по ГОСТ 9.401-2018 до 70 мкм



Преимущества метода:

- Покрытие позволяет переносить огромные температурные и климатические колебания.
- Совместимость со многими лакокрасочными покрытиями.
- Хорошо поддается шлифовке.
- Выпускаемая продукция до 160 тонн в месяц.



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РЕСУРСЫ

Металлообрабатывающий комплекс

На базе СОЭМИ работает современный комплекс оснащенный оборудованием высокого класса

- ➔ Продольно поперечная резка рулонов
- ➔ Штамповка
- ➔ Пробивка
- ➔ Гибка
- ➔ Лазерная резка металла

Услуги СОЭМИ по qr-коду
или на сайте www.soemi.ru



Инструментальный цех

- ➔ Шлифовка
- ➔ Заточка
- ➔ Фрезерные работы
- ➔ Токарные работы

Лаборатория

- ➔ На заводе действует система менеджмента качества в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001-2015
- ➔ Проводится входной и операционный контроль при изготовлении всей продукции
- ➔ Имеется собственная аттестованная электротехническая лаборатория





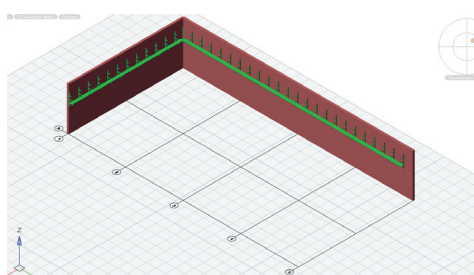
ПРОЕКТНЫЙ ОТДЕЛ

- ➔ Техническая консультация и совместное проектирование
- ➔ Внесение изменений (корректировка) в проекты, в том числе с применением BIM моделей (Revit, Model Studio CS «Кабельное хозяйство»)
- ➔ Разработка конструкторской документации
- ➔ Построение 2D и 3D трасс
- ➔ Расчет нагрузок
- ➔ Пересчет электромонтажных изделий и оборудования других производителей на продукцию СОЭМИ

Специалисты завода СОЭМИ разработали базу данных оборудования в системе BIM /TIM (Revit, Model Studio CS «Кабельное хозяйство») позволяющие упростить работу и ускорить процесс проектирования.



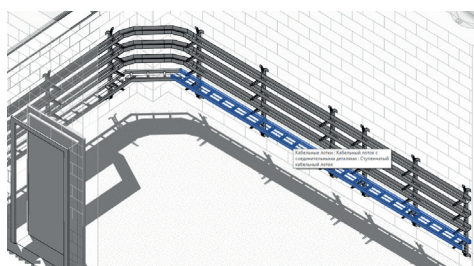
- Цифровая модель позволяет визуализировать все детали объекта в 3D, рассчитать варианты их комплектации, определить номенклатуру материалов для закупки, виртуально протестировать характеристики эксплуатации.
- Благодаря BIM/TIM виден жизненный цикл объекта - от проектирования и строительства до эксплуатации и демонтажа.
- BIM технологии позволяют сократить финансовые и временные затраты. Они автоматизируют рутинные операции в типовых проектах и уменьшают ошибки в нетиповых.
- Применение BIM сокращает затраты на 2% и сроки на 10%. Число ошибок в проектной документации также уменьшается на 10%.



Model Studio CS

Расширение CDE. V.22.0.6068.3830

В программном комплексе используются новейшие технологии трехмерного проектирования, основанные на применении параметрических объектов. В данной программе может быть смоделирована кабельная трасса любой конфигурации, которая требуется трубы, эстакады, лотки, короба и т.д.



REVIT

Расширение RVT.V.2019

В программе одновременно могут работать несколько специалистов в рамках одного проекта, а все изменения будут сохраняться в едином централизованном файле. Revit дает возможность создавать подробные спецификации, дающие представление о каждой модели из всего проекта.



Преимущества проектного отдела СОЭМИ и BIM системы

Наши специалисты помогут создать проект с нуля или внести в существующий проект необходимые изменения, пересчет оборудования, корректировку характеристик (габариты и т.д.) с последующим выходом спецификации, в том числе и чертежей.

Спецификацию на оборудование, кабели и кабельные конструкции можно вывести в требуемый формат выходного документа.

С перечнем и количеством примененных изделий вы можете в реальном времени ознакомиться непосредственно в программе - для этого предназначен специализированный инструмент, называемый спецификатором.

Получение плана трасс и сечений по кабельным конструкциям с выносками, обозначениями, подписями также не составляет труда. Достаточно указать места сечений, при этом программа автоматически проставляет выноски с позициями кабелей, проложенных в данном месте.

Параллельно с работой над проектом происходит автоматическое формирование смет.



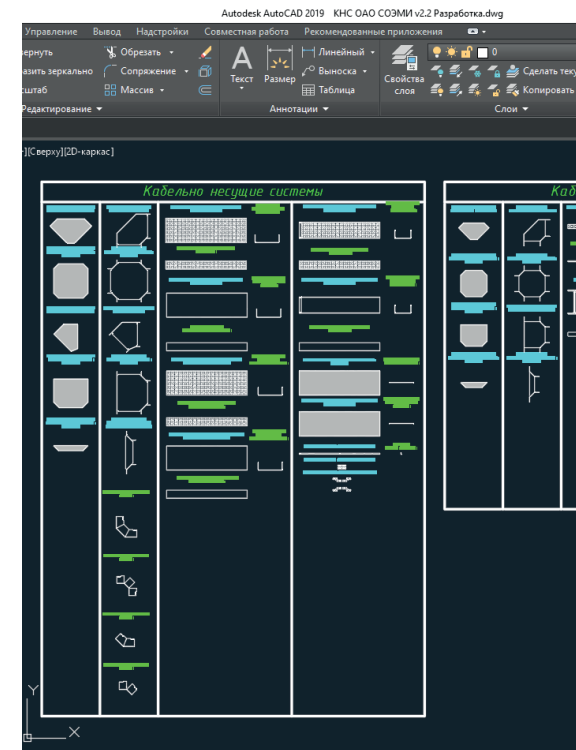
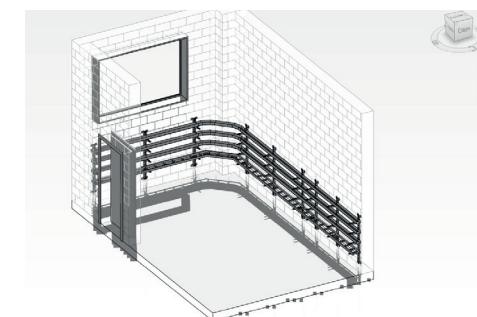
3D модель



Точные размеры трассы



Спецификация оборудования применяемых материалов



Динамические блоки в AutoCAD

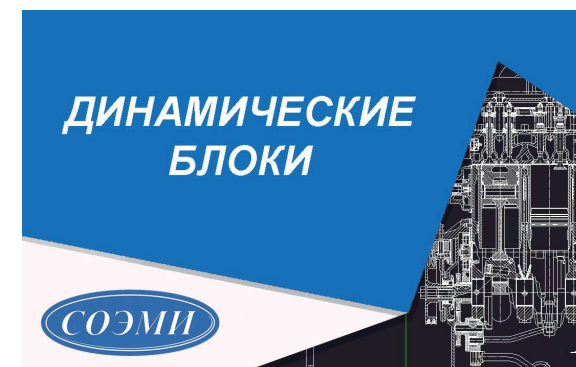
Для быстрого проектирования кабеленесущих систем СОЭМИ использует базу элементов с различными параметрами и конфигурациями. Все эти элементы реализуются для CAD систем в виде динамических блоков.

Преимущество динамического блока СОЭМИ состоит в том, что мы получаем файл с уже готовой спецификацией оборудования, с указанием наименований и количеством изделий.

- Динамические блоки используются для более эффективной работы в AutoCAD.
- Использование блоков на чертежах существенно уменьшает время вычерчивания и редактирования одинаковых элементов.
- База позволяет вставить один блок с возможностью автоматического изменения его формы, размера, масштаба, угла поворота.
- Все динамические блоки специфицируются.



Российская разработка от CSoft Development
Программное обеспечение от Autodesk



Видео-презентация по qr-коду
или на сайте www.soemi.ru





СИСТЕМА – МОЛНИЕЗАЩИТА ЗДАНИЙ

Гроза – это один из самых мощных и непредсказуемых явлений природы, способный нанести серьезный урон зданиям, инфраструктуре и электронному оборудованию. Поэтому важно иметь надежную и эффективную систему защиты от молний, которая обеспечит безопасность Вашего имущества и активов.

Компания ОАО «СОЭМИ» специализируется на разработке и производстве высококачественных изделий по защите от молний, которые соответствуют самым высоким стандартам качества и производительности.

Как работает молниезащита?

Молниезащита работает, отводя молнию от здания или структуры и направляя ее в землю через специальную систему проводов и заземления. Молниеприемники, устанавливаемые на крыше или вершухе здания, служат точкой притяжения электрического заряда. Когда молния ударяет в молниеотвод, электрический заряд направляется вниз по проводам спуска и в землю через систему заземления. Это предотвращает проникновение молнии в здание и защищает его от потенциального урона.

ОАО «СОЭМИ» предлагает широкий ассортимент изделий по защите от молний, включая молниеприемники, токоотводы, системы заземления. Каждое изделие проходит строгие тестирования и соответствует самым высоким стандартам качества и производительности.

Система молниезащиты зданий состоит из:

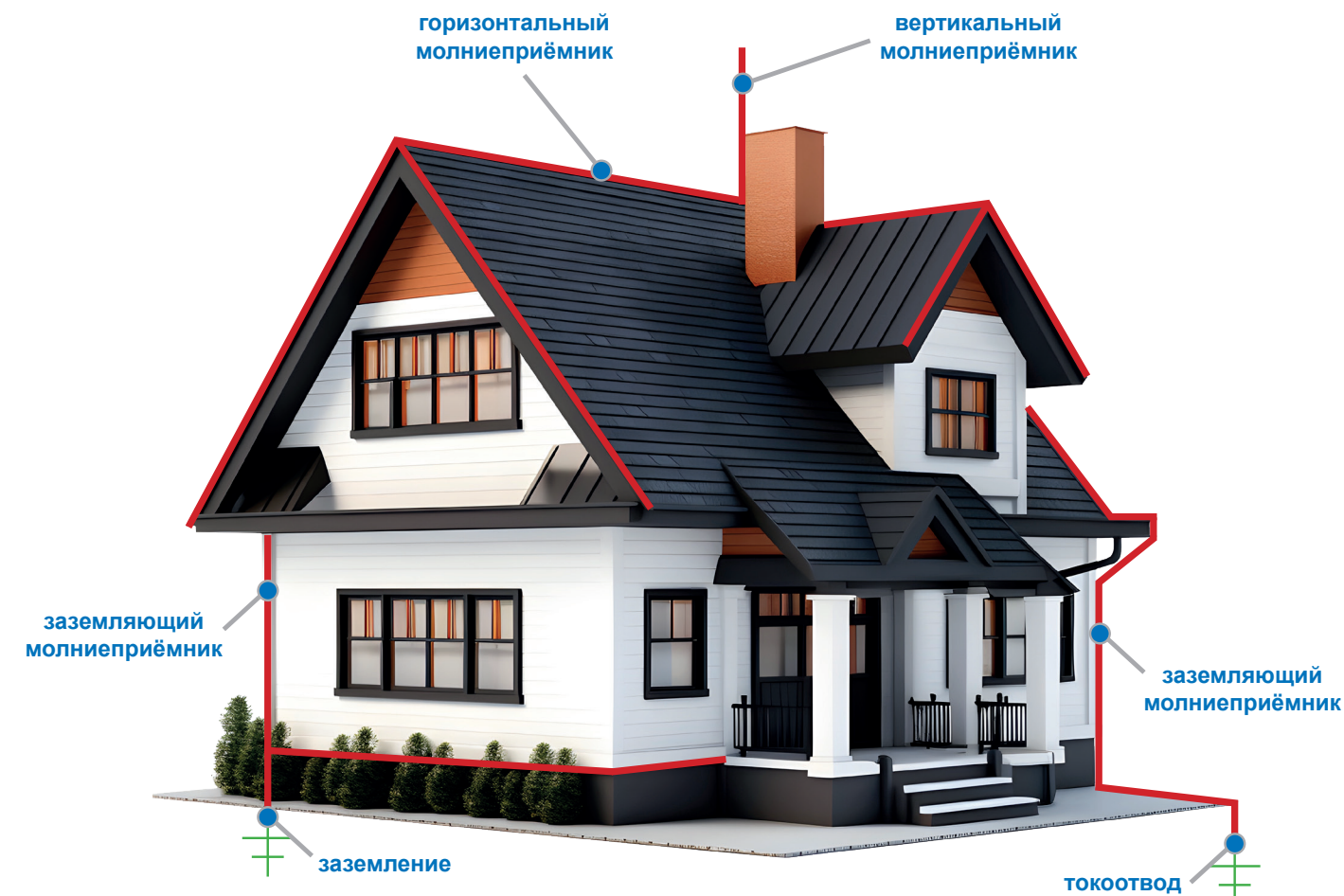
- молниеприемник – служит для непосредственного приема разряда молнии;
- токоотвод – предназначен для соединения наземной части с заземляющим проводником;
- заземляющий проводник – соединяет токоотвод с заземлением;
- заземление – металлические части или их группы, расположенные в земле или фундаменте объекта, служащие для рассеивания тока молнии в землю;
- комплектующие для монтажа.

Преимущества изделий компании ОАО «СОЭМИ»:

НАДЕЖНОСТЬ – наши изделия разработаны для предоставления максимальной защиты от молний.

ПРОЧНОСТЬ – изделия изготовлены из высококачественных материалов, устойчивых к коррозии и другим формам износа, обеспечивая их долговечность.

ЛЕГКОСТЬ УСТАНОВКИ – изделия легки в установке и требуют минимального обслуживания, что делает их экономически эффективным решением.



ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛАССОВ СИСТЕМЫ МОЛНИЕЗАЩИТЫ

| Класс системы молниезащиты | Размер ячейки согласно РД 34.21.122-87 | Размер ячейки согласно СО 153-343.21.122-2003 | Радиус сферы R |
|----------------------------|--|---|----------------|
| I | * | 6*6 | 20 м |
| II | 6*6 | 10*10 | 30 м |
| III | 12*12 | 10*10 | 45 м |
| IV | - | 20*20 | 60 м |



МАТЕРИАЛЫ И ТИПЫ ПОКРЫТИЙ

Горячее цинкование
Алюминий
Нержавеющая сталь

Термодиффузионное покрытие
Гальванопокрытие
Неметаллический элемент

Горячее цинкование – по запросу клиента мы можем выполнить горячую оцинковку компонентов или нанести любой цвет из палитры RAL. Гарантия действительна для соединителей, держателей и компонентов мачт.

Гальванопокрытие – отличное соотношение между стоимостью и эффективностью. Это идеальный выбор для тех, кто ищет надежное решение в области защиты от молний.

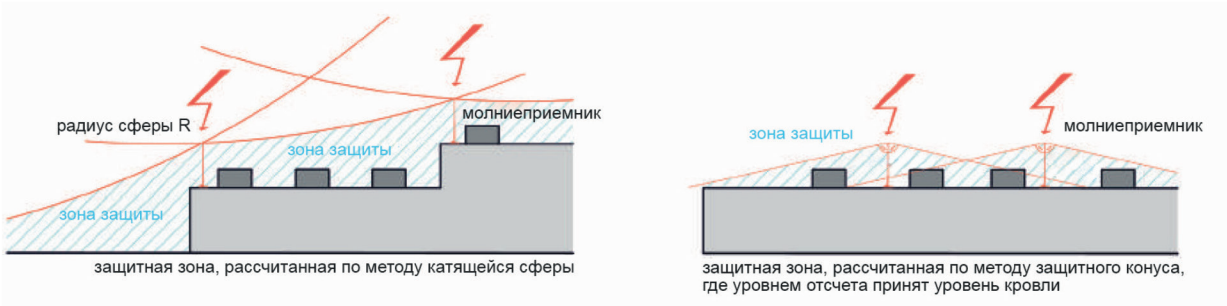
Термодиффузионное покрытие – рекомендуется для использования в условиях низких температур, так как характеризуется высокой устойчивостью к холоду. Предоставляет надежную защиту от коррозии и способствует предупреждению преждевременного износа металла. Гарантия распространяется на все элементы системы молниезащиты и заземления.

ОАО «СОЭМИ» предоставляет услуги по разработке профессиональной системы защиты от молний и заземления, используя предлагаемые изделия. Для этого необходимо предоставить следующую информацию:

- класс защиты от молний здания;
- план крыши или эскиз здания с основными размерами;
- размеры и расположение защищаемых устройств на крыше;
- информация о материалах, из которых сделаны кровля и фасады;
- название компании, адрес и контактная информация.

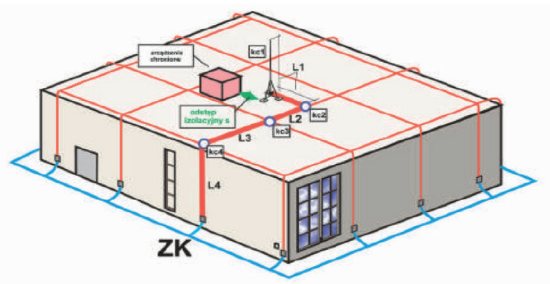
МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ МОЛНИЕПРИЕМНИКОВ:

- метод защитного угла – для зданий простой формы;
- метод сетки – для плоских поверхностей;
- метод катящейся сферы (шара) – для любого случая.



РАЗДЕЛИТЕЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ - это промежуток, который следует обеспечить, чтобы не произошел переброс тока молнии между молниеприемником и защищаемым устройством.

$$s = k_i \frac{k_c}{k_m} l$$



Где:
s - разделительное (безопасное) расстояние в м;
ki - коэффициент в зависимости от класса системы молниезащиты (LPS);
km -коэффициент в зависимости от электроизоляционного материала;
kc - коэффициент в зависимости от распределения тока молнии;
l - длина в метрах, измеренная вдоль проводов молниезащиты от точки, где рассматривается; безопасное расстояние до точки ближайшего уравнивания потенциалов или заземлителя.

| ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ МЕТАЛЛОВ | | | | |
|--------------------------------|-------|----------|------|-------------------|
| | Сталь | Алюминий | Медь | Сталь нержавеющей |
| Сталь | + | + | - | - |
| Алюминий | + | + | - | + |
| Медь | - | - | + | + |
| Сталь нержавеющей | - | - | + | + |

Держатели

| | |
|---|----|
| Держатель коньковый | |
| Держатель коньковый болтовой ЗДКБ | 16 |
| Держатель коньковый болтовой широкий ЗДКБС | 16 |
| Держатель коньковый зажимной ЗДКЗ | 17 |
| Держатель коньковый зажимной широкий ЗДКЗС | 17 |
| Держатель коньковый болтовой фигурный ЗДКБФ | 18 |
| Держатель коньковый зажимной фигурный ЗДКЗФ | 18 |
| Держатель угловой | |
| Держатель угловой болтовой ЗДУБ | 20 |
| Держатель угловой болтовой повернутый ЗДУБП | 20 |
| Держатель угловой зажимной ЗДУЗ | 21 |
| Держатель угловой зажимной повернутый ЗДУЗП | 21 |
| Держатель фальцевый | |
| Держатель фальцевый прямой ЗДФП | 22 |
| Держатель фальцевый угловой ЗДФУ | 22 |
| Держатель фальцевый угловой универсальный ЗДФУУ | 22 |
| Держатель фальцевый для водосточного желоба ЗДФВ | 23 |
| Держатель фальцевый для конструкций ЗДФК | 23 |
| Держатель черепичный | |
| Держатель черепичный болтовой ЗДШБ | 24 |
| Держатель черепичный болтовой повернутый ЗДШБП | 24 |
| Держатель черепичный зажимной ЗДШЗ | 25 |
| Держатель черепичный зажимной повернутый ЗДШЗП | 25 |
| Держатель черепичный регулируемый ЗДШР | 26 |
| Держатель прямой | |
| Держатель прямой болтовой ЗДПБ | 27 |
| Держатель прямой зажимной ЗДПЗ | 27 |
| Держатель с основанием | |
| Держатель с основанием болтовой приклеиваемый ЗДОБ | 28 |
| Держатель с основанием зажимной приклеиваемый ЗДОЗ | 28 |
| Держатель изолированный | |
| Держатель изолированный с утяжелением ЗДИУ | 29 |
| Держатель мостовой | |
| Держатель мостовой ЗДМК, круг | 30 |
| Держатель мостовой одинарный ЗДМК1, круг-полоса | 30 |
| Держатель мостовой двойной ЗДМК2, круг-полоса | 30 |
| Держатель мостовой ЗДМП, полоса | 31 |
| Держатель мостовой ЗДМПП, полоса-полоса | 31 |
| Держатель мостовой опора ЗДМО | 32 |
| Держатель мостовой пластина прямая к опоре ЗДМОП | 32 |
| Держатель мостовой пластина изогнутая к опоре ЗДМОИ | 32 |
| Держатель мостовой высокий ЗДМВ, круг-круг | 33 |
| Держатель трубный | |
| Держатель трубный универсальный ЗДТУ | 33 |
| Держатель резьбовой | |
| Держатель зажимной резьбовой вкручиваемый ЗДЗВ | 34 |
| Держатель зажимной резьбовой накручиваемый ЗДЗН | 34 |

Натяжители

| | |
|---------------------------------------|----|
| Натяжитель с зажимными пластинами ЗНЗ | 36 |
| Натяжитель с петлей ЗНП | 36 |
| Натяжитель с фиксатором ЗНФ | 37 |

Якоря

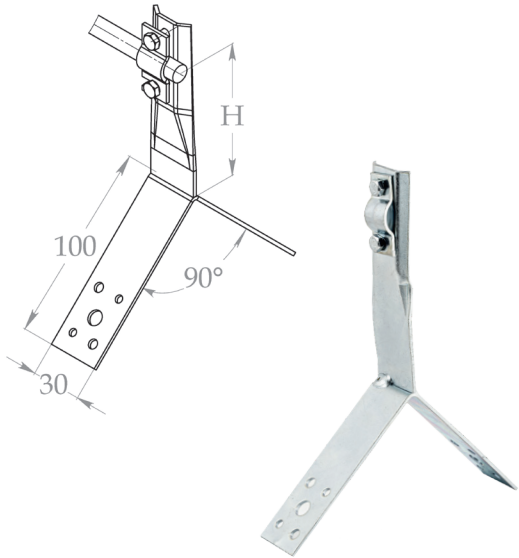
| | |
|--|----|
| Якорь забивной одинарный ЗРЗ1 | 38 |
| Якорь забивной двойной ЗРЗ2 | 38 |
| Якорь забивной с блокиратором ЗРЗБ | 39 |
| Якорь с основанием натяжной кронштейн ЗРОК | 39 |
| Якорь с основанием натяжная стойка ЗРОС | 40 |
| Якорь прикручиваемый ЗРП | 40 |
| Якорь прикручиваемый с блокиратором ЗРПБ | 40 |

Держатель коньковый болтовой ЗДКБ

| Ширина, В, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Высота, Н1, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|-------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|---------------------|
| 30 | 2 | 141 | 173 | 0,189 | Н0800006501 | ЗДКБ.30.173.141.2.1 |
| | | | | | Н0800006605 | ЗДКБ.30.173.141.2.5 |
| | | | | | Н0800006709 | ЗДКБ.30.173.141.2.9 |
| | | 144 | 193 | 0,163 | Н0800006801 | ЗДКБ.30.193.144.2.1 |
| | | | | | Н0800006905 | ЗДКБ.30.193.144.2.5 |
| | | | | | Н0800007009 | ЗДКБ.30.193.144.2.9 |

Держатель предназначен для установки проводника вдоль гребня крыши. Он крепится к кровле с помощью метизов. Зажим проводника осуществляется путем закручивания болтов.

| | | |
|--|-----------------------------------|-----------|
| Возвышение проводника над коньком (мм), Н (Н1) | 80 (173) | 100 (193) |
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 10 мм | |
| Комплектация метизами | Болт М5х20 - 2 шт. | |

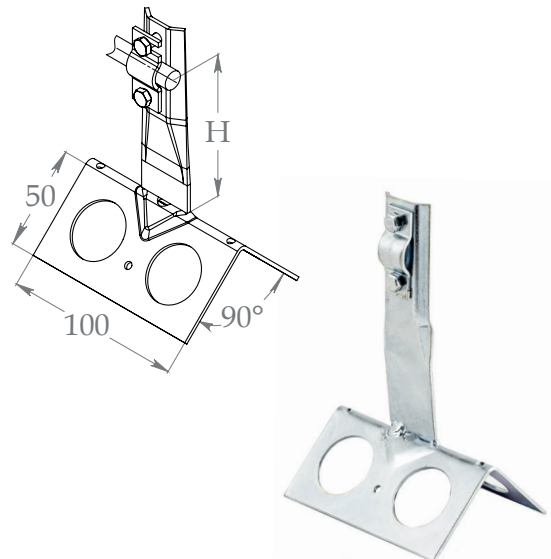


Держатель коньковый болтовой широкий ЗДКБС

| Ширина, В, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Высота, Н1, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|-------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|----------------------|
| 100 | 2 | 74 | 141 | 0,175 | Н0800008001 | ЗДКБС.100.141.74.2.1 |
| | | | | | Н0800008105 | ЗДКБС.100.141.74.2.5 |
| | | | | | Н0800008209 | ЗДКБС.100.141.74.2.9 |
| | | 161 | 161 | 0,185 | Н0800008301 | ЗДКБС.100.161.74.2.1 |
| | | | | | Н0800008405 | ЗДКБС.100.161.74.2.5 |
| | | | | | Н0800008509 | ЗДКБС.100.161.74.2.9 |

Держатель предназначен для установки проводника вдоль гребня крыши. Он крепится к кровле с помощью метизов. Зажим проводника осуществляется путем закручивания болтов.

| | | |
|--|-----------------------------------|-----------|
| Возвышение проводника над коньком (мм), Н (Н1) | 80 (141) | 100 (161) |
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 10 мм | |
| Комплектация метизами | Болт М5х20 - 2 шт. | |



Варианты исполнения:

- Горячее цинкование
- Термодиффузионное покрытие
- Гальванопокрытие

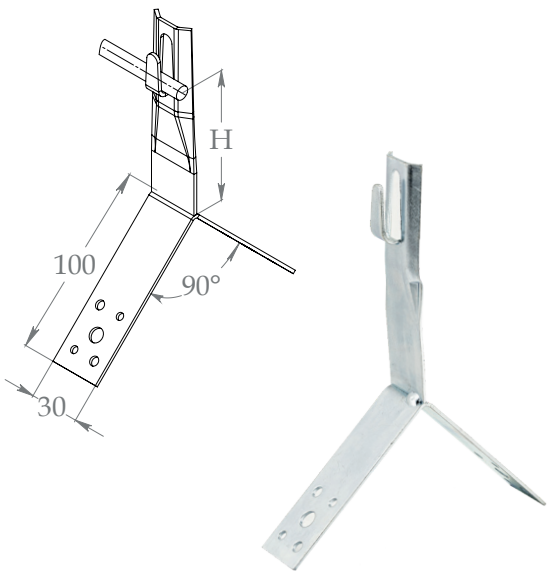
Пример записи при заказе держателя конькового болтового широкого шириной 100 мм, толщиной 2 мм, длиной 74 мм, высотой 141 мм, гальванопокрытие:
Держатель коньковой болтовой широкий ЗДКБС.100.141.74.2.5 (артикул Н0800008105).

Держатель коньковый зажимной ЗДКЗ

| Ширина, В, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Высота, Н1, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|-------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|---------------------|
| 30 | 2 | 141 | 185 | 0,184 | Н0800007101 | ЗДКЗ.30.185.141.2.1 |
| | | | | | Н0800007205 | ЗДКЗ.30.185.141.2.5 |
| | | | | | Н0800007309 | ЗДКЗ.30.185.141.2.9 |
| | | 142 | 205 | 0,194 | Н0800007401 | ЗДКЗ.30.205.142.2.1 |
| | | | | | Н0800007505 | ЗДКЗ.30.205.142.2.5 |
| | | | | | Н0800007609 | ЗДКЗ.30.205.142.2.9 |

Держатель предназначен для установки проводника вдоль гребня крыши. Он крепится к кровле с помощью метизов. Зажим проводника осуществляется путем загибания «язычка» держателя.

| | | |
|--|----------------------------------|-----------|
| Возвышение проводника над коньком (мм), Н (Н1) | 80 (185) | 100 (205) |
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 8 мм | |
| Комплектация метизами | Без метизов | |

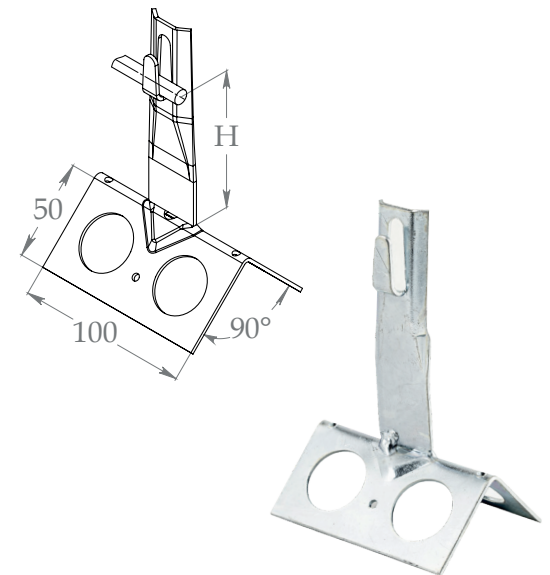


Держатель коньковый зажимной широкий ЗДКЗС

| Ширина, В, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Высота, Н1, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|-------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|----------------------|
| 100 | 2 | 74 | 152 | 0,165 | Н0800009201 | ЗДКЗС.100.152.74.2.1 |
| | | | | | Н0800009305 | ЗДКЗС.100.152.74.2.5 |
| | | | | | Н0800009409 | ЗДКЗС.100.152.74.2.9 |
| | | 172 | 172 | 0,175 | Н0800007701 | ЗДКЗС.100.172.74.2.1 |
| | | | | | Н0800007805 | ЗДКЗС.100.172.74.2.5 |
| | | | | | Н0800007909 | ЗДКЗС.100.172.74.2.9 |

Держатель предназначен для установки проводника вдоль гребня крыши. Он крепится к кровле с помощью метизов. Зажим проводника осуществляется путем загибания «язычка» держателя.

| | | |
|--|----------------------------------|-----------|
| Возвышение проводника над коньком (мм), Н (Н1) | 80 (152) | 100 (172) |
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 8 мм | |
| Комплектация метизами | Без метизов | |



Варианты исполнения:

- Горячее цинкование
- Термодиффузионное покрытие
- Гальванопокрытие

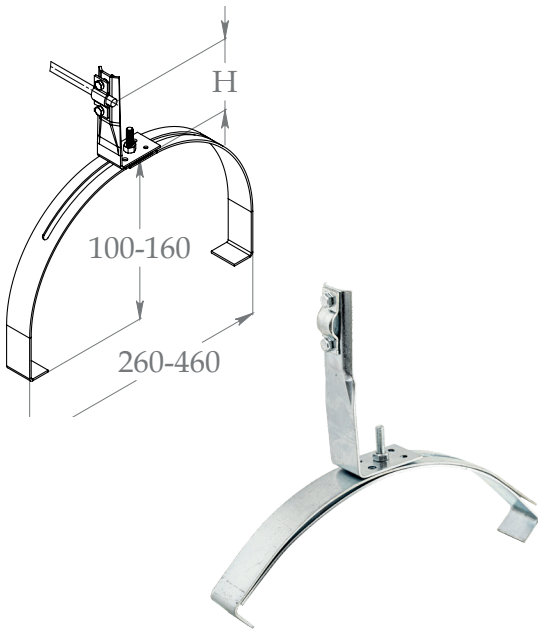
Пример записи при заказе держателя конькового зажимного шириной 30 мм, толщиной 2 мм, длиной 142 мм, высотой 205 мм, горячее цинкование:
Держатель коньковой зажимной ЗДКЗ.30.205.142.2.1 (артикул Н0800007401).

Держатель коньковый болтовой фигурный ЗДКБФ

| Ширина, В, мм | Высота, Н1, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|-------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|----------------------|
| 30 | 260 | 240 | 2 | 0,368 | Н0800008901 | ЗДКБФ.30.260.240.2.1 |
| | | | | | Н0800009005 | ЗДКБФ.30.260.240.2.5 |
| | | | | | Н0800009109 | ЗДКБФ.30.260.240.2.9 |

Держатель предназначен для установки проводника вдоль гребня крыши. Он может крепиться как к круглому, так и к фигурному коньку. За счет загибов на краях установочной скобы обеспечивается надёжное крепление на крыше. Зажим проводника осуществляется путем закручивания болтов.

| | |
|--|---|
| Возвышение проводника над коньком (мм), Н (Н1) | 80 (260) |
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 10 мм |
| Комплектация метизами | Болт М5х20 - 2 шт.; Болт М6х30 - 1 шт. |

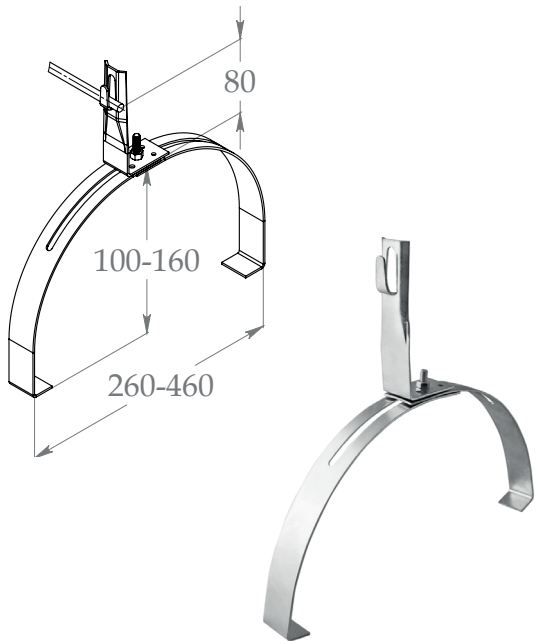


Держатель коньковый зажимной фигурный ЗДКЗФ

| Ширина, В, мм | Высота, Н1, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|-------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|----------------------|
| 30 | 274 | 260 | 2 | 0,366 | Н0800008601 | ЗДКЗФ.30.274.260.2.1 |
| | | | | | Н0800008705 | ЗДКЗФ.30.274.260.2.5 |
| | | | | | Н0800008809 | ЗДКЗФ.30.274.260.2.9 |

Держатель предназначен для установки проводника вдоль гребня крыши. Он может крепиться как к круглому, так и к фигурному коньку. Благодаря загибам на краях установочной скобы обеспечивается надёжное крепление на крыше. Зажим проводника осуществляется путем загибания «язычка» держателя.

| | |
|--|----------------------------------|
| Возвышение проводника над коньком (мм), Н (Н1) | 80 (274) |
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 8 мм |
| Комплектация метизами | Болт М6х30 - 1 шт. |



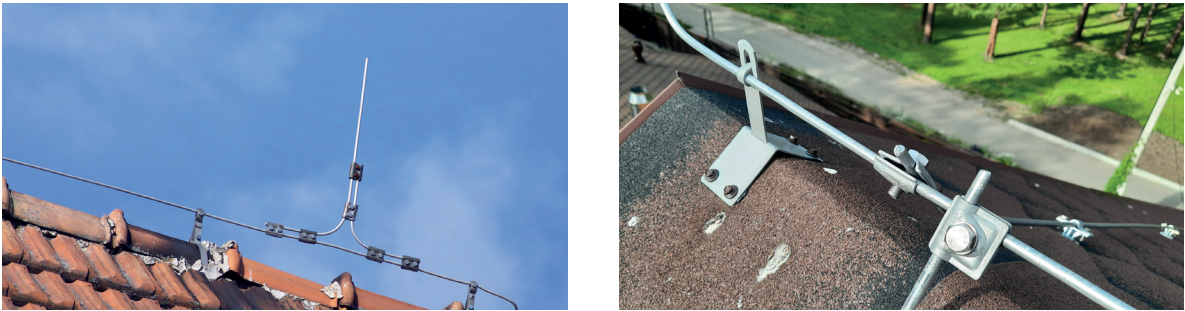
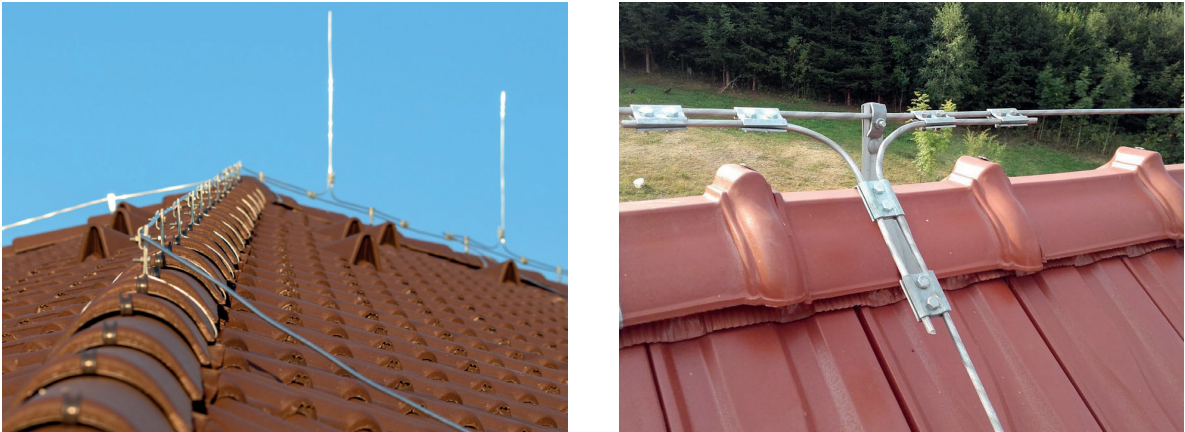
| |
|----------------------------|
| Варианты исполнения: |
| Горячее цинкование |
| Термодиффузионное покрытие |
| Гальванопокрытие |

Пример записи при заказе держателя конькового зажимного фигурного шириной 30 мм, высотой 274 мм, длиной 260 мм, толщиной 2 мм, термодиффузионное покрытие:
Держатель коньковой зажимной фигурный ЗДКЗФ.30.274.260.2.9 (артикул Н0800008809).

Примеры монтажа



Держатели коньковые предназначены для крепления круглого проводника вдоль коньков крыши имеющих различную форму профиля



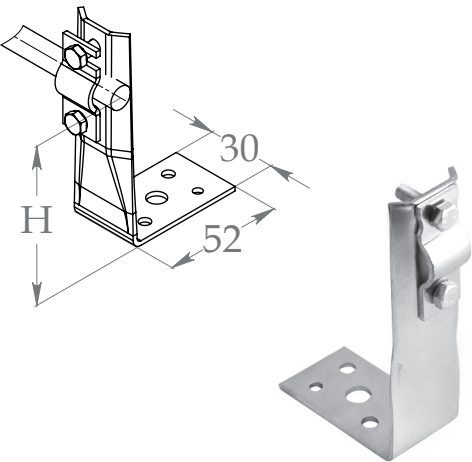
Изображения заимствованы из общедоступных ресурсов интернета, не содержащих указаний на авторов этих материалов и каких-либо ограничений для их заимствования. Иллюстративный материал носит исключительно ознакомительный характер.

Держатель угловой болтовой ЗДУБ

| Ширина, В, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Высота, Н1, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|-----------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------|--------------------|
| 30 | 70 | 2 | 94 | 0,074 | Н0800009501 | ЗДУБ.30.94.70.2.1 |
| | | | | | Н0800009605 | ЗДУБ.30.94.70.2.5 |
| | | | | | Н0800009709 | ЗДУБ.30.94.70.2.9 |
| | | | 114 | 0,083 | Н0800009801 | ЗДУБ.30.114.70.2.1 |
| | | | | | Н0800009905 | ЗДУБ.30.114.70.2.5 |
| | | | | | Н0800010009 | ЗДУБ.30.114.70.2.9 |
| | | | 184 | 0,116 | Н0800010101 | ЗДУБ.30.184.70.2.1 |
| | | | | | Н0800010205 | ЗДУБ.30.184.70.2.5 |
| | | | | | Н0800010309 | ЗДУБ.30.184.70.2.9 |

Держатель предназначен для установки проводника на горизонтальные, вертикальные и наклонные поверхности. Он крепится к поверхности с помощью саморезов. Зажим проводника осуществляется путем закручивания болтов.

| | |
|--|-----------------------------------|
| Возвышение проводника над коньком (мм), Н (Н1) | 70 (94) 90 (114) 160 (184) |
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 10 мм |
| Комплектация метизами | Болт М5х20 - 2 шт. |

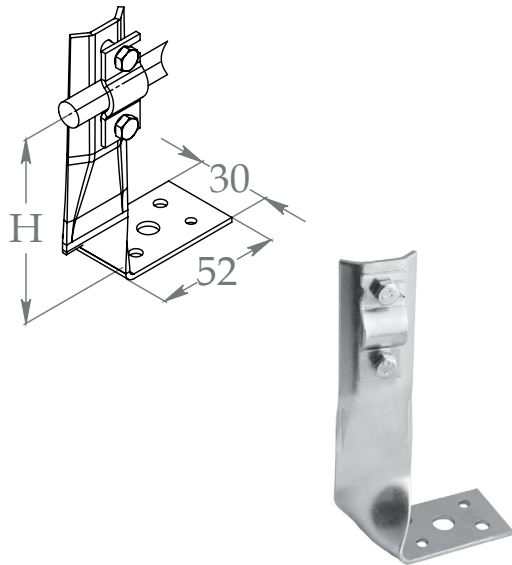


Держатель угловой болтовой повернутый ЗДУБП

| Ширина, В, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Высота, Н1, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|-----------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------|---------------------|
| 30 | 70 | 2 | 92 | 0,082 | Н0800011301 | ЗДУБП.30.92.70.2.1 |
| | | | | | Н0800011405 | ЗДУБП.30.92.70.2.5 |
| | | | | | Н0800011509 | ЗДУБП.30.92.70.2.9 |
| | | | 162 | 0,115 | Н0800011601 | ЗДУБП.30.162.70.2.1 |
| | | | | | Н0800011705 | ЗДУБП.30.162.70.2.5 |
| | | | | | Н0800011809 | ЗДУБП.30.162.70.2.9 |

Держатель предназначен для установки проводника на горизонтальные, вертикальные и наклонные поверхности. Он крепится к поверхности с помощью саморезов. За счёт поворотной конструкции держателя можно крепить проводник на узкие парапеты.

| | |
|--|-----------------------------------|
| Возвышение проводника над коньком (мм), Н (Н1) | 70 (92) 90 (162) |
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 10 мм |
| Комплектация метизами | Болт М5х20 - 2 шт. |



Варианты исполнения:

- Горячее цинкование
- Термодиффузионное покрытие
- Гальванопокрытие

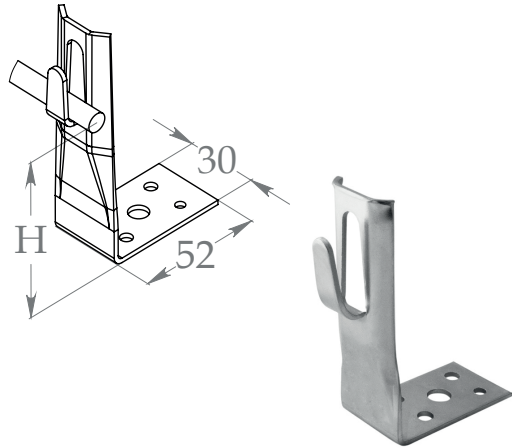
Пример записи при заказе держателя углового болтового шириной 30 мм, длиной 70 мм, толщиной 2 мм, высотой 94 мм, горячее цинкование:
Держатель угловой болтовой ЗДУБ.30.94.70.2.1 (артикул Н0800009501).

Держатель угловой зажимной ЗДУЗ

| Ширина, В, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Высота, Н1, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|-----------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------|--------------------|
| 30 | 70 | 2 | 83 | 0,065 | Н0800010401 | ЗДУЗ.30.83.70.2.1 |
| | | | | | Н0800010505 | ЗДУЗ.30.83.70.2.5 |
| | | | | | Н0800010609 | ЗДУЗ.30.83.70.2.9 |
| | | | 103 | 0,074 | Н0800010701 | ЗДУЗ.30.103.70.2.1 |
| | | | | | Н0800010805 | ЗДУЗ.30.103.70.2.5 |
| | | | | | Н0800010909 | ЗДУЗ.30.103.70.2.9 |
| | | | 173 | 0,106 | Н0800011001 | ЗДУЗ.30.173.70.2.1 |
| | | | | | Н0800011105 | ЗДУЗ.30.173.70.2.5 |
| | | | | | Н0800011209 | ЗДУЗ.30.173.70.2.9 |

Держатель предназначен для установки проводника на горизонтальные, вертикальные и наклонные поверхности. Он крепится к поверхности с помощью саморезов. Зажим проводника осуществляется путем загибания «язычка» держателя.

| | |
|--|----------------------------------|
| Возвышение проводника над коньком (мм), Н (Н1) | 70 (83) 90 (103) 160 (173) |
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 8 мм |
| Комплектация метизами | Без метизов |

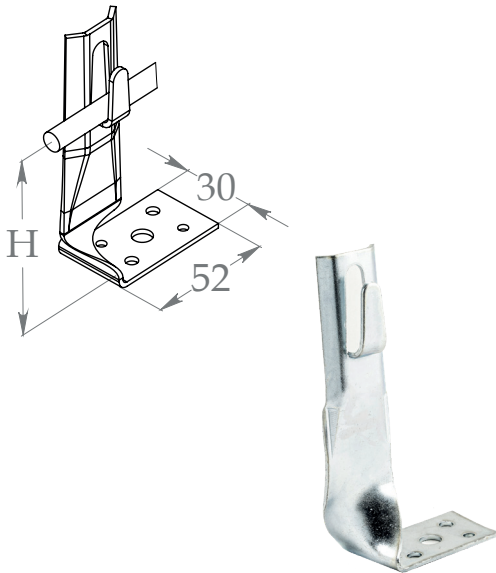


Держатель угловой зажимной повернутый ЗДУЗП

| Ширина, В, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Высота, Н1, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|-----------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------|---------------------|
| 30 | 70 | 2 | 104 | 0,072 | Н0800011901 | ЗДУЗП.30.104.70.2.1 |
| | | | | | Н0800012005 | ЗДУЗП.30.104.70.2.5 |
| | | | | | Н0800012109 | ЗДУЗП.30.104.70.2.9 |
| | | | 174 | 0,104 | Н0800012201 | ЗДУЗП.30.174.70.2.1 |
| | | | | | Н0800012305 | ЗДУЗП.30.174.70.2.5 |
| | | | | | Н0800012409 | ЗДУЗП.30.174.70.2.9 |

Держатель предназначен для монтажа проводника на горизонтальные, вертикальные и наклонные поверхности. Крепится к поверхности при помощи саморезов. Повернутая конструкция держателя позволяет крепить проводник на узкие парапеты.

| | |
|--|----------------------------------|
| Возвышение проводника над коньком (мм), Н (Н1) | 70 (104) 150 (174) |
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 8 мм |
| Комплектация метизами | Без метизов |



Варианты исполнения:

- Горячее цинкование
- Термодиффузионное покрытие
- Гальванопокрытие

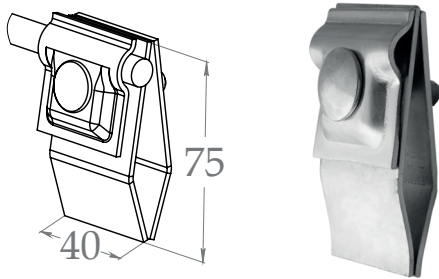
Пример записи при заказе держателя углового зажимного повернутого шириной 30 мм, длиной 70 мм, толщиной 2 мм, высотой 174 мм, гальванопокрытие:
Держатель угловой зажимной повернутый ЗДУЗП.30.174.70.2.5 (артикул Н0800012305).

Держатель фальцевый прямой ЗДФП

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-------------------|
| 40 | 75 | 50 | 2 | 0,138 | Н0800014901 | ЗДФП.40.75.50.2.1 |
| | | | | | Н0800015005 | ЗДФП.40.75.50.2.5 |
| | | | | | Н0800015109 | ЗДФП.40.75.50.2.9 |

Данный держатель предназначен для монтажа проводника на фальцевой кровле, имеющей различные углы наклона. Он позволяет устанавливать проводник вдоль фальцев кровли. Кроме того, этот держатель может использоваться в качестве крепления проводника к металлическим конструкциям. Крепление к конструкции осуществляется путем закручивания болтового узла.

| | |
|---|--------------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 10 мм |
| | Элемент конструкции от 2 до 20 мм |
| Комплектация метизами | Болт М8х40 - 1 шт.; Гайка М8 - 1 шт. |

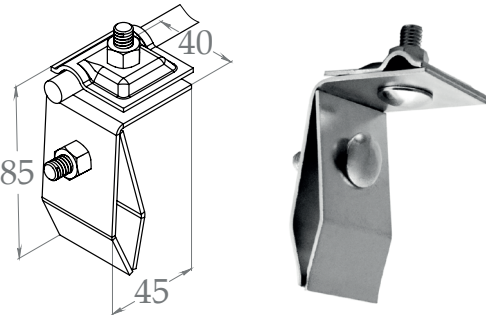


Держатель фальцевый угловой ЗДФУ

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|--------------------|
| 40 | 100 | 65 | 2 | 0,18 | Н0800014601 | ЗДФУ.40.100.65.2.1 |
| | | | | | Н0800014705 | ЗДФУ.40.100.65.2.5 |
| | | | | | Н0800014809 | ЗДФУ.40.100.65.2.9 |

Данный держатель предназначен для монтажа проводника на фальцевой кровле, имеющей различные углы наклона. Он позволяет устанавливать проводник как параллельно, так и перпендикулярно, а также под любыми необходимыми углами относительно фальца. Кроме того, этот держатель может использоваться в качестве крепления проводника к металлическим конструкциям. Крепление к конструкции осуществляется путем закручивания болтового узла.

| | |
|---|--------------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 10 мм |
| | Элемент конструкции от 2 до 20 мм |
| Комплектация метизами | Болт М8х30 - 2 шт.; Гайка М8 - 2 шт. |

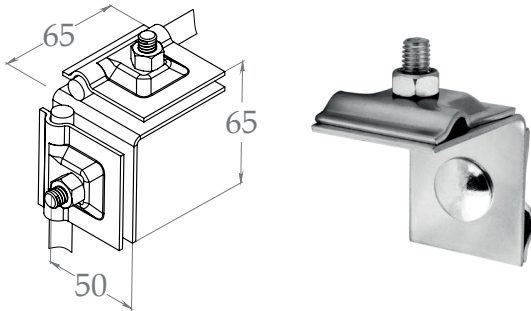


Держатель фальцевый угловой универсальный ЗДФУУ

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|--------------------|
| 50 | 82 | 82 | 2 | 0,231 | Н0800015501 | ЗДФУУ.50.82.82.2.1 |
| | | | | | Н0800015605 | ЗДФУУ.50.82.82.2.5 |
| | | | | | Н0800015709 | ЗДФУУ.50.82.82.2.9 |

Этот держатель является аналогом углового фальцевого держателя и имеет все его свойства и преимущества. Он позволяет зажимать два проводника одновременно. Кроме того, этот держатель может использоваться в качестве крепления проводника к металлическим конструкциям. Крепление к конструкции осуществляется путем закручивания болтового узла.

| | |
|---|--------------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 10 мм |
| Комплектация метизами | Болт М8х20 - 2 шт.; Гайка М8 - 2 шт. |



Варианты исполнения:

- Горячее цинкование
- Термодиффузионное покрытие
- Гальванопокрытие

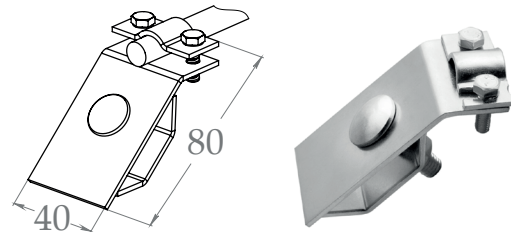
Пример записи при заказе держателя фальцевого углового универсального шириной 50 мм, высотой 82 мм, длиной 82 мм, толщиной 2 мм, гальванопокрытие:
Держатель фальцевый угловой универсальный ЗДФУУ.50.82.82.2.5 (артикул Н0800015605).

Держатель фальцевый для водосточного желоба ЗДФВ

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-------------------|
| 40 | 82 | 35 | 2 | 0,114 | Н0800015801 | ЗДФВ.40.82.35.2.1 |
| | | | | | Н0800015905 | ЗДФВ.40.82.35.2.5 |
| | | | | | Н0800016009 | ЗДФВ.40.82.35.2.9 |

Данный держатель предназначен для установки проводника на водосточный лоток. Он крепится к лотку с помощью закручивания болтового узла.

| | |
|---|--|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 12 мм |
| Комплектация метизами | Болт М5х12 - 2 шт.; Болт М8х30 - 1шт.; Гайка М8 - 1шт. |

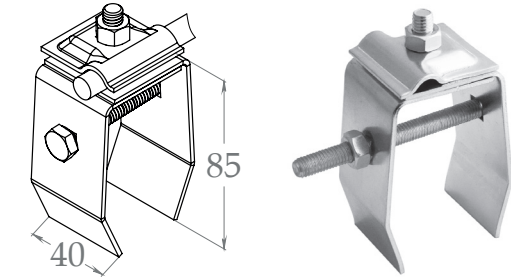


Держатель фальцевый для конструкций ЗДФК

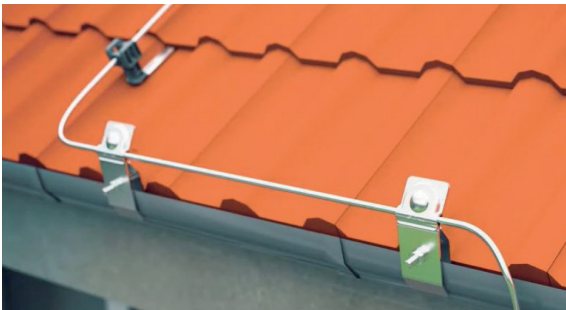
| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|--------------------|
| 40 | 108 | 80 | 2 | 0,217 | Н0800015201 | ЗДФК.40.108.80.2.1 |
| | | | | | Н0800015305 | ЗДФК.40.108.80.2.5 |
| | | | | | Н0800015409 | ЗДФК.40.108.80.2.9 |

Данный держатель предназначен для установки проводника на конструкциях, имеющих объемные элементы (трубы, профили и т.д.). Он позволяет монтировать проводник в любых пространственных положениях. Крепление к конструкции осуществляется путем закручивания болтового узла.

| | |
|---|--|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 10 мм |
| | Элемент конструкции от 20 до 60 мм |
| Комплектация метизами | Болт М8х20 - 1 шт.; Гайка М8 - 2 шт.; Болт М8х70 - 1 шт. |



Держатели фальцевые предназначены для монтажа проводника на металлической (фальцевой) кровле. Так же могут выступать в качестве соединения металлоконструкций с системами заземления и молниезащиты



Изображения заимствованы из общедоступных ресурсов интернета, не содержащих указаний на авторов этих материалов и каких-либо ограничений для их заимствования. Иллюстративный материал носит исключительно ознакомительный характер.

Варианты исполнения:

- Горячее цинкование
- Термодиффузионное покрытие
- Гальванопокрытие

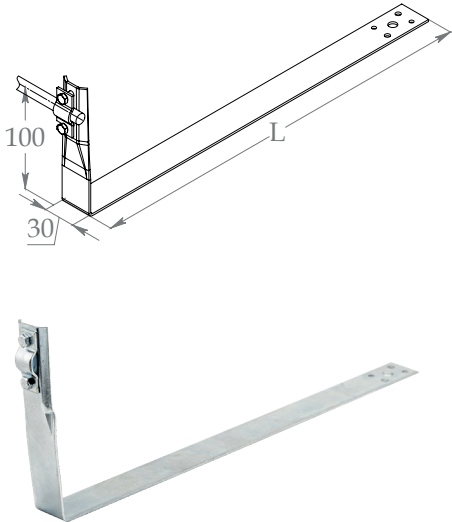
Пример записи при заказе держателя фальцевого для конструкций шириной 40 мм, высотой 108 мм, длиной 80 мм, толщиной 2 мм, термодиффузионное покрытие:
Держатель фальцевый для конструкций ЗДФК.40.108.80.2.9 (артикул Н0800015409).

Держатель черепичный болтовой ЗДШБ

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|---------------------|
| 30 | 134 | 2 | 380 | 0,244 | Н0800017301 | ЗДШБ.30.134.380.2.1 |
| | | | | | Н0800017405 | ЗДШБ.30.134.380.2.5 |
| | | | | | Н0800017509 | ЗДШБ.30.134.380.2.9 |
| | | | 430 | 0,268 | Н0800018201 | ЗДШБ.30.134.430.2.1 |
| | | | | | Н0800018305 | ЗДШБ.30.134.430.2.5 |
| | | | | | Н0800018409 | ЗДШБ.30.134.430.2.9 |

Данный держатель предназначен для установки проводника на черепичной, шиферной и мягкой кровле. Он крепится к крыше с помощью прибивания основания к рейкам крыши. Зажим проводника осуществляется с помощью зажимных болтов. Проводник крепится перпендикулярно длинному основанию проводника.

| | | |
|---|-----------------------------------|-----|
| Длина основания держателя (мм), L | 380 | 430 |
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 10 мм | |
| Комплектация метизами | Болт М5х12- 2 шт. | |

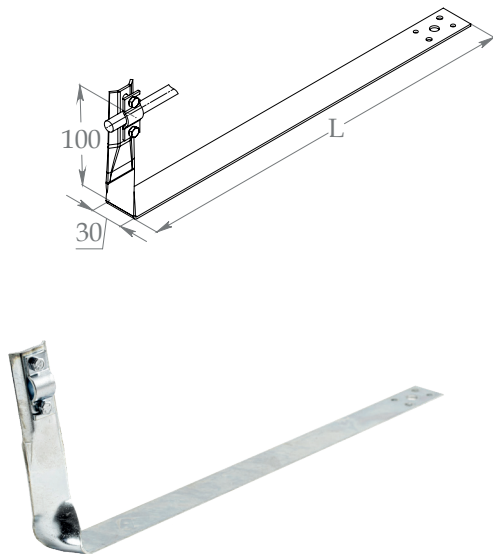


Держатель черепичный болтовой повернутый ЗДШБП

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|----------------------|
| 30 | 134 | 2 | 380 | 0,247 | Н0800017601 | ЗДШБП.30.134.380.2.1 |
| | | | | | Н0800017705 | ЗДШБП.30.134.380.2.5 |
| | | | | | Н0800017809 | ЗДШБП.30.134.380.2.9 |
| | | | 430 | 0,27 | Н0800018201 | ЗДШБП.30.134.430.2.1 |
| | | | | | Н0800018305 | ЗДШБП.30.134.430.2.5 |
| | | | | | Н0800018409 | ЗДШБП.30.134.430.2.9 |

Данный держатель предназначен для установки проводника на черепичной, шиферной и мягкой кровле. Он крепится к крыше с помощью прибивания основания к рейкам крыши. Зажим проводника осуществляется с помощью зажимных болтов. Проводник крепится перпендикулярно длинному основанию проводника.

| | | |
|---|-----------------------------------|-----|
| Длина основания держателя (мм), L | 380 | 430 |
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 10 мм | |
| Комплектация метизами | Болт М5х12- 2 шт. | |



Варианты исполнения:

- Горячее цинкование
- Термодиффузионное покрытие
- Гальванопокрытие

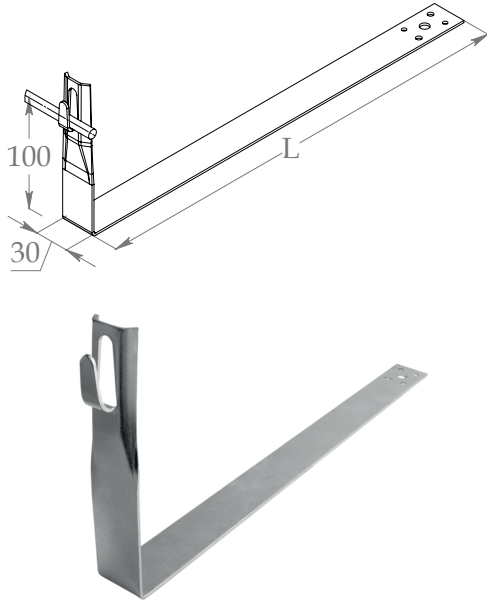
Пример записи при заказе держателя черепичного болтового шириной 30 мм, высотой 134 мм, толщиной 2 мм, длиной 380 мм, горячее цинкование:
Держатель черепичный болтовой ЗДШБ.30.134.380.2.1 (артикул Н0800017301).

Держатель черепичный зажимной ЗДШЗ

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|---------------------|
| 30 | 134 | 2 | 380 | 0,234 | Н0800016101 | ЗДШЗ.30.134.380.2.1 |
| | | | | | Н0800016205 | ЗДШЗ.30.134.380.2.5 |
| | | | | | Н0800016309 | ЗДШЗ.30.134.380.2.9 |
| | | | 430 | 0,257 | Н0800016701 | ЗДШЗ.30.134.430.2.1 |
| | | | | | Н0800016805 | ЗДШЗ.30.134.430.2.5 |
| | | | | | Н0800016909 | ЗДШЗ.30.134.430.2.9 |

Данный удерживающий элемент предназначен для установки проводника на черепичной, шиферной и мягкой кровле. Он крепится к крыше с помощью прибивания основания к рейкам крыши. Зажим проводника осуществляется путем загибания «язычка» удерживающего элемента. Проводник крепится перпендикулярно длинному основанию проводника.

| | | |
|---|----------------------------------|-----|
| Длина основания держателя (мм), L | 380 | 430 |
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 8 мм | |
| Комплектация метизами | Без метизов | |

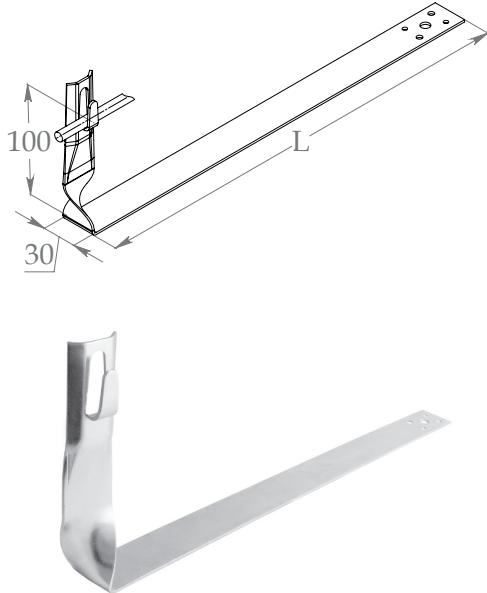


Держатель черепичный зажимной повернутый ЗДШЗП

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|----------------------|
| 30 | 134 | 2 | 380 | 0,236 | Н0800016401 | ЗДШЗП.30.134.380.2.1 |
| | | | | | Н0800016505 | ЗДШЗП.30.134.380.2.5 |
| | | | | | Н0800016609 | ЗДШЗП.30.134.380.2.9 |
| | | | 430 | 0,26 | Н0800017001 | ЗДШЗП.30.134.430.2.1 |
| | | | | | Н0800017105 | ЗДШЗП.30.134.430.2.5 |
| | | | | | Н0800017209 | ЗДШЗП.30.134.430.2.9 |

Данный удерживающий элемент предназначен для установки проводника на черепичной, шиферной и мягкой кровле. Он крепится к крыше с помощью прибивания основания к рейкам крыши. Зажим проводника осуществляется путем загибания «язычка» удерживающего элемента. Проводник крепится перпендикулярно длинному основанию проводника.

| | | |
|---|----------------------------------|-----|
| Длина основания держателя (мм), L | 380 | 430 |
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 8 мм | |
| Комплектация метизами | Без метизов | |



Варианты исполнения:

- Горячее цинкование
- Термодиффузионное покрытие
- Гальванопокрытие

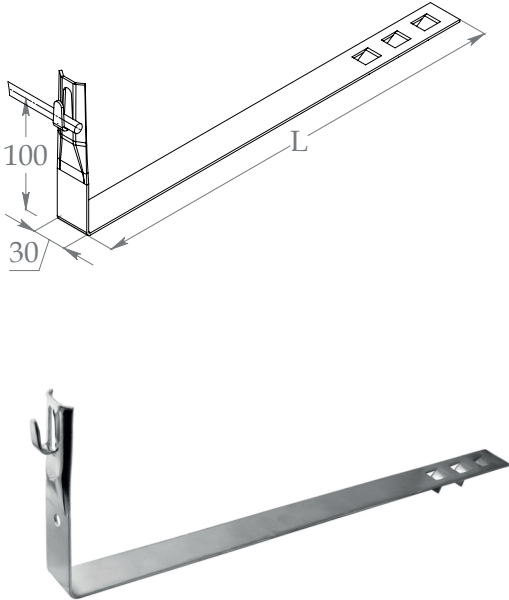
Пример записи при заказе держателя черепичного зажимного повернутого шириной 30 мм, высотой 134 мм, толщиной 2 мм, длиной 430 мм, гальванопокрытие:
Держатель черепичный зажимной повернутый ЗДШЗП.30.134.430.2.5 (артикул Н0800017105).

Держатель черепичный регулируемый ЗДШР

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|---------------------|
| 30 | 134 | 2 | 380 | 0,236 | Н0800017901 | ЗДШР.30.134.380.2.1 |
| | | | | | Н0800018005 | ЗДШР.30.134.380.2.5 |
| | | | | | Н0800018109 | ЗДШР.30.134.380.2.9 |
| | | | 430 | 0,259 | Н0800018801 | ЗДШР.30.134.430.2.1 |
| | | | | | Н0800018905 | ЗДШР.30.134.430.2.5 |
| | | | | | Н0800019009 | ЗДШР.30.134.430.2.9 |

Данное устройство предназначено для установки электрического провода на кровлях, покрытых черепицей или шифером. Монтаж осуществляется за счёт закрепления основания между слоями кровли с помощью зажима. Для фиксации самого провода используется специальный выступ (язычок) на корпусе устройства, который загибается и обеспечивает прочное крепление. При этом электрический провод устанавливается перпендикулярно длинной оси основания устройства.

| | | |
|---|----------------------------------|-----|
| Длина основания держателя (мм), L | 380 | 430 |
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 8 мм | |
| Комплектация метизами | Без метизов | |



Держатели черепичные предназначены для монтажа проводника на черепичной, шиферной и мягкой кровле. Высота крепления проводника составляет 100 мм.



*Изображения заимствованы из общедоступных ресурсов интернета, не содержащих указаний на авторов этих материалов и каких-либо ограничений для их заимствования. Иллюстративный материал носит исключительно ознакомительный характер.

| |
|----------------------------|
| Варианты исполнения: |
| Горячее цинкование |
| Термодиффузионное покрытие |
| Гальванопокрытие |

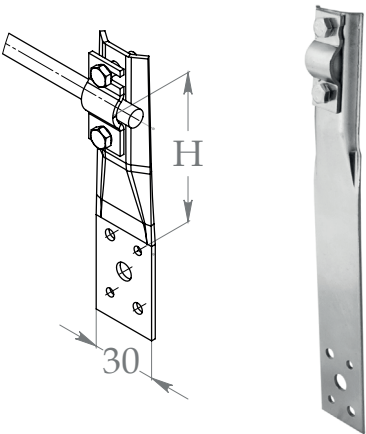
Пример записи при заказе держателя черепичного регулируемого шириной 30 мм, высотой 134 мм, толщиной 2 мм, длиной 430 мм, горячее цинкование:
Держатель черепичный регулируемый ЗДШР.30.134.430.2.1 (артикул Н0800018801).

Держатель прямой болтовой ЗДПБ

| Ширина, В, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Высота, Н1, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|-----------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------|--------------------|
| 30 | 20 | 2 | 130 | 0,074 | Н0800019401 | ЗДПБ.30.130.20.2.1 |
| | | | | | Н0800019505 | ЗДПБ.30.130.20.2.5 |
| | | | | | Н0800019609 | ЗДПБ.30.130.20.2.9 |
| | | | 150 | 0,083 | Н0800020001 | ЗДПБ.30.150.20.2.1 |
| | | | | | Н0800020105 | ЗДПБ.30.150.20.2.5 |
| | | | | | Н0800020209 | ЗДПБ.30.150.20.2.9 |
| | | | 220 | 0,116 | Н0800020601 | ЗДПБ.30.220.20.2.1 |
| | | | | | Н0800020705 | ЗДПБ.30.220.20.2.5 |
| | | | | | Н0800020809 | ЗДПБ.30.220.20.2.9 |

Данное устройство предназначено для установки электрического провода на парапетах и фасадах зданий. Монтаж осуществляется за счёт прибивания или прикручивания корпуса удерживающего элемента к поверхности. Зажим провода происходит за счёт затягивания зажимных болтов, которые обеспечивают прочное крепление. Различные высоты корпуса удерживающего элемента позволяют регулировать высоту провода над поверхностью, что обеспечивает удобство и безопасность эксплуатации.

| | |
|---|-----------------------------------|
| Высота основания держателя (мм), Н (Н1) | 60 (130) 80 (150) 150 (220) |
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 10 мм |
| Комплектация метизами | Болт М5х12 - 2 шт. |



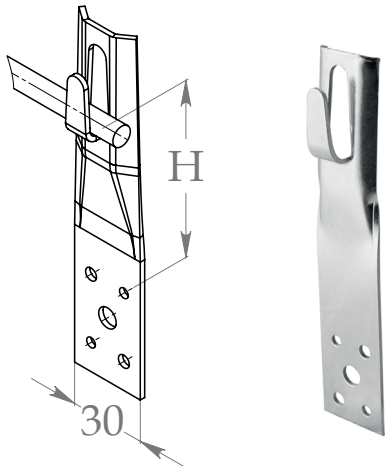
Держатели прямые предназначены для монтажа проводника по краям парапетов и фасадам зданий

Держатель прямой зажимной ЗДПЗ

| Ширина, В, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Высота, Н1, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|-----------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------|--------------------|
| 30 | 20 | 2 | 140 | 0,065 | Н0800019101 | ЗДПЗ.30.140.20.2.1 |
| | | | | | Н0800019205 | ЗДПЗ.30.140.20.2.5 |
| | | | | | Н0800019309 | ЗДПЗ.30.140.20.2.9 |
| | | | 160 | 0,074 | Н0800019701 | ЗДПЗ.30.160.20.2.1 |
| | | | | | Н0800019805 | ЗДПЗ.30.160.20.2.5 |
| | | | | | Н0800019909 | ЗДПЗ.30.160.20.2.9 |
| | | | 230 | 0,106 | Н0800020301 | ЗДПЗ.30.230.20.2.1 |
| | | | | | Н0800020405 | ЗДПЗ.30.230.20.2.5 |
| | | | | | Н0800020509 | ЗДПЗ.30.230.20.2.9 |

Данное устройство предназначено для установки электрического провода на парапетах и фасадах зданий. Монтаж осуществляется за счёт прибивания или прикручивания корпуса удерживающего элемента к поверхности. Зажим провода происходит за счёт загибания специального выступа (язычка) на корпусе удерживающего элемента. Различные высоты корпуса удерживающего элемента позволяют регулировать высоту провода над поверхностью или угол наклона провода относительно поверхности.

| | |
|---|----------------------------------|
| Высота основания держателя (мм), Н (Н1) | 60 (140) 80 (160) 150 (230) |
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 8 мм |
| Комплектация метизами | Без метизов |



| |
|----------------------------|
| Варианты исполнения: |
| Горячее цинкование |
| Термодиффузионное покрытие |
| Гальванопокрытие |

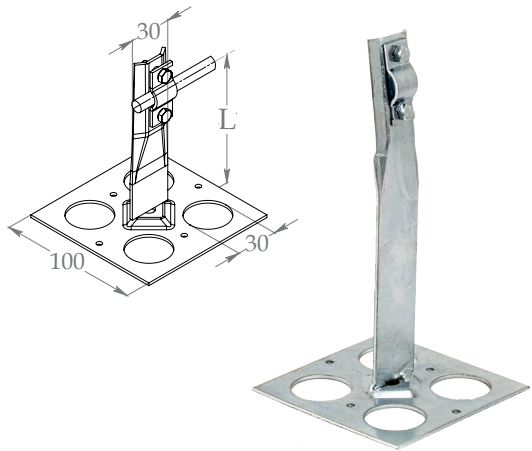
Пример записи при заказе держателя прямого зажимного шириной 30 мм, длиной 20 мм, толщиной 2 мм, высотой 230 мм, горячее цинкование:
Держатель прямой зажимной ЗДПЗ.30.230.20.2.1 (артикул Н0800020301).

Держатель с основанием болтовой приклеиваемый ЗДОБ

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|----------------------|
| 100 | 100 | 2 | 90 | 0,18 | Н0800021201 | ЗДОБ.100.100.90.2.1 |
| | | | | | Н0800021305 | ЗДОБ.100.100.90.2.5 |
| | | | | | Н0800021409 | ЗДОБ.100.100.90.2.9 |
| | | | 150 | 0,214 | Н0800021801 | ЗДОБ.100.100.150.2.1 |
| | | | | | Н0800021905 | ЗДОБ.100.100.150.2.5 |
| | | | | | Н0800022009 | ЗДОБ.100.100.150.2.9 |

Данное устройство предназначено для установки электрического провода на плоских кровлях, а также на кровлях с небольшим наклоном. Монтаж осуществляется за счёт приклеивания широкого основания удерживающего элемента к поверхности кровли. Зажим провода происходит за счёт закручивания специального болтового узла, который обеспечивает прочное крепление. Этот тип удерживающего элемента обеспечивает удобство и безопасность эксплуатации электрического провода на кровле.

| | |
|---|-----------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 10 мм |
| Комплектация метизами | Болт М5х12 - 2 шт. |



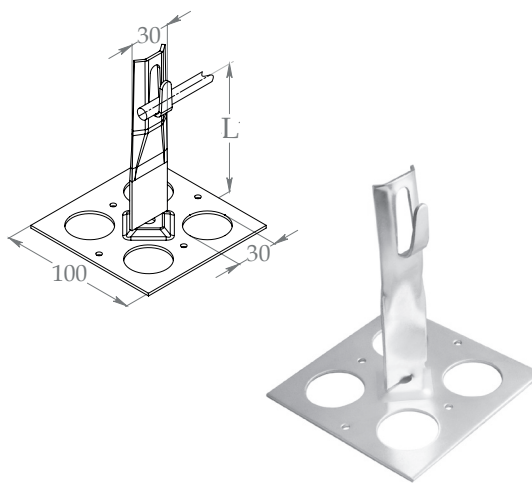
Держатели с основанием предназначены для монтажа проводника на плоские кровли и кровли с малым наклоном

Держатель с основанием зажимной приклеиваемый ЗДОЗ

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|----------------------|
| 100 | 100 | 2 | 90 | 0,165 | Н0800020901 | ЗДОЗ.100.100.90.2.1 |
| | | | | | Н0800021005 | ЗДОЗ.100.100.90.2.5 |
| | | | | | Н0800021109 | ЗДОЗ.100.100.90.2.9 |
| | | | 150 | 0,198 | Н0800021501 | ЗДОЗ.100.100.150.2.1 |
| | | | | | Н0800021605 | ЗДОЗ.100.100.150.2.5 |
| | | | | | Н0800021709 | ЗДОЗ.100.100.150.2.9 |

Данное устройство предназначено для установки электрического провода на плоских кровлях, а также на кровлях с небольшим наклоном. Монтаж осуществляется за счёт приклеивания широкого основания удерживающего элемента к поверхности кровли. Зажим провода происходит за счёт загибания специального выступа (язычка) на корпусе удерживающего элемента, который обеспечивает прочное крепление. Этот тип удерживающего элемента обеспечивает удобство и безопасность эксплуатации электрического провода на кровле.

| | |
|---|----------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 8 мм |
| Комплектация метизами | Без метизов |



Варианты исполнения:

- Горячее цинкование
- Термодиффузионное покрытие
- Гальванопокрытие

Пример записи при заказе держателя с основанием зажимного приклеиваемого шириной 100 мм, высотой 100 мм, толщиной 2 мм, длиной 150 мм, термодиффузионное покрытие:
Держатель с основанием зажимной приклеиваемый ЗДОЗ.100.100.150.2.9 (артикул Н0800021709).

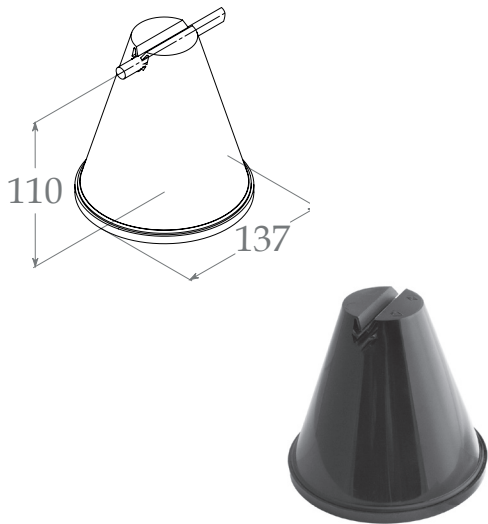
Держатель изолированный с утяжелением ЗДИУ

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-----------------------|
| 130 | 130 | 110 | 1 | 1,23 | Н0800022110 | ЗДИУ.130.130.110.1.10 |

Данное устройство предназначено для установки электрического провода на плоских кровлях, а также на кровлях с небольшим углом наклона. Монтаж осуществляется за счёт приклеивания удерживающего элемента к поверхности кровли. Зажим провода происходит за счёт вставки его в специальный паз на корпусе удерживающего элемента и последующего «защёлкивания», что обеспечивает прочное крепление. Материал удерживающего элемента - пластик, что обеспечивает его долговечность и удобство в эксплуатации.

| | |
|---|-----------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 8 до 10 мм |
| Комплектация метизами | Без метизов |

Примечание: Держатель с бетоном внутри



Держатель для молниеприемника с крепежом на клей или держатель пластиковый с бетоном служит для прокладки проволоки по плоским крышам или крышам с малым наклоном. Высота ведения прута 11 см. В комплект держателя входит крышка



*Изображения заимствованы из общедоступных ресурсов интернета, не содержащих указаний на авторов этих материалов и каких-либо ограничений для их заимствования. Иллюстративный материал носит исключительно ознакомительный характер.

Варианты исполнения:

- Неметаллический элемент

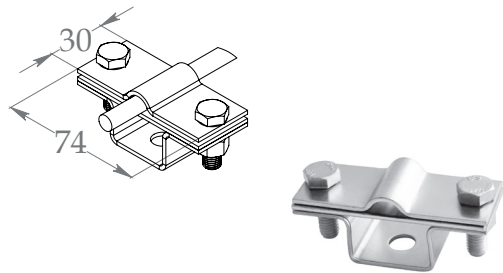
Пример записи при заказе держателя изолированного пластикового с утяжелением шириной 130 мм, высотой 130 мм, длиной 110 мм, толщиной 1 мм, неметаллический элемент:
Держатель изолированный пластиковый с утяжелением ЗДИУ.130.130.110.1.10 (артикул Н0800022110).

Держатель мостовой ЗДМК, круг

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-------------------|
| 30 | 35 | 75 | 8 | 0,157 | Н0800030401 | ЗДМК.30.35.75.8.1 |
| | | | | | Н0800030505 | ЗДМК.30.35.75.8.5 |
| | | | | | Н0800030609 | ЗДМК.30.35.75.8.9 |

Данный тип держателя крепится к поверхности с помощью метизов и используется для закрепления и соединения электрических проводников (круглого и плоского) путем закручивания болтов

| | |
|---|--------------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Полоса шириной до 50 мм |
| | Круг \varnothing 6-10 мм |
| Комплектация метизами | Болт М8х25 - 2 шт.; Гайка М8 - 2 шт. |

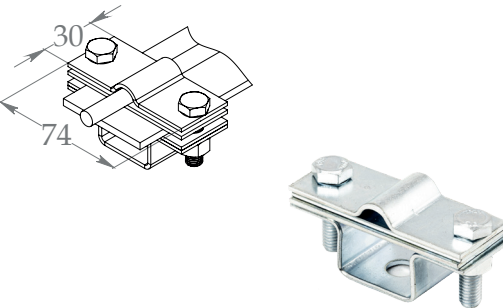


Держатель мостовой одинарный ЗДМК1, круг-полоса

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|--------------------|
| 30 | 35 | 75 | 8 | 0,191 | Н0800030701 | ЗДМК1.30.35.75.8.1 |
| | | | | | Н0800030805 | ЗДМК1.30.35.75.8.5 |
| | | | | | Н0800030909 | ЗДМК1.30.35.75.8.9 |

Данный тип держателя крепится к поверхности с помощью метизов и используется для закрепления и соединения электрических проводников (круглого и плоского) путем закручивания болтов. Он может также использоваться для монтажа нескольких проводников и в качестве соединителя.

| | |
|---|--------------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Полоса шириной до 50 мм |
| | Круг \varnothing 6-10 мм |
| Комплектация метизами | Болт М8х30 - 2 шт.; Гайка М8 - 2 шт. |

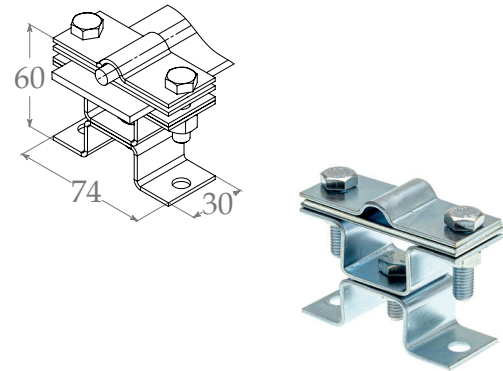


Держатель мостовой двойной ЗДМК2, круг-полоса

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|--------------------|
| 30 | 60 | 75 | 8 | 0,255 | Н0800031001 | ЗДМК2.30.60.75.8.1 |
| | | | | | Н0800031105 | ЗДМК2.30.60.75.8.5 |
| | | | | | Н0800031209 | ЗДМК2.30.60.75.8.9 |

Данный тип крепления крепится к поверхности с помощью метизов и используется для закрепления и соединения электрических проводников (круглого и плоского) путем закручивания болтов. Он может также использоваться для монтажа нескольких проводников и в качестве соединителя. Кроме того, он позволяет поворачивать ось ведения проводника.

| | |
|---|--|
| Характеристики присоединяемого проводника | Полоса шириной до 50 мм |
| | Круг \varnothing 6-10 мм |
| Комплектация метизами | Болт М8х30 - 2 шт.; Гайка М8 - 3 шт.; Болт М8х16 - 1 шт. |



Варианты исполнения:

- Горячее цинкование
- Термодиффузионное покрытие
- Гальванопокрытие

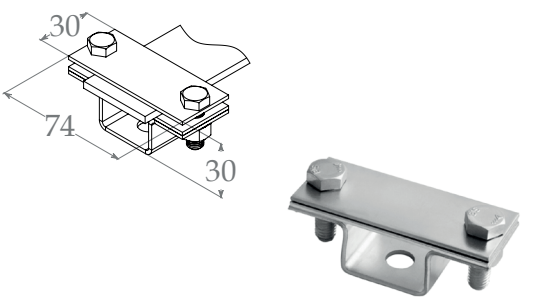
Пример записи при заказе держателя мостового двойного, круг-полоса шириной 30 мм, высотой 60 мм, длиной 75 мм, толщиной 8 мм, горячее цинкование:
Держатель мостовой двойной круг-полоса ЗДМК2.30.60.75.8.1 (артикул Н0800031001).

Держатель мостовой ЗДМП, полоса

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-------------------|
| 30 | 35 | 75 | 8 | 0,156 | Н0800029801 | ЗДМП.30.35.75.8.1 |
| | | | | | Н0800029905 | ЗДМП.30.35.75.8.5 |
| | | | | | Н0800030009 | ЗДМП.30.35.75.8.9 |

Данный тип держателя предназначен для крепления плоского электрического проводника. Он крепится к поверхности с помощью метизов и используется для закрепления и соединения проводника путем закручивания болтов.

| | |
|---|--------------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Полоса шириной до 40 мм |
| Комплектация метизами | Болт М8х25 - 2 шт.; Гайка М8 - 2 шт. |

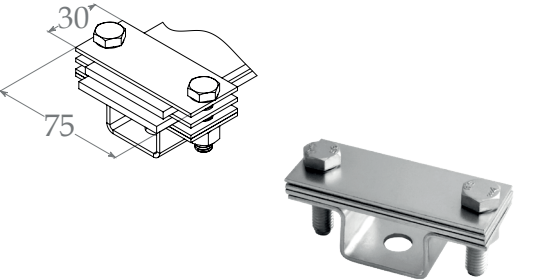


Держатель мостовой ЗДМПП, полоса-полоса

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|--------------------|
| 30 | 35 | 75 | 8 | 0,19 | Н0800030101 | ЗДМПП.30.35.75.8.1 |
| | | | | | Н0800030205 | ЗДМПП.30.35.75.8.5 |
| | | | | | Н0800030309 | ЗДМПП.30.35.75.8.9 |

Данный тип держателя предназначен для крепления плоского электрического проводника. Он крепится к поверхности с помощью метизов и используется для закрепления и соединения проводников путем закручивания болтов. Этот тип держателя может использоваться для монтажа нескольких проводников и в качестве соединителя.

| | |
|---|--------------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Полоса шириной до 50 мм |
| Комплектация метизами | Болт М8х30 - 2 шт.; Гайка М8 - 2 шт. |



Держатель мостовые предназначены для ведения проводника в разных пространственных положениях на поверхностях из широкого спектра материалов.
Держатели сочетаются как с круглым, так и с плоским проводником



Изображения заимствованы из общедоступных ресурсов интернета, не содержащих указаний на авторов этих материалов и каких-либо ограничений для их заимствования. Иллюстративный материал носит исключительно ознакомительный характер.

Варианты исполнения:

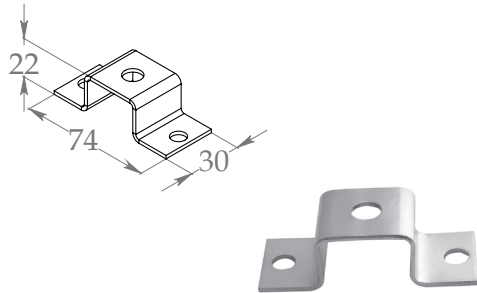
- Горячее цинкование
- Термодиффузионное покрытие
- Гальванопокрытие

Пример записи при заказе держателя мостового, полоса-полоса шириной 30 мм, высотой 35 мм, длиной 75 мм, толщиной 8 мм, термодиффузионное покрытие:
Держатель мостовой полоса-полоса ЗДМПП.30.35.75.8.9 (артикул Н0800030309).

Держатель мостовой опора ЗДМО

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-------------------|
| 30 | 22 | 74 | 2 | 0,047 | Н0800032201 | ЗДМО.30.22.74.2.1 |
| | | | | | Н0800032305 | ЗДМО.30.22.74.2.5 |
| | | | | | Н0800032409 | ЗДМО.30.22.74.2.9 |

Данный элемент является ключевым компонентом в серии держателей проводника и совместим со всеми пластинами этой серии. Он может использоваться в любых пространственных положениях.

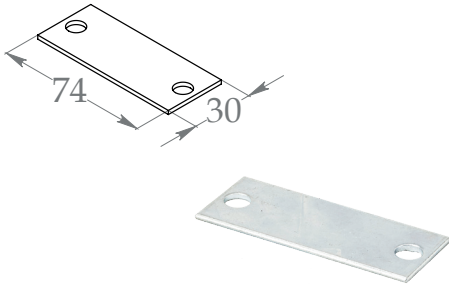


| | |
|---|-------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Полоса шириной до 50 мм |
| Комплектация метизами | Без метизов |

Держатель мостовой пластина прямая к опоре ЗДМОП

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-------------------|
| 30 | 2 | 74 | 2 | 0,034 | Н0800032501 | ЗДМОП.30.2.74.2.1 |
| | | | | | Н0800032605 | ЗДМОП.30.2.74.2.5 |
| | | | | | Н0800032709 | ЗДМОП.30.2.74.2.9 |

Данный элемент используется в сочетании с мостовой опорой и одной или несколькими изогнутыми/прямыми прижимными пластинами для закрепления и зажима плоских электрических проводников.

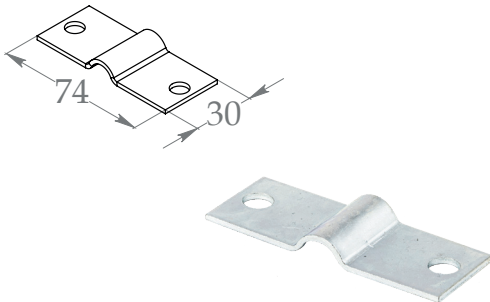


| | |
|---|-------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Полоса шириной до 50 мм |
| Комплектация метизами | Без метизов |

Держатель мостовой пластина изогнутая к опоре ЗДМОИ

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-------------------|
| 30 | 8 | 74 | 2 | 0,035 | Н0800032801 | ЗДМОИ.30.8.74.2.1 |
| | | | | | Н0800032905 | ЗДМОИ.30.8.74.2.5 |
| | | | | | Н0800033009 | ЗДМОИ.30.8.74.2.9 |

Данный элемент используется в сочетании с мостовой опорой и одной или несколькими изогнутыми/прямыми прижимными пластинами для закрепления и зажима как плоских, так и круглых электрических проводников.



| | |
|---|----------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Полоса шириной до 50 мм |
| | Круг \varnothing 6-10 мм |
| Комплектация метизами | Без метизов |

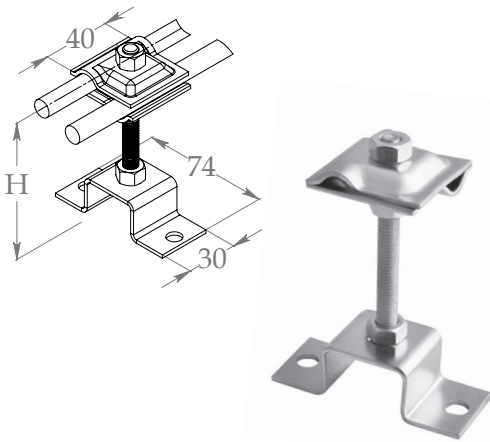
| |
|----------------------------|
| Варианты исполнения: |
| Горячее цинкование |
| Термодиффузионное покрытие |
| Гальванопокрытие |

Пример записи при заказе держателя мостового пластина изогнутая к опоре шириной 30 мм, высотой 8 мм, длиной 74 мм, толщиной 2 мм, гальванопокрытие:
Держатель мостовой пластина изогнутая к опоре ЗДМОИ.30.8.74.2.5 (артикул Н0800032905).

Держатель мостовой высокий ЗДМВ, круг-круг

| Ширина, В, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Высота, Н, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|-----------------|-------------------|------------------|--------------|-------------|--------------------|
| 40 | 75 | 8 | 50 | 0,156 | Н0800031901 | ЗДМВ.40.50.75.8.1 |
| | | | | | Н0800032005 | ЗДМВ.40.50.75.8.5 |
| | | | | | Н0800032109 | ЗДМВ.40.50.75.8.9 |
| | | | 70 | 0,171 | Н0800031601 | ЗДМВ.40.70.75.8.1 |
| | | | | | Н0800031705 | ЗДМВ.40.70.75.8.5 |
| | | | | | Н0800031809 | ЗДМВ.40.70.75.8.9 |
| | | | 100 | 0,191 | Н0800031301 | ЗДМВ.40.100.75.8.1 |
| | | | | | Н0800031405 | ЗДМВ.40.100.75.8.5 |
| | | | | | Н0800031509 | ЗДМВ.40.100.75.8.9 |

Держатель для круглого проводника крепится к поверхности с помощью метизов и зажимается болтами. Он может использоваться как натяжитель и соединитель, а также позволяет регулировать высоту ведения проводника. Данный тип держателя обеспечивает надежное удержание проводников и защиту от механических повреждений и вибраций.

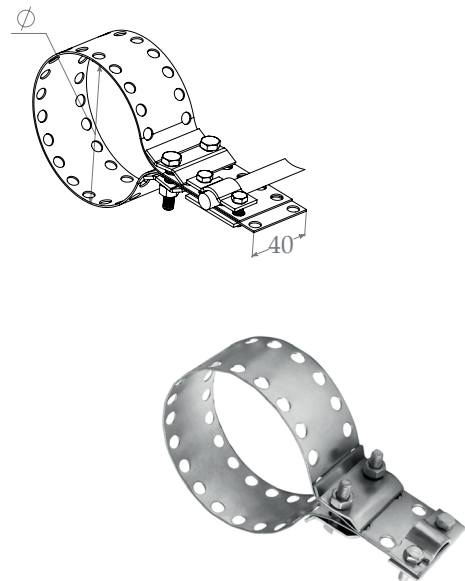


| | |
|---|--|
| Максимальная высота ведения проводника (мм), Н | 50 70 100 |
| Характеристики присоединяемого проводника | Круг \varnothing 6-10 мм |
| Комплектация метизами относительно высоты (мм), Н | Болт М8х50 - 1 шт., Гайка М8 - 2 шт. (50) Болт М8х70 - 1 шт., Гайка М8 - 3 шт. (70); Болт М8х100 - 1 шт., Гайка М8 - 3 шт. (100) |

Держатель трубный универсальный ЗДТУ

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|---------------------|
| 40 | 30 | 6 | 200 | 0,135 | Н0800022201 | ЗДТУ.40.30.200.6.1 |
| | | | | | Н0800022305 | ЗДТУ.40.30.200.6.5 |
| | | | 391 | 0,187 | Н0800022401 | ЗДТУ.40.30.391.6.1 |
| | | | | | Н0800022505 | ЗДТУ.40.30.391.6.5 |
| | | | 591 | 0,249 | Н0800022601 | ЗДТУ.40.30.591.6.1 |
| | | | | | Н0800022705 | ЗДТУ.40.30.591.6.5 |
| | | | 791 | 0,311 | Н0800022801 | ЗДТУ.40.30.791.6.1 |
| | | | | | Н0800022905 | ЗДТУ.40.30.791.6.5 |
| | | | 2001 | 0,635 | Н0800023001 | ЗДТУ.40.30.2001.6.1 |
| | | | | | Н0800023105 | ЗДТУ.40.30.2001.6.5 |

Данный тип держателя предназначен для монтажа электрического проводника к трубам различного диаметра и материала. Он фиксируется на трубе с помощью хомута, который зажимается болтами. Зажим проводника также происходит путем закручивания болтов. Данный тип держателя позволяет осуществлять как продольное, так и поперечное закрепление проводника, обеспечивая надежное удержание.



| | |
|--|---|
| \varnothing Диаметр опорной трубы, (мм) по отношению к длине, L (мм) | до 30 (200); до 92 (391); 62-156 (591); 124-222 (791); 220-570 (2001) |
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 10 мм; Полоса до 20 мм |
| Комплектация метизами | Болт М6х25 - 2 шт.; Гайка М6 - 2 шт.; Болт М5х16 - 2 шт. |

| |
|----------------------------|
| Варианты исполнения: |
| Горячее цинкование |
| Термодиффузионное покрытие |
| Гальванопокрытие |

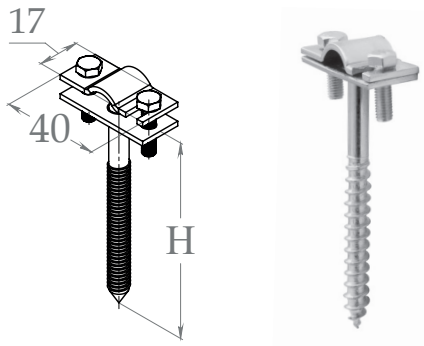
Пример записи при заказе держателя мостового высокого, круг-круг шириной 40 мм, длиной 75 мм, толщиной 8 мм, высотой 100 мм, горячее цинкование:
Держатель мостовой высокий круг-круг ЗДМВ.40.100.75.8.1 (артикул Н0800031301).

Держатель зажимной резьбовой вкручиваемый ЗДЗВ

| Ширина, В, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Высота, Н, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|-----------------|-------------------|------------------|--------------|-------------|--------------------|
| 17 | 40 | 2 | 80 | 0,041 | Н0800012801 | ЗДЗВ.17.80.40.2.1 |
| | | | | | Н0800012905 | ЗДЗВ.17.80.40.2.5 |
| | | | | | Н0800013009 | ЗДЗВ.17.80.40.2.9 |
| | | | 120 | 0,05 | Н0800013101 | ЗДЗВ.17.120.40.2.1 |
| | | | | | Н0800013205 | ЗДЗВ.17.120.40.2.5 |
| | | | | | Н0800013309 | ЗДЗВ.17.120.40.2.9 |
| | | | 180 | 0,065 | Н0800013401 | ЗДЗВ.17.180.40.2.1 |
| | | | | | Н0800013505 | ЗДЗВ.17.180.40.2.5 |
| | | | | | Н0800013609 | ЗДЗВ.17.180.40.2.9 |
| | | | 250 | 0,082 | Н0800013701 | ЗДЗВ.17.250.40.2.1 |
| | | | | | Н0800013805 | ЗДЗВ.17.250.40.2.5 |
| | | | | | Н0800013909 | ЗДЗВ.17.250.40.2.9 |
| | | | 330 | 0,12 | Н0800014001 | ЗДЗВ.17.500.40.2.1 |
| | | | | | Н0800014105 | ЗДЗВ.17.500.40.2.5 |
| | | | | | Н0800014209 | ЗДЗВ.17.500.40.2.9 |
| | | | 500 | 0,17 | Н0800014301 | ЗДЗВ.17.330.40.2.1 |
| | | | | | Н0800014405 | ЗДЗВ.17.330.40.2.5 |
| | | | | | Н0800014509 | ЗДЗВ.17.330.40.2.9 |

Данный тип держателя предназначен для монтажа электрического проводника на горизонтальные, вертикальные и наклонные поверхности. Он крепится к поверхности с помощью вкручиваемой «ножки» и зажимается болтами, обеспечивая надежное удержание проводника. Данный тип держателя универсален и может использоваться для монтажа проводников различного диаметра.

| | |
|---|-----------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 10 мм |
| Комплектация метизами | Болт М5х16 - 2 шт. |



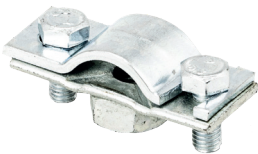
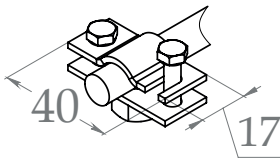
Держатели данной серии предназначены для монтажа проводника как на кровле так и на фасаде зданий с толстыми слоями утеплителя

Держатель зажимной резьбовой накручиваемый ЗДЗН

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-------------------|
| 17 | 16 | 40 | 2 | 0,029 | Н0800012501 | ЗДЗН.17.16.40.2.1 |
| | | | | | Н0800012605 | ЗДЗН.17.16.40.2.5 |
| | | | | | Н0800012709 | ЗДЗН.17.16.40.2.9 |

Данный тип держателя используется в комплекте с резьбовой шпилькой/шпилькой-шурупом М8 и зажимается болтами, обеспечивая надежное удержание проводника. Он может использоваться как с шурупом-шпилькой, так и с другими метизами, имеющими резьбу М8, что позволяет создавать точку крепления проводника на разных типах поверхностей. Данный тип держателя универсален и обеспечивает гибкость системы крепления.

| | |
|---|-----------------------------------|
| Диаметр установочной шпильки | М8 |
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 10 мм |
| Комплектация метизами | Болт М5х16 - 2 шт. |

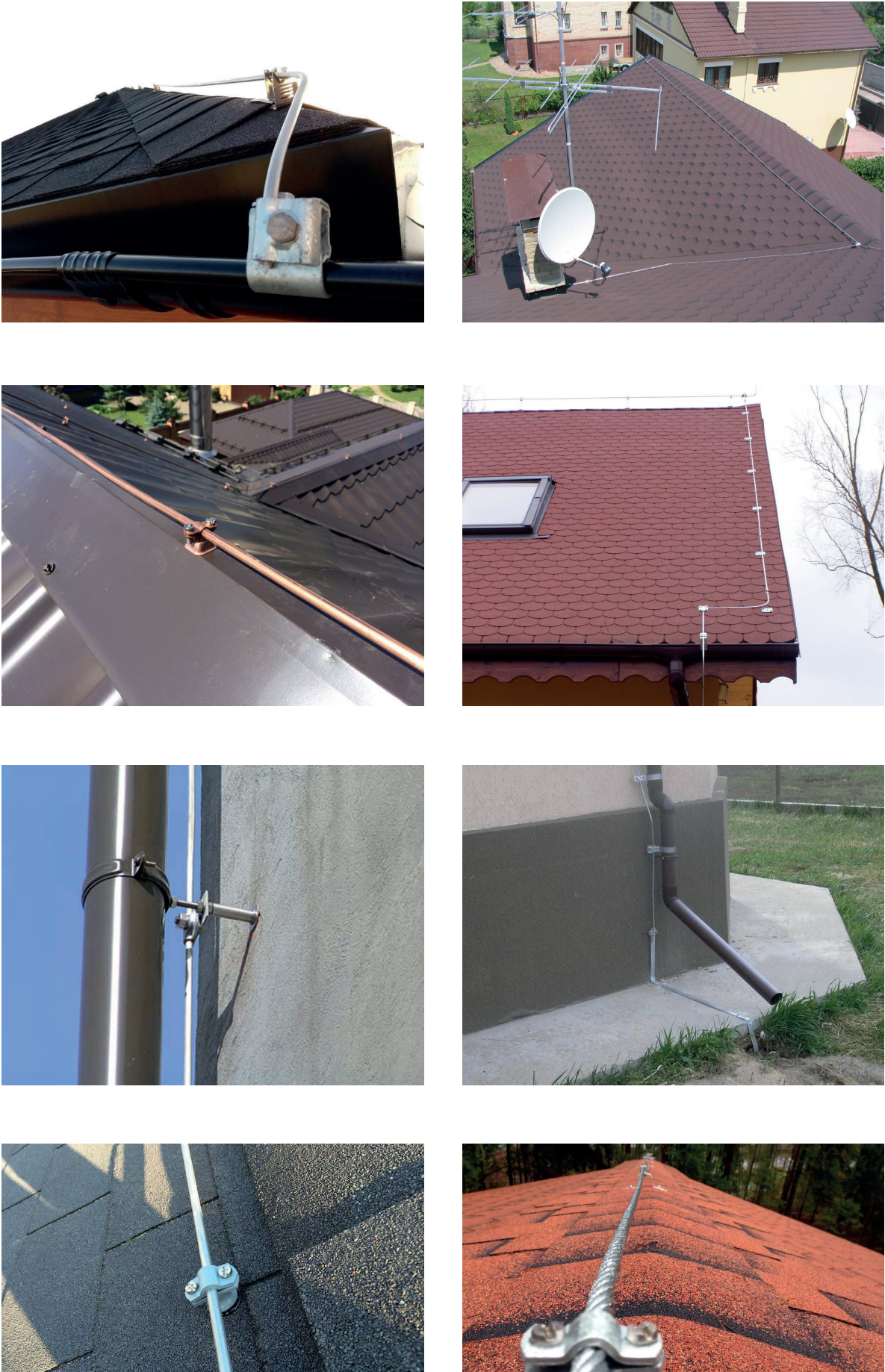


Варианты исполнения:

- Горячее цинкование
- Термодиффузионное покрытие
- Гальванопокрытие

Пример записи при заказе держателя зажимного резьбового вкручиваемого шириной 17 мм, длиной 40 мм, толщиной 2 мм, высотой 500 мм, термодиффузионное покрытие:
Держатель зажимной резьбовой вкручиваемый ЗДЗВ.17.330.40.2.9 (артикул Н0800014509).

Примеры монтажа



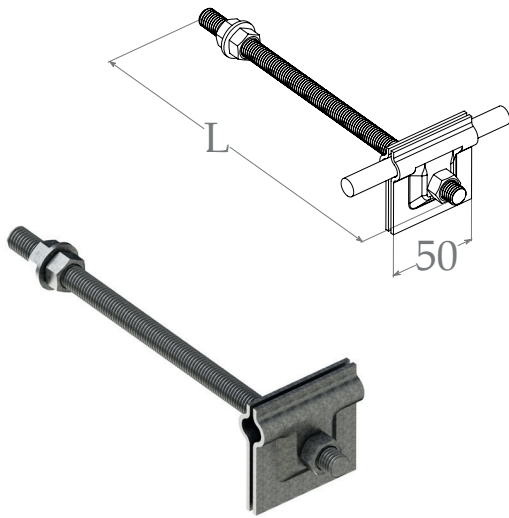
*Изображения заимствованы из общедоступных ресурсов интернета, не содержащих указаний на авторов этих материалов и каких-либо ограничений для их заимствования. Иллюстративный материал носит исключительно ознакомительный характер.

Натяжитель с зажимными пластинами ЗНЗ

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|--------------------|
| 50 | 50 | 10 | 160 | 0,284 | Н0800025301 | ЗНЗ.50.50.160.10.1 |
| | | | | | Н0800025405 | ЗНЗ.50.50.160.10.5 |
| | | | | | Н0800025509 | ЗНЗ.50.50.160.10.9 |
| | | | 250 | 0,33 | Н0800025001 | ЗНЗ.50.50.250.10.1 |
| | | | | | Н0800025105 | ЗНЗ.50.50.250.10.5 |
| | | | | | Н0800025209 | ЗНЗ.50.50.250.10.9 |
| | | | 400 | 0,407 | Н0800025601 | ЗНЗ.50.50.400.10.1 |
| | | | | | Н0800025705 | ЗНЗ.50.50.400.10.5 |
| | | | | | Н0800025809 | ЗНЗ.50.50.400.10.9 |

Данный тип держателя предназначен для монтажа и натяжения электрического проводника. Он может устанавливаться в любых пространственных положениях и крепится к конструкции с помощью болтового узла. Данный тип держателя позволяет зажать два проводника и обеспечивает надежное удержание и защиту от механических повреждений.

| | |
|---|--------------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 10 мм |
| Комплектация метизами | Гайка М10 - 4 шт.; Шайба М10 - 1 шт. |

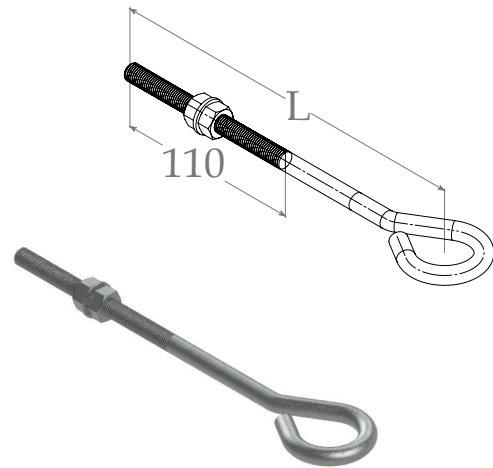


Натяжитель с петлей ЗНП

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|--------------------|
| 50 | 20 | 10 | 160 | 0,177 | Н0800023201 | ЗНП.50.20.160.10.1 |
| | | | | | Н0800023305 | ЗНП.50.20.160.10.5 |
| | | | | | Н0800023409 | ЗНП.50.20.160.10.9 |
| | | | 250 | 0,231 | Н0800023501 | ЗНП.50.20.250.10.1 |
| | | | | | Н0800023605 | ЗНП.50.20.250.10.5 |
| | | | | | Н0800023709 | ЗНП.50.20.250.10.9 |
| | | | 400 | 0,323 | Н0800023801 | ЗНП.50.20.400.10.1 |
| | | | | | Н0800023905 | ЗНП.50.20.400.10.5 |
| | | | | | Н0800024009 | ЗНП.50.20.400.10.9 |

Данный тип крепления предназначен для монтажа и натяжения электрического проводника. Он может устанавливаться в любых пространственных положениях и крепится к конструкции с помощью болтового узла. Данный тип крепления обеспечивает надежное удержание проводника и защиту от механических повреждений. Данный тип крепления универсален.

| | |
|---|--------------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 10 мм |
| Комплектация метизами | Гайка М10 - 2 шт.; Шайба М10 - 1 шт. |



Варианты исполнения:

- Горячее цинкование
- Термодиффузионное покрытие
- Гальванопокрытие

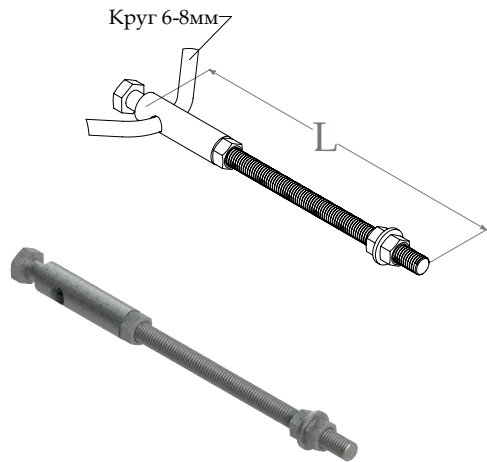
Пример записи при заказе натяжителя с петлей шириной 50 мм, высотой 20 мм, толщиной 10 мм, длиной 160 мм, горячее цинкование:
Натяжитель с петлей ЗНП.50.20.160.10.1 (артикул Н0800023201)

Натяжитель с фиксатором ЗНФ

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|--------------------|
| 25 | 25 | 10 | 160 | 0,192 | Н0800024401 | ЗНФ.25.25.160.10.1 |
| | | | | | Н0800024505 | ЗНФ.25.25.160.10.5 |
| | | | | | Н0800024609 | ЗНФ.25.25.160.10.9 |
| | | | 250 | 0,248 | Н0800024101 | ЗНФ.25.25.250.10.1 |
| | | | | | Н0800024205 | ЗНФ.25.25.250.10.5 |
| | | | | | Н0800024309 | ЗНФ.25.25.250.10.9 |
| | | | 400 | 0,34 | Н0800024701 | ЗНФ.25.25.400.10.1 |
| | | | | | Н0800024805 | ЗНФ.25.25.400.10.5 |
| | | | | | Н0800024909 | ЗНФ.25.25.400.10.9 |

Данный тип крепления предназначен для монтажа и натяжения электрического проводника. Он может устанавливаться в любых пространственных положениях и крепится к конструкции с помощью болтового узла. Данный тип крепления оснащен возможностью блокировки (зажатия) проводника, обеспечивая надежное удержание и защиту от механических повреждений. Данный тип крепления универсален и может использоваться для монтажа проводников различного диаметра.

| | |
|---|---|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 8 мм |
| Комплектация метизами | Гайка М10 - 3 шт.; Шайба М10 - 1 шт.; Болт М10х20 - 1 шт. |



Держатели данной серии предназначены для перехода сквозь щелевые и многослойные стенки. Длина винтовой части не менее 110 мм



*Изображения заимствованы из общедоступных ресурсов интернета, не содержащих указаний на авторов этих материалов и каких-либо ограничений для их заимствования. Иллюстративный материал носит исключительно ознакомительный характер.

Варианты исполнения:

- Горячее цинкование
- Термодиффузионное покрытие
- Гальванопокрытие

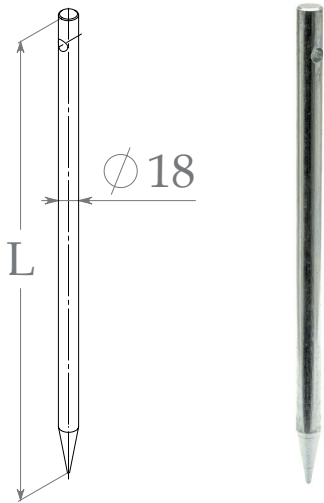
Пример записи при заказе натяжителя с фиксатором шириной 25 мм, высотой 25 мм, толщиной 10 мм, длиной 400 мм, гальванопокрытие:
Натяжитель с фиксатором ЗНФ.25.25.400.10.5 (артикул Н0800024805).

Якорь забивной одинарный ЗР31

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|---------------------|
| 18 | 18 | 18 | 350 | 0,622 | H0800025901 | ЗР31.18.18.350.18.1 |
| | | | | | H0800026005 | ЗР31.18.18.350.18.5 |
| | | | 500 | 0,915 | H0800026301 | ЗР31.18.18.500.18.1 |
| | | | | | H0800026405 | ЗР31.18.18.500.18.5 |
| | | | 700 | 1,307 | H0800026701 | ЗР31.18.18.700.18.1 |
| | | | | | H0800026805 | ЗР31.18.18.700.18.5 |

Данный тип якоря предназначен для создания жесткой точки на поверхности для зацепа электрического проводника или натяжителя. Он крепится на поверхности путем вбивания и обеспечивает надежное удержание проводника. Данный тип якоря универсален и может использоваться для монтажа проводников различного диаметра.

| | |
|---|-------------------------------|
| Характеристики присоединяемых элементов | Натяжитель диаметром до 10 мм |
| Комплектация метизами | Без метизов |



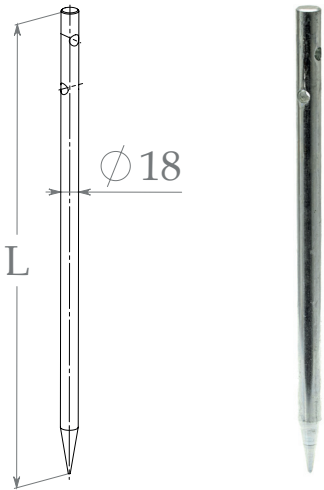
Изделия данной серии предназначены для создания «точек» натяжки проводника в общей цепи молниезащиты

Якорь забивной двойной ЗР32

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|---------------------|
| 18 | 18 | 18 | 350 | 0,607 | H0800026101 | ЗР32.18.18.350.18.1 |
| | | | | | H0800026205 | ЗР32.18.18.350.18.5 |
| | | | 500 | 0,907 | H0800026501 | ЗР32.18.18.500.18.1 |
| | | | | | H0800026605 | ЗР32.18.18.500.18.5 |
| | | | 700 | 1,307 | H0800026901 | ЗР32.18.18.700.18.1 |
| | | | | | H0800027005 | ЗР32.18.18.700.18.5 |

Данный тип якоря предназначен для создания жесткой точки на поверхности для зацепа натяжителя. Он крепится на поверхности путем вбивания и способен держать электрические проводники в двух перпендикулярных плоскостях, обеспечивая надежное удержание и защиту от механических повреждений. Данный тип якоря универсален и может использоваться для монтажа проводников различного диаметра.

| | |
|---|-------------------------------|
| Характеристики присоединяемых элементов | Натяжитель диаметром до 10 мм |
| Комплектация метизами | Без метизов |



Варианты исполнения:

- Горячее цинкование
- Гальванопокрытие

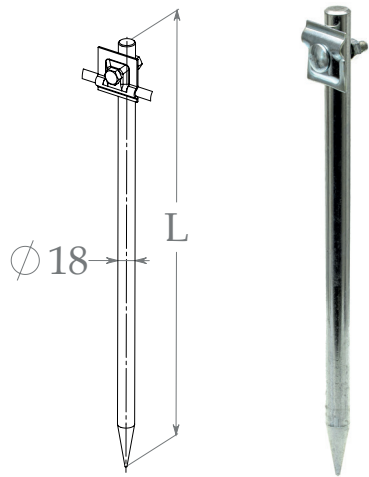
Пример записи при заказе якоря забивного двойного шириной 18 мм, высотой 18 мм, толщиной 18 мм, длиной 700 мм, горячее цинкование:
Якорь забивной двойной ЗР32.18.18.700.18.1 (артикул H0800026901).

Якорь забивной с блокиратором ЗР3Б

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|---------------------|
| 18 | 50 | 18 | 350 | 0,748 | H0800027101 | ЗР3Б.18.50.350.18.1 |
| | | | | | H0800027205 | ЗР3Б.18.50.350.18.5 |
| | | | 500 | 1,048 | H0800027301 | ЗР3Б.18.50.500.18.1 |
| | | | | | H0800027405 | ЗР3Б.18.50.500.18.5 |
| | | | 700 | 1,448 | H0800028701 | ЗР3Б.18.50.700.18.1 |
| | | | | | H0800028805 | ЗР3Б.18.50.700.18.5 |

Данный тип якоря предназначен для создания жесткой точки на поверхности для зацепа электрического проводника. Он крепится на поверхности путем вбивания и способен выступать в качестве держателя проводника, обеспечивая надежное удержание и защиту от механических повреждений. Данный тип якоря универсален и может использоваться для монтажа проводников различного диаметра.

| | |
|---|---|
| Характеристики присоединяемых элементов | Проводник диаметром 6-8 мм |
| Комплектация метизами | Болт М10х40 - 1 шт.; Гайка М10 - 1 шт. |

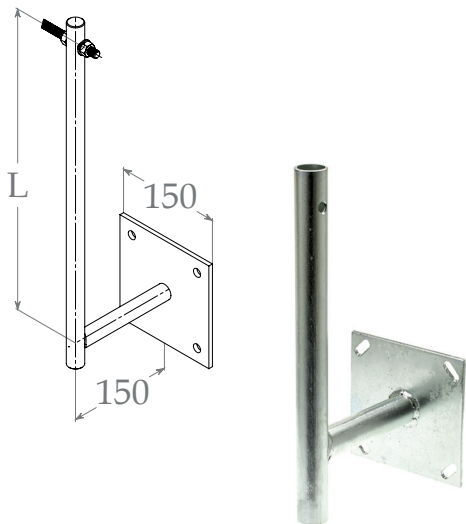


Якорь с основанием натяжной кронштейн ЗРОК

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|-----------------------|
| 150 | 150 | 22 | 300 | 2,489 | H0800028901 | ЗРОК.150.150.300.22.1 |
| | | | | | H0800029005 | ЗРОК.150.150.300.22.5 |
| | | | | | H0800029109 | ЗРОК.150.150.300.22.9 |
| | | | 700 | 3,725 | H0800029201 | ЗРОК.150.150.700.22.1 |
| | | | | | H0800029305 | ЗРОК.150.150.700.22.5 |
| | | | | | H0800029409 | ЗРОК.150.150.700.22.9 |

Данный тип кронштейна предназначен для создания жесткой точки на поверхности фасада или на элементах металлоконструкций. Он крепится на поверхности при помощи саморезов, болтов или гвоздей и сочетается с натяжителями, имеющими натяжную шпильку диаметром до 10 мм.

| | |
|---|-------------------------------|
| Характеристики присоединяемых элементов | Натяжитель диаметром до 10 мм |
| Комплектация метизами | Без метизов |



Варианты исполнения:

- Горячее цинкование
- Термодиффузионное покрытие
- Гальванопокрытие

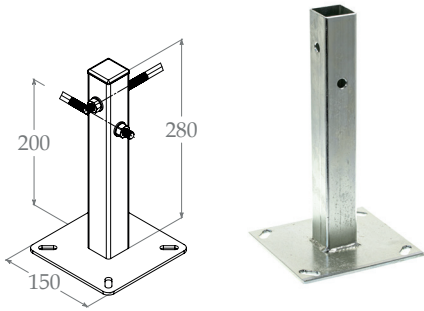
Пример записи при заказе якоря с основанием натяжного кронштейн шириной 150 мм, высотой 150 мм, толщиной 22 мм, длиной 700 мм, гальванопокрытие:
Якорь с основанием натяжной кронштейн ЗРОК.150.150.700.22.5 (артикул H0800029305).

Якорь с основанием натяжная стойка ЗРОС

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-----------------------|
| 150 | 150 | 280 | 40 | 1,325 | H0800029501 | ЗРОС.150.150.280.40.1 |
| | | | | | H0800029605 | ЗРОС.150.150.280.40.5 |
| | | | | | H0800029709 | ЗРОС.150.150.280.40.9 |

Данный тип стойки предназначен для создания жесткой точки на горизонтальной или вертикальной поверхности. Он крепится на поверхности при помощи саморезов, болтов или гвоздей и сочетается с натяжителями, имеющими натяжную шпильку диаметром до 10 мм. Данный тип стойки обеспечивает надежное удержание электрического проводника и защиту от механических повреждений.

| | |
|---|-------------------------------|
| Характеристики присоединяемых элементов | Натяжитель диаметром до 10 мм |
| Комплектация метизами | Без метизов |

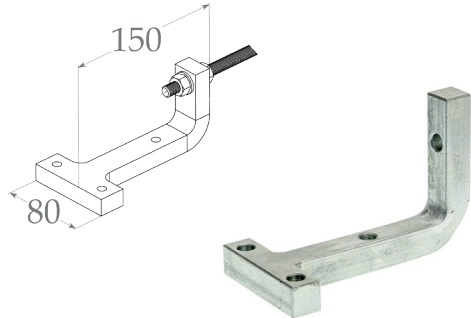


Якорь прикручиваемый ЗРП

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|---------------------|
| 80 | 150 | 16 | 70 | 0,855 | H0800027501 | ЗРП.80.70.150.16.1 |
| | | | | | H0800027605 | ЗРП.80.70.150.16.5 |
| | | | | | H0800027709 | ЗРП.80.70.150.16.9 |
| | | | 150 | 1,107 | H0800028101 | ЗРП.80.150.150.16.1 |
| | | | | | H0800028205 | ЗРП.80.150.150.16.5 |
| | | | | | H0800028309 | ЗРП.80.150.150.16.9 |

Данный тип якоря предназначен для создания жесткой точки на поверхности фасада или на элементах металлоконструкций. Он крепится на поверхности при помощи саморезов, болтов или гвоздей и сочетается с натяжителями, имеющими натяжную шпильку диаметром до 10 мм.

| | |
|---|-------------------------------|
| Характеристики присоединяемых элементов | Натяжитель диаметром до 10 мм |
| Комплектация метизами | Без метизов |

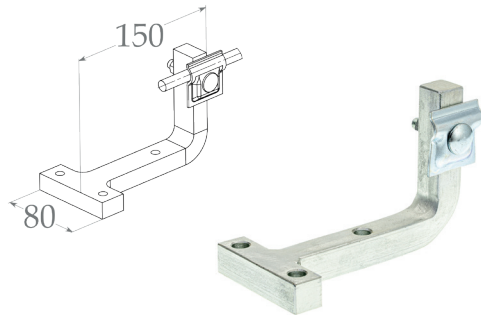


Якорь прикручиваемый с блокиратором ЗРПБ

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|----------------------|
| 80 | 150 | 16 | 70 | 0,919 | H0800027801 | ЗРПБ.80.70.150.16.1 |
| | | | | | H0800027905 | ЗРПБ.80.70.150.16.5 |
| | | | | | H0800028009 | ЗРПБ.80.70.150.16.9 |
| | | | 150 | 1,171 | H0800028401 | ЗРПБ.80.150.150.16.1 |
| | | | | | H0800028505 | ЗРПБ.80.150.150.16.5 |
| | | | | | H0800028609 | ЗРПБ.80.150.150.16.9 |

Данный тип якоря предназначен для создания жесткой точки на поверхности фасада или на элементах металлоконструкций. Он способен выступать в качестве держателя электрического проводника, обеспечивая надежное удержание и защиту от механических повреждений. Данный тип якоря крепится на поверхности при помощи саморезов, болтов или гвоздей. Данный тип якоря универсален и может использоваться для монтажа проводников различного диаметра.

| | |
|---|---|
| Характеристики присоединяемых элементов | Проводник диаметром от 6 до 8 мм |
| Комплектация метизами | Болт M10x40 - 1 шт.; Гайка M10 - 1 шт. |



| | |
|----------------------------|--|
| Варианты исполнения: | |
| Горячее цинкование | |
| Термодиффузионное покрытие | |
| Гальванопокрытие | |

Пример записи при заказе якоря прикручиваемого шириной 80 мм, длиной 150 мм, толщиной 16 мм, высотой 150 мм, гальванопокрытие:
Якорь прикручиваемый ЗРП.80.150.150.16.5
артикул H0800028205).

Соединители

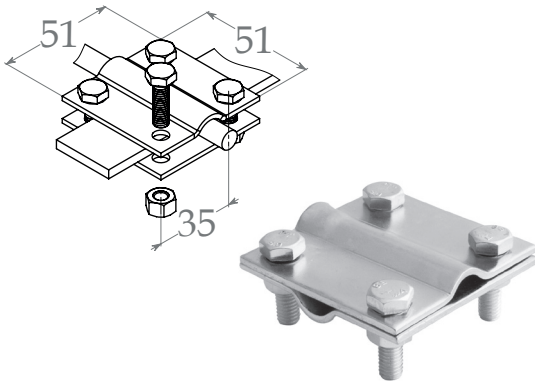
| | |
|--|----|
| Соединитель крестообразный | |
| Соединитель крестообразный ЗСК3, круг-полоса | 42 |
| Соединитель крестообразный ЗСК4, круг-полоса | 42 |
| Соединитель крестообразный ЗСК5, круг-полоса | 42 |
| Соединитель крестообразный ЗСК6, круг-полоса | 43 |
| Соединитель крестообразный ЗСК7, круг-полоса | 43 |
| Соединитель крестообразный ЗСК8, круг-полоса | 43 |
| Соединитель крестообразный ЗСКП4, полоса-полоса | 44 |
| Соединитель крестообразный ЗСКП8, полоса-полоса | 44 |
| Соединитель сквозной | |
| Соединитель сквозной ЗСС1 | 45 |
| Соединитель сквозной одинарный ЗСС2 | 45 |
| Соединитель сквозной двойной ЗСС3 | 45 |
| Соединитель сквозной удлиненный ЗСС4 | 46 |
| Соединитель переходной | |
| Соединитель переходной малый ЗСП2, круг-полоса | 46 |
| Соединитель переходной составной ЗСП3, круг-полоса | 46 |
| Соединитель переходной ЗСП5, круг-полоса | 47 |
| Соединитель переходной увеличенный ЗСП9, круг-полоса | 47 |
| Соединитель универсальный | |
| Соединитель универсальный пластина ЗСУ1 | 48 |
| Соединитель универсальный ЗСУ2 | 48 |
| Соединитель универсальный средний плоский ЗСУ3 | 48 |
| Соединитель универсальный плоский ЗСУ3 | 49 |
| Соединитель универсальный малый ЗСУ4 | 49 |
| Соединитель универсальный средний ЗСУ5 | 49 |
| Соединитель универсальный пластина малого ЗСУ6 | 50 |

Соединитель крестообразный ЗСК3, круг-полоса

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|---------------|---------------|--------------|----------------|-----------|-------------|-------------------|
| 51 | 20 | 51 | 6 | 0,121 | Н0800000101 | ЗСК3.51.20.51.6.1 |
| | | | | | Н0800000205 | ЗСК3.51.20.51.6.5 |
| | | | | | Н0800000309 | ЗСК3.51.20.51.6.9 |

Состоит из 2 пластин с изгибом для зажима круглого проводника. Способен работать с круглыми и плоскими проводниками. Может создавать «Х», «Т», «I» - образные соединения.

| | |
|---|--------------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 8 мм |
| | Полоса шириной до 30 мм |
| Комплектация метизами | Болт М6х20 - 4 шт.; Гайка М6 - 4 шт. |

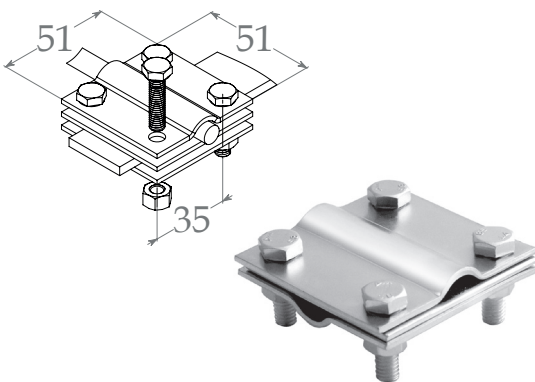


Соединитель крестообразный ЗСК4, круг-полоса

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|---------------|---------------|--------------|----------------|-----------|-------------|-------------------|
| 51 | 25 | 51 | 6 | 0,166 | Н0800000401 | ЗСК4.51.25.51.6.1 |
| | | | | | Н0800000505 | ЗСК4.51.25.51.6.5 |
| | | | | | Н0800000609 | ЗСК4.51.25.51.6.9 |

Состоит из 3 пластин. Средняя, плоская пластина, позволяет увеличить количество соединяемых проводников. Комплект метизов покрывается в соответствии с видом покрытия основных пластин. Может создавать «Х», «Т», «I» -образные соединения.

| | |
|---|--------------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 8 мм |
| | Полоса шириной до 30 мм |
| Комплектация метизами | Болт М6х25 - 4 шт.; Гайка М6 - 4 шт. |

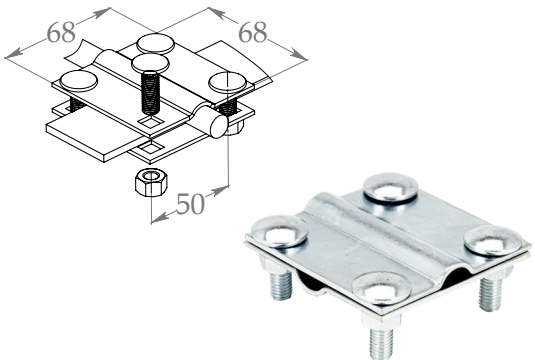


Соединитель крестообразный ЗСК5, круг-полоса

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|---------------|---------------|--------------|----------------|-----------|-------------|-------------------|
| 67 | 25 | 67 | 8 | 0,22 | Н0800000701 | ЗСК5.67.25.67.8.1 |
| | | | | | Н0800000805 | ЗСК5.67.25.67.8.5 |
| | | | | | Н0800000909 | ЗСК5.67.25.67.8.9 |

Состоит из 2 пластин с изгибом для зажима круглого проводника. Работает как с круглыми проводниками так и с плоскими. Увеличенный размер позволяют эффективно применять соединитель с проводниками большого сечения. Может создавать «Х», «Т», «I» -образные соединения.

| | |
|---|--------------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 12 мм |
| | Полоса шириной до 40 мм |
| Комплектация метизами | Болт М8х25 - 4 шт.; Гайка М8 - 4 шт. |



- Варианты исполнения:
- Горячее цинкование
 - Термодиффузионное покрытие
 - Гальванопокрытие

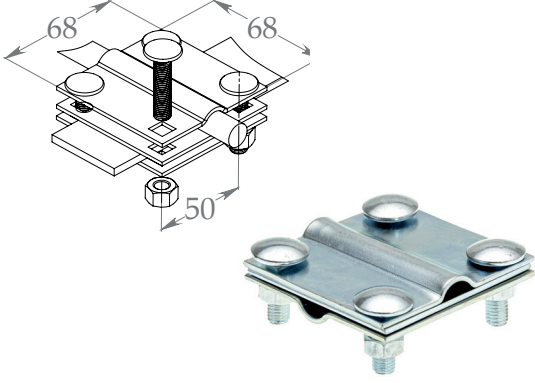
Пример записи при заказе соединителя крестообразного, круг-полоса шириной 67 мм, высотой 25 мм, длиной 67 мм, толщиной 8 мм, гальванопокрытие:
Соединитель крестообразный, круг-полоса ЗСК5.67.25.67.8.5 (артикул Н0800000805).

Соединитель крестообразный ЗСК6, круг-полоса

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|---------------|---------------|--------------|----------------|-----------|-------------|-------------------|
| 67 | 30 | 67 | 8 | 0,294 | Н0800001001 | ЗСК6.67.30.67.8.1 |
| | | | | | Н0800001105 | ЗСК6.67.30.67.8.5 |
| | | | | | Н0800001209 | ЗСК6.67.30.67.8.9 |

Состоит из 3 пластин. Средняя, плоская пластина, позволяет увеличить количество соединяемых проводников. Увеличенный размер позволяют эффективно применять соединитель с проводниками большого сечения. Комплект метизов покрывается в соответствии с видом покрытия основных пластин. Может создавать «Х», «Т», «I» -образные соединения.

| | |
|---|--------------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 12 мм |
| | Полоса шириной до 40 мм |
| Комплектация метизами | Болт М8х30 - 4 шт.; Гайка М8 - 4 шт. |

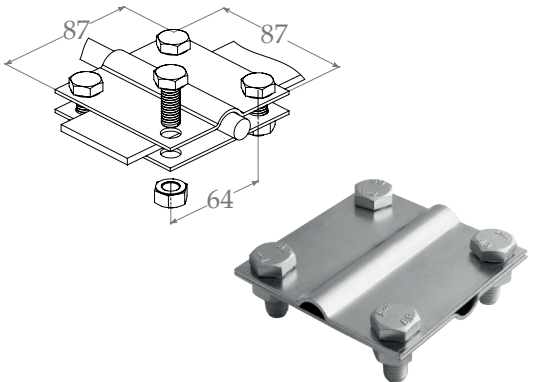


Соединитель крестообразный ЗСК7, круг-полоса

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|---------------|---------------|--------------|----------------|-----------|-------------|-------------------|
| 87 | 25 | 68 | 8 | 0,373 | Н0800001301 | ЗСК7.87.25.87.8.1 |
| | | | | | Н0800001405 | ЗСК7.87.25.87.8.5 |
| | | | | | Н0800001509 | ЗСК7.87.25.87.8.9 |

Состоит из 2 пластин с изгибом для зажима круглого проводника. Способен работать как с круглыми проводниками так и с плоскими. Имеет самый большой размер в серии. Увеличенный размер соединителя позволяют эффективно применять его с проводниками большого сечения. Может создавать «Х», «Т», «I» -образные соединения.

| | |
|---|--------------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 8 до 12 мм |
| | Полоса шириной до 50 мм |
| Комплектация метизами | Болт М8х25 - 4 шт.; Гайка М8 - 4 шт. |

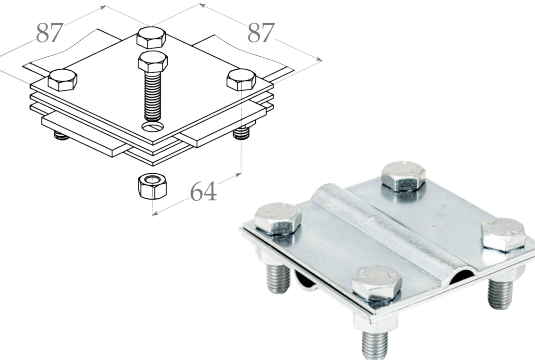


Соединитель крестообразный ЗСК8, круг-полоса

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|---------------|---------------|--------------|----------------|-----------|-------------|-------------------|
| 87 | 30 | 87 | 8 | 0,499 | Н0800001901 | ЗСК8.87.30.87.8.1 |
| | | | | | Н0800002005 | ЗСК8.87.30.87.8.5 |
| | | | | | Н0800002109 | ЗСК8.87.30.87.8.9 |

Состоит из 3 пластин. Средняя, плоская пластина, позволяет увеличить количество соединяемых проводников. Имеет самый большой размер в серии. Увеличенный размер соединителя позволяют эффективно применять его с проводниками большого сечения. Комплект метизов покрывается в соответствии с видом покрытия основных пластин. Может создавать «Х», «Т», «I» -образные соединения.

| | |
|---|--------------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 12 мм |
| | Полоса шириной до 50 мм |
| Комплектация метизами | Болт М8х30 - 4 шт.; Гайка М8 - 4 шт. |



- Варианты исполнения:
- Горячее цинкование
 - Термодиффузионное покрытие
 - Гальванопокрытие

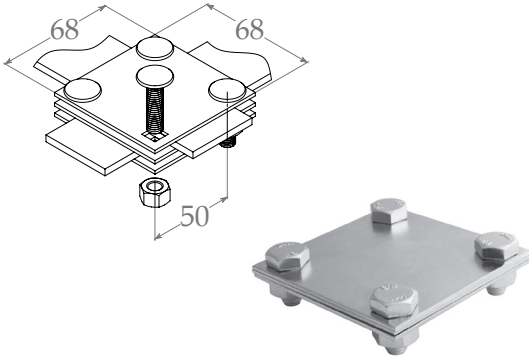
Пример записи при заказе соединителя крестообразного, круг-полоса шириной 87 мм, высотой 30 мм, длиной 87 мм, толщиной 8 мм, термодиффузионное покрытие:
Соединитель крестообразный, круг-полоса ЗСК8.87.30.87.8.9 (артикул Н0800002109).

Соединитель крестообразный ЗСКП4, полоса-полоса

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|--------------------|
| 68 | 30 | 68 | 8 | 0,286 | Н0800001601 | ЗСКП4.68.30.68.8.1 |
| | | | | | Н0800001705 | ЗСКП4.68.30.68.8.5 |
| | | | | | Н0800001809 | ЗСКП4.68.30.68.8.9 |

Предназначен для работы в сочетании с плоскими проводниками, состоит из 3 пластин. Средняя пластина, позволяет увеличить количество соединяемых проводников. Увеличенный размер эффективно применяется с проводниками большого сечения. Комплект метизов покрывается в соответствии с видом покрытия основных пластин. Может создавать «Х», «Т», «I» - образные соединения.

| | |
|---|--------------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Полоса шириной до 40 мм |
| Комплектация метизами | Болт М8х30 - 4 шт.; Гайка М8 - 4 шт. |

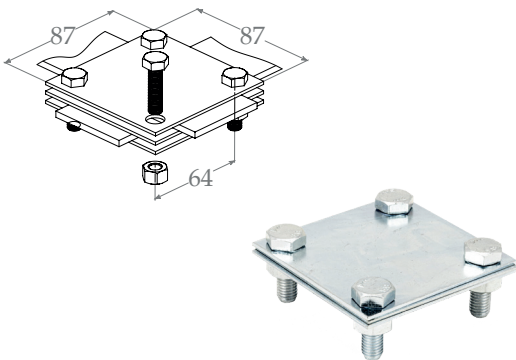


Соединитель крестообразный ЗСКП8, полоса-полоса

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|--------------------|
| 87 | 30 | 87 | 8 | 0,505 | Н0800002201 | ЗСКП8.87.30.87.8.1 |
| | | | | | Н0800002305 | ЗСКП8.87.30.87.8.5 |
| | | | | | Н0800002409 | ЗСКП8.87.30.87.8.9 |

Состоит из 3 пластин. Средняя, пластина, позволяет увеличить количество соединяемых проводников. Имеет самый большой размер в серии. Увеличенный размер соединителя позволяют эффективно применять его с проводниками большого сечения. Комплект метизов покрывается в соответствии с видом покрытия основных пластин. Может создавать «Х», «Т», «I» -образные соединения.

| | |
|---|--------------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Полоса шириной до 50 мм |
| Комплектация метизами | Болт М8х30 - 4 шт.; Гайка М8 - 4 шт. |



Крестообразные соединители предназначены для соединения проводников круглого и плоского сечения (полосы). Отличительная особенность - возможность комбинирования типа проводников и способа соединения (параллельного/перпендикулярного)



*Изображения заимствованы из общедоступных ресурсов интернета, не содержащих указаний на авторов этих материалов и каких-либо ограничений для их заимствования. Иллюстративный материал носит исключительно ознакомительный характер.

Варианты исполнения:

- Горячее цинкование
- Термодиффузионное покрытие
- Гальванопокрытие

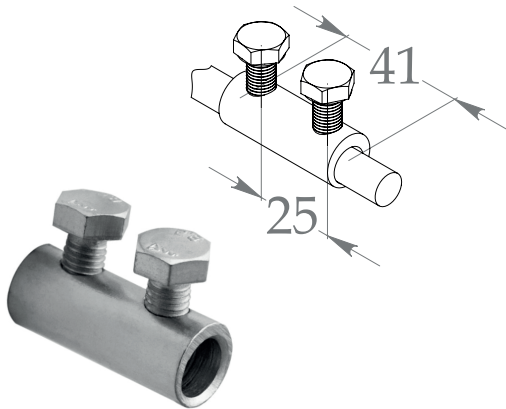
Пример записи при заказе соединителя крестообразного, полоса-полоса шириной 87 мм, высотой 30 мм, длиной 87 мм, толщиной 8 мм, термодиффузионное покрытие:
Соединитель крестообразный, полоса-полоса ЗСКП8.87.30.87.8.9 (артикул Н0800002409).

Соединитель сквозной ЗСС1

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-------------------|
| 16 | 20 | 41 | 8 | 0,054 | Н0800002509 | ЗСС1.16.20.41.8.9 |

Данный тип соединителя состоит из корпуса, выполненного из круглого прутка, и зажимных болтов. Данный соединитель предназначен только для стыкового соединения двух концов проводника с круглым сечением.

| | |
|---|-----------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 10 мм |
| Комплектация метизами | Болт М8х16 - 2 шт. |

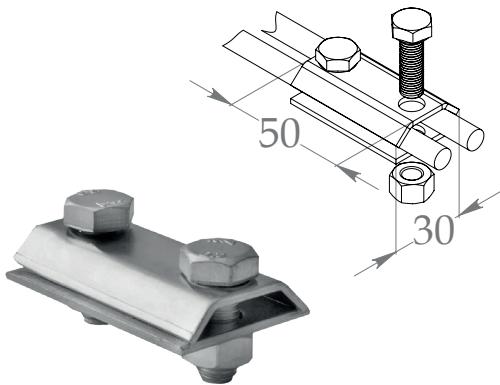


Соединитель сквозной одинарный ЗСС2

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-------------------|
| 30 | 20 | 50 | 8 | 0,089 | Н0800002605 | ЗСС2.30.20.50.8.5 |
| | | | | | Н0800002709 | ЗСС2.30.20.50.8.9 |

Данный тип соединителя состоит из двух пластин и зажимных болтов с гайками. Данный соединитель способен зажимать электрические проводники как соосно друг другу, так и параллельно. Конструкция соединителя позволяет зажимать проводники диаметром от 6 до 8 мм, обеспечивая надежное удержание и защиту от механических повреждений.

| | |
|---|--------------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 8 мм |
| Комплектация метизами | Болт М8х20 - 2 шт.; Гайка М8 - 2 шт. |

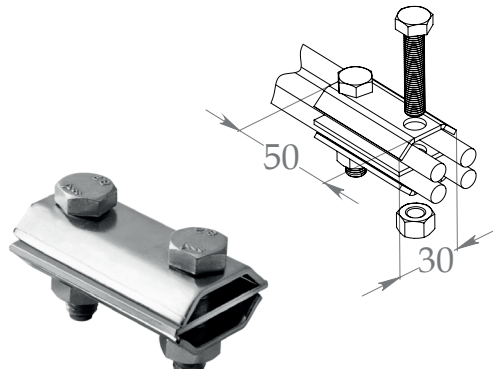


Соединитель сквозной двойной ЗСС3

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-------------------|
| 30 | 30 | 50 | 8 | 0,122 | Н0800002901 | ЗСС3.30.30.50.8.1 |
| | | | | | Н0800003005 | ЗСС3.30.30.50.8.5 |
| | | | | | Н0800003109 | ЗСС3.30.30.50.8.9 |

Данный тип соединителя состоит из трех пластин и зажимных болтов с гайками. Данный соединитель способен зажимать электрические проводники как соосно друг другу, так и параллельно. Двухрядная конструкция соединителя позволяет зажимать до четырех проводников в соединении, обеспечивая надежное удержание и защиту от механических повреждений.

| | |
|---|--------------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 8 мм |
| Комплектация метизами | Болт М8х30 - 2 шт.; Гайка М8 - 2 шт. |



Варианты исполнения:

- Горячее цинкование
- Термодиффузионное покрытие
- Гальванопокрытие

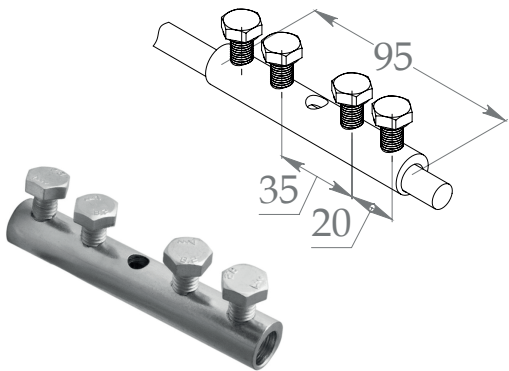
Пример записи при заказе соединителя сквозного одинарного шириной 30 мм, высотой 20 мм, длиной 50 мм, толщиной 8 мм, гальванопокрытие:
Соединитель сквозной одинарный ЗСС2.30.20.50.8.5 (артикул Н0800002605).

Соединитель сквозной удлиненный ЗСС4

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-------------------|
| 16 | 20 | 95 | 8 | 0,119 | H0800002809 | ЗСС4.16.20.95.8.9 |

Данный тип соединителя состоит из корпуса, выполненного из круглого прутка, и зажимных болтов. Данный соединитель предназначен только для стыкового соединения двух концов проводника с круглым сечением. Удлиненный корпус в сочетании с дополнительными зажимными болтами обеспечивают повышенную прочность соединения, обеспечивая надежное удержание проводника и защиту от механических повреждений.

| | |
|---|-----------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 10 мм |
| Комплектация метизами | Болт М8х16 - 4 шт. |

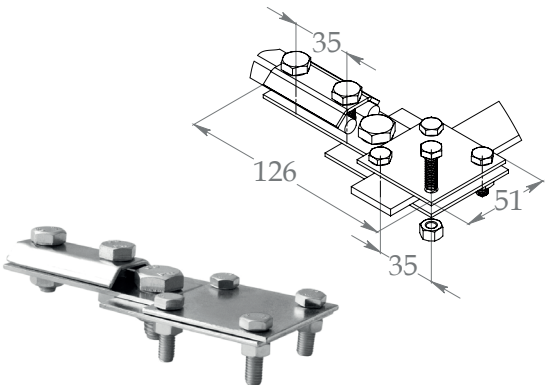


Соединитель переходной малый ЗСП2, круг-полоса

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|--------------------|
| 51 | 25 | 126 | 6 | 0,259 | H0800003201 | ЗСП2.51.25.126.6.1 |
| | | | | | H0800003305 | ЗСП2.51.25.126.6.5 |
| | | | | | H0800003409 | ЗСП2.51.25.126.6.9 |

Данный тип соединителя состоит из двух типов соединений: «крестообразные» и «сквозные/параллельные», связанных в единую конструкцию. Данный соединитель позволяет соединять круглые электрические проводники с плоскими в местах изменения сопротивления.

| | |
|---|---|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 8 мм |
| | Полоса шириной до 30 мм |
| Комплектация метизами | Болт М6х20 - 4 шт. Гайка М6 - 4 шт. Болт М10х16 - 1 шт. Гайка М10 - 1 шт. Болт М8х20 - 2 шт. Гайка М8 - 2 шт. |

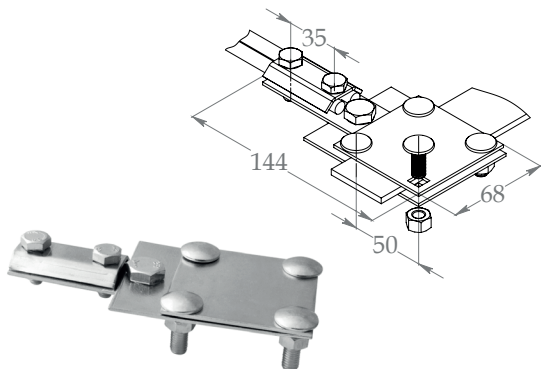


Соединитель переходной составной ЗСП3, круг-полоса

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|--------------------|
| 68 | 25 | 144 | 8 | 0,364 | H0800003501 | ЗСП3.68.25.144.8.1 |
| | | | | | H0800003605 | ЗСП3.68.25.144.8.5 |
| | | | | | H0800003709 | ЗСП3.68.25.144.8.9 |

Данный тип соединителя состоит из двух типов соединений: «крестообразные» и «сквозные/параллельные», связанных в единую конструкцию. Данный соединитель позволяет соединять круглые электрические проводники с плоскими в местах изменения сопротивления. Данный тип соединителя имеет самофиксирующиеся болты.

| | |
|---|---|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 8 мм |
| | Полоса шириной до 40 мм |
| Комплектация метизами | Болт М10х16 - 1 шт. Гайка М10 - 1 шт. Болт М8х20 - 2 шт. Гайка М8 - 6 шт. М8х25 - 4 шт. |



Варианты исполнения:

- Горячее цинкование
- Термодиффузионное покрытие
- Гальванопокрытие

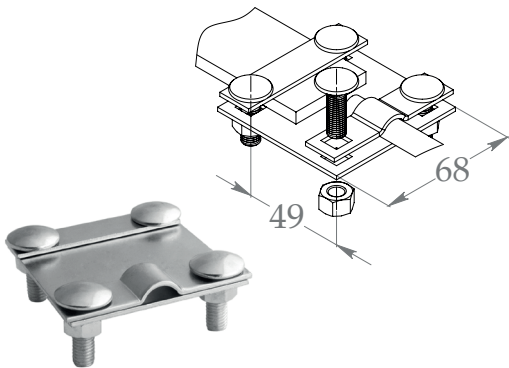
Пример записи при заказе соединителя переходного составного, круг-полоса шириной 68 мм, высотой 25 мм, длиной 144 мм, толщиной 8 мм, горячее цинкование:
Соединитель переходной составной, круг-полоса ЗСП3.68.25.144.8.1 (артикул H0800003501).

Соединитель переходной ЗСП5, круг-полоса

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-------------------|
| 68 | 25 | 68 | 8 | 0,177 | H0800003801 | ЗСП5.68.25.68.8.1 |
| | | | | | H0800003905 | ЗСП5.68.25.68.8.5 |
| | | | | | H0800004009 | ЗСП5.68.25.68.8.9 |

Данный тип соединителя работает по принципу соединений серии «крестообразные». Он состоит из трех пластин и метизов. Данный соединитель имеет самофиксирующиеся болты, что позволяет работать при сборке одним гаечным ключом, обеспечивая надежное удержание электрического проводника и защиту от механических повреждений.

| | |
|---|------------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 12 мм |
| | Полоса шириной до 40 мм |
| Комплектация метизами | Болт М8х25 - 4 шт. Гайка М8 - 4шт. |

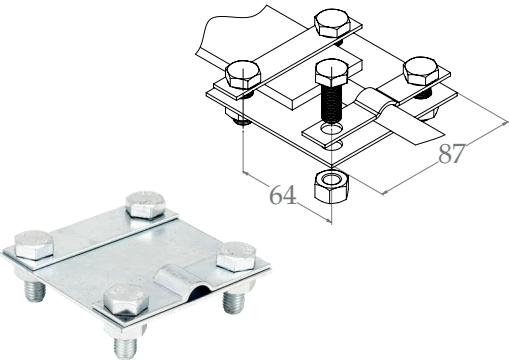


Соединитель переходной увеличенный ЗСП9, круг-полоса

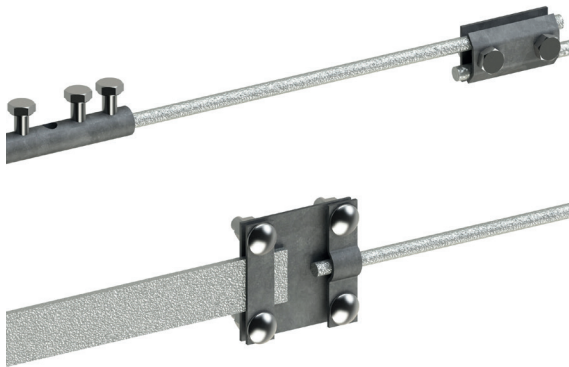
| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-------------------|
| 87 | 20 | 87 | 8 | 0,315 | H0800004101 | ЗСП9.87.20.87.8.1 |
| | | | | | H0800004205 | ЗСП9.87.20.87.8.5 |
| | | | | | H0800004309 | ЗСП9.87.20.87.8.9 |

Данный тип соединителя работает по принципу соединений серии «крестообразные». Он состоит из трех пластин и метизов. Данный соединитель является самым большим в серии, что позволяет соединять электрические проводники большого диаметра.

| | |
|---|-------------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 12 мм |
| | Полоса шириной до 50 мм |
| Комплектация метизами | Болт М8х25 - 4 шт. Гайка М8 - 4 шт. |



Соединители сквозные предназначены для соединения проводников круглого сечения.
Основные виды соединений - стыковое и параллельное.
Отличительная особенность - компактность конструкции.
Соединители переходные предназначены в первую очередь для эффективного измерения сопротивления контура



*Изображения заимствованы из общедоступных ресурсов интернета, не содержащих указаний на авторов этих материалов и каких-либо ограничений для их заимствования. Иллюстративный материал носит исключительно ознакомительный характер.

Варианты исполнения:

- Горячее цинкование
- Термодиффузионное покрытие
- Гальванопокрытие

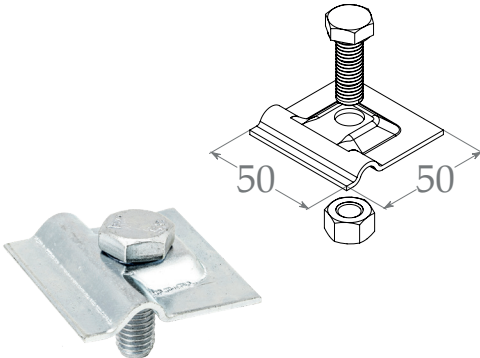
Пример записи при заказе соединителя переходного увеличенного, круг-полоса шириной 87 мм, высотой 20 мм, длиной 87 мм, толщиной 8 мм, термодиффузионное покрытие:
Соединитель переходной увеличенный, круг-полоса ЗСП9.87.20.87.8.9 (артикул H0800004309).

Соединитель универсальный пластина ЗСУ1

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|--------------------|
| 50 | 30 | 50 | 10 | 0,081 | H0800005601 | ЗСУ1.50.30.50.10.1 |
| | | | | | H0800005705 | ЗСУ1.50.30.50.10.5 |
| | | | | | H0800005809 | ЗСУ1.50.30.50.10.9 |

Данная пластина укомплектована одним болтом с гайкой. Она может применяться как в комплекте со второй такой же пластиной, так и выступать в качестве самостоятельного крепёжного элемента, прижимая электрический проводник к плоской поверхности.

| | |
|---|---------------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 12 мм |
| Комплектация метизами | Болт М10х30 - 1 шт. Гайка М10 - 1 шт. |

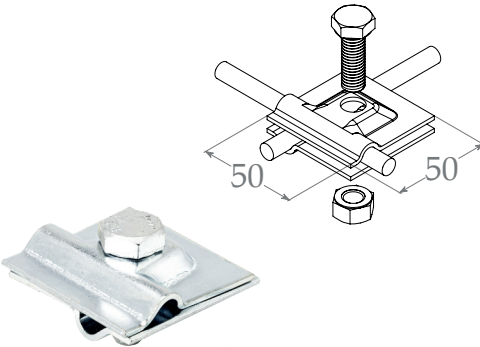


Соединитель универсальный ЗСУ2

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|--------------------|
| 50 | 30 | 50 | 10 | 0,12 | H0800005301 | ЗСУ2.50.30.50.10.1 |
| | | | | | H0800005405 | ЗСУ2.50.30.50.10.5 |
| | | | | | H0800005509 | ЗСУ2.50.30.50.10.9 |

Данный тип соединителя применяется для параллельного и перпендикулярного соединения электрических проводников. Он может использоваться в качестве держателя на фальцевую кровлю и другие металлические конструкции.

| | |
|---|---------------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 12 мм |
| Комплектация метизами | Болт М10х30 - 1 шт. Гайка М10 - 1 шт. |

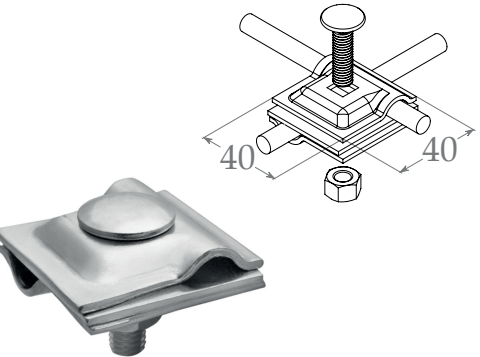


Соединитель универсальный средний плоский ЗСУ3

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-------------------|
| 40 | 30 | 40 | 8 | 0,165 | H0800005901 | ЗСУ3.40.30.40.8.1 |
| | | | | | H0800006005 | ЗСУ3.40.30.40.8.5 |
| | | | | | H0800006109 | ЗСУ3.40.30.40.8.9 |

Данный тип соединителя применяется для параллельного и перпендикулярного соединения электрических проводников. Он может использоваться в качестве держателя на фальцевую кровлю и другие металлические конструкции.

| | |
|---|-------------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 10 мм |
| Комплектация метизами | Болт М8х30 - 1 шт. Гайка М8 - 1 шт. |



Варианты исполнения:

- Горячее цинкование
- Термодиффузионное покрытие
- Гальванопокрытие

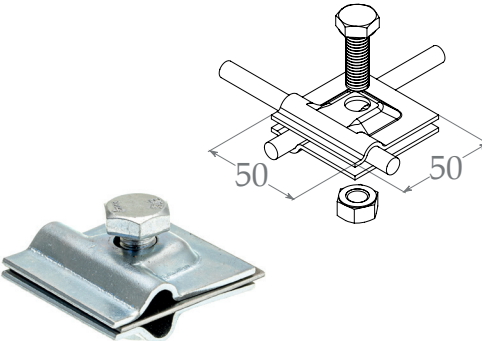
Пример записи при заказе соединителя универсального шириной 50 мм, высотой 30 мм, длиной 50 мм, толщиной 10 мм, термодиффузионное покрытие:
Соединитель универсальный ЗСУ2.50.30.50.10.9
(артикул H08000055090).

Соединитель универсальный плоский ЗСУ3

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|--------------------|
| 50 | 35 | 50 | 10 | 0,159 | H0800006201 | ЗСУ3.50.35.50.10.1 |
| | | | | | H0800006305 | ЗСУ3.50.35.50.10.5 |
| | | | | | H0800006409 | ЗСУ3.50.35.50.10.9 |

Данный тип соединителя применяется для параллельного и перпендикулярного соединения электрических проводников. Он может использоваться в качестве держателя на фальцевую кровлю и другие металлические конструкции.

| | |
|---|---------------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 12 мм |
| Комплектация метизами | Болт М10х35 - 1 шт. Гайка М10 - 1 шт. |

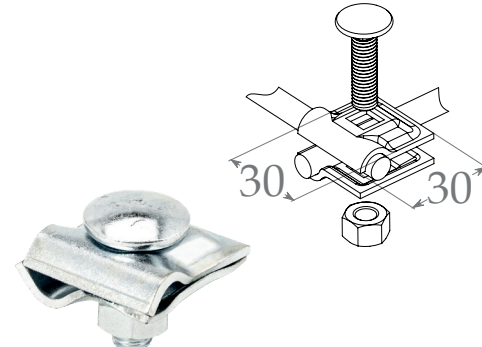


Соединитель универсальный малый ЗСУ4

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-------------------|
| 30 | 30 | 30 | 8 | 0,049 | H0800004501 | ЗСУ4.30.30.30.8.1 |
| | | | | | H0800004605 | ЗСУ4.30.30.30.8.5 |
| | | | | | H0800004709 | ЗСУ4.30.30.30.8.9 |

Данный тип соединителя применяется для параллельного и перпендикулярного соединения электрических проводников. Он может использоваться в качестве держателя на фальцевую кровлю и другие металлические конструкции.

| | |
|---|-------------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 8 мм |
| Комплектация метизами | Болт М8х30 - 1 шт. Гайка М8 - 1 шт. |

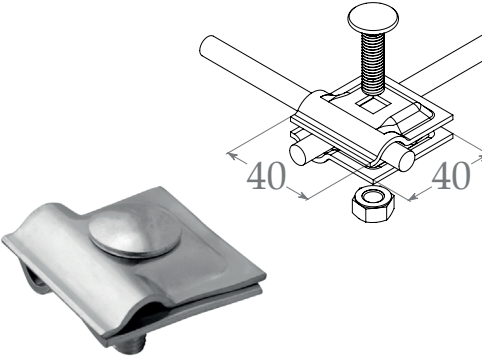


Соединитель универсальный средний ЗСУ5

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-------------------|
| 40 | 30 | 40 | 8 | 0,077 | H0800004401 | ЗСУ5.40.30.40.8.1 |
| | | | | | H0800004805 | ЗСУ5.40.30.40.8.5 |
| | | | | | H0800004909 | ЗСУ5.40.30.40.8.9 |

Данный тип соединителя применяется для параллельного и перпендикулярного соединения электрических проводников. Он может использоваться в качестве держателя на фальцевую кровлю и другие металлические конструкции.

| | |
|---|-------------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 10 мм |
| Комплектация метизами | Болт М8х30 - 1 шт. Гайка М8 - 1 шт. |



Варианты исполнения:

- Горячее цинкование
- Термодиффузионное покрытие
- Гальванопокрытие

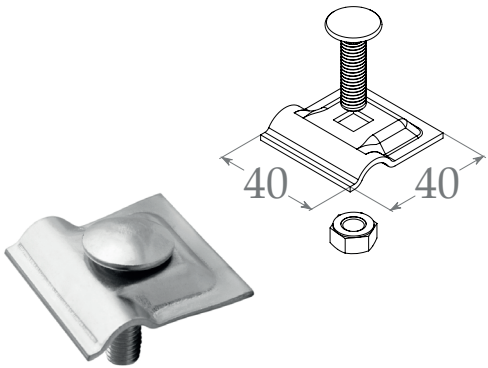
Пример записи при заказе соединителя универсального среднего шириной 40 мм, высотой 30 мм, длиной 40 мм, толщиной 8 мм, гальванопокрытие:
Соединитель универсальный средний ЗСУ5.40.30.40.8.5
(артикул H0800004805).

Соединитель универсальный пластина малого ЗСУ6

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-------------------|
| 40 | 30 | 40 | 8 | 0,082 | Н0800005001 | ЗСУ6.40.30.40.8.1 |
| | | | | | Н0800005105 | ЗСУ6.40.30.40.8.5 |
| | | | | | Н0800005209 | ЗСУ6.40.30.40.8.9 |

Данная пластина укомплектована одним болтом с гайкой. Она может применяться как в комплекте со второй такой же пластиной, так и выступать в качестве самостоятельного крепёжного элемента, прижимая электрический проводник к плоской поверхности.

| | |
|---|-------------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 10 мм |
| Комплектация метизами | Болт М8х30 - 1 шт. Гайка М8 - 1 шт. |



Соединители универсальные предназначены для крепления проводников круглого сечения как перпендикулярно, так и продольно друг другу. Так же возможно крепление проводника к кровле и плоским поверхностям



*Изображения заимствованы из общедоступных ресурсов интернета, не содержащих указаний на авторов этих материалов и каких-либо ограничений для их заимствования. Иллюстративный материал носит исключительно ознакомительный характер.

| |
|----------------------------|
| Варианты исполнения: |
| Горячее цинкование |
| Термодиффузионное покрытие |
| Гальванопокрытие |

Пример записи при заказе соединителя универсального пластина малого шириной 40 мм, высотой 30 мм, длиной 40 мм, толщиной 8 мм, горячее цинкование:
Соединитель универсальный пластина малого ЗСУ6.40.30.40.8.9 (артикул Н0800005001).

Заземлители

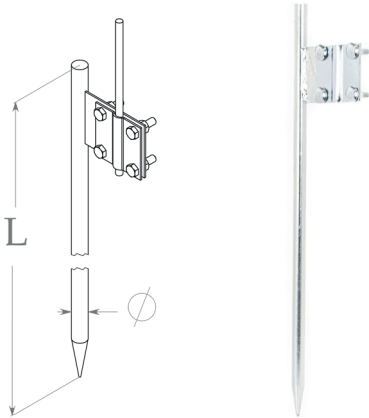
| | |
|--|----|
| Заземлитель забивной | |
| Заземлитель забивной прямой ЗЗЗП | 52 |
| Заземлитель забивной Т-образный ЗЗЗТ | 52 |
| Заземлитель забивной с конусом Морзе ЗЗЗМ | 53 |
| Заземлитель аксессуар | |
| Заземлитель аксессуар насадка ударная ЗЗАУ | 53 |
| Заземлитель аксессуар наконечник заземления ЗЗАН | 54 |
| Заземлитель аксессуар звено с крестообразным соединителем с конусом Морзе ЗЗАК | 54 |
| Заземлитель аксессуар муфтовый заземлитель ЗЗАМ | 54 |
| Заземлитель аксессуар наконечник с резьбой ЗЗАНР | 55 |
| Заземлитель аксессуар соединительная муфта ЗЗАС | 55 |
| Заземлитель аксессуар винт ударный ЗЗАВ | 55 |
| Заземлитель аксессуар прутки ЗЗАП | 56 |
| Заземлитель соединитель | |
| Заземлитель соединитель крестовой ЗЗСК | 56 |
| Заземлитель соединитель крестовой малый ЗЗСМ | 56 |
| Заземлитель соединитель грибок ЗЗСГ | 57 |
| Заземлитель соединитель вводной ЗЗСВ | 57 |
| Заземлитель соединитель шпилька ЗЗСШ | 57 |
| Заземлитель держатель | |
| Заземлитель держатель полосы в фундаментный ЗЗДФ | 58 |
| Заземлитель держатель полосы прямой ЗЗДП | 58 |

Заземлитель забивной прямой 333П

| Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Ширина, В, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|-------------------|-----------------|------------------|--------------|-------------|---------------------|
| 90 | 6 | 2000 | 16 | 3,107 | Н0800035501 | 333П.16.90.2000.6.1 |
| | | | | | Н0800035609 | 333П.16.90.2000.6.9 |
| | | | 18 | 3,944 | Н0800035701 | 333П.18.90.2000.6.1 |
| | | | | | Н0800035809 | 333П.18.90.2000.6.9 |
| | | 2700 | 18 | 5,343 | Н0800035901 | 333П.18.90.2700.6.1 |
| | | | | | Н0800036009 | 333П.18.90.2700.6.9 |
| | | | 20 | 6,562 | Н0800036101 | 333П.20.90.2700.6.1 |
| | | | | | Н0800036209 | 333П.20.90.2700.6.9 |

Данный тип заземлителя имеет круглое сечение. Электрический проводник присоединяется к нему по средством закручивания болтов крестового соединителя. Основание заземлителя заострено для лучшего проникновения в грунт, обеспечивая надежное заземление и защиту от электрических повреждений.

| | |
|---|--------------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 8 мм |
| | Полоса шириной до 30 мм |
| Комплектация метизами | Болт М6х20 - 4 шт.; Гайка М6 - 4 шт. |



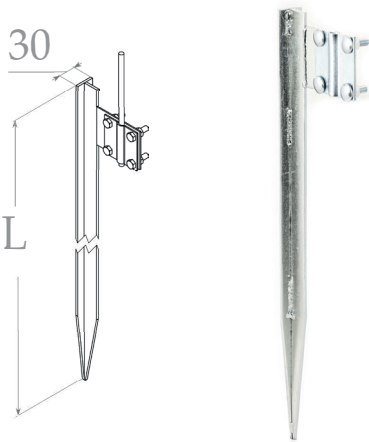
Прямые заземлители имеют неразборную конструкцию, что позволяет создать точку заземления только определённой глубины. Имеют самый простой способ монтажа

Заземлитель забивной Т-образный 333Т

| Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Ширина, В, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|-------------------|------------------|-----------------|--------------|-------------|---------------------|
| 90 | 6 | 30 | 2000 | 1,017 | Н0800035101 | 333Т.30.90.2000.6.1 |
| | | | | | Н0800035209 | 333Т.30.90.2000.6.9 |
| | | 31 | 2700 | 1,403 | Н0800035301 | 333Т.31.90.2700.6.1 |
| | | | | | Н0800035409 | 333Т.31.90.2700.6.9 |

Данный тип заземлителя имеет цельносварную конструкцию из листового металла фиксированной длины. Электрический проводник присоединяется к нему по средством закручивания болтов крестового соединителя. Основание заземлителя заострено для лучшего проникновения в грунт, обеспечивая надежное заземление и защиту от электрических повреждений.

| | |
|---|--------------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 8 мм |
| | Полоса шириной до 30 мм |
| Комплектация метизами | Болт М6х20 - 4 шт.; Гайка М6 - 4 шт. |



- Варианты исполнения:
- Горячее цинкование

Термодиффузионное покрытие

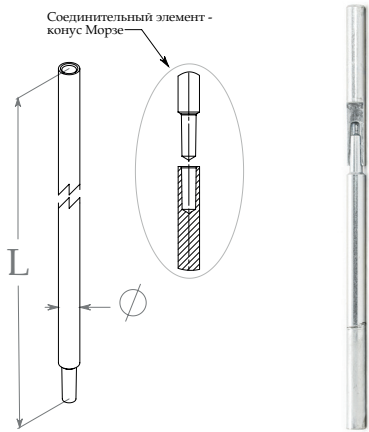
Пример записи при заказе заземлителя забивного прямого высотой 90 мм, толщиной 6 мм, длиной 2000 мм, шириной 18 мм, горячее цинкование:
Заземлитель забивной прямой 333П.18.90.2000.6.1 (артикул Н0800035701).

Заземлитель забивной с конусом Морзе 333М

| Длина, L, мм | Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|-----------------|------------------|------------------|-------------------|--------------|-------------|----------------------|
| 1500 | 16 | 16 | 16 | 2,305 | Н0800036301 | 333М.16.16.1500.16.1 |
| | | | | | Н0800036409 | 333М.16.16.1500.16.9 |
| | 18 | 18 | 18 | 2,918 | Н0800036501 | 333М.18.18.1500.18.2 |
| | | | | | Н0800036609 | 333М.18.18.1500.18.9 |
| | 20 | 20 | 20 | 3,602 | Н0800036801 | 333М.20.20.1500.20.1 |
| | | | | | Н0800036909 | 333М.20.20.1500.20.9 |

Данный тип заземлителя имеет круглое сечение. Соединение заземляющих стержней происходит посредством замкового соединения «конус Морзе» (резьбовая муфта используется совместно с заостренным наконечником заземлителя).

| | |
|-----------------------|-------------|
| Комплектация метизами | Без метизов |
|-----------------------|-------------|

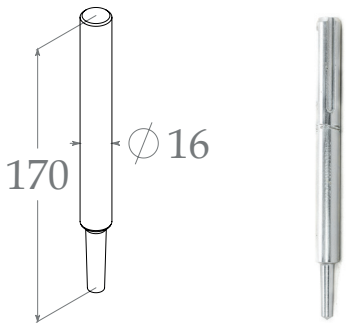


Складные заземлители способны соединяться между собой посредством замкового соединения «конус Морзе», что позволяет избежать потребности дополнительных соединительных элементов

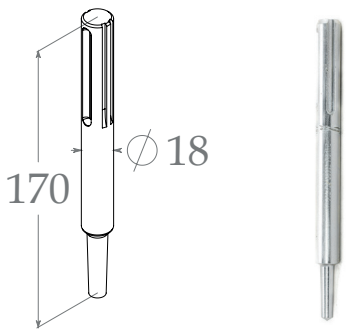
Заземлитель аксессуар насадка ударная 33АУ

| Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Ширина, В, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|-----------------|-------------------|------------------|--------------|-------------|---------------------|
| 18 | 170 | 18 | 16 | 0,225 | Н0800036705 | 33АУ.16.18.170.18.5 |
| | | | 18 | 0,363 | Н0800037005 | 33АУ.18.18.170.18.5 |

Данная насадка шириной 16 мм используется для забивания стержней заземлителя ручным инструментом (молотком, кувалдой). Она сочетается с заземлителем «конус Морзе» и предназначена для защиты соединительного конуса от механического повреждения при забивании заземлителя.



Данная насадка шириной 18 мм используется для забивания стержней заземлителя при помощи пневматического или электрического ударного инструмента. Она сочетается с заземлителем «конус Морзе» и предназначена для защиты соединительного конуса от механического повреждения при забивании заземлителя.



- Варианты исполнения:
- Горячее цинкование

Термодиффузионное покрытие

Гальванопокрытие

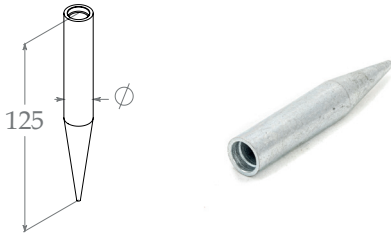
Пример записи при заказе заземлителя аксессуар насадка ударная высотой 18 мм, длиной 170 мм, толщиной 18 мм, шириной 18 мм, гальванопокрытие:
Заземлитель аксессуара насадка ударная 33АУ.18.18.170.18.5 (артикул Н0800037005).

Заземлитель аксессуар наконечник заземления 33АН

| Длина, L, мм | Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|-----------------|------------------|------------------|-------------------|--------------|-------------|---------------------|
| 125 | 16 | 16 | 16 | 0,05 | Н0800037101 | 33АН.16.16.125.16.1 |
| | | | | | Н0800037209 | 33АН.16.16.125.16.9 |
| | 18 | 18 | 18 | 0,069 | Н0800037301 | 33АН.18.18.125.18.1 |
| | | | | | Н0800037409 | 33АН.18.18.125.18.9 |
| | 20 | 20 | 20 | 0,09 | Н0800037501 | 33АН.20.20.125.20.1 |
| | | | | | Н0800037609 | 33АН.20.20.125.20.9 |

Данный элемент предназначен для создания точки соединения заземлителя с наружными сетями отвода электричества. Он является верхним замыкающим элементом стержня заземления и обеспечивает надежное заземление и защиту от электрических повреждений.

| | |
|-----------------------|-------------|
| Комплектация метизами | Без метизов |
|-----------------------|-------------|

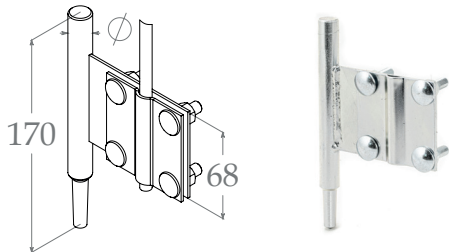


Заземлитель аксессуар звено с крестообразным соединителем с конусом Морзе 33АК

| Длина, L, мм | Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|-----------------|------------------|------------------|-------------------|--------------|-------------|---------------------|
| 170 | 30 | 89 | 16 | 0,327 | Н0800037701 | 33АК.30.89.170.16.1 |
| | | | | | Н0800037809 | 33АК.30.89.170.16.9 |
| | | 91 | 18 | 0,375 | Н0800037901 | 33АК.30.91.170.18.1 |
| | | | | | Н0800038009 | 33АК.30.91.170.18.9 |
| | | 93 | 20 | 0,43 | Н0800038101 | 33АК.30.93.170.20.1 |
| | | | | | Н0800038209 | 33АК.30.93.170.20.9 |

Данный элемент предназначен для создания точки соединения заземлителя с наружными сетями отвода электричества. Он является верхним замыкающим элементом стержня заземления и обеспечивает надежное заземление и защиту от электрических повреждений.

| | |
|---|--------------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 10 мм |
| | Полоса шириной до 40 мм |
| Комплектация метизами | Болт М8х25 - 4 шт.; Гайка М8 - 4 шт. |

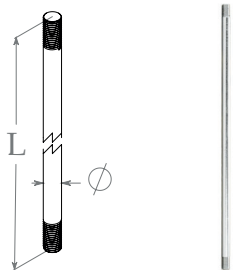


Заземлитель аксессуар муфтовый заземлитель 33АМ

| Длина, L, мм | Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|-----------------|------------------|------------------|-------------------|--------------|-------------|----------------------|
| 1500 | 16 | 16 | 16 | 1,24 | Н0800038301 | 33АМ.16.16.1500.16.1 |
| | | | | | Н0800038409 | 33АМ.16.16.1500.16.9 |
| | 18 | 18 | 18 | 1,798 | Н0800038501 | 33АМ.18.18.1500.18.1 |
| | | | | | Н0800038609 | 33АМ.18.18.1500.18.9 |
| | 20 | 20 | 20 | 2,35 | Н0800038701 | 33АМ.20.20.1500.20.1 |
| | | | | | Н0800038809 | 33АМ.20.20.1500.20.9 |

Данный тип заземлителя имеет круглое сечение. Соединение заземляющих стержней происходит при помощи резьбовой муфты. Данный тип заземлителя используется совместно с заостренным наконечником заземлителя, обеспечивая надежное заземление и защиту от электрических повреждений.

| | |
|-----------------------|-------------|
| Комплектация метизами | Без метизов |
|-----------------------|-------------|



Варианты исполнения:

- Горячее цинкование
- Термодиффузионное покрытие

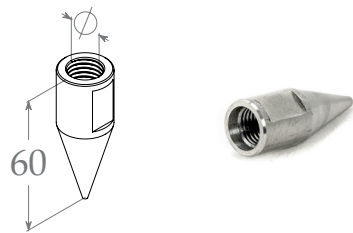
Пример записи при заказе заземлителя аксессуар наконечник заземления длиной 125 мм, шириной 20 мм, высотой 20 мм, толщиной 20 мм, термодиффузионное покрытие:
Заземлитель аксессуар наконечник заземления 33АН.20.20.125.20.9 (артикул Н0800037609).

Заземлитель аксессуар наконечник с резьбой 33АНР

| Длина, L, мм | Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|-----------------|------------------|------------------|-------------------|--------------|-------------|---------------------|
| 60 | 16 | 16 | 16 | 0,063 | Н0800038901 | 33АНР.16.16.60.16.1 |
| | | | | | Н0800039009 | 33АНР.16.16.60.16.9 |
| | 18 | 18 | 18 | 0,066 | Н0800040001 | 33АНР.18.18.60.18.1 |
| | | | | | Н0800040109 | 33АНР.18.18.60.18.9 |
| | 20 | 20 | 20 | 0,105 | Н0800040201 | 33АНР.20.20.60.20.1 |
| | | | | | Н0800040309 | 33АНР.20.20.60.20.9 |

Данный тип наконечника имеет заостренное основание, что позволяет легко проникать в грунт. Он применяется совместно с муфтовым заземлителем, обеспечивая надежное заземление и защиту от электрических повреждений.

| | |
|-----------------------|-------------|
| Комплектация метизами | Без метизов |
|-----------------------|-------------|

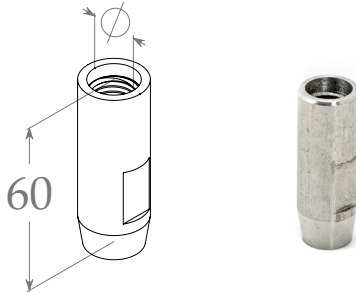


Заземлитель аксессуар соединительная муфта 33АС

| Длина, L, мм | Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|-----------------|------------------|------------------|-------------------|--------------|-------------|--------------------|
| 60 | 16 | 16 | 16 | 0,078 | Н0800039301 | 33АС.16.16.60.16.1 |
| | | | | | Н0800039409 | 33АС.16.16.60.16.9 |
| | 18 | 18 | 18 | 0,08 | Н0800039501 | 33АС.18.18.60.18.1 |
| | | | | | Н0800039609 | 33АС.18.18.60.18.9 |
| | 20 | 20 | 20 | 1,135 | Н0800039701 | 33АС.20.20.60.20.1 |
| | | | | | Н0800039809 | 33АС.20.20.60.20.9 |

Данная резьбовая муфта предназначена для соединения двух стержней муфтового заземлителя. Она имеет заострение с одной стороны для лучшего погружения соединительного узла в грунт, обеспечивая надежное заземление и защиту от электрических повреждений.

| | |
|-----------------------|-------------|
| Комплектация метизами | Без метизов |
|-----------------------|-------------|

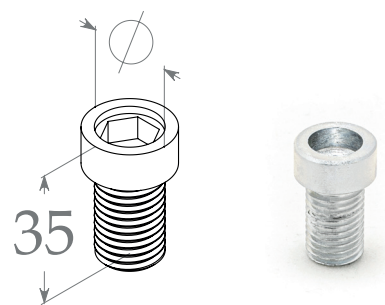


Заземлитель аксессуар винт ударный 33АВ

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|--------------------|
| 35 | 16 | 16 | 16 | 0,054 | Н0800039205 | 33АВ.16.16.35.16.5 |
| | | 18 | 18 | 0,06 | Н0800039105 | 33АВ.18.18.35.16.5 |
| | | 20 | 20 | 0,07 | Н0800039905 | 33АВ.20.20.35.16.5 |
| | | | | | | |

Данный винт применяется для забивания муфтового заземлителя. Он предназначен для защиты резьбы от механического повреждения при забивании заземлителя. Данный винт обеспечивает надежное заземление и защиту от электрических повреждений.

| | |
|-----------------------|-------------|
| Комплектация метизами | Без метизов |
|-----------------------|-------------|



Варианты исполнения:

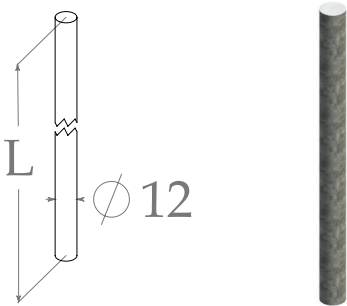
- Горячее цинкование
- Термодиффузионное покрытие
- Гальванопокрытие

Пример записи при заказе заземлителя аксессуар винт ударный длиной 35 мм, толщиной 16 мм, шириной 16 мм, высотой 16 мм, гальванопокрытие:
Заземлитель аксессуар винт ударный 33АВ.16.16.35.16.5 (артикул Н0800039205).

Заземлитель аксессуар пруток 33АП

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|----------------------|
| 12 | 12 | 6000 | 12 | 5,34 | H0800041001 | 33АП.12.12.6000.12.1 |

Данный пруток предназначен для создания различных элементов системы заземления, таких как криволинейные участки наземного проводника и подземные штыри заземления.



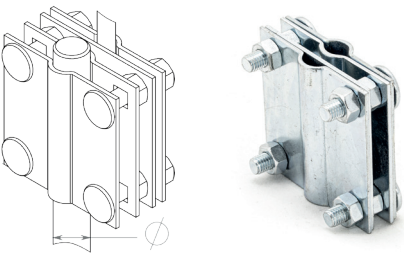
Муфтовые заземлители способны соединяться между собой при помощи муфтовых элементов, образуя длинные цепи заглубляющуюся на многие метры в грунт

Заземлитель соединитель крестовой 33СК

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-------------------|
| 51 | 45 | 51 | 8 | 0,401 | H0800040701 | 33СК.51.45.51.8.1 |
| | | | | | H0800040805 | 33СК.51.45.51.8.5 |
| | | | | | H0800040909 | 33СК.51.45.51.8.9 |

Данный элемент используется для создания точек соединения заземлителя с наружными сетями отвода электричества. Размер соединителя позволяет сочетать его с заземлителями различных диаметров.

| | |
|---|--------------------------------------|
| Диаметр заземлителя ø1 (мм) | 16-20 |
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 10 мм |
| | Полоса шириной до 40 мм |
| Комплектация метизами | Болт М8х45 - 4 шт.; Гайка М8 - 8 шт. |

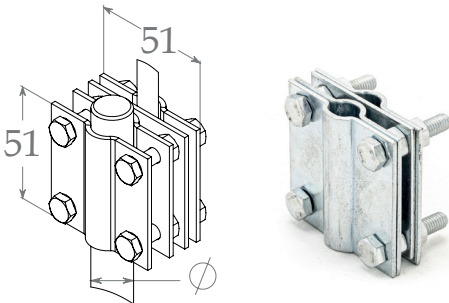


Заземлитель соединитель крестовой малый 33СМ

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-------------------|
| 51 | 35 | 51 | 6 | 0,228 | H0800040401 | 33СМ.51.35.51.6.1 |
| | | | | | H0800040505 | 33СМ.51.35.51.6.5 |
| | | | | | H0800040609 | 33СМ.51.35.51.6.9 |

Данный элемент служит для создания точек соединения заземлителя с наружными сетями отвода электричества. Размер соединителя позволяет использовать его совместно с заземлителями различных диаметров.

| | |
|---|--------------------------------------|
| Диаметр заземлителя ø1 (мм) | 16 |
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 8 мм |
| | Полоса шириной до 30 мм |
| Комплектация метизами | Болт М8х35 - 4 шт.; Гайка М6 - 8 шт. |



- Варианты исполнения:
- Горячее цинкование
 - Термодиффузионное покрытие
 - Гальванопокрытие

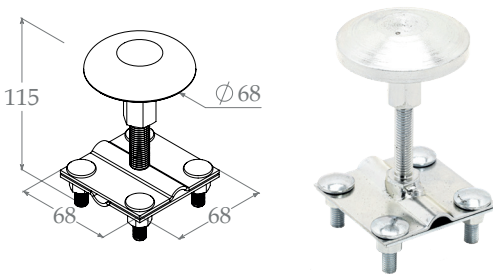
Пример записи при заказе заземлителя соединитель крестовой шириной 51 мм, высотой 45 мм, длиной 51 мм, толщиной 8 мм, горячее цинкование:
Заземлитель соединитель крестовой 33СК.51.45.51.8.1 (артикул H0800040701).

Заземлитель соединитель грибок 33СГ

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|---------------------|
| 68 | 115 | 68 | 12 | 0,501 | H0800041105 | 33СГ.68.115.68.12.5 |
| | | | | | H0800041209 | 33СГ.68.115.68.12.9 |

Данный элемент крепится к стержням арматурных сеток с помощью болтов соединителя. «Грибковая» форма шляпки данного элемента обеспечивает его надлежащее крепление над залитой поверхностью бетона, защищая его от механических повреждений.

| | |
|---|--------------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 12 мм |
| | Полоса шириной до 40 мм |
| Комплектация метизами | Болт М8х25 - 4 шт.; Гайка М8 - 4 шт. |



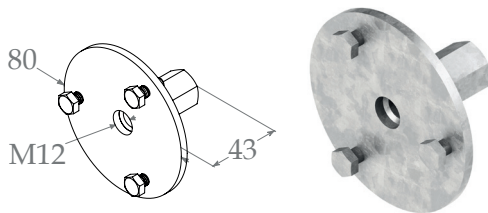
Арматурные заземляющие соединители предназначены для монтажа на арматурные стержни в бетонных конструкциях. Для выполнения токопроводящих и токоприёмных функций

Заземлитель соединитель вводной 33СВ

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-------------------|
| 80 | 43 | 80 | 4 | 0,22 | H0800041305 | 33СВ.80.43.80.4.5 |
| | | | | | H0800041409 | 33СВ.80.43.80.4.9 |

Данный соединитель предназначен для соединения наружных и вмонтированных в бетон сетей молниезащиты. Он обеспечивает надежное соединение и защиту от электрических повреждений. Данный универсальный соединитель может использоваться для монтажа сетей молниезащиты различного диаметра.

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Комплектация метизами | Болт М5х16 - 3 шт. |
|-----------------------|--------------------|

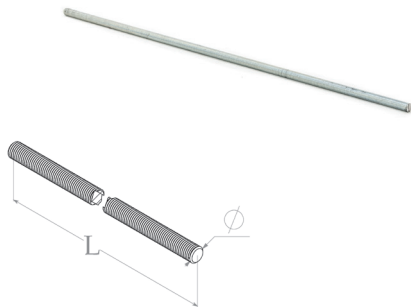


Заземлитель соединитель шпилька 33СШ

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|---------------------|
| 12 | 12 | 500 | 12 | 0,38 | H0800041505 | 33СШ.12.12.500.12.5 |
| | | | | | H0800041609 | 33СШ.12.12.500.12.9 |

Данный стержень используется в сочетании с вводным заземляющим соединителем для создания точки соединения заземлителя с наружными сетями отвода электричества. Он обеспечивает надежное заземление и защиту от электрических повреждений.

| | |
|-----------|-----|
| Диаметр ø | M12 |
|-----------|-----|



- Варианты исполнения:
- Термодиффузионное покрытие
 - Гальванопокрытие

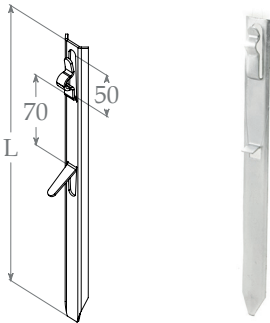
Пример записи при заказе заземлителя соединитель шпилька шириной 12 мм, высотой 12 мм, длиной 500 мм, толщиной 12 мм, гальванопокрытие:
Заземлитель соединитель шпилька 33СШ.12.12.500.12.5 (артикул H0800041505).

Заземлитель держатель полосы в фундаментный 3ЗДФ

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|--------------------|
| 30 | 30 | 300 | 2 | 0,136 | Н0800041701 | 3ЗДФ.30.30.300.2.1 |
| | | | | | Н0800041805 | 3ЗДФ.30.30.300.2.5 |
| | | | | | Н0800041909 | 3ЗДФ.30.30.300.2.9 |

Данный держатель способен удерживать как плоский, так и круглый проводник. Он оснащен опорным усом, который не позволяет держателю заглубляться под весом проводника.

| | |
|---|-----------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 12 мм |
| | Полоса шириной до 30 мм |

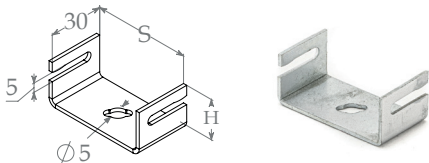


Заземлитель держатель полосы прямой 3ЗДП

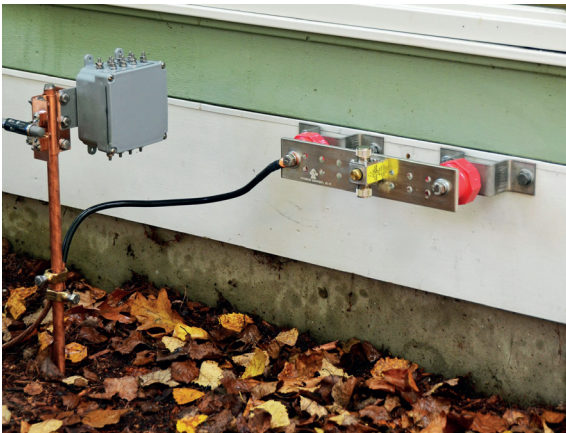
| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|-------------------|
| 30 | 26 | 2 | 44 | 0,04 | Н0800042301 | 3ЗДП.30.26.44.2.1 |
| | | | | | Н0800042405 | 3ЗДП.30.26.44.2.5 |
| | | | | | Н0800042509 | 3ЗДП.30.26.44.2.9 |
| | | 2 | 54 | 0,042 | Н0800042001 | 3ЗДП.30.26.54.2.1 |
| | | | | | Н0800042105 | 3ЗДП.30.26.54.2.5 |
| | | | | | Н0800042209 | 3ЗДП.30.26.54.2.9 |

Данный держатель способен удерживать плоский проводник толщиной 5 мм. Он оснащен опорным усом, который не позволяет держателю заглубляться под весом проводника. Данный универсальный держатель обеспечивает надежное удержание проводника и защиту от механических повреждений.

| | |
|---|-------------------------|
| Характеристики присоединяемых элементов на длину (мм), L - 44 | Полоса шириной до 40 мм |
| Характеристики присоединяемых элементов на длину (мм), L - 54 | Полоса шириной до 50 мм |



Держатели для полосы предназначены для крепления плоских проводников вдоль стен, цоколей, и прочих внешних и внутренних конструкций зданий



*Изображения заимствованы из общедоступных ресурсов интернета, не содержащих указаний на авторов этих материалов и каких-либо ограничений для их заимствования. Иллюстративный материал носит исключительно ознакомительный характер.

| |
|----------------------------|
| Варианты исполнения: |
| Горячее цинкование |
| Термодиффузионное покрытие |
| Гальванопокрытие |

Пример записи при заказе заземлителя держатель полосы прямой шириной 30 мм, высотой 26 мм, длиной 54 мм, толщиной 2 мм, гальванопокрытие:
Заземлитель держатель полосы прямой 3ЗДП.30.26.54.2.5 (артикул Н0800042105).

Проводники

| | |
|---|----|
| Проводник круглый | |
| Проводник круглый проволока ЗПКП | 60 |
| Проводник круглый тросовый ЗПКТ | 60 |
| Проводник круглый в оболочке ПВХ ЗПКО | 60 |
| Проводник плоский | |
| Проводник плоский полоса ЗППП | 61 |
| Проводник плоский лента изоляционная ЗППИ | 61 |

Устройства для выравнивания проводника

| | |
|---|----|
| Устройство для выравнивания 5 роликовое с ручным приводом ЗУ5Р | 62 |
| Устройство для выравнивания 9 роликовое с ручным приводом ЗУ9Р | 62 |
| Устройство для выравнивания 9 роликовое с ручным приводом с подставкой ЗУ9П | 62 |
| Устройство для выравнивания тренога подставка ЗУТП | 62 |

Компенсаторы

| | |
|---|----|
| Компенсатор гибкий ЗКГ | 63 |
| Компенсатор переходной через перекрытия ЗКП | 63 |
| Компенсатор сетки ЗКС | 64 |

Проводник круглый проволока ЗПКП

| Длина, L, мм | Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг/м.п. | Артикул | Наименование |
|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------|----------------------|
| 1000 | 8 | 8 | 8 | 0,4 | Н0800033301 | ЗПКП.8.8.1000.8.1 |
| | | | | | Н0800033405 | ЗПКП.8.8.1000.8.5 |
| | | | | | Н0800033509 | ЗПКП.8.8.1000.8.9 |
| | 10 | 10 | 10 | 0,61 | Н0800033601 | ЗПКП.10.10.1000.10.1 |
| | | | | | Н0800033705 | ЗПКП.10.10.1000.10.5 |
| | | | | | Н0800033809 | ЗПКП.10.10.1000.10.9 |

Служит для выполнения горизонтальных молниеприемников и токоотводов.



Проводник круглый тросовый ЗПКТ

| Длина, L, мм | Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг/м.п. | Артикул | Наименование |
|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------|--------------------|
| 1000 | 9 | 9 | 9 | 0,39 | Н0800033905 | ЗПКТ.9.9.1000.9.5 |
| | | | | 0,13 | Н0800033114 | ЗПКТ.9.9.1000.9.14 |

Служит для выполнения горизонтальных молниеприемников и токоотводов.



Проводник круглый в оболочке ПВХ ЗПКО

| Длина, L, мм | Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг/м.п. | Артикул | Наименование |
|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------|-----------------------|
| 1000 | 11 | 11 | 11 | 0,12 | Н0800033214 | ЗПКО.11.11.1000.11.14 |

Служит для выполнения горизонтальных молниеприемников и токоотводов.



- Варианты исполнения:
- Алюминий

Горячее цинкование

Термодиффузионное покрытие

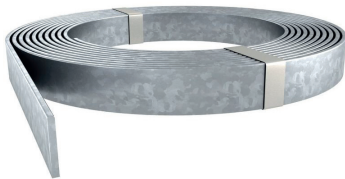
Гальванопокрытие

Пример записи при заказе проводника круглого в оболочке ПВХ шириной 11 мм, высотой 11 мм, длиной 1000 мм, толщиной 11 мм, алюминий: **Проводник круглый в оболочке ПВХ ЗПКО.11.11.1000.11.14** (артикул Н0800033214).

Проводник плоский полоса ЗППП

| Длина, L, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Ширина, В, мм | Масса, кг/м.п. | Артикул | Наименование |
|-----------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------|--------------------|
| 1000 | 4 | 4 | 25 | 0,78 | Н0800034201 | ЗППП.25.4.1000.4.1 |
| | | | 30 | 0,94 | Н0800034301 | ЗППП.30.4.1000.4.1 |
| | | | 40 | 1,25 | Н0800034401 | ЗППП.40.4.1000.4.1 |
| | | | 50 | 1,56 | Н0800034501 | ЗППП.50.4.1000.4.1 |
| | 5 | 5 | 50 | 1,95 | Н0800034601 | ЗППП.50.5.1000.5.1 |
| | | | | | | |

Полоса 40x5 для молниезащиты. Служит для выполнения горизонтальных молниеприемников и токоотводов.



Проводник плоский лента изоляционная ЗППИ

| Длина, L, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Ширина, В, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|-----------------|------------------|-------------------|------------------|--------------|-------------|--------------------------|
| 1000 | 2,5 | 2,5 | 30 | 0,44 | Н0800034010 | ЗППИ.30.2,5.10000.2,5.10 |
| | | | 50 | 1,14 | Н0800034110 | ЗППИ.50.2,5.10000.2,5.10 |

Служит для выполнения горизонтальных молниеприемников и токоотводов.



*Изображения заимствованы из общедоступных ресурсов интернета, не содержащих указаний на авторов этих материалов и каких-либо ограничений для их заимствования. Иллюстративный материал носит исключительно ознакомительный характер.

- Варианты исполнения:
- Горячее цинкование

Неметаллический элемент

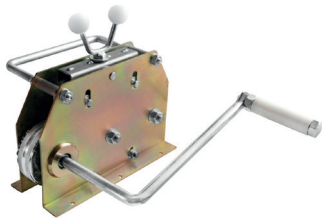
Пример записи при заказе проводника плоского лента изоляционная высотой 2,5 мм, длиной 1000 мм, толщиной 2,5 мм, шириной 50 мм, неметаллический элемент: **Проводник плоский лента изоляционная ЗППИ.50.2,5.10000.2,5.10** (артикул Н0800034110).

Устройство для выравнивания 5 роликовое с ручным приводом ЗУ5Р

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|---------------|---------------|--------------|----------------|-----------|-------------|-----------------------|
| 340 | 290 | 340 | 10 | 8,4 | Н0800034805 | ЗУ5Р.340.290.340.10.5 |

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Диапазон проводника | Ø 6-10 мм В 10х3 - 40х4 |
|---------------------|----------------------------|

Устройство с ручным приводом служат для выравнивания проволоки и полосы для молниезащиты.

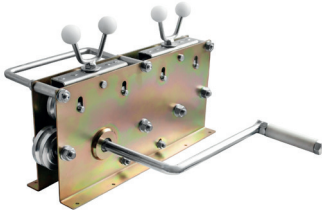


Устройство для выравнивания 9 роликовое с ручным приводом ЗУ9Р

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|---------------|---------------|--------------|----------------|-----------|-------------|-----------------------|
| 352 | 290 | 438 | 10 | 12 | Н0800034705 | ЗУ9Р.352.290.438.10.5 |

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Диапазон проводника | Ø 6-10 мм В 10х3 - 40х4 |
|---------------------|----------------------------|

Устройство с ручным приводом служат для выравнивания проволоки и полосы для молниезащиты.



Устройство для выравнивания 9 роликовое с ручным приводом с подставкой ЗУ9П

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|---------------|---------------|--------------|----------------|-----------|-------------|--------------------------|
| 1004 | 1252 | 1557 | 10 | 23 | Н0800035005 | ЗУ9П.1004.1252.1557.10.5 |

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Диапазон проводника | Ø 6-10 мм В 10х3 - 40х4 |
|---------------------|----------------------------|

Устройство с ручным приводом служат для выравнивания проволоки и полосы для молниезащиты.



Устройство для выравнивания тренога подставка ЗУТП

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|---------------|---------------|--------------|----------------|-----------|-------------|-------------------------|
| 1004 | 962 | 1557 | 10 | 11 | Н0800034905 | ЗУТП.1004.962.1557.10.5 |

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Диапазон проводника | Ø 6-10 мм В 10х3 - 40х4 |
|---------------------|----------------------------|

Устройство с ручным приводом служат для выравнивания проволоки и полосы для молниезащиты.



Варианты исполнения:
Гальванопокрытие

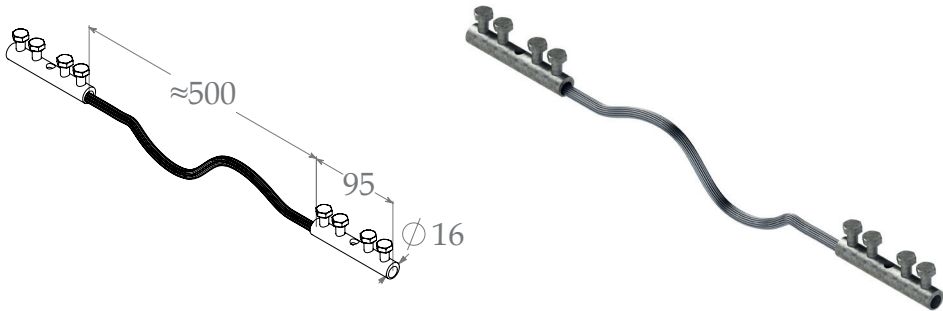
Пример записи при заказе устройства для выравнивания 5 роликовое с ручным приводом шириной 340 мм, высотой 290 мм, длиной 340 мм, толщиной 10 мм, гальванопокрытие:
Устройство для выравнивания 5 роликовое с ручным приводом ЗУ5Р.340.290.340.10.5 (артикул Н0800034705).

Компенсатор гибкий ЗКГ

| Длина, L, мм | Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|--------------|---------------|---------------|----------------|-----------|-------------|-------------------|
| 700 | 16 | 16 | 8 | 0,081 | Н0800042805 | ЗКГ.16.16.700.8.5 |
| | | | | | Н0800042909 | ЗКГ.16.16.700.8.9 |

Имеет гибкую конструкцию что позволяет соединять элементы различных пространственных положений.

| | |
|---|----------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 8 мм |
| Комплектация метизами | Болт М8х16 - 8 шт. |

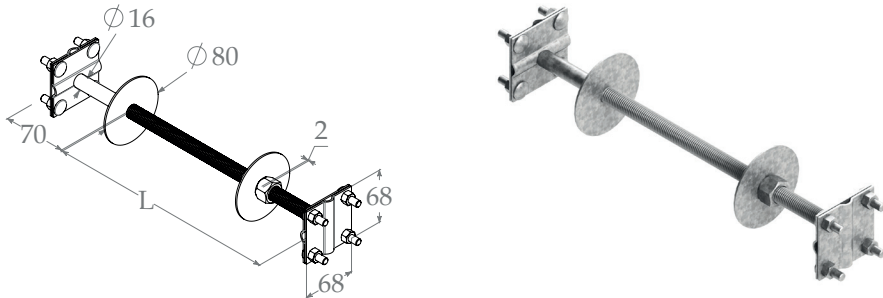


Компенсатор переходной через перекрытия ЗКП

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|---------------|---------------|----------------|--------------|-----------|-------------|--------------------|
| 70 | 70 | 16 | 300 | 0,85 | Н0800043005 | ЗКП.70.70.300.16.5 |
| | | | 400 | 1 | Н0800043105 | ЗКП.70.70.400.16.5 |
| | | | 500 | 1,15 | Н0800043205 | ЗКП.70.70.500.16.5 |

Предназначен для перехода сквозь стены и перекрытия. Имеет конструкцию с регулировкой фиксации (в зависимости от толщины проходимого элемента).

| | |
|---|---|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 8 мм |
| | Полоса шириной до 40 мм |
| Комплектация метизами | Болт М8х25 - 8 шт.; Гайка М8 - 8 шт.; Гайка М16 - 1 шт. |



Варианты исполнения:
Термодиффузионное покрытие
Гальванопокрытие

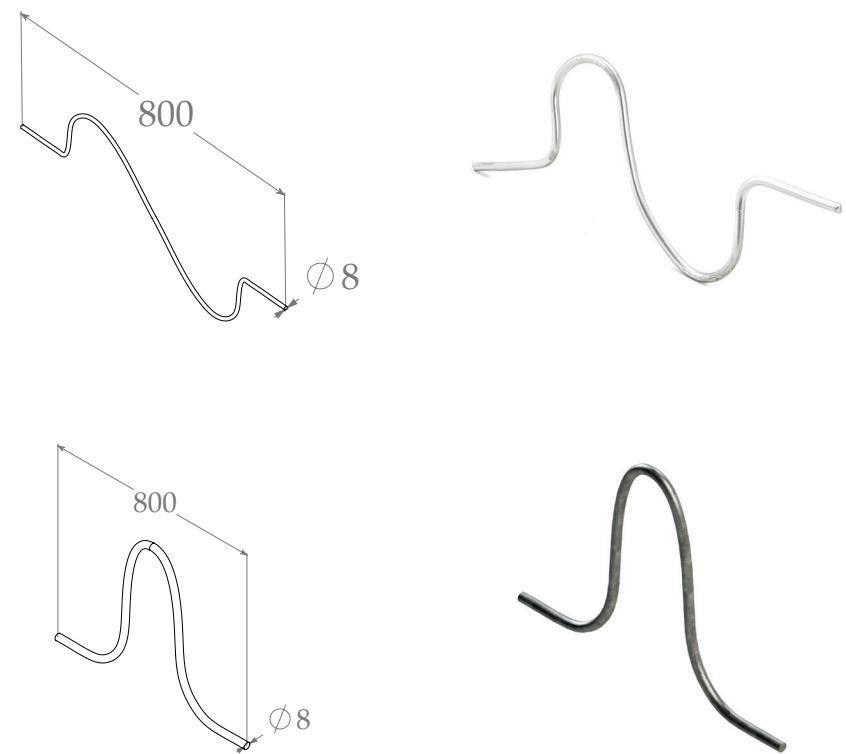
Пример записи при заказе компенсатора переходного через перекрытия шириной 70 мм, высотой 70 мм, толщиной 16 мм, длиной 500 мм, гальванопокрытие:
Компенсатор переходной через перекрытия ЗКП.70.70.500.16.5 (артикул Н0800043205).

Под заказ возможно изготовление проводника с другими покрытиями: нержавеющей сталь и медь/латунь

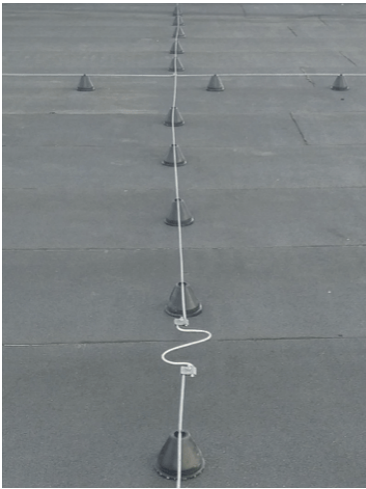
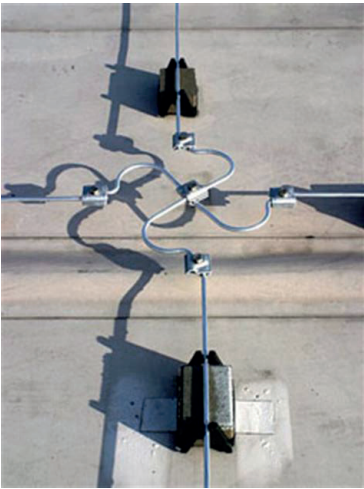
Компенсатор сетки ЗКС

| Длина, L, мм | Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|-----------------|------------------|------------------|-------------------|--------------|-------------|-------------------|
| 800 | 8 | 8 | 8 | 0,08 | Н0800042614 | ЗКС.8.8.800.8.14 |
| | | | | 0,083 | Н0800042714 | ЗКС.8.8.800.8.14. |

Предназначен для монтажа в молниеприёмную цепь проводников.



Компенсационные соединители предназначены для компенсации температурного и прочего перемещений в цепи молниезащиты



*Изображения заимствованы из общедоступных ресурсов интернета, не содержащих указаний на авторов этих материалов и каких-либо ограничений для их заимствования. Иллюстративный материал носит исключительно ознакомительный характер.

Варианты исполнения:
Алюминий

Пример записи при заказе компенсатора сетки шириной 8 мм, высотой 8 мм, длиной 800 мм, толщиной 8 мм, алюминий:
Компенсатор сетки ЗКС.8.8.800.8.14 (артикул Н0800042614).

Мачта серии 27

| | |
|---|----|
| Мачта серии 27 вольностоящая одиночная | |
| Мачта серии 27 вольностоящая одиночная ЗМВО (1-4 м) | 66 |
| Мачта серии 27 вольностоящая одиночная со шпилем ЗМВОШ (1-4 м) | 66 |
| Мачта серии 27 вольностоящая на треноге | |
| Мачта серии 27 вольностоящая на треноге ЗМВТ (5-9 м) | 67 |
| Мачта серии 27 вольностоящая на треноге ЗМВТ (10 м) | 67 |
| Мачта серии 27 вольностоящая на разборной треноге ЗМВТР (5-9м) | 68 |
| Мачта серии 27 вольностоящая на разборной треноге ЗМВТР (11-12 м) | 68 |
| Мачта серии 27 шпиль на дымоход | |
| Мачта серии 27 шпиль на дымоход ЗМШД (1-1,5 м) | 69 |
| Мачта серии 27 шпиль на дымоход ЗМШД (2-3,5 м) | 69 |
| Мачта серии 27 шпиль на дымоход ЗМШДР (2,5-4 м) | 69 |
| Мачта серии 27 крепление к стене | |
| Мачта серии 27 крепление к стене ЗМС (3-6 м) | 70 |
| Мачта серии 27 крепление к стене ЗМС (7-11 м) | 70 |
| Мачта серии 27 крепление к стене ЗМС (12-13 м) | 71 |

Мачта серии 35 отдельностоящая

| | |
|---|----|
| Мачта серии 35 отдельностоящая на анкерном блоке ЗМА | 72 |
| Мачта серии 35 отдельностоящая на анкерном блоке со шпилем ЗМАШ | 73 |

Мачта серии 40

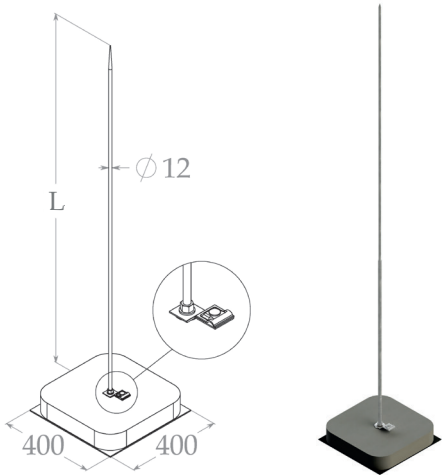
| | |
|---|----|
| Мачта серии 40 отдельностоящая одиночная | |
| Мачта серии 40 отдельностоящая одиночная ЗМОО (1-4 м) | 74 |
| Мачта серии 40 отдельностоящая на треноге | |
| Мачта серии 40 отдельностоящая на треноге ЗМОТ (2,5-4 м) | 74 |
| Мачта серии 40 отдельностоящая на треноге ЗМОТ (4-7 м) | 75 |
| Мачта серии 40 отдельностоящая на треноге ЗМОТ (8-10 м) | 75 |
| Мачта серии 40 вольностоящая для подвесных клетей | |
| Мачта серии 40 вольностоящая для подвесных клетей одиночная ЗМПО (1-1,5 м) | 76 |
| Мачта серии 40 вольностоящая для подвесных клетей на треноге ЗМПТ (2-5 м) | 76 |
| Мачта серии 40 вольностоящая для подвесных клетей на 4-опорной подставке ЗМПП (6-7 м) | 77 |
| Мачта серии 40 изолированная | |
| Мачта серии 40 изолированная одиночная ЗМИО (2 м) | 78 |
| Мачта серии 40 изолированная на треноге ЗМИТ (3-6 м) | 78 |
| Мачта серии 40 изолированная на 4-опорной подставке ЗМИП (6-8 м) | 79 |
| Мачта серии 40 изолированная от высокого напряжения | |
| Мачта серии 40 изолированная от высокого напряжения одиночная ЗМНО (1-1,5 м) | 79 |
| Мачта серии 40 изолированная от высокого напряжения на треноге ЗМНТ (2-5 м) | 80 |
| Мачта серии 40 изолированная от высокого напряжения на 4-опорной подставке ЗМНП (6-8 м) | 80 |
| Мачта серии 40 на конструкции | |
| Мачта серии 40 на конструкции стержневая ЗМКС (1-4 м) | 81 |
| Мачта серии 40 на конструкции стержневая ЗМКС (4,5-9 м) | 81 |
| Мачта серии 40 на конструкции тросовая ЗМКТ | 82 |
| Мачта серии 40 на конструкции изолированная ЗМКИ | 82 |
| Мачта серии 40 на конструкции изолированная для высоковольтного провода ЗМКВ | 83 |
| Мачта серии 40 на конструкции дымоход ЗМКД | 84 |
| Мачта серии 40 на конструкции прямой конек ЗМКП | 84 |
| Мачта серии 40 на конструкции фигурный конек ЗМКФ и ЗМКФ2 | 85 |
| Мачта серии 40 на конструкции фальцевой кровле ЗМКК | 86 |
| Мачта серии 40 на конструкции фальцевой кровле высоковольтного провода ЗМККВ | 86 |

Мачта серии 27 вольностоящая одиночная ЗМВО (1-4 м)

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|------------------------|
| 400 | 400 | 16 | 1000 | 28,5 | H0800064501 | ЗМВО.400.400.1000.16.1 |
| | | | 1500 | 29 | H0800064601 | ЗМВО.400.400.1500.16.1 |
| | | | 2000 | 29,4 | H0800064701 | ЗМВО.400.400.2000.16.1 |
| | | | 2500 | 30,5 | H0800064801 | ЗМВО.400.400.2500.16.1 |
| | | | 3000 | 31 | H0800064901 | ЗМВО.400.400.3000.16.1 |
| | | | 3500 | 58,8 | H0800065001 | ЗМВО.400.400.3500.16.1 |
| | | | 4000 | 61,2 | H0800065101 | ЗМВО.400.400.4000.16.1 |
| | | | 4500 | 62,4 | H0800065201 | ЗМВО.400.400.4500.16.1 |

Молниеприёмные мачты серии 27 изготавливаются из конструкционной стали с цинковым покрытием нанесённым горячим способом. Отличаются своей простотой конструкции и сборки. Имеют высоту до 4.5 метров. Мачты состоят из шпиль и бетонного утяжелителя. Болты, гайки, соединители изготовлены из стали и оцинкованы гальваническим способом. Комплекуются диэлектрическими гидро-изоляционными ковриками из резины.

| | |
|--|--|
| Материал | горячее цинкование |
| Ветровой район | I, II, III |
| Комплектация утяжелителями (шт.) зависит от длины мачты L (мм) | От 1000 до 3000 - 1 шт. От 3500 до 4500 - 2 шт. |

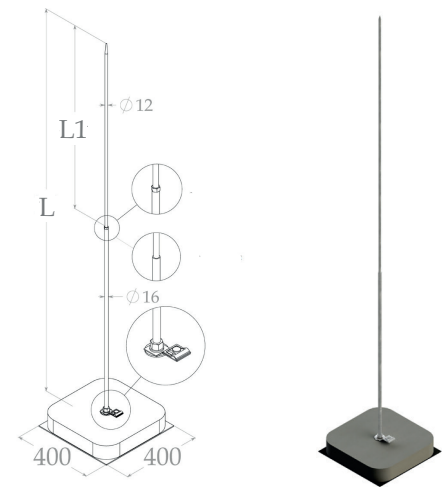


Мачта серии 27 вольностоящая одиночная со шпилем ЗМВОШ (1-4 м)

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|-------------------------|
| 400 | 400 | 16 | 2500 | 30,5 | H0800065301 | ЗМВОШ.400.400.2500.16.1 |
| | | | 3000 | 31 | H0800065401 | ЗМВОШ.400.400.3000.16.1 |
| | | | 3500 | 58,8 | H0800065501 | ЗМВОШ.400.400.3500.16.1 |
| | | | 4000 | 59,6 | H0800065601 | ЗМВОШ.400.400.4000.16.1 |
| | | | 4500 | 60,4 | H0800065701 | ЗМВОШ.400.400.4500.16.1 |

Молниеприёмные мачты серии 27 изготавливаются из конструкционной стали с цинковым покрытием нанесённым горячим способом. Отличаются своей простотой конструкции и сборки. Имеют высоту до 4.5 метров. Мачты состоят из шпиль и бетонного утяжелителя. Болты, гайки, соединители изготовлены из стали и оцинкованы гальваническим способом. Комплекуются диэлектрическими гидро-изоляционными ковриками из резины.

| | |
|--|--|
| Материал | горячее цинкование |
| Ветровой район | I, II, III |
| Комплектация утяжелителями (шт.) зависит от длины мачты L (мм) | От 1000 до 3000 - 1 шт. От 3500 до 4500 - 2 шт. |
| Длина съёмного шпиль L1 (мм) зависит от длины мачты L (мм) | 2500 - 1500 мм От 3000 до 4500 - 2000 мм |



Варианты исполнения:
Горячее цинкование

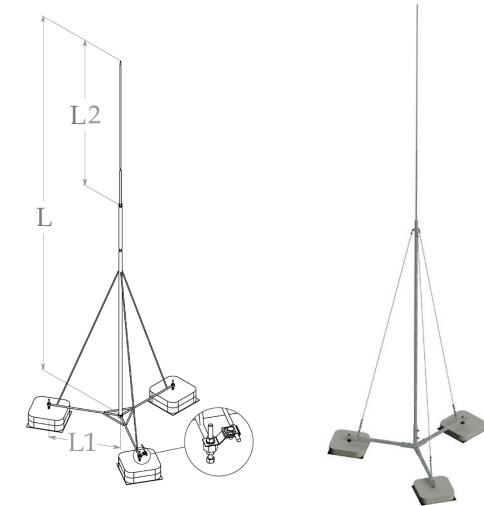
Пример записи при заказе мачты серии 27 вольностоящей одиночной шириной 400 мм, высотой 400 мм, толщиной 16 мм, длиной 1000 мм, горячее цинкование:
Мачта серии 27 вольностоящая одиночная
ЗМВО.400.400.1000.16.1 (артикул H0800064501).

Мачта серии 27 вольностоящая на треноге ЗМБТ (5-9 м)

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|------------------------|
| 750 | 750 | 33 | 5100 | 99,2 | H0800065801 | ЗМБТ.750.750.5100.33.1 |
| | | | 6100 | 100 | H0800065901 | ЗМБТ.750.750.6100.33.1 |
| 650 | 650 | 42 | 7100 | 192,6 | H0800066001 | ЗМБТ.650.650.7100.42.1 |
| | | 48 | 8100 | 197 | H0800066101 | ЗМБТ.650.650.8100.48.1 |
| 950 | 950 | 57 | 9200 | 290 | H0800066201 | ЗМБТ.950.950.9200.57.1 |

Молниеприёмные мачты серии 27 изготавливаются из конструкционной стали с цинковым покрытием нанесённым горячим способом. Отличаются своей простотой конструкции и сборки. Мачты состоят из неразборного шпиль, горячецинкованного неразборного основания (тренога + стойка) и бетонных утяжелителей. Болты, гайки, соединители изготовлены из стали и оцинкованы гальваническим способом. Комплекуются диэлектрическими гидро-изоляционными ковриками из резины.

| | |
|--|---|
| Материал | горячее цинкование |
| Ветровой район | I, II, III |
| Комплектация утяжелителями (шт.) зависит от длины мачты L (мм) | От 5100 до 6100 - 3 шт. От 7100 до 8100 - 6 шт. 9200 - 9 шт. |
| Длина опорных элементов треноги L1 (мм) зависит от длины мачты L (мм) | От 5100 до 6100 - 750 мм От 7100 до 8100 - 650 мм 9200 - 950 мм |
| Длина съёмного молниеприёмного шпиль L2 (мм) зависит от длины мачты L (мм) | 5100 - 2000 мм От 6100 до 7100, 9200 - 3000 мм 8100 - 4000 мм |

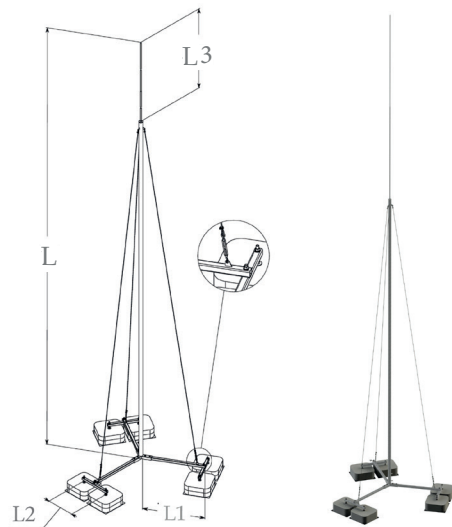


Мачта серии 27 вольностоящая на треноге ЗМБТ (10 м)

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|-------------------------|
| 950 | 950 | 57 | 10200 | 379,5 | H0800066301 | ЗМБТ.950.950.10200.57.1 |

Молниеприёмные мачты серии 27 изготавливаются из конструкционной стали с цинковым покрытием нанесённым горячим способом. Отличаются своей простотой конструкции и сборки. Вольностоящая мачта на треноге с увеличенным количеством утяжелителей 10 м. Мачта состоит из неразборного шпиль, горячецинкованного неразборного основания (тренога + стойка) и бетонных утяжелителей. Болты, гайки, соединители изготовлены из стали и оцинкованы гальваническим способом. Комплекуются диэлектрическими гидроизоляционными ковриками из резины.

| | |
|--|--------------------|
| Материал | горячее цинкование |
| Ветровой район | I, II, III |
| Комплектация утяжелителями (шт.) | 12 |
| Длина опорных элементов треноги L1 (мм) | 950 |
| Длина опорной перекладины L2 (мм) | 500 |
| Длина съёмного молниеприёмного шпиль L3 (мм) | 4000 |



Варианты исполнения:
Горячее цинкование

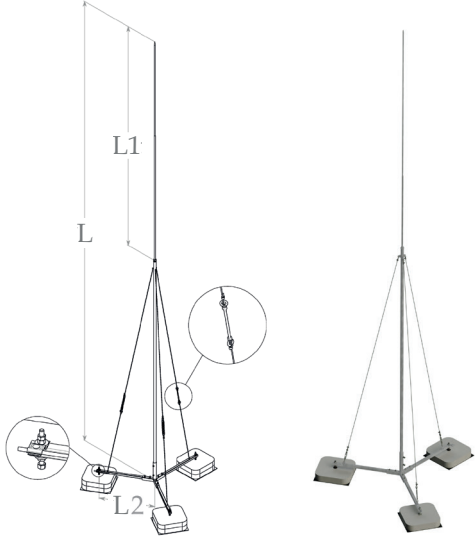
Пример записи при заказе мачты серии 27 вольностоящей на треноге шириной 950 мм, высотой 950 мм, толщиной 57 мм, длиной 10200 мм, горячее цинкование:
Мачта серии 27 вольностоящая на треноге
ЗМБТ.950.950.10200.57.1 (артикул H0800066301).

Мачта серии 27 вольностоящая на разборной треноге ЗМВТР (5-9м)

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|---------------|---------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-------------------------|
| 750 | 750 | 33 | 5100 | 99,2 | H0800066401 | ЗМВТР.750.750.5100.33.1 |
| | | | 6100 | 100 | H0800066501 | ЗМВТР.750.750.6100.33.1 |
| 650 | 650 | 48 | 7100 | 192,6 | H0800066601 | ЗМВТР.650.650.7100.48.1 |
| | | | 8100 | 197 | H0800066701 | ЗМВТР.650.650.8100.48.1 |
| 950 | 950 | 57 | 9200 | 290 | H0800066801 | ЗМВТР.950.950.9200.57.1 |

Молниеприёмные мачты серии 27 изготавливаются из конструкционной стали с цинковым покрытием нанесённым горячим способом. Отличаются своей простотой конструкции и сборки. Мачты состоят из неразборного шпилья, горячецинкованного разборного основания (тренога + стойка) и бетонных утяжелителей. Болты, гайки, соединители изготовлены из стали и оцинкованы гальваническим способом. Комплектуются диэлектрическими гидроизоляционными ковриками из резины.

| | |
|---|---|
| Материал | горячее цинкование |
| Ветровой район | I, II, III |
| Комплектация утяжелителями (шт.) зависит от длины мачты L (мм) | От 5100 до 6100 - 3 шт. От 7100 до 8100 - 6 шт. 9200 - 9 шт. |
| Длина опорных элементов треноги L2 (мм) зависит от длины мачты L (мм) | От 5100 до 6100 - 750 мм От 7100 до 8100 - 850 мм 9200 - 950 мм |
| Длина съёмного молниеприёмного шпилья L1 (мм) зависит от длины мачты L (мм) | 5100 - 2000 мм От 6100 до 7100, 9200 - 3000 мм 8100 - 4000 мм |

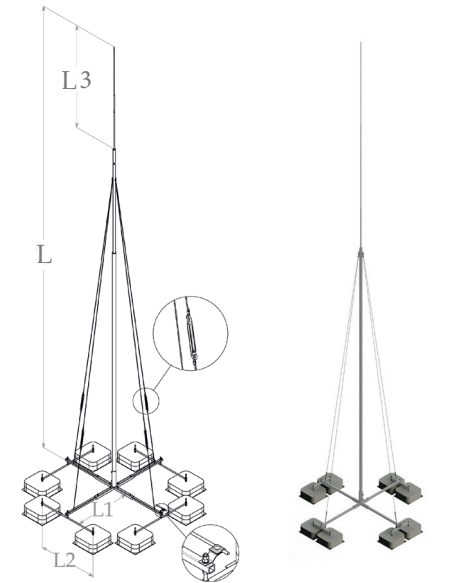


Мачта серии 27 вольностоящая на разборной треноге ЗМВТР (11-12 м)

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|---------------|---------------|----------------|--------------|-----------|-------------|----------------------------|
| 1050 | 1050 | 57 | 11000 | 506 | H0800066901 | ЗМВТР.1050.1050.11000.57.1 |
| | | 60 | 12000 | 510,2 | H0800067001 | ЗМВТР.1050.1050.12000.60.1 |

Молниеприёмные мачты серии 27 изготавливаются из конструкционной стали с цинковым покрытием нанесённым горячим способом. Отличаются своей простотой конструкции и сборки. Мачта состоит из неразборного шпилья, горячецинкованного разборного основания (четырёхного + стойка) и бетонных утяжелителей. Болты, гайки, соединители изготовлены из стали и оцинкованы гальваническим способом. Комплектуются диэлектрическими гидроизоляционными ковриками из резины.

| | |
|---|------------------------------|
| Материал | горячее цинкование |
| Ветровой район | I, II, III |
| Комплектация утяжелителями (шт.) | 16 |
| Длина опорных элементов треноги L1 (мм) | 1050 |
| Длина опорной перекладины L2 (мм) | 500 |
| Длина съёмного молниеприёмного шпилья L3 (мм) зависит от длины мачты L мм | 11000 - 5 мм 12000 - 6 мм |



Варианты исполнения:
Горячее цинкование

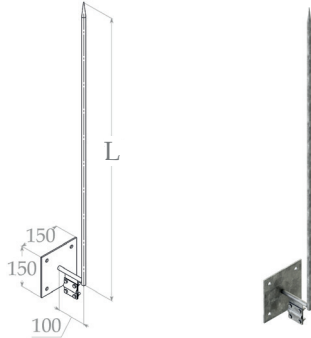
Пример записи при заказе мачты серии 27 вольностоящей на разборной треноге шириной 1050 мм, высотой 1050 мм, толщиной 60 мм, длиной 12000 мм, горячее цинкование:
Мачта серии 27 вольностоящая на разборной треноге ЗМВТР.1050.1050.12000.60.1 (артикул H0800067001).

Мачта серии 27 шпиль на дымоход ЗМШД (1-1,5 м)

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|---------------|---------------|----------------|--------------|-----------|-------------|------------------------|
| 100 | 150 | 12 | 1000 | 2 | H0800067101 | ЗМШД.100.150.1000.12.1 |
| | | | 1500 | 2,4 | H0800067201 | ЗМШД.100.150.1500.12.1 |

Молниеприёмные шпильи предназначены для крепления на дымовую трубу либо вентиляционный канал. Молниеприёмный шпиль имеет неразборную конструкцию. Болты, гайки, соединители изготовлены из стали и оцинкованы гальваническим способом. Крепление проводника осуществляется через крестовой соединитель конструкции шпилья (тип: круг - полоса). Покрытие: цинкование горячим способом.

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Материал | горячее цинкование |
| Ветровой район | I, II, III |
| Диаметр монтажных отверстий (мм) | 10 |

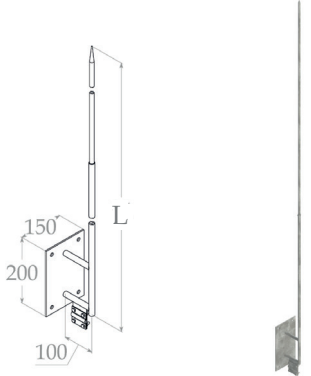


Мачта серии 27 шпиль на дымоход ЗМШД (2-3,5 м)

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|---------------|---------------|----------------|--------------|-----------|-------------|------------------------|
| 100 | 150 | 12 | 2000 | 2,9 | H0800067301 | ЗМШД.100.150.2000.12.1 |
| | | | 2500 | 4,9 | H0800067401 | ЗМШД.100.150.2500.16.1 |
| | | 16 | 3000 | 5,3 | H0800067501 | ЗМШД.100.150.3000.16.1 |
| | | | 3500 | 6,1 | H0800067601 | ЗМШД.100.150.3500.16.1 |

Молниеприёмные шпильи предназначены для крепления на дымовую трубу либо вентиляционный канал. Молниеприёмный шпиль имеет неразборную конструкцию. Болты, гайки, соединители изготовлены из стали и оцинкованы гальваническим способом. Крепление проводника осуществляется через крестовой соединитель конструкции шпилья (тип: круг - полоса). Покрытие: цинкование горячим способом.

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Материал | горячее цинкование |
| Ветровой район | I, II, III |
| Диаметр монтажных отверстий (мм) | 10 |

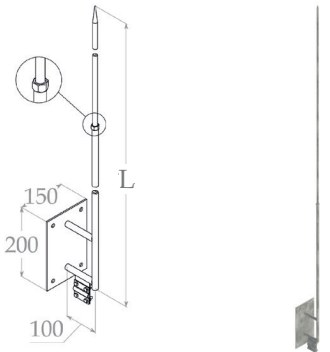


Мачта серии 27 шпиль на дымоход ЗМШДР (2,5-4 м)

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|---------------|---------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-------------------------|
| 100 | 150 | 16 | 2500 | 4,9 | H0800067701 | ЗМШДР.100.150.2500.16.1 |
| | | | 3000 | 5,4 | H0800067801 | ЗМШДР.100.150.3000.16.1 |
| | | | 4000 | 6,1 | H0800067901 | ЗМШДР.100.150.4000.16.1 |

Молниеприёмный шпиль имеет разборную конструкцию. Болты, гайки, соединители изготовлены из стали и оцинкованы гальваническим способом. Крепление проводника осуществляется через крестовой соединитель конструкции шпилья (тип: круг - полоса). Покрытие: цинкование горячим способом.

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Материал | горячее цинкование |
| Ветровой район | I, II, III |
| Диаметр монтажных отверстий (мм) | 10 |



Варианты исполнения:
Горячее цинкование

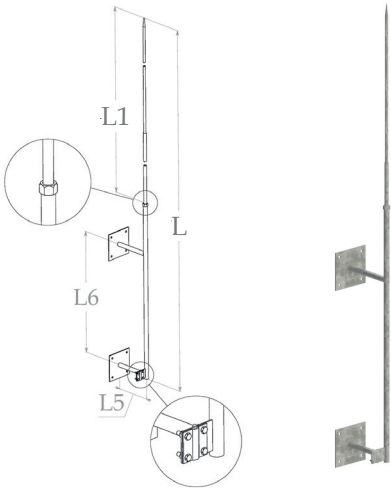
Пример записи при заказе мачты серии 27 шпиль на дымоход шириной 100 мм, высотой 150 мм, толщиной 16 мм, длиной 3500 мм, горячее цинкование:
Мачта серии 27 шпиль на дымоход ЗМШД.100.150.3500.16.1 (артикул H0800067601).

Мачта серии 27 крепление к стене ЗМС (3-6 м)

| Высота, Н, мм | Ширина, В, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|-----------------------|
| 150 | 100 | 16 | 3000 | 5,3 | H0800068001 | ЗМС.100.150.3000.16.1 |
| | | | 4000 | 6,9 | H0800068101 | ЗМС.100.150.4000.16.1 |
| | | 22 | 5000 | 9,6 | H0800068201 | ЗМС.100.150.5000.22.1 |
| | | | 6000 | 12,6 | H0800068301 | ЗМС.100.150.6000.22.1 |
| | 500 | 16 | 3000 | 7 | H0800068401 | ЗМС.500.150.3000.16.1 |
| | | | 4000 | 10 | H0800068501 | ЗМС.500.150.4000.16.1 |
| | | 22 | 5000 | 11,9 | H0800068601 | ЗМС.500.150.5000.22.1 |
| | | | 6000 | 18,2 | H0800068701 | ЗМС.500.150.6000.22.1 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Молниеприёмные мачты предназначены монтироваться на вертикальные поверхности у изголовья сооружения, возвышаясь над ним. Молниеприёмник имеет разборную конструкцию. Болты, гайки, соединители изготовлены из стали и оцинкованы гальваническим способом. Крепление проводника осуществляется через крестовой соединитель конструкции шпилья (тип: круг - полоса). Покрытие: цинкование горячим способом.

| | |
|---|--|
| Материал | горячее цинкование |
| Присоединяемые проводники | Проводник диаметром от 6 до 12мм; Полоса шириной до 40 мм |
| Вынос от стены L5 (мм) в зависимости от ширины В (мм) | 100 - 100 мм 500 - 500 мм |
| Высота съёмного сегмента шпилья L1 (мм) зависит от длины L (мм) | От 3000 до 4000 - 2000 мм От 5000 до 6000 - 4000 мм |
| Расстояние между опорами L6 (мм) зависит от длины L (мм) | От 3000 до 4000 - 500 мм 5000 - 600 мм 6000 - 700 мм |

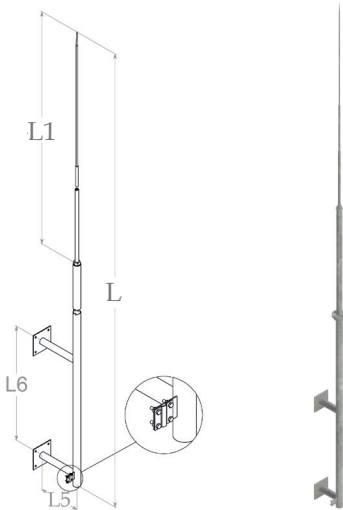


Мачта серии 27 крепление к стене ЗМС (7-11 м)

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|------------------------|
| 100 | 150 | 48 | 7000 | 19,6 | H0800068801 | ЗМС.100.150.7000.48.1 |
| | | | 8000 | 21,1 | H0800068901 | ЗМС.100.150.8000.48.1 |
| | | | 9000 | 39,3 | H0800069001 | ЗМС.100.150.9000.57.1 |
| | | 57 | 10000 | 42,1 | H0800069101 | ЗМС.100.150.10000.57.1 |
| | | | 11000 | 43 | H0800069201 | ЗМС.100.150.11000.57.1 |
| | | | | | | |

Молниеприёмные мачты предназначены монтироваться на вертикальные поверхности у изголовья сооружения, возвышаясь над ним. Молниеприёмник имеет разборную конструкцию. Болты, гайки, соединители изготовлены из стали и оцинкованы гальваническим способом. Крепление проводника осуществляется через крестовой соединитель конструкции шпилья (тип: круг - полоса). Покрытие: цинкование горячим способом.

| | |
|--|--|
| Материал | горячее цинкование |
| Присоединяемые проводники | Проводник диаметром от 6 до 12мм; Полоса шириной до 40 мм |
| Вынос от стены L5 (мм) | 100 |
| Высота съёмного шпилья L1 (мм) зависит от длины L мм | 7000, 9000 - 3000 мм 8000, 10000 - 4000 мм 11000 - 5000 мм |
| Расстояние между опорами L6 (мм) зависит от длины L (мм) | От 7000 до 9000 - 750 мм От 10000 до 11000 - 1000 мм |



Варианты исполнения:
Горячее цинкование

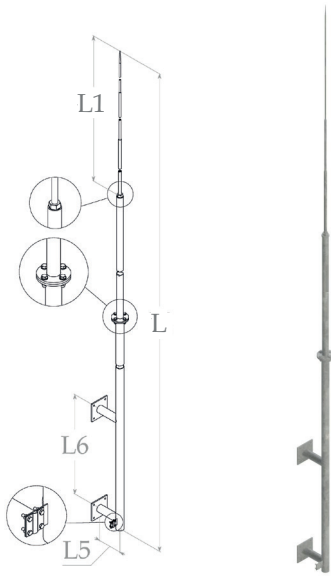
Пример записи при заказе мачты серии 27 крепление к стене шириной 100 мм, высотой 150 мм, толщиной 57 мм, длиной 9000 мм, горячее цинкование:
Мачта серии 27 крепление к стене ЗМС.100.150.9000.57.1 (артикул H0800069001).

Мачта серии 27 крепление к стене ЗМС (12-13 м)

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|------------------------|
| 100 | 150 | 57 | 12000 | 43,6 | H0800069301 | ЗМС.100.150.12000.57.1 |
| | | | 13000 | 48,2 | H0800069401 | ЗМС.100.150.13000.57.1 |

Молниеприёмные мачты предназначены монтироваться на вертикальные поверхности у изголовья сооружения, возвышаясь над ним. Молниеприёмник имеет разборную конструкцию. Болты, гайки, соединители изготовлены из стали и оцинкованы гальваническим способом. Крепление проводника осуществляется через крестовой соединитель конструкции шпилья (тип: круг - полоса). Покрытие: цинкование горячим способом.

| | |
|---|------------------------------------|
| Материал | горячее цинкование |
| Присоединяемые проводники | Проводник диаметром от 6 до 12мм |
| Вынос от стены L5 (мм) | 100 |
| Высота съёмного сегмента шпилья L1 (мм) зависит от длины L (мм) | 12000 - 2000 мм 13000 - 3000 мм |
| Расстояние между опорами L6 (мм) | 1000 |



*Изображения заимствованы из общедоступных ресурсов интернета, не содержащих указаний на авторов этих материалов и каких-либо ограничений для их заимствования. Иллюстративный материал носит исключительно ознакомительный характер.

Варианты исполнения:
Горячее цинкование

Пример записи при заказе мачты серии 27 крепление к стене шириной 100 мм, высотой 150 мм, толщиной 57 мм, длиной 13000 мм, горячее цинкование:
Мачта серии 27 крепление к стене ЗМС.100.150.13000.57.1 (артикул H0800069401).

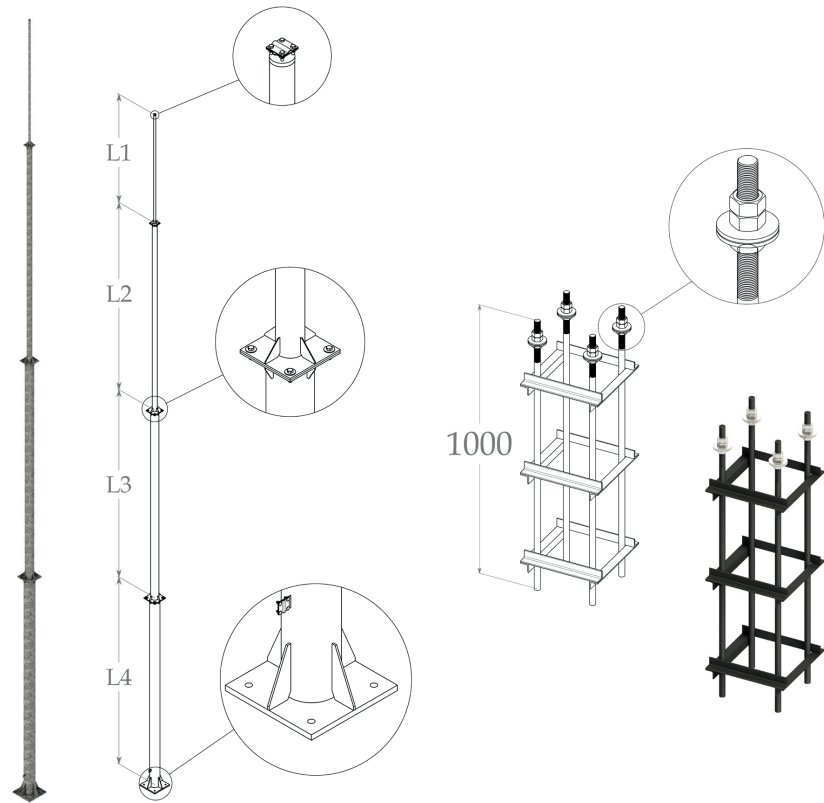
Мачта серии 35 отдельностоящая на анкерном блоке 3МА

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|-------------------------|
| 240 | 240 | 57 | 6000 | 33,5 | H0800063601 | ЗМА.240.240.6000.57.1 |
| | | 76 | 7500 | 43,7 | H0800063701 | ЗМА.240.240.7500.76.1 |
| | | | 9000 | 59 | H0800063801 | ЗМА.240.240.9000.76.1 |
| | | 108 | 12000 | 129,5 | H0800063901 | ЗМА.240.240.12000.108.1 |
| 300 | 300 | 133 | 13500 | 136,6 | H0800064001 | ЗМА.300.300.13500.133.1 |
| | | 133 | 15000 | 158,5 | H0800064101 | ЗМА.300.300.15000.133.1 |
| 350 | 350 | 159 | 16500 | 221,3 | H0800064201 | ЗМА.350.350.16500.159.1 |
| 440 | 440 | 219 | 18000 | 325,1 | H0800064301 | ЗМА.440.440.18000.219.1 |
| | | | 21000 | 411,9 | H0800064401 | ЗМА.440.440.21000.219.1 |

В стандартный комплект молниеприёмной мачты входит анкерный блок.

| Материал | сегмент трубчатый (горячее цинкование) анкерный блок (сталь) |
|--|--|
| Ветровой район | I,II,III, IV* |
| Сегмент трубчатый L1 (мм) зависит от длины мачты L (мм) | 6000, 12000, 18000 - 6000 мм 7500, 13500 - 1500 мм 9000, 15000, 21000 - 3000 мм 16500 - 4500 мм |
| Сегмент трубчатый L2 (мм) зависит от длины мачты L (мм) | От 7500 до 21000 - 6000 мм |
| Сегмент трубчатый L3 (мм) зависит от длины мачты L (мм) | От 13500 до 21000 - 6000 мм |
| Сегмент трубчатый L4 (мм) зависит от длины мачты L (мм) | 21000 - 6000 мм |

*при повышенном уровне ветров, мачта проектируется и изготавливается под заказ



Варианты исполнения:
Горячее цинкование

Пример записи при заказе мачты серии 35 отдельностоящей на анкерном блоке шириной 240 мм, высотой 240 мм, толщиной 57 мм, длиной 6000 мм, горячее цинкование:
Мачта серии 35 отдельностоящая на анкерном блоке ЗМА.240.240.6000.57.1 (артикул H0800063601).

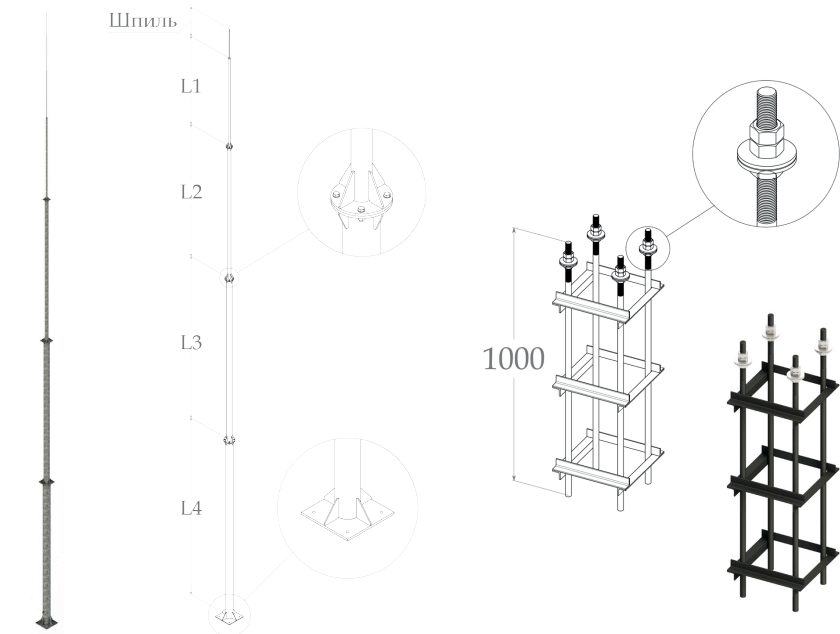
Мачта серии 35 отдельностоящая на анкерном блоке со шпилем ЗМАШ

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование | |
|------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|--------------------------|--|
| 240 | 240 | 57 | 6000 | 31,8 | H0800062201 | ЗМАШ.240.240.6000.57.1 | |
| | | | 7500 | 37,3 | H0800062301 | ЗМАШ.240.240.7500.57.1 | |
| | | | 9000 | 53,2 | H0800062401 | ЗМАШ.240.240.9000.76.1 | |
| | | 76 | 10500 | 71,7 | H0800062501 | ЗМАШ.240.240.10500.89.1 | |
| | | 89 | 12000 | 126,1 | H0800062601 | ЗМАШ.240.240.12000.108.1 | |
| 300 | 300 | 108 | 13500 | 127,3 | H0800062701 | ЗМАШ.300.300.13500.133.1 | |
| | | 133 | 15000 | 153,4 | H0800062801 | ЗМАШ.300.300.15000.133.1 | |
| 350 | 350 | 133 | 16500 | 216 | H0800062901 | ЗМАШ.350.350.16500.159.1 | |
| 440 | 440 | 159 | 18000 | 349,4 | H0800063001 | ЗМАШ.440.440.18000.219.1 | |
| | | 219 | 19500 | 364,4 | H0800063101 | ЗМАШ.440.440.19500.219.1 | |
| | | | 21000 | 404 | H0800063201 | ЗМАШ.440.440.21000.219.1 | |
| 550 | 550 | | 22500 | 628,6 | H0800063301 | ЗМАШ.550.550.22500.219.1 | |
| | | | 24000 | 676,9 | H0800063401 | ЗМАШ.550.550.24000.219.1 | |
| | | | 27000 | 751,6 | H0800063501 | ЗМАШ.550.550.27000.219.1 | |

В стандартный комплект молниеприёмной мачты входит анкерный блок.

| Материал | сегмент трубчатый (горячее цинкование) анкерный блок (сталь) |
|--|--|
| Ветровой район | I,II,III, IV* |
| Сегмент трубчатый L1 (мм) зависит от длины мачты L (мм) | 6000, 9000-13500 - 2200 мм 7500 - 3700 мм От 15000 до 27000 - 2000 мм |
| Сегмент трубчатый L2 (мм) зависит от длины мачты L (мм) | 9000, 13500-15000, 19500-21000, 27000 - 3000 мм 10500, 16500, 22500 - 4500 мм 12000, 18000, 24000 - 6000 мм |
| Сегмент трубчатый L3 (мм) зависит от длины мачты L (мм) | 13500 и 19500 - 4000 мм От 15000 до 18000 - 6000 мм От 21000 до 27000 - 6000 мм |
| Сегмент трубчатый L4 (мм) зависит от длины мачты L (мм) | От 19500 до 27000 - 6000 мм |
| Сегмент трубчатый L5 (мм) зависит от длины мачты L (мм) | 27000 - 6000 мм |
| Шпиль (мм) зависит от длины мачты L (мм) | От 6000 до 12000 - 3800 мм От 13500 до 27000 - 4000 мм |

*при повышенном уровне ветров, мачта проектируется и изготавливается под заказ



Варианты исполнения:
Горячее цинкование

Пример записи при заказе мачты серии 35 отдельностоящей на анкерном блоке со шпилем шириной 550 мм, высотой 550 мм, толщиной 219 мм, длиной 27000 мм, горячее цинкование:
Мачта серии 35 отдельностоящая на анкерном блоке со шпилем ЗМАШ.550.550.27000.219.1 (артикул H0800063501).

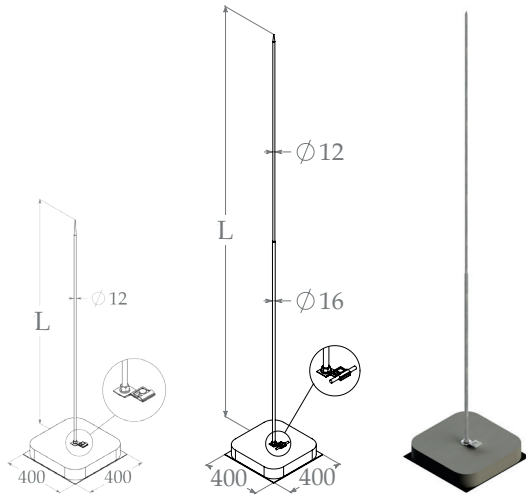
Мачта серии 40 отдельностоящая одиночная ЗМОО (1-4 м)

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-------------------------|
| 400 | 400 | 1000 | 12 | 27,9 | H0800043314 | ЗМОО.400.400.1000.12.14 |
| | | | 12 | 28,5 | H0800043406 | ЗМОО.400.400.1000.12.6 |
| | | 1500 | 12 | 28,2 | H0800043514 | ЗМОО.400.400.1500.12.14 |
| | | | 12 | 29,1 | H0800043606 | ЗМОО.400.400.1500.12.6 |
| | | 2000 | 12 | 28,4 | H0800043714 | ЗМОО.400.400.2000.12.14 |
| | | | 12 | 29,5 | H0800043806 | ЗМОО.400.400.2000.12.6 |
| | | 2500 | 16 | 28,8 | H0800043914 | ЗМОО.400.400.2500.16.14 |
| | | | 16 | 30,6 | H0800044006 | ЗМОО.400.400.2500.16.6 |
| | | 3000 | 16 | 28,9 | H0800044114 | ЗМОО.400.400.3000.16.14 |
| | | | 16 | 31 | H0800044206 | ЗМОО.400.400.3000.16.6 |
| | | 3500 | 22 | 56,2 | H0800044314 | ЗМОО.400.400.3500.22.14 |
| | | | 16 | 58,8 | H0800044406 | ЗМОО.400.400.3500.16.6 |
| | | 4000 | 22 | 56,5 | H0800044514 | ЗМОО.400.400.4000.22.14 |
| | | | 16 | 59,7 | H0800044606 | ЗМОО.400.400.4000.16.6 |

Мачты отдельностоящие одиночные отличаются своей простотой конструкции и сборки. Имеют высоту до 4-х метров. Мачты состоят неразборного (1 м - 2 м) и разборного (2,5 м - 4 м) шпиля из нержавеющей стали/алюминия и бетонного утяжелителя. Болты, гайки, соединители изготовлены из стали и оцинкованы гальваническим способом. В комплекте присутствует диэлектрический гидроизоляционный коврик из резины.

| | |
|--|--|
| Материал шпиля мачты соответствует варианту исполнения | алюминий (AL) нержавеющая сталь (INOX) |
| Комплектация утяжелителями в зависимости от длины мачты L (мм) | От 1000 до 3000 - 1 шт. От 3500 до 4000 - 2 шт. |
| Ветровой район | I,II,III |

*При установке мачты на наклонной крыше мы рекомендуем использовать регулировочные винты:
(резьба M12) для мачт от 1000 до 2000 мм
(резьба M20) для мачт от 2500 до 4000 мм

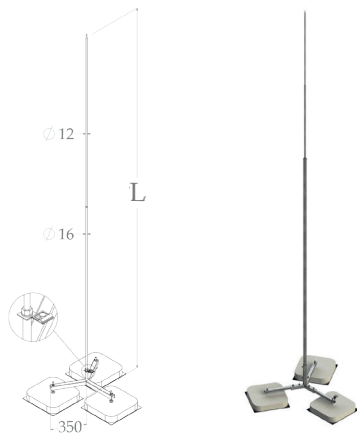


Мачта серии 40 отдельностоящая на треноге ЗМОТ (2,5-4 м)

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-------------------------|
| 350 | 350 | 2500 | 16 | 71,1 | H0800044714 | ЗМОТ.350.350.2500.16.14 |
| | | | 16 | 73,2 | H0800044806 | ЗМОТ.350.350.2500.16.6 |
| | | 3000 | 16 | 71,4 | H0800044914 | ЗМОТ.350.350.3000.16.14 |
| | | | 16 | 73,7 | H0800045006 | ЗМОТ.350.350.3000.16.6 |
| | | 3500 | 22 | 71,5 | H0800045114 | ЗМОТ.350.350.3500.22.14 |
| | | | 16 | 74,5 | H0800045206 | ЗМОТ.350.350.3500.16.6 |

Мачты серии 40 отдельностоящие на треноге устанавливаются на поверхности имеющие наклон до 10°. Мачты состоят из шпиля изготовленного из нержавеющей стали/алюминия, треноги из горячецинкованной стали и бетонных утяжелителей. Болты, гайки, соединители изготовлены из стали и оцинкованы гальваническим способом. В комплекте присутствует диэлектрические гидроизоляционные коврики из резины.

| | |
|--|---|
| Материал шпиля мачты соответствует варианту исполнения | алюминий (AL) нержавеющая сталь (INOX) |
| Комплектация утяжелителями (шт.) | 3 |
| Ветровой район | I,II,III |



Варианты исполнения:

- Алюминий
- Нержавеющая сталь

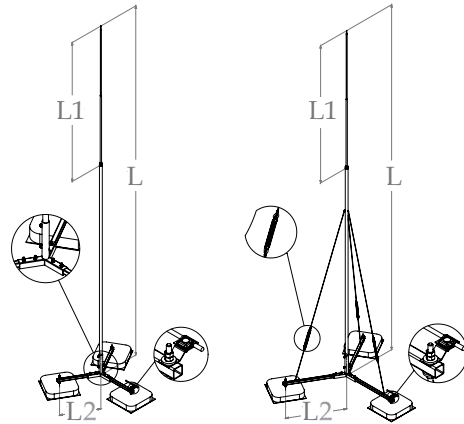
Пример записи при заказе мачты серии 40 отдельностоящей на треноге шириной 350 мм, высотой 350 мм, длиной 3500 мм, толщиной 16 мм, нержавеющей сталь:
Мачта серии 40 отдельностоящая на треноге ЗМОТ.350.350.3500.16.6 (артикул H0800045206).

Мачта серии 40 отдельностоящая на треноге ЗМОТ (4-7 м)

| Толщина, S, мм | Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Длина, L1, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|-------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|--------------|-------------|-------------------------|
| 33 | 500 | 500 | 4000 | 2000 | 73,9 | H0800045314 | ЗМОТ.500.500.4000.33.14 |
| | | | | | 77,1 | H0800045406 | ЗМОТ.500.500.4000.33.6 |
| | | | 4500 | 2500 | 75,4 | H0800045514 | ЗМОТ.500.500.4500.33.14 |
| | | | | | 80,3 | H0800045606 | ЗМОТ.500.500.4500.33.6 |
| | 750 | 750 | 5000 | 2000 | 98 | H0800045714 | ЗМОТ.750.750.5000.33.14 |
| | | | | | 99,2 | H0800045806 | ЗМОТ.750.750.5000.33.6 |
| | | | 5500 | 2500 | 98,6 | H0800045914 | ЗМОТ.750.750.5500.33.14 |
| | | | | | 100,7 | H0800046006 | ЗМОТ.750.750.5500.33.6 |
| | | | 6000 | 3000 | 98,9 | H0800046114 | ЗМОТ.750.750.6000.33.14 |
| | | | | | 101,1 | H0800046206 | ЗМОТ.750.750.6000.33.6 |
| | | | 6500 | 3500 | 99,9 | H0800046314 | ЗМОТ.750.750.6500.33.14 |
| | | | | | 101,9 | H0800046406 | ЗМОТ.750.750.6500.33.6 |
| 48 | 850 | 850 | 7000 | 3000 | 190,7 | H0800046514 | ЗМОТ.850.850.7000.48.14 |
| | | | | | 192,6 | H0800046606 | ЗМОТ.850.850.7000.48.6 |

Мачты серии 40 отдельностоящие на треноге устанавливаются на поверхности имеющие наклон до 10°. Мачты состоят из неразборного шпиля изготовленного из нержавеющей стали/алюминия и горячецинкованного основания (тренога + стойка) с бетонными утяжелителями. Болты, гайки, соединители изготовлены из стали и оцинкованы гальваническим способом. В комплекте присутствуют диэлектрические гидроизоляционные коврики из резины. Растяжки, входящие в комплект, выполнены из стальных тросов с натяжной фурнитурой (тапрепы и зажимы).

| | |
|--|---|
| Материал шпиля мачты соответствует варианту исполнения | алюминий (AL) нержавеющая сталь (INOX) |
| Комплектация утяжелителями в зависимости от длины мачты L (мм) | От 4000 до 6500 - 3 шт. 7000 - 6 шт. |
| Ветровой район | I,II,III |
| Наличие растяжек зависит от длины мачты L (мм) и варианта исполнения | От 4000 до 4500 (INOX) - Нет От 5000 до 7000 (INOX) - Есть От 4000 до 6500 (AL) - Нет 7000 (AL) - Есть |

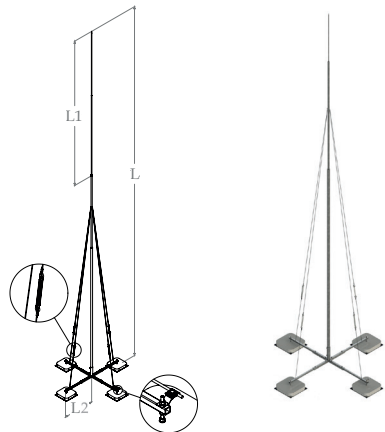


Мачта серии 40 отдельностоящая на треноге ЗМОТ (8-10 м)

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Длина, L1, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-------------------|-----------------|------------------|--------------|-------------|--------------------------|
| 850 | 850 | 48 | 8000 | 4000 | 194,75 | H0800046714 | ЗМОТ.850.850.8000.48.14 |
| | | | | | 197 | H0800046806 | ЗМОТ.850.850.8000.48.6 |
| 950 | 950 | 57 | 9000 | 3000 | 288,1 | H0800046914 | ЗМОТ.950.950.9000.57.14 |
| | | | | | 290 | H0800047006 | ЗМОТ.950.950.9000.57.6 |
| | | | 10000 | 4000 | 377,3 | H0800047114 | ЗМОТ.950.950.10000.57.14 |
| | | | | | 379,5 | H0800047206 | ЗМОТ.950.950.10000.57.6 |

Мачты серии 40 отдельностоящие на треноге устанавливаются на поверхности имеющие наклон до 10°. Мачты состоят из неразборного шпиля изготовленного из нержавеющей стали/алюминия и горячецинкованного основания (тренога + стойка) с бетонными утяжелителями. Болты, гайки, соединители изготовлены из стали и оцинкованы гальваническим способом. В комплекте присутствуют диэлектрические гидроизоляционные коврики из резины. Растяжки, входящие в комплект, выполнены из стальных тросов с натяжной фурнитурой (тапрепы и зажимы).

| | |
|--|---|
| Материал шпиля мачты соответствует варианту исполнения | алюминий (AL) нержавеющая сталь (INOX) |
| Комплектация утяжелителями в зависимости от длины мачты L (мм) | 8000 - 4 шт. От 9000 до 10 000 - 8 шт. |
| Ветровой район | I,II,III |
| Наличие растяжек | Есть |



Варианты исполнения:

- Алюминий
- Нержавеющая сталь

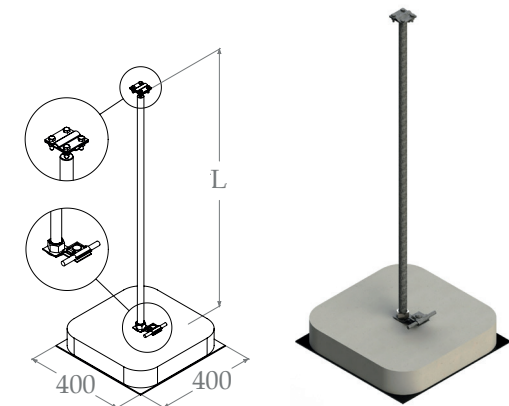
Пример записи при заказе мачты серии 40 отдельностоящей на треноге шириной 950 мм, высотой 950 мм, толщиной 57 мм, длиной 1000 мм, нержавеющей сталь:
Мачта серии 40 отдельностоящая на треноге ЗМОТ.950.950.10000.57.6 (артикул H0800047206).

Мачта серии 40 вольностоящая для подвесных
клетей одиночная ЗМПО (1-1,5 м)

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|------------------------|
| 400 | 400 | 16 | 1000 | 29,3 | Н0800047401 | ЗМПО.400.400.1000.16.1 |
| | | | | | Н0800047306 | ЗМПО.400.400.1000.16.6 |
| | | | 1500 | 31,9 | Н0800047601 | ЗМПО.400.400.1500.16.1 |
| | | | | | Н0800047506 | ЗМПО.400.400.1500.16.6 |

Мачты для подвесных клетей предназначены для возведения систем молниеприёмных клетей, накрывающих площади над необходимым объектом. Мачты состоят из шпильки изготовленной из нержавеющей стали/алюминия, треноги из горячецинкованной стали и бетонных утяжелителей. Болты, гайки, соединители изготовлены из стали и оцинкованы гальваническим способом. В комплекте присутствует диэлектрические гидроизоляционные коврики из резины.

| | |
|---|--|
| Материал шпильки мачты соответствует варианту исполнения | горячее цинкование нержавеющая сталь (INOX) |
| Комплектация утяжелителями в зависимости от длины мачты L (мм) | 1000 - 1 шт. 1500 - 2 шт. |
| Ветровой район | I,II,III |
| Максимальное расстояние между мачтами (м) в зависимости от длины мачты L (мм) | 1000 - 1 м 1500 - 3 м |

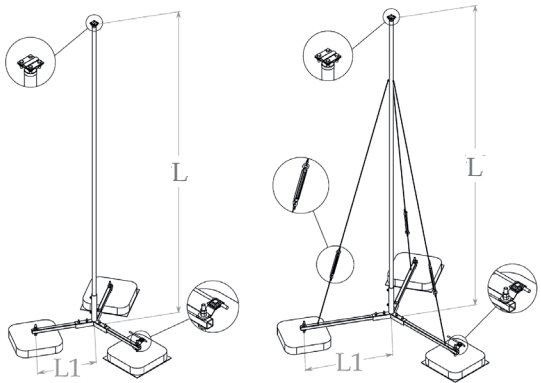


Мачта серии 40 вольностоящая для подвесных
клетей на треноге ЗМПТ (2-5 м)

| Толщина, S, мм | Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|-------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|-------------|------------------------|
| 33 | 500 | 500 | 2000 | 95,2 | Н0800047801 | ЗМПТ.500.500.2000.33.1 |
| | | | | | Н0800047706 | ЗМПТ.500.500.2000.33.6 |
| | 750 | 750 | 3000 | 97,6 | Н0800048001 | ЗМПТ.750.750.3000.33.1 |
| | | | | | Н0800047906 | ЗМПТ.750.750.3000.33.6 |
| | | | 4000 | 100 | Н0800048201 | ЗМПТ.750.750.4000.33.1 |
| | | | | | Н0800048106 | ЗМПТ.750.750.4000.33.6 |
| | | | 5000 | 102,4 | Н0800048401 | ЗМПТ.750.750.5000.33.1 |
| | | | | | Н0800048306 | ЗМПТ.750.750.5000.33.6 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Мачты для подвесных клетей предназначены для возведения систем молниеприёмных клетей, накрывающих площади над необходимым объектом. Мачты состоят из стойки изготовленной из нержавеющей стали/алюминия, треноги из горячецинкованной стали и бетонных утяжелителей. Болты, гайки, соединители изготовлены из стали и оцинкованы гальваническим способом. В комплекте присутствует диэлектрические гидроизоляционные коврики из резины.

| | |
|---|--|
| Материал шпильки мачты соответствует варианту исполнения | горячее цинкование нержавеющая сталь (INOX) |
| Комплектация утяжелителями (шт.) | 3 |
| Ветровой район | I,II,III |
| Максимальное расстояние между мачтами (м) в зависимости от длины мачты L (мм) | 2000 - 5 м От 3000 до 5000 - 10 м |
| Наличие растяжек зависит от длины мачты L (мм) | 2000 - Нет От 3000 до 5000 - Есть |



Варианты исполнения:

- Горячее цинкование
- Нержавеющая сталь

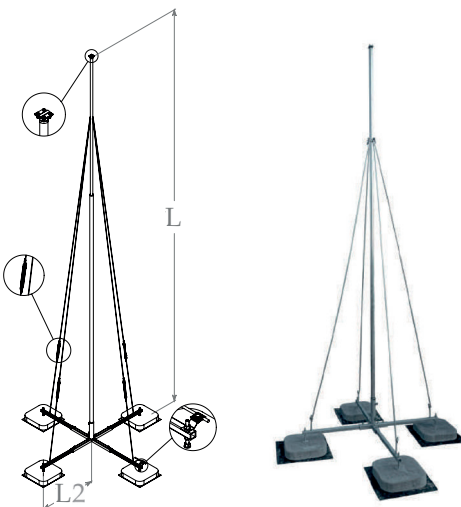
Пример записи при заказе мачты серии 40 вольностоящей для подвесных клетей на треноге толщиной 33мм, шириной 750 мм, высотой 750 мм, длиной 5000 мм, горячее цинкование:
Мачта серии 40 вольностоящая для подвесных клетей на треноге ЗМПТ.750.750.5000.33.1 (артикул Н0800048401).

Мачта серии 40 вольностоящая для подвесных клетей
на 4-опорной подставке ЗМПП (6-7 м)

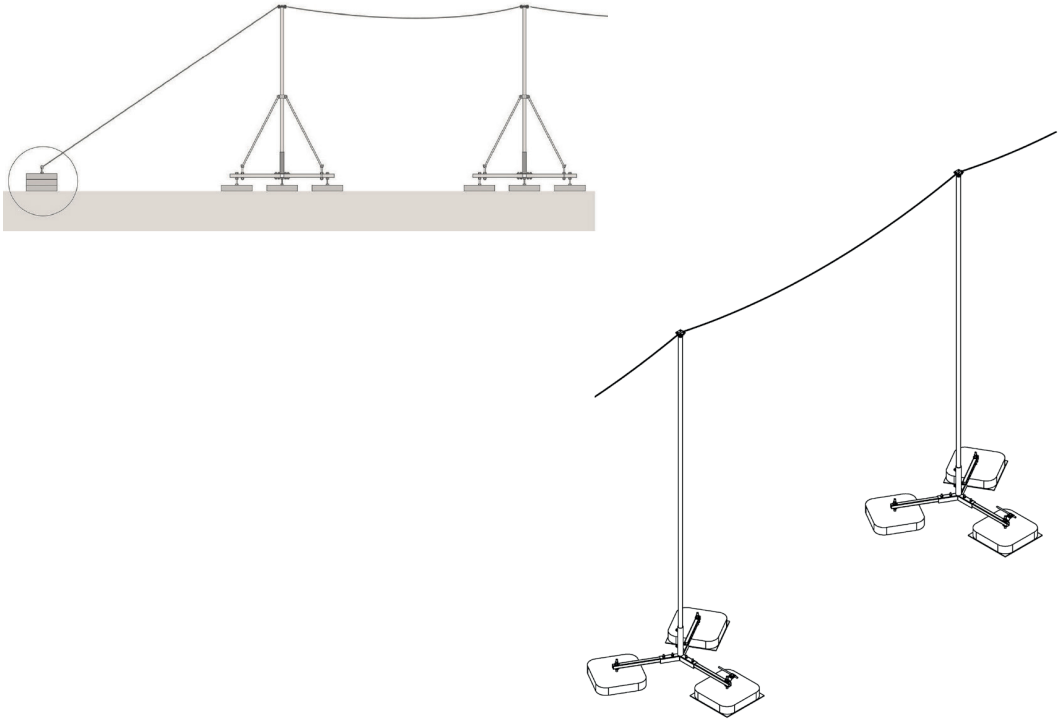
| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Длина, L1, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|------------------|-------------------|--------------|-------------|--------------------------|
| 750 | 750 | 6000 | 750 | 33 | 104,8 | Н0800048506 | ЗМПП.750.750.6000.33.6 |
| 1000 | 1000 | 7000 | 1000 | 48 | 198,5 | Н0800048606 | ЗМПП.1000.1000.7000.48.6 |

Мачты состоят из неразборной стойки из нержавеющей стали и горячецинкованной треноги с бетонными утяжелителями. Болты, гайки, соединители изготовлены из стали и оцинкованы гальваническим способом. В комплект входят диэлектрические гидроизоляционные коврики из резины. Растяжки, входящие в комплект, выполнены из стальных тросов с натяжной фурнитурой (талрепы и зажимы).

| | |
|--|------------------------------|
| Материал шпильки мачты соответствует варианту исполнения | нержавеющая сталь (INOX) |
| Комплектация утяжелителями в зависимости от длины мачты L (мм) | 6000 - 4 шт. 7000 - 8 шт. |
| Ветровой район | I,II,III |
| Наличие растяжек | Есть |
| Максимальное расстояние между мачтами (м) | 10 |



Для уменьшения нагрузки на мачту и её укрепления рекомендуется использовать:
- крепление привязано к весу;
- крюковая ручка, прикрученная к кровле, чердачным или конструктивным элементам.
Крепеж должен быть подключен к ближайшей системе заземления.



Варианты исполнения:

- Нержавеющая сталь

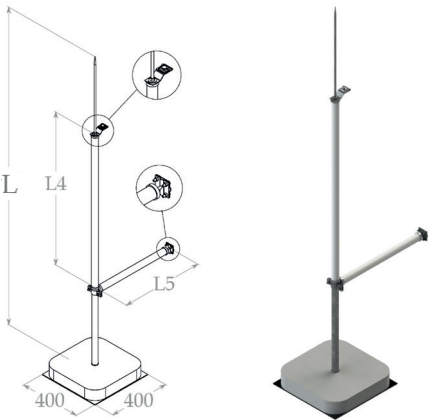
Пример записи при заказе мачты серии 40 вольностоящей для подвесных клетей на 4-опорной подставке шириной 1000 мм, высотой 1000 мм, длиной 7000 мм, толщиной 48 мм, нержавеющая сталь:
Мачта серии 40 вольностоящая для подвесных клетей на 4-опорной подставке ЗМПП.1000.1000.7000.48.6 (артикул Н0800048606).

Мачта серии 40 изолированная одиночная ЗМИО (2 м)

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|---------------|---------------|--------------|----------------|-----------|-------------|------------------------|
| 400 | 400 | 2000 | 50 | 29,4 | H0800048801 | ЗМИО.400.400.2000.50.1 |
| | | | | | H0800048706 | ЗМИО.400.400.2000.50.6 |

Изолированные мачты предназначены для создания молниеприёмной точки изолированной от основания мачты. Отвод заряда происходит по неизолированному проводнику. Мачты состоят из молниеприёмного шпиль, изготовленного из нержавеющей стали/алюминия, горячецинкованного основания с изолирующим элементом диэлектрических изолирующих держателей и бетонного утяжелителя. Болты, гайки, соединители изготовлены из стали и оцинкованы гальваническим способом. Комплектуется диэлектрическим гидроизоляционным коврик из резины.

| | |
|--|--|
| Материал шпиль мачты соответствует варианту исполнения | горячее цинкование нержавеющая сталь (INOX) |
| Комплектация утяжелителями шт. | 1 |
| Ветровой район | I,II,III |
| Длина изоляционного звена L4, (мм) | 1000 |
| Длина изоляционного держателя L5, (мм) | 500 |

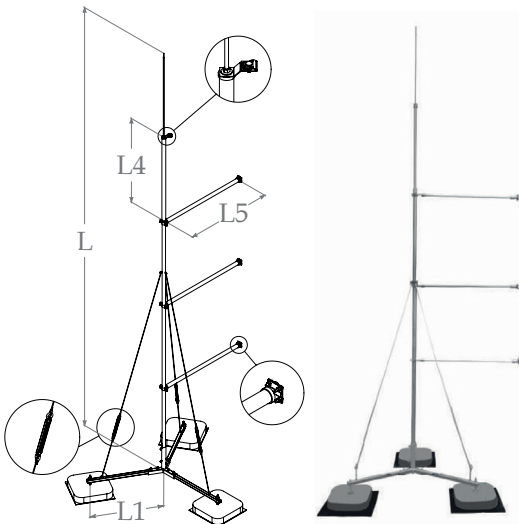


Мачта серии 40 изолированная на треноге ЗМИТ (3-6 м)

| Толщина, S, мм | Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|----------------|---------------|---------------|--------------|-----------|-------------|------------------------|
| 50 | 500 | 500 | 3000 | 92,4 | H0800049006 | ЗМИТ.500.500.3000.50.1 |
| | | | | | H0800048901 | ЗМИТ.500.500.3000.50.6 |
| | 750 | 750 | 4000 | 98,3 | H0800049201 | ЗМИТ.750.750.4000.50.1 |
| | | | | | H0800049106 | ЗМИТ.750.750.4000.50.6 |
| | | | 5000 | 102,9 | H0800049401 | ЗМИТ.750.750.5000.50.1 |
| | | | | | H0800049306 | ЗМИТ.750.750.5000.50.6 |
| | | | 6000 | 107,5 | H0800049601 | ЗМИТ.750.750.6000.50.1 |
| | | | | | H0800049506 | ЗМИТ.750.750.6000.50.6 |

Мачты состоят из шпиль изготовленного из нержавеющей/горячецинкованной стали, горячецинкованного основания с изолирующим элементом, диэлектрических изолирующих держателей, треноги из горячецинкованной стали и бетонных утяжелителей. Болты, гайки, соединители изготовлены из стали и оцинкованы гальваническим способом. Комплектуется диэлектрическим гидроизоляционным коврик из резины. Растяжки, входящие в комплект, выполнены из стальных тросов с натяжной фурнитурой (талрепы и зажимы).

| | |
|---|---|
| Материал шпиль мачты соответствует варианту исполнения | горячее цинкование нержавеющая сталь (INOX) |
| Комплектация утяжелителями (шт.) | 3 |
| Ветровой район | I,II,III (на 6000 мм только I) |
| Количество изолирующих держателей зависит от длины мачты L (мм) | 3000 - 1 шт. 4000 -2 шт. 5000 - 3 шт. 6000 - 4 шт. |
| Наличие растяжек зависит от длины мачты L (мм) | 3000 - Нет От 4000 до 6000 - Есть |
| Длина изолирующих держателей L5 (мм) | 1000 |



Варианты исполнения:

- Горячее цинкование
- Нержавеющая сталь

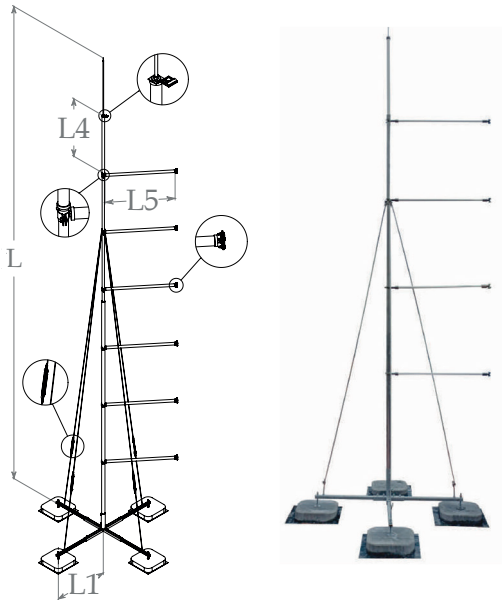
Пример записи при заказе мачты серии 40 изолированной одиночной шириной 400 мм, высотой 400 мм, длиной 2000 мм, толщиной 50 мм, горячее цинкование:
Мачта серии 40 изолированная одиночная ЗМИО.400.400.2000.50.1 (артикул H0800048801).

Мачта серии 40 изолированная на 4-опорной подставке ЗМИП (6-8 м)

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|---------------|---------------|----------------|--------------|-----------|-------------|------------------------|
| 750 | 750 | 50 | 6000 | 120 | H0800049806 | ЗМИП.750.750.6000.50.1 |
| | | | | | H0800049701 | ЗМИП.750.750.6000.50.6 |
| | | | 7000 | 129,6 | H0800050006 | ЗМИП.750.750.7000.50.1 |
| | | | | | H0800049901 | ЗМИП.750.750.7000.50.6 |
| | | | 8000 | 135,6 | H0800050201 | ЗМИП.750.750.8000.50.1 |
| | | | | | H0800050106 | ЗМИП.750.750.8000.50.6 |
| | | | 5000 | 102,4 | H0800048401 | ЗМПТ.750.750.5000.33.1 |
| | | | | | H0800048306 | ЗМПТ.750.750.5000.33.6 |

Мачты состоят из шпиль изготовленного из нержавеющей стали/алюминия, горячецинкованного основания с изолирующим элементом, диэлектрических изолирующих держателей, четырёх ноги из горячецинкованной стали и бетонных утяжелителей. Болты, гайки, соединители изготовлены из стали и оцинкованы гальваническим способом. Комплектуется диэлектрическим гидроизоляционным коврик из резины. Растяжки, входящие в комплект, выполнены из стальных тросов с натяжной фурнитурой (талрепы и зажимы).

| | |
|---|--|
| Материал шпиль мачты соответствует варианту исполнения | горячее цинкование нержавеющая сталь (INOX) |
| Комплектация утяжелителями (шт.) | 4 |
| Ветровой район | I,II,III |
| Количество изолирующих держателей зависит от длины мачты L (мм) | 6000 - 4 шт. 7000- 5 шт. 8000 - 6 шт. |
| Длина изолирующего сегмента L4 (мм) | 1000 |
| Наличие растяжек зависит | Есть |
| Длина изолирующих держателей (L5) (мм) | 1000 |

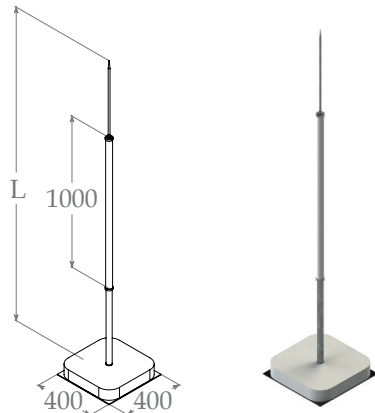


Мачта серии 40 изолированная от высокого напряжения одиночная ЗМНО (1-1,5 м)

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|---------------|---------------|--------------|----------------|-----------|-------------|-------------------------|
| 400 | 400 | 1500 | 50 | 28 | H0800050314 | ЗМНО.400.400.1500.50.14 |
| | | | | 28,2 | H0800050406 | ЗМНО.400.400.1500.50.6 |

Изолированные мачты от высокого напряжения предназначены для создания молниеприёмной точки изолированной от основания мачты. Отвод заряда происходит по изолированному высоковольтному кабелю с отводом контактных токов. Мачты состоят из молниеприёмного шпиль, изготовленного из нержавеющей стали/алюминия, горячецинкованного основания и бетонного утяжелителя. Болты, гайки, соединители изготовлены из стали и оцинкованы гальваническим способом. Комплектуется диэлектрическим гидроизоляционным коврик из резины.

| | |
|--|--|
| Материал шпиль мачты соответствует варианту исполнения | горячее цинкование нержавеющая сталь (INOX) |
| Комплектация утяжелителями (шт.) | 1 |
| Ветровой район | I,II,III |



Варианты исполнения:

- Горячее цинкование
- Алюминий
- Нержавеющая сталь

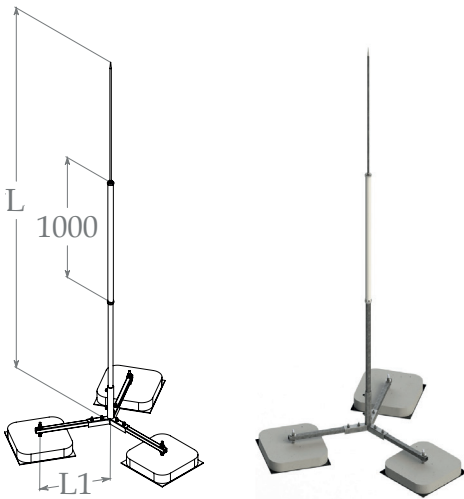
Пример записи при заказе мачты серии 40 изолированной от высокого напряжения одиночной шириной 400 мм, высотой 400 мм, длиной 1500 мм, толщиной 50 мм, алюминий:
Мачта серии 40 изолированная от высокого напряжения одиночная ЗМНО.400.400.1500.50.14 (артикул H0800050406).

Мачта серии 40 изолированная от высокого напряжения на треноге ЗМНТ (2-5 м)

| Толщина, S, мм | Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|----------------|---------------|---------------|--------------|-----------|-------------|-------------------------|
| 50 | 500 | 500 | 2000 | 86,2 | H0800050514 | ЗМНТ.500.500.2000.50.14 |
| | | | | 86,8 | H0800050606 | ЗМНТ.500.500.2000.50.6 |
| | | | 3000 | 89,6 | H0800050714 | ЗМНТ.500.500.3000.50.14 |
| | | | | 90,5 | H0800050806 | ЗМНТ.500.500.3000.50.6 |
| | 750 | 750 | 4000 | 93,6 | H0800050914 | ЗМНТ.500.500.4000.50.14 |
| | | | | 94,2 | H0800051006 | ЗМНТ.500.500.4000.50.6 |
| | | | 5000 | 97,3 | H0800051114 | ЗМНТ.750.750.5000.50.14 |
| | | | | 97,9 | H0800051206 | ЗМНТ.750.750.5000.50.6 |

Изолированные мачты от высокого напряжения предназначены для создания молниеприёмной точки изолированной от основания мачты. Отвод заряда происходит по изолированному высоковольтному кабелю с отводом контактных токов. Мачты состоят из шпильки изготовленного из нержавеющей стали/алюминия, горячецинкованного основания с изолирующим элементом, треноги из горячецинкованной стали и бетонных утяжелителей. Болты, гайки, соединители изготовлены из стали и оцинкованы гальваническим способом. Комплектуется диэлектрическим гидроизоляционным ковриком из резины. Растяжки, входящие в комплект, выполнены из стальных тросов с натяжной фурнитурой (талрепы и зажимы).

| | |
|--|---|
| Материал шпильки мачты соответствует варианту исполнения | алюминий (AL) нержавеющая сталь (INOX) |
| Комплектация утяжелителями шт. | 3 |
| Ветровой район | I, II, III (на 5000 мм только I) |
| Длина опорных элементов треноги L1 (мм) зависит от длины L | от 2000 до 4000 - 500 мм 5000 - 750 мм |
| Наличие растяжек зависит от длины мачты L (мм) | от 2000 до 4000 - Нет 5000 - Есть |

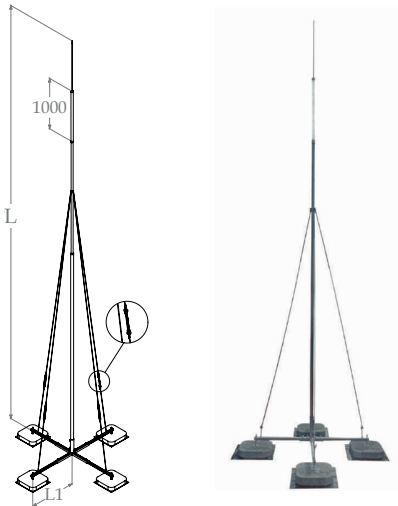


Мачта серии 40 изолированная от высокого напряжения на 4-опорной подставке ЗМНП (6-8 м)

| Толщина, S, мм | Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|-------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|-------------|---------------------------|
| 50 | 750 | 750 | 6000 | 110,6 | H0800051314 | ЗМНП.750.750.6000.50.14 |
| | | | | 111,2 | H0800051406 | ЗМНП.750.750.6000.50.6 |
| | | | 7000 | 118 | H0800051514 | ЗМНП.750.750.7000.50.14 |
| | | | | 118,6 | H0800051606 | ЗМНП.750.750.7000.50.6 |
| | 1000 | 1000 | 8000 | 121,8 | H0800051714 | ЗМНП.1000.1000.8000.50.14 |
| | | | | 122,4 | H0800051806 | ЗМНП.1000.1000.8000.50.6 |

Мачты состоят из шпильки изготовленного из нержавеющей стали/алюминия, горячецинкованного основания с изолирующим элементом, четырёхноги из горячецинкованной стали и бетонных утяжелителей. Болты, гайки, соединители изготовлены из стали и оцинкованы гальваническим способом. Комплектуется диэлектрическим гидроизоляционным ковриком из резины. Растяжки, входящие в комплект, выполнены из стальных тросов с натяжной фурнитурой (талрепы и зажимы).

| | |
|--|---|
| Материал шпильки мачты соответствует варианту исполнения | алюминий (AL) нержавеющая сталь (INOX) |
| Комплектация утяжелителями шт. | 4 |
| Ветровой район | I, II, III |
| Наличие растяжек | Есть |



Варианты исполнения:

- Алюминий
- Нержавеющая сталь

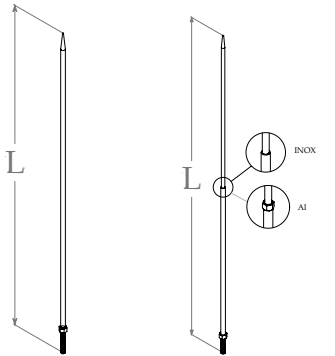
Пример записи при заказе мачты серии 40 изолированной от высокого напряжения на 4-опорной подставке толщиной 50 мм, шириной 750 мм, высотой 750 мм, длиной 6000 мм, алюминий: Мачта серии 40 изолированная от высокого напряжения на 4-опорной подставке ЗМНП.750.750.6000.50.14 (артикул H0800051314).

Мачта серии 40 на конструкции стержневая ЗМКС (1-4 м)

| Толщина, S, мм | Ширина, В, мм | Длина, L, мм | Высота, Н, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|----------------|---------------|--------------|---------------|-----------|-------------|-----------------------|
| 12 | 12 | 1000 | 12 | 0,3 | H0800051914 | ЗМКС.12.12.1000.12.14 |
| | | | | 0,9 | H0800052006 | ЗМКС.12.12.1000.12.6 |
| | | 1500 | 12 | 0,5 | H0800052114 | ЗМКС.12.12.1500.12.14 |
| | | | | 1,3 | H0800052206 | ЗМКС.12.12.1500.12.6 |
| 16 | 16 | 2000 | 12 | 0,6 | H0800052314 | ЗМКС.12.12.2000.12.14 |
| | | | | 1,8 | H0800052406 | ЗМКС.12.12.2000.12.6 |
| | | 2500 | 16 | 1,1 | H0800052514 | ЗМКС.16.16.2500.16.14 |
| | | | | 3,3 | H0800052606 | ЗМКС.16.16.2500.16.6 |
| | | 3000 | 16 | 1,4 | H0800052714 | ЗМКС.16.16.3000.16.14 |
| | | | | 4 | H0800052806 | ЗМКС.16.16.3000.16.6 |
| | | 3500 | 22 | 2,4 | H0800052914 | ЗМКС.16.16.3500.22.14 |
| | | | 16 | 4,4 | H0800053006 | ЗМКС.16.16.3500.16.6 |
| | | 4000 | 16 | 2,7 | H0800053114 | ЗМКС.16.16.4000.16.14 |
| | | | 22 | 4,9 | H0800053206 | ЗМКС.16.16.4000.22.6 |

Мачты на конструкции применяются для крепления к стене/конструкции. Мачты состоят из неразборного (INOX) / разборного (AL) шпильки. Основание шпильки имеет метрическую резьбу и зафиксированную гайку.

| | |
|---|--|
| Материал шпильки мачты соответствует варианту исполнения | алюминий (AL) нержавеющая сталь (INOX) |
| Размер монтажной резьбы основания зависит от длины L (мм) | от 1000 до 2000 - M12 от 2500 до 4000 - M16 |
| Ветровой район | I, II, III |

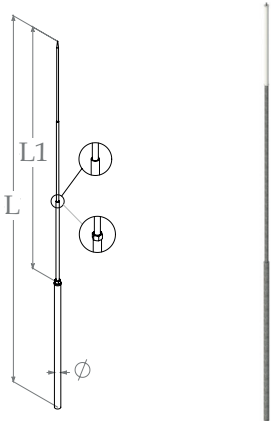


Мачта серии 40 на конструкции стержневая ЗМКС (4,5-9 м)

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|---------------|---------------|--------------|----------------|-----------|-------------|-----------------------|
| 22 | 22 | 4500 | 42 | 4,4 | H0800053314 | ЗМКС.22.22.4500.42.14 |
| | | | 22 | 8,1 | H0800053406 | ЗМКС.22.22.4500.22.6 |
| | | 5000 | 42 | 5,2 | H0800053514 | ЗМКС.22.22.5000.42.14 |
| | | | 22 | 9,6 | H0800053606 | ЗМКС.22.22.5000.22.6 |
| | | 6000 | 42 | 6,8 | H0800053714 | ЗМКС.22.22.6000.42.14 |
| | | | 22 | 10,8 | H0800053806 | ЗМКС.22.22.6000.22.6 |
| 42 | 42 | 7000 | 42 | 8,4 | H0800053914 | ЗМКС.42.42.7000.42.14 |
| | | | | 16,2 | H0800054006 | ЗМКС.42.42.7000.42.6 |
| | | 8000 | 42 | 10 | H0800054114 | ЗМКС.42.42.8000.42.14 |
| | | | | 19,2 | H0800054206 | ЗМКС.42.42.8000.42.6 |
| | | 9000 | 42 | 11,6 | H0800054314 | ЗМКС.42.42.9000.42.14 |
| | | | | 20 | H0800054406 | ЗМКС.42.42.9000.42.6 |

Мачты на конструкции применяются для крепления к стене/конструкции. Мачты состоят из неразборного (INOX) / разборного (AL) шпильки и горячецинкованной стойки-основания. Используется в комплекте с креплениями требуемого конструктива.

| | |
|---|--|
| Материал шпильки мачты соответствует варианту исполнения | алюминий (AL) нержавеющая сталь (INOX) |
| Монтажный диаметр основания Ø, (мм) зависит от длины L (мм) | от 4500 до 6000 - 22 мм от 7000 до 9000 - 42,3 мм |
| Ветровой район | I, II, III (на 9000 мм AL только I) |
| Длина съёмного шпильки L1, (мм) зависит от длины L (мм) | от 4500 до 6000 - нет от 7000 до 8000 - 5000 мм 9000 - 6000 мм |



Варианты исполнения:

- Алюминий
- Нержавеющая сталь

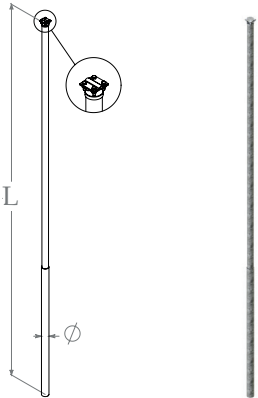
Пример записи при заказе мачты серии 40 на конструкции стержневая шириной 12 мм, высотой 12 мм, длиной 1000 мм, толщиной 12 мм, нержавеющей сталь: Мачта серии 40 на конструкции стержневая ЗМКС.12.12.1000.12.6 (артикул H0800052006).

Мачта серии 40 на конструкции тросовая 3МКТ

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|---------------|---------------|----------------|--------------|-----------|-------------|----------------------|
| 42 | 42 | 42 | 500 | 2,2 | H0800054506 | 3МКТ.42.42.500.42.6 |
| | | | 1000 | 3,8 | H0800054606 | 3МКТ.42.42.1000.42.6 |
| | | | 2000 | 6,8 | H0800054706 | 3МКТ.42.42.2000.42.6 |
| | | | 3000 | 9,9 | H0800054806 | 3МКТ.42.42.3000.42.6 |
| | | | 4000 | 13 | H0800054906 | 3МКТ.42.42.4000.42.6 |
| 48 | 48 | 48 | 5000 | 19,9 | H0800055006 | 3МКТ.48.48.5000.48.6 |
| | | | 6000 | 23,7 | H0800055106 | 3МКТ.48.48.6000.48.6 |

Мачты на конструкции применяются для крепления к стене/конструкции для тросовой молниезащиты.. Мачты состоят из неразборного основания и прикручиваемого держателя троса изготовленных из нержавеющей стали. Используется в комплекте с креплениями требуемого конструктива.

| | |
|---|---|
| Материал шпиль мачты соответствует варианту исполнения | нержавеющая сталь (INOX) |
| Монтажный диаметр основания Ø, (мм) зависит от длины L (мм) | ОТ 500 до 4000 - 42,3 мм ОТ 5000 до 6000 - 48 мм |
| Ветровой район | I,II,III |

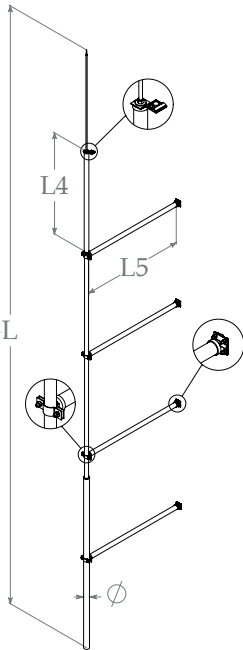


Мачта серии 40 на конструкции изолированная 3МКИ

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|---------------|---------------|----------------|--------------|-----------|-------------|----------------------|
| 16 | 16 | 16 | 2000 | 4,6 | H0800055301 | 3МКИ.16.16.2000.16.1 |
| | | | | 4,6 | H0800055206 | 3МКИ.16.16.2000.16.6 |
| 42 | 42 | 42 | 3000 | 7,3 | H0800055501 | 3МКИ.42.42.3000.42.1 |
| | | | | 7,3 | H0800055406 | 3МКИ.42.42.3000.42.6 |
| | | | 4000 | 11 | H0800055701 | 3МКИ.42.42.4000.42.1 |
| | | | | 11 | H0800055606 | 3МКИ.42.42.4000.42.6 |
| | | | 5000 | 14,7 | H0800055901 | 3МКИ.42.42.5000.42.1 |
| | | | | 14,7 | H0800055806 | 3МКИ.42.42.5000.42.6 |
| | | | | 21,3 | H0800056101 | 3МКИ.42.42.6000.42.1 |
| | | | | 21,3 | H0800056006 | 3МКИ.42.42.6000.42.6 |
| 48 | 48 | 48 | 7000 | 27,4 | H0800056301 | 3МКИ.48.48.7000.48.1 |
| | | | | 27,4 | H0800056206 | 3МКИ.48.48.7000.48.6 |
| | | 8000 | | 33,4 | H0800056501 | 3МКИ.48.48.8000.48.1 |
| | | | | 33,4 | H0800056406 | 3МКИ.48.48.8000.48.6 |

Изолированный молниеприёмник с держателями проводника для крепления к стене/конструкции. Мачты состоят из шпиль изготовленного из нержавеющей стали/алюминия, горячецинкованного основания с изолирующим элементом, диэлектрических держателей проводника. Болты, гайки, соединители изготовлены из стали и оцинкованы гальваническим способом. Используется в комплекте с креплениями требуемого конструктива.

| | |
|---|--|
| Материал шпиль мачты соответствует варианту исполнения | горячее цинкование нержавеющая сталь (INOX) |
| Монтажный диаметр основания Ø, (мм) зависит от длины L (мм) | 2000 - резьба M16 ОТ 3000 до 6000 - 42, 3 мм От 7000 до 8000 - 48 мм |
| Ветровой район | I,II,III |
| Длина изолирующего сегмента L4 (мм) | 1000 |
| Длина изолирующих держателей (L5) (мм) | 1000 |
| Количество изолирующих держателей зависит от длины мачты L (мм) | От 2000 до 3000 - 1 шт. 4000- 2 шт. 5000 - 3 шт. 6000 - 4 шт. 7000 - 5 шт. 8000 - 6 шт. |



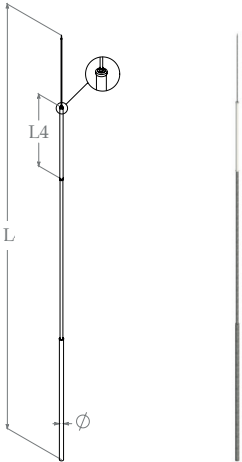
| |
|----------------------|
| Варианты исполнения: |
| Горячее цинкование |
| Алюминий |
| Нержавеющая сталь |

Пример записи при заказе мачты серии 40 на конструкции изолированной шириной 48 мм, высотой 48 мм, толщиной 48 мм, длиной 8000 мм, горячее цинкование:
Мачта серии 40 на конструкции изолированная 3МКИ.48.48.8000.48.1 (артикул H0800056501).

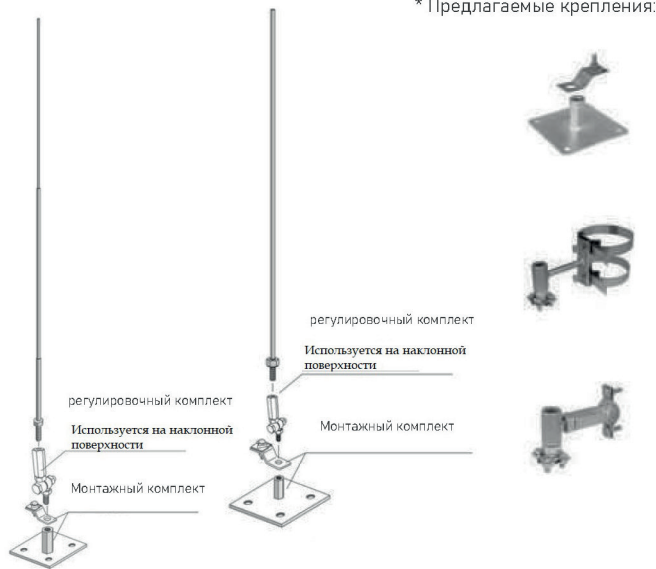
Мачта серии 40 на конструкции изолированная для высоковольтного провода 3МКВ

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|---------------|---------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------|
| 16 | 16 | 16 | 1500 | 1,8 | H0800056614 | 3МКВ.16.16.1500.16.14 |
| | | | | 2 | H0800056706 | 3МКВ.16.16.1500.16.6 |
| 42 | 42 | 42 | 2000 | 3 | H0800056814 | 3МКВ.42.42.2000.42.14 |
| | | | | 3,2 | H0800056906 | 3МКВ.42.42.2000.42.6 |
| | | | 3000 | 4,8 | H0800057014 | 3МКВ.42.42.3000.42.14 |
| | | | | 5,1 | H0800057106 | 3МКВ.42.42.3000.42.6 |
| | | | 4000 | 6,3 | H0800057214 | 3МКВ.42.42.4000.42.14 |
| | | | | 6,6 | H0800057306 | 3МКВ.42.42.4000.42.6 |
| | | | 5000 | 7,8 | H0800057414 | 3МКВ.42.42.5000.42.14 |
| | | | | 8,1 | H0800057506 | 3МКВ.42.42.5000.42.6 |
| 48 | 48 | 48 | 6000 | 12,2 | H0800057614 | 3МКВ.48.48.6000.48.14 |
| | | | | 12,5 | H0800057706 | 3МКВ.48.48.6000.48.6 |
| | | | 7000 | 16,1 | H0800057814 | 3МКВ.48.48.7000.48.14 |
| | | | | 16,4 | H0800057906 | 3МКВ.48.48.7000.48.6 |
| | | | 8000 | 19,9 | H0800058014 | 3МКВ.48.48.8000.48.14 |
| | | | | 20,2 | H0800058106 | 3МКВ.48.48.8000.48.6 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Изолированный молниеприёмник для высоковольтного кабеля для крепления к стене/конструкции. Мачты состоят из шпиль изготовленного из нержавеющей стали/алюминия, горячецинкованного основания с изолирующим элементом. Болты, гайки, соединители изготовлены из стали и оцинкованы гальваническим способом. Используется в комплекте с креплениями требуемого конструктива.



| | |
|--|--|
| Материал шпиль мачты соответствует варианту исполнения | алюминий (AL) нержавеющая сталь (INOX) |
| Ветровой район | I,II,III |
| Длина изолирующего сегмента L4 (мм.) зависит от длины L (мм) | 1500 - 500 мм От 2000 до 8000 - 1000 мм |
| Монтажный диаметр основания Ø, (мм) зависит от длины L (мм) | 1500 - резьба M16 ОТ 2000 до 5000 - 42, 3 мм От 6000 до 8000 - 48 мм |



| |
|----------------------|
| Варианты исполнения: |
| Горячее цинкование |
| Алюминий |
| Нержавеющая сталь |

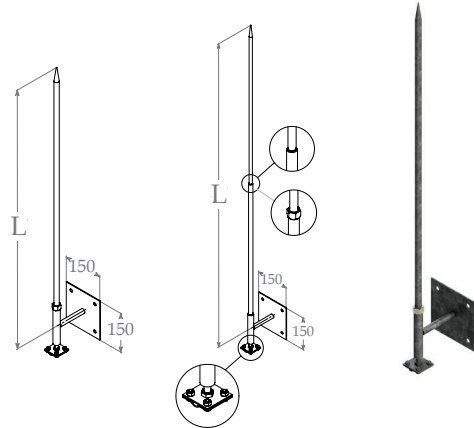
Пример записи при заказе мачты серии 40 на конструкции изолированной для высоковольтного провода шириной 16 мм, высотой 16 мм, толщиной 16 мм, длиной 1500 мм, нержавеющая сталь:
Мачта серии 40 на конструкции изолированная для высоковольтного провода 3МКВ.16.16.1500.16.6 (артикул H0800056706).

Мачта серии 40 на конструкции дымоход ЗМКД

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|-----------------------|
| 22 | 22 | 12 | 1000 | 1,5 | H0800058214 | ЗМКД.22.22.1000.12.14 |
| | | | | 2 | H0800058306 | ЗМКД.22.22.1000.12.6 |
| | | | 1500 | 1,7 | H0800058414 | ЗМКД.22.22.1500.12.14 |
| | | | | 2,4 | H0800058506 | ЗМКД.22.22.1500.12.6 |
| | | | 2000 | 1,9 | H0800058614 | ЗМКД.22.22.2000.12.14 |
| | | | | 2,9 | H0800058706 | ЗМКД.22.22.2000.12.6 |
| | | 16 | 2500 | 2,3 | H0800058814 | ЗМКД.22.22.2500.16.14 |
| | | | | 4,4 | H0800058906 | ЗМКД.22.22.2500.16.6 |
| | | | 3000 | 3,3 | H0800059014 | ЗМКД.22.22.3000.16.14 |
| | | | | 5,3 | H0800059106 | ЗМКД.22.22.3000.16.6 |
| | | 22 | 3500 | 4,3 | H0800059214 | ЗМКД.22.22.3500.22.14 |
| | | | | 6,1 | H0800059306 | ЗМКД.22.22.3500.22.6 |

Молниеприёмники с креплением к элементам кровли. Мачты данного раздела предназначены для создания точек молниеотвода на крышах. Мачты состоят из неразборного(INOX)/разборного(Al) шпиль и горячецинкованного основания. Болты, гайки, соединители изготовлены из стали и оцинкованы гальваническим способом.

| | |
|--|--|
| Материал шпиль мачты соответствует варианту исполнения | алюминий (AL) нержавеющая сталь (INOX) |
| Ветровой район | I,II,III |
| Размеры присоединяемого проводника | Проводник диаметром 6-12 мм Полоса шириной до 40 мм |

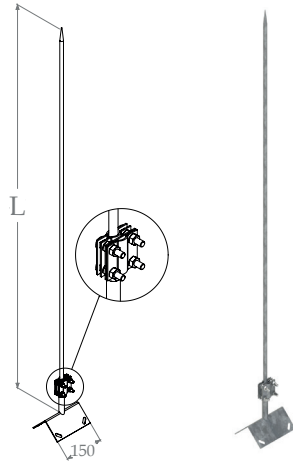


Мачта серии 40 на конструкции прямой конек ЗМКП

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|------------------------|
| 150 | 113 | 12 | 1000 | 1,4 | H0800060101 | ЗМКП.150.113.1000.12.1 |
| | | | | | H0800060006 | ЗМКП.150.113.1000.12.6 |
| | | | 1500 | 1,8 | H0800060301 | ЗМКП.150.113.1500.12.1 |
| | | | | | H0800060206 | ЗМКП.150.113.1500.12.6 |
| | | 16 | 2000 | 2,3 | H0800060501 | ЗМКП.150.113.2000.12.1 |
| | | | | | H0800060406 | ЗМКП.150.113.2000.12.6 |
| | | | 2500 | 3,8 | H0800060701 | ЗМКП.150.113.2500.16.1 |
| | | | | | H0800060606 | ЗМКП.150.113.2500.16.6 |
| | | | 3000 | 4,2 | H0800060901 | ЗМКП.150.113.3000.16.1 |
| | | | | | H0800060806 | ЗМКП.150.113.3000.16.6 |

Молниеприёмники с креплением к элементам кровли. Мачты данного раздела предназначены для создания точек молниеотвода на крышах. Мачты состоят из неразборного(INOX)/разборного(Al) шпиль и горячецинкованного основания. Болты, гайки, соединители изготовлены из стали и оцинкованы гальваническим способом.

| | |
|--|--|
| Материал шпиль мачты соответствует варианту исполнения | горячее цинкование нержавеющая сталь (INOX) |
| Ветровой район | I,II,III |
| Размеры присоединяемого проводника | Проводник диаметром 6-12 мм Полоса шириной до 40 мм |
| Угол раскрытия крепёжной пластины (гр°) | 90 |



Варианты исполнения:

- Горячее цинкование
- Алюминий
- Нержавеющая сталь

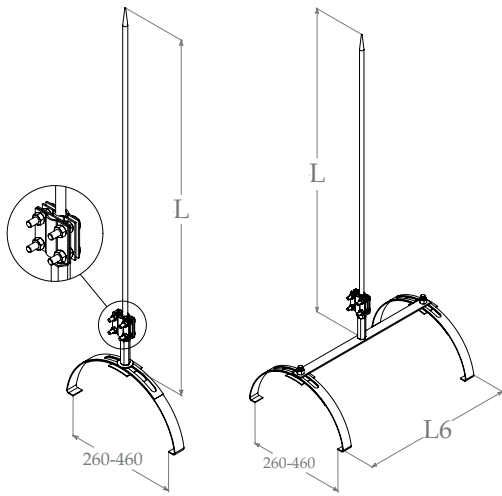
Пример записи при заказе мачты серии 40 на конструкции прямой конек шириной 150 мм, высотой 113 мм, толщиной 16 мм, длиной 3000 мм, горячее цинкование: Мачта серии 40 на конструкции прямой конек ЗМКП.150.113.3000.16.1 (артикул H0800060901).

Мачта серии 40 на конструкции фигурный конек ЗМКФ и ЗМКФ2

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|------------------------|
| 460 | 30 | 12 | 1000 | 1 | H0800059501 | ЗМКФ.460.30.1000.12.1 |
| | | | | | H0800059406 | ЗМКФ.460.30.1000.12.6 |
| | | | | 1,6 | H0800059701 | ЗМКФ2.460.30.1000.12.1 |
| | | | | | H0800059606 | ЗМКФ2.460.30.1000.12.6 |
| | | | 1500 | 1,8 | H0800059901 | ЗМКФ2.460.30.1500.12.1 |
| | | | | | H0800059806 | ЗМКФ2.460.30.1500.12.6 |

Молниеприёмник для крепления на фигурный конёк.Мачты состоят из неразборного нержавеющей/алюминиевого шпиль и горячецинкованного основания. Скобы крепления имеют возможность регулировки, в зависимости от размера конька. Болты, гайки, соединители изготовлены из стали и оцинкованы гальваническим способом.

| | |
|--|--|
| Материал шпиль мачты соответствует варианту исполнения | горячее цинкование нержавеющая сталь (INOX) |
| Ветровой район | I,II,III |
| Размеры присоединяемого проводника | Проводник диаметром 6-12 мм Полоса шириной до 40 мм |
| Количество скоб крепления (шт.) | ЗМКФ - 1 шт. ЗМКФ2 - 2 шт. |
| Длина соединительной рейки L6, (мм) | 400 |



*Изображения заимствованы из общедоступных ресурсов интернета, не содержащих указаний на авторов этих материалов и каких-либо ограничений для их заимствования. Иллюстративный материал носит исключительно ознакомительный характер.

Варианты исполнения:

- Горячее цинкование
- Алюминий
- Нержавеющая сталь

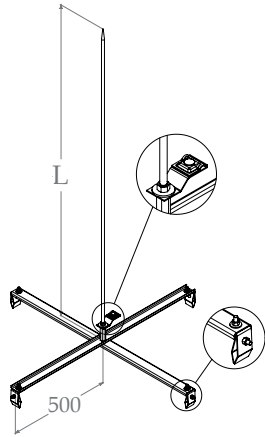
Пример записи при заказе мачты серии 40 на конструкции фигурный конек шириной 460 мм, высотой 30 мм, толщиной 12 мм, длиной 1000 мм, горячее цинкование: Мачта серии 40 на конструкции фигурный конек ЗМКФ.460.30.1000.12.1 (артикул H0800059501).

Мачта серии 40 на конструкции фальцевой кровле ЗМКК

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|------------------------|
| 500 | 500 | 12 | 1000 | 4,1 | H0800061101 | ЗМКК.500.500.1000.12.1 |
| | | | | | H0800061006 | ЗМКК.500.500.1000.12.6 |
| | | | 1500 | 5,1 | H0800061301 | ЗМКК.500.500.1500.12.1 |
| | | | | | H0800061206 | ЗМКК.500.500.1500.12.6 |
| | | 16 | 2000 | 5,5 | H0800061501 | ЗМКК.500.500.2000.12.1 |
| | | | | | H0800061406 | ЗМКК.500.500.2000.12.6 |
| | | | 2500 | 6,3 | H0800061701 | ЗМКК.500.500.2500.16.1 |
| | | | | | H0800061606 | ЗМКК.500.500.2500.16.6 |

Молниеприёмник для крепления на фальцевой кровле. Мачты состоят из неразборного нержавеющей/алюминиевого шпиля и горячецинкованного основания. Крепление происходит при помощи зажимов на основе фальцевого держателя 0805. Болты, гайки, соединители, держатели изготовлены из стали и оцинкованы гальваническим способом.

| | |
|--|--|
| Материал шпиля мачты соответствует варианту исполнения | горячее цинкование нержавеющая сталь (INOX) |
| Ветровой район | I,II,III |
| Размеры присоединяемого проводника | Проводник диаметром 6-12 мм Полоса шириной до 40 мм |

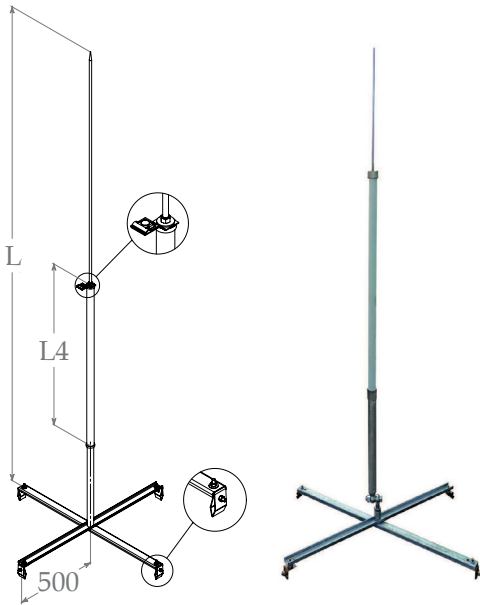


Мачта серии 40 на конструкции фальцевой кровле высоковольтного провода ЗМККВ

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Толщина, S, мм | Длина, L, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|--------------------------|
| 500 | 500 | 50 | 1500 | 7,3 | H0800061814 | ЗМККВ.500.500.1500.50.14 |
| | | | | 7,5 | H0800061906 | ЗМККВ.500.500.1500.50.6 |
| | | | 2000 | 7,7 | H0800062014 | ЗМККВ.500.500.2000.50.14 |
| | | | | 7,9 | H0800062106 | ЗМККВ.500.500.2000.50.6 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Молниеприёмник для крепления на фальцевой кровле. Мачты состоят из неразборного нержавеющей/алюминиевого шпиля изолирующего элемента и горячецинкованного основания. Крепление происходит при помощи зажимов на основе фальцевого держателя 0805. Болты, гайки, соединители, держатели изготовлены из стали и оцинкованы гальваническим способом.

| | |
|--|--|
| Материал шпиля мачты соответствует варианту исполнения | горячее цинкование нержавеющая сталь (INOX) |
| Ветровой район | I,II,III |
| Размеры присоединяемого проводника | Проводник диаметром 6-12 мм Полоса шириной до 40 мм |
| Длина изолирующего сегмента L4, (мм) | 1000 |



Варианты исполнения:

| |
|-------------------|
| Алюминий |
| Нержавеющая сталь |

Пример записи при заказе мачты серии 40 на конструкции фальцевой кровле высоковольтного провода шириной 500 мм, высотой 500 мм, толщиной 50 мм, длиной 2000 мм, алюминий: Мачта серии 40 на конструкции фальцевой кровле высоковольтного провода ЗМККВ.500.500.2000.50.14 (артикул H0800062014).

Аксессуары крепление

Аксессуары крепление для мачт

| | |
|--|----|
| Держатель изолированный ЗАКД | 88 |
| Крепление соединитель ЗАКС | 88 |
| Крепление соединитель крестообразный ЗАКСК | 88 |
| Крепление вертикальное резьбовое ЗАКВР | 89 |
| Крепление вертикальное резьбовое ЗАКВРС | 89 |
| Крепление вертикальное трубное ЗАКВТ | 89 |
| Крепление боковое ЗАКБ | 90 |
| Крепление боковое монтажное ЗАКБМ | 90 |
| Крепление боковое двойная пластина ЗАКБП2 | 90 |
| Крепление к перилам трубное ЗАКПР | 91 |
| Крепление к перилам торцевое ЗАКПТ | 91 |
| Крепление к перилам универсальное ЗАКПУ | 91 |
| Крепление обойма на трубу ЗАКОТ | 92 |
| Крепление регулируемое болтами ЗАКРБ | 92 |
| Крепление крюк ЗАКК | 92 |
| Крепление фиксатор одинарный ЗАКФ1 | 93 |
| Крепление фиксатор двойной ЗАКФ2 | 93 |
| Крепление утяжелитель ЗАКУ | 93 |

Аксессуары крепление высоковольтных проводов

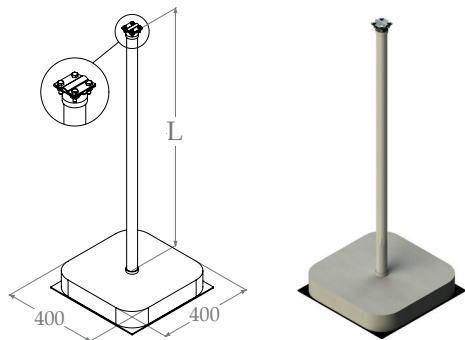
| | |
|--|----|
| Крепление высоковольтных проводов наконечник ЗАВН | 94 |
| Крепление высоковольтных проводов наконечник резьбовой ЗАВНР | 94 |
| Крепление высоковольтных проводов пластина ЗАВП | 94 |

Аксессуары крепление держатель изолированный ЗАКД

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|--------------------|
| 400 | 400 | 1000 | 50 | 24,3 | H0800069505 | ЗДПЗ.30.140.20.2.5 |

Держатель используется для ведения проводника по горизонтальным поверхностям. Изолированная вставка позволяет полностью изолировать заряд от поверхности ведения проводника.

| | |
|---|----------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 8 мм |
| Материал изолятора | Стеклопластик |

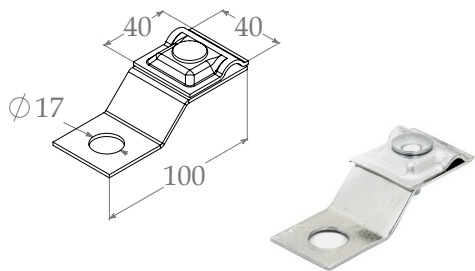


Аксессуары крепление соединитель ЗАКС

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|---------------------|
| 400 | 400 | 1000 | 50 | 24,3 | H0800069505 | ЗАКС.40.25.100.8.1 |
| | | | | | H0800069505 | ЗАКС.40.25.100.8.9 |
| | | | | | H0800069505 | ЗАКС.40.25.100.8.14 |

Универсальный мачтовый соединитель может использоваться со всеми выпускаемыми мачтами.

| | |
|---|--------------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 10 мм |
| Комплектация метизами | Болт М8х25 - 1 шт.; Гайка М8 - 1 шт. |

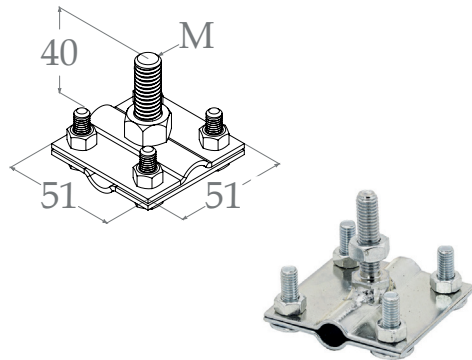


Аксессуары крепление соединитель крестообразный ЗАКСК

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|----------------------|
| 51 | 40 | 51 | 10 | 0,1 | H0800073005 | ЗАКСК.51.40.51.10.14 |
| | | | 12 | 0,15 | H0800073105 | ЗАКСК.51.40.51.12.14 |
| | | | 16 | 0,2 | H0800073205 | ЗАКСК.51.40.51.16.14 |

Соединитель используется с элементами имеющими внутреннюю метрическую резьбу.

| | |
|---|--|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 8 мм Полоса шириной до 30 мм |
| Монтажная резьба зависит от толщины S, мм | 10 - M10 12 - M12 16 - M16 |
| Комплектация метизами | Болт М6х20 - 4 шт.; Гайка М6 - 4 шт.; Гайка М10/12/16 - 1 шт. |



Варианты исполнения:

- Горячее цинкование
- Термодиффузионное покрытие
- Гальванопокрытие

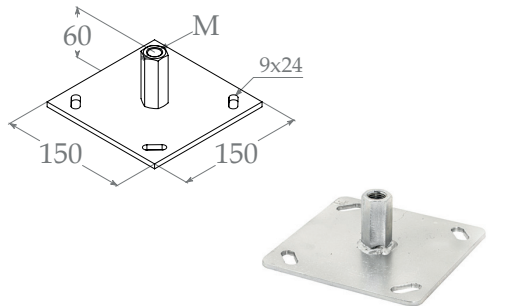
Пример записи при заказе аксессуара крепление соединитель шириной 40 мм, высотой 25 мм, длиной 100 мм, толщиной 8 мм, гальванопокрытие:
Аксессуары крепление соединитель ЗАКС.40.25.100.8.14 (артикул H0800070505).

Аксессуары крепление вертикальное резьбовое ЗАКВР

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|------------------------|
| 150 | 150 | 60 | 12 | 0,6 | H0800070005 | ЗАКВР.150.150.60.12.14 |
| | | | 16 | 0,7 | H0800070105 | ЗАКВР.150.150.60.16.14 |
| | | | 22 | 0,8 | H0800070205 | ЗАКВР.150.150.60.22.14 |

Крепления и аксессуары для мачт служат для создания дополнительных точек крепления проводника и мачты к конструкциям. Крепление предназначено для установки мачты на горизонтальной поверхности.

| | |
|---|----------------------------------|
| Диаметр установочной трубы ØА (мм) зависит от толщины S, мм | 12 - M12 16 - M16 22 - M22 |
| Толщина металла крепёжного хомута зависит от толщины S, мм | 12 - 3 16 - 4 22 - 6 |

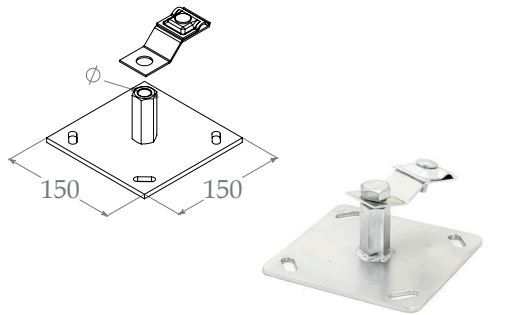


Аксессуары крепление вертикальное резьбовое ЗАКВРС

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|------------------------|
| 150 | 150 | 69 | 12 | 0,8 | H0800071001 | ЗАКВРС.150.150.69.12.1 |
| | | 82 | 16 | 0,9 | H0800071101 | ЗАКВРС.150.150.82.16.1 |
| | | 90 | 22 | 1 | H0800071201 | ЗАКВРС.150.150.90.22.1 |

Крепление предназначено для установки мачты на горизонтальной поверхности. Комплектуется универсальным мачтовым соединителем.

| | |
|---|-----------------------------------|
| Характеристики присоединяемых проводников | Проводник диаметром от 6 до 10 мм |
| Диаметр установочной трубы ØА (мм) зависит от толщины S, мм | 12 - M12 16 - M16 22 - M22 |
| Толщина опорной пластины (мм) зависит от толщины S, мм | 12 - 3 16 - 4 22 - 6 |

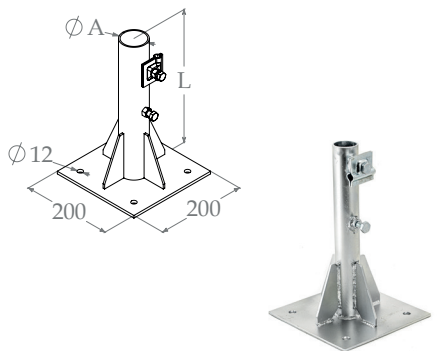


Аксессуары крепление вертикальное трубное ЗАКВТ

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-------------------------|
| 200 | 200 | 300 | 57 | 3,8 | H0800069601 | ЗАКВТ.200.200.300.57.1 |
| | | | 76 | 4,2 | H0800069701 | ЗАКВТ.200.200.300.76.1 |
| | | 1000 | 57 | 7 | H0800069801 | ЗАКВТ.200.200.1000.57.1 |
| | | | 76 | 8,5 | H0800069901 | ЗАКВТ.200.200.1000.76.1 |

Крепления и аксессуары для мачт служат для создания дополнительных точек крепления проводника и мачты к конструкциям. Крепление предназначено для установки мачты на горизонтальной поверхности. Количество точек зажатия основания мачты в установочном стакане увеличивается, в зависимости от высоты установочного стакана. Комплектуется универсальным соединителем.

| | |
|---|-----------------------------------|
| Характеристики присоединяемых проводников | Проводник диаметром от 6 до 10 мм |
| Диаметр установочной трубы ØА (мм) зависит от толщины S, мм | 57 - 42,3 мм 76 - 57 мм |



Варианты исполнения:

- Горячее цинкование
- Термодиффузионное покрытие
- Гальванопокрытие

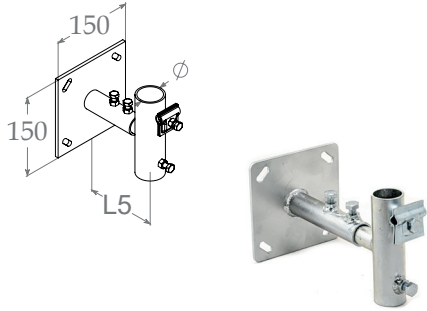
Пример записи при заказе аксессуара крепление вертикальное трубное шириной 200 мм, высотой 200 мм, длиной 1000 мм, толщиной 76 мм, горячее цинкование:
Аксессуары крепление вертикальное трубное ЗАКВТ.200.200.1000.76.1 (артикул H0800069901).

Аксессуары крепление боковое ЗАКБ

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|------------------------|
| 150 | 150 | 130 | 57 | 2,3 | H0800070605 | ЗАКБ.150.150.130.57.14 |
| | | | 76 | 2,7 | H0800070705 | ЗАКБ.150.150.130.76.14 |

Крепление предназначено для монтажа мачты к горизонтальной поверхности. Возможна регулировка выноса мачты от поверхности крепления. Комплектуется универсальным соединителем.

| | |
|---|----------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 8 мм |
| Диаметр установочной трубы ØА (мм) зависит от толщины S, мм | 57 - 42,3 мм. 76 - 57 мм. |
| Диапазон регулирования выноса L5 (мм) | 100-130 |

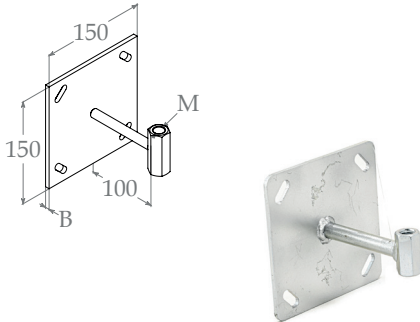


Аксессуары крепление боковое монтажное ЗАКБМ

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-------------------------|
| 150 | 150 | 100 | 12 | 0,7 | H0800071605 | ЗАКБМ.150.150.100.12.14 |
| | | | 16 | 0,9 | H0800071705 | ЗАКБМ.150.150.100.16.14 |
| | | | 22 | 1,2 | H0800071805 | ЗАКБМ.150.150.100.22.14 |

Крепление предназначено для монтажа и установки мачты на вертикальные поверхности.

| | |
|---|----------------------------------|
| Размер установочной резьбы; М (мм) зависит от толщины S, мм | 12 - M12 16 - M16 22 - M22 |
| Толщина монтажного фланца; В (мм) зависит от толщины S, мм | 12 - 3 От 16 до 22 - 4 |

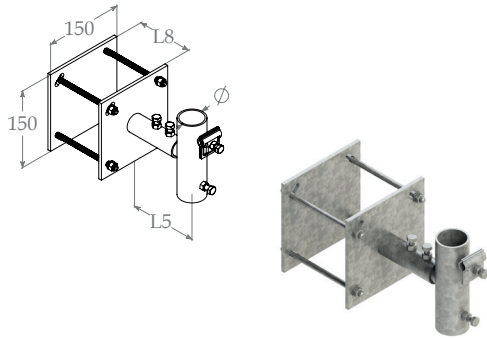


Аксессуары крепление боковое двойная пластина ЗАКБП2

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|--------------------------|
| 150 | 150 | 130 | 57 | 3,6 | H0800070805 | ЗАКБП2.150.150.130.57.14 |
| | | | 76 | 3,8 | H0800070905 | ЗАКБП2.150.150.130.76.14 |

Крепление предназначено для монтажа мачты к объёмным конструкциям. Возможна регулировка выноса мачты от поверхности крепления. Комплектуется универсальным соединителем. Возможно крепление на элементы различного сечения.

| | |
|---|-----------------------------------|
| Характеристики присоединяемого проводника | Проводник диаметром от 6 до 10 мм |
| Диаметр установочной трубы ØА (мм) зависит от толщины S, мм | 4 |
| Диапазон крепления на конструкции L8 (мм) | 80-100 |
| Диапазон регулирования выноса L5 (мм) | 30-50 |



Варианты исполнения:

Гальванопокрытие

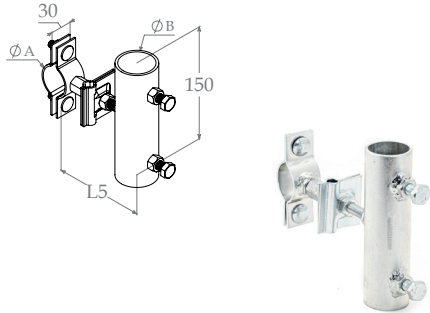
Пример записи при заказе аксессуара крепление к перилам трубное высотой 150 мм, длиной 90 мм, шириной 60 мм, толщиной 57 мм, гальванопокрытие:
Аксессуары крепление к перилам трубное ЗАКПР.60.150.90.57.14 (артикул H0800072505).

Аксессуары крепление к перилам трубное ЗАКПР

| Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Ширина, В, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|-----------------|------------------|-------------------|--------------|-------------|-----------------------|
| 150 | 80 | 40 | 33 | 1 | H0800072305 | ЗАКПР.40.150.80.33.14 |
| | 90 | 50 | 42 | 1,7 | H0800072405 | ЗАКПР.50.150.90.42.14 |
| | | 60 | 57 | 1,9 | H0800072505 | ЗАКПР.60.150.90.57.14 |

Крепление предназначено для монтажа мачты к горизонтальным трубным конструкциям. Возможна регулировка выноса мачты от поверхности крепления. Комплектуется универсальным соединителем.

| | |
|---|--|
| Характеристики присоединяемых проводников | Проводник диаметром от 6 до 12 мм |
| Толщина металла крепёжного хомута | 2 |
| Диаметр установочной трубы ØА (мм) зависит от толщины S, мм | 33 - 33,5 мм 42 - 42,3 мм 57 - 57 мм |
| Диапазон присоединяемой трубы ØА (мм) | 30-50 |
| Диапазон регулирования выноса L5 (мм) зависит от длины L мм | 80 - 50/80 90 - 60-90 |

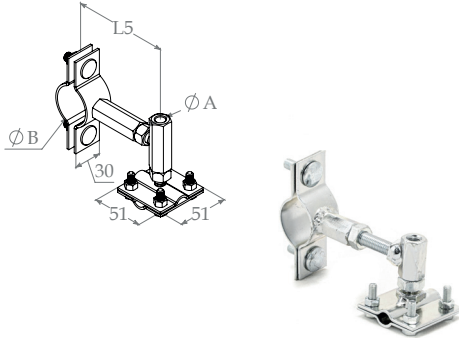


Аксессуары крепление к перилам торцевое ЗАКПТ

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|----------------------|
| 51 | 51 | 80 | 12 | 0,7 | H0800071305 | ЗАКПТ.51.51.80.12.14 |
| | | | 16 | 0,8 | H0800071405 | ЗАКПТ.51.51.80.16.14 |
| | | | 22 | 1,1 | H0800071505 | ЗАКПТ.51.51.80.22.14 |

Крепление предназначено для монтажа мачты к горизонтальным трубным конструкциям. Возможна регулировка выноса мачты от поверхности крепления. Комплектуется крестовым соединителем с резьбой.

| | |
|---|-----------------------------------|
| Характеристики присоединяемых проводников | Проводник диаметром от 6 до 10 мм |
| Диаметр установочной трубы ØА (мм) зависит от толщины S, мм | 12 - M12 16 - M16 22 - M22 |
| Диапазон присоединяемой трубы ØА (мм) | 30-50 |
| Диапазон регулирования выноса L5 (мм) | 50/80 |
| Толщина металла крепёжного хомута зависит от толщины S, мм | 12 - 2 От 16 до 22 - 4 |

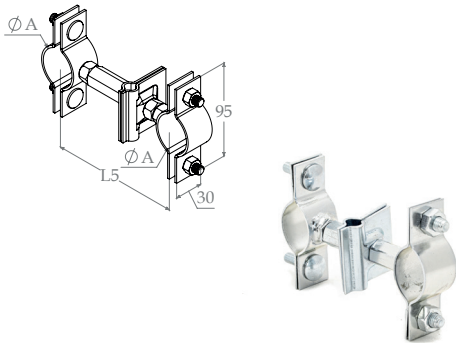


Аксессуары крепление к перилам универсальное ЗАКПУ

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-----------------------|
| 30 | 95 | 100 | 12 | 0,6 | H0800072605 | ЗАКПУ.30.95.100.12.14 |

Крепление предназначено для монтажа мачты к горизонтальным трубным конструкциям. Возможна регулировка выноса мачты от поверхности крепления. Комплектуется универсальным соединителем.

| | |
|---|-----------------------------------|
| Характеристики присоединяемых проводников | Проводник диаметром от 6 до 10 мм |
| Толщина металла крепёжного хомута | 4 |
| Диапазон регулирования выноса L5 (мм) | 80-100 |
| Диапазон присоединяемой трубы ØА (мм) | 30-50 |



Варианты исполнения:

Горячее цинкование
Термодиффузионное покрытие
Гальванопокрытие

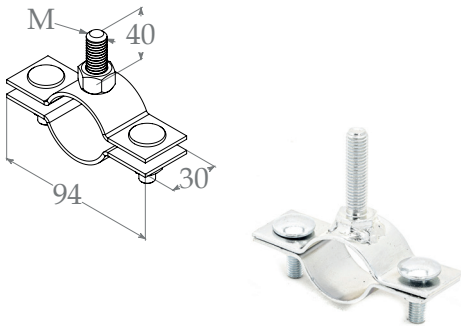
Пример записи при заказе аксессуара крепление вертикальное трубное шириной 200 мм, высотой 200 мм, длиной 1000 мм, толщиной 76 мм, горячее цинкование:
Аксессуары крепление вертикальное трубное ЗАКВТ.200.200.1000.76.1 (артикул H0800069901).

Аксессуары крепление обойма на трубу ЗАКОТ

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|----------------------|
| 30 | 40 | 94 | 10 | 0,2 | H0800073305 | ЗАКОТ.30.40.94.10.14 |
| | | | 12 | 0,3 | H0800073405 | ЗАКОТ.30.40.94.12.14 |
| | | | 16 | 0,3 | H0800073505 | ЗАКОТ.30.40.94.16.14 |

Обойма предназначена для монтажа элементов молниезащиты на трубы круглого сечения.

| | |
|--|--|
| Монтажная резьба зависит от толщины S, мм | 10 - M10 12 - M12 16 - M16 |
| Комплектация метизами | Болт M8x25 - 4 шт.; Гайка M8 - 4 шт.; Гайка M10/12/16 - 1 шт. |
| Толщина металла крепёжного хомута зависит от толщины S, мм | 10 - 2 От 12 до 16 - 4 |
| Диапазон присоединяемой трубы; (мм) | 30-50 |

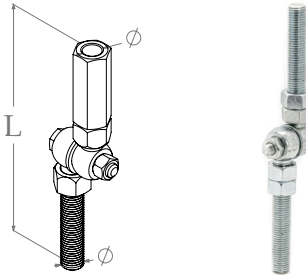


Аксессуары крепление регулируемое болтами ЗАКРБ

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-----------------------|
| 55 | 30 | 170 | 12 | 0,4 | H0800072705 | ЗАКРБ.55.30.170.12.14 |
| | 35 | 175 | 16 | 0,6 | H0800072805 | ЗАКРБ.55.35.175.16.14 |
| | 40 | 195 | 22 | 1 | H0800072905 | ЗАКРБ.55.40.195.22.14 |

Крепление предназначено для монтажа мачты на наклонных поверхностях.

| | |
|--|----------------------------------|
| Диаметр присоединяемой резьбы Ø зависит от толщины S, мм | 12 - M12 16 - M16 22 - M22 |
| Длина болта (мм) | 100 |

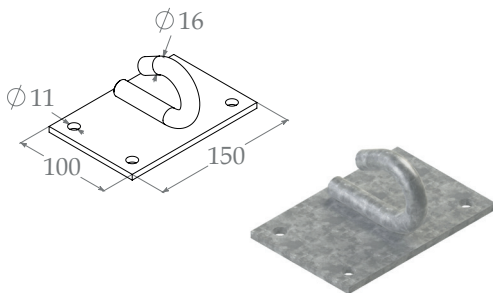


Аксессуары крепление крюк ЗАКК

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-----------------------|
| 100 | 75 | 150 | 16 | 1 | H0800073605 | ЗАКК.100.75.150.16.14 |

Крюк служит для создания жёсткозакреплённой точки для зацепа и натяжки поддерживающих тросов. Крепится на плоские поверхности в любом пространственном положении.

| | |
|------------------------|-------|
| Материал | Сталь |
| Толщина опорного листа | 4 |



Варианты исполнения:
Гальванопокрытие

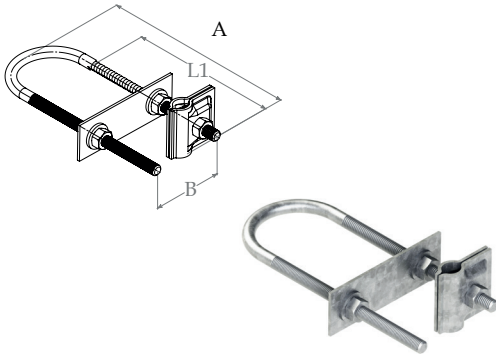
Пример записи при заказе аксессуара крепление крюк шириной 100 мм, высотой 75 мм, длиной 150 мм, толщиной 16 мм, гальванопокрытие:
Аксессуары крепление крюк ЗАКК.100.75.150.16.14 (артикул H0800073605).

Аксессуары крепление фиксатор одинарный ЗАКФ1

| Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Ширина, В, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|-----------------|------------------|-------------------|--------------|-------------|----------------------|
| 80 | 40 | 140 | 8 | 0,3 | H0800071905 | ЗАКФ1.80.40.140.8.14 |
| 98 | 50 | 160 | 8 | 0,3 | H0800072005 | ЗАКФ1.98.50.160.8.14 |

Данный фиксатор является многофункциональным зажимом. Один из способов соединения трубных элементов внахлест. Возможно крепление на элементы различного сечения. Комплектуется универсальным соединителем.

| | |
|---|-----------------------------------|
| Характеристики присоединяемых проводников | Проводник диаметром от 6 до 10 мм |
| Диаметр резьбовых хомутов (мм) | 8 |
| Длина резьбовых краёв L1 (мм) зависит от длины L (мм) | 140 - 110 мм 160 - 120 мм |

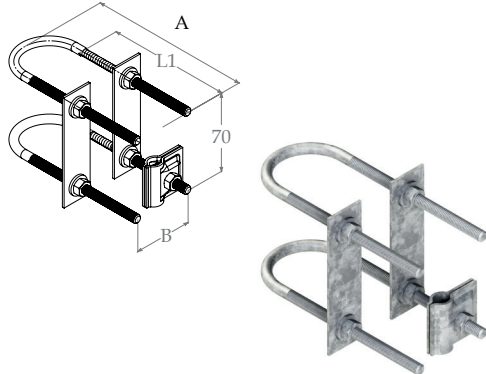


Аксессуары крепление фиксатор двойной ЗАКФ2

| Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Ширина, В, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|-----------------|------------------|-------------------|--------------|-------------|----------------------|
| 70 | 40 | 140 | 8 | 0,5 | H0800072105 | ЗАКФ2.70.40.140.8.14 |
| | 50 | 160 | 8 | 0,5 | H0800072205 | ЗАКФ2.70.50.160.8.14 |

Данный фиксатор является многофункциональным зажимом. Одним из способов соединения трубных элементов внахлест. Возможно крепление на элементы различного сечения. Комплектуется универсальным соединителем.

| | |
|---|-----------------------------------|
| Характеристики присоединяемых проводников | Проводник диаметром от 6 до 10 мм |
| Диаметр резьбовых хомутов (мм) | 8 |
| Длина резьбовых краёв L1 (мм) зависит от длины L (мм) | 140 - 110 мм 160 - 120 мм |

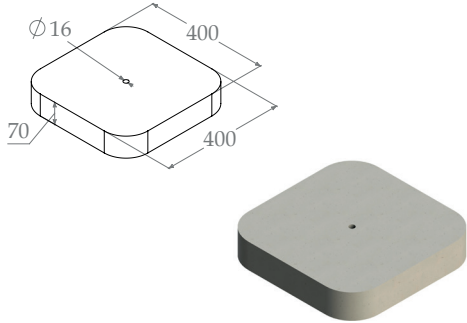


Аксессуары крепление утяжелитель ЗАКУ

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-----------------------|
| 400 | 70 | 400 | 16 | 22,5 | H0800073710 | ЗАКУ.400.70.400.16.10 |

Утяжелитель сочетается со всеми конструкциями из каталога.

| | |
|----------|-------|
| Материал | Бетон |
|----------|-------|



Варианты исполнения:
Неметаллический элемент
Гальванопокрытие

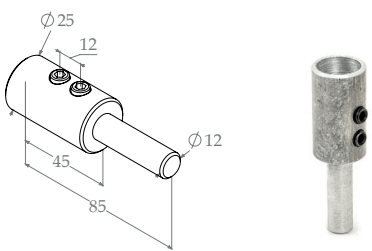
Пример записи при заказе аксессуара крепление утяжелитель шириной 400 мм, высотой 70 мм, длиной 400 мм, толщиной 16 мм, неметаллический элемент:
Аксессуары крепление утяжелитель ЗАКУ.400.70.400.16.10 (артикул H0800073710).

Аксессуары крепление высоковольтных проводов наконечник ЗАВН

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|---------------------|
| 25 | 20 | 85 | 12 | 0,05 | Н0800073914 | ЗАВН.25.20.85.12.14 |

Данная насадка служит переходником соединяющим ВВП с элементами молниезащиты. Комплектуется изоляционным термоусадочным рукавом.

| | |
|--|---------------------------------|
| Максимальный диаметр зажимаемого кабеля А (мм) | 21 |
| Термоусадка | 28х100 |
| Комплектация метизами | Установочный винт М8х10 - 2 шт. |

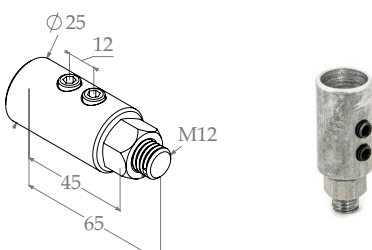


Аксессуары крепление высоковольтных проводов наконечник резьбовой ЗАВНР

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|----------------------|
| 25 | 20 | 85 | 12 | 0,07 | Н0800073814 | ЗАВНР.25.20.85.12.14 |

Данная насадка служит переходником соединяющим ВВП с элементами молниезащиты. Комплектуется изоляционным термоусадочным рукавом.

| | |
|--|---|
| Максимальный диаметр зажимаемого кабеля А (мм) | 21 |
| Термоусадка | 28х100 |
| Комплектация метизами | Установочный винт М8х10 - 2 шт.; Гайка М12 - 1 шт. |

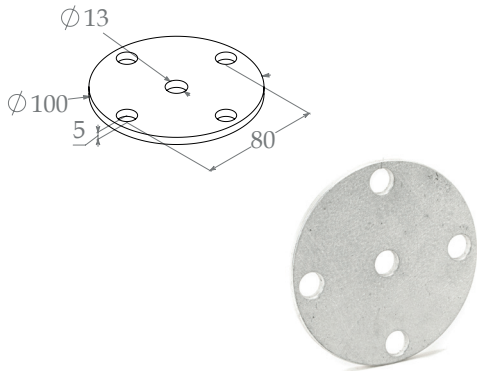


Аксессуары крепление высоковольтных проводов пластина ЗАВП

| Ширина, В, мм | Высота, Н, мм | Длина, L, мм | Толщина, S, мм | Масса, кг | Артикул | Наименование |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|---------------------|
| 100 | 5 | 100 | 5 | 0,1 | Н0800074014 | ЗАВП.100.5.100.5.14 |

Пластина служит для соединения элементов молниезащиты с высоковольтными проводами. Возможность присоединения до 4-х проводников.

| | |
|--|----|
| Максимальный диаметр присоединяемого наконечника | 12 |
|--|----|



Варианты исполнения:

Алюминий

Пример записи при заказе аксессуара крепление высоковольтных проводов наконечник шириной 25 мм, высотой 20 мм, длиной 85 мм, толщиной 12 мм, алюминий:
Аксессуары крепление высоковольтных проводов наконечник ЗАВН.25.20.85.12.14 (артикул Н0800073914).

**СОЭМИ - это качество, профессионализм
и стабильность!**



vk.com/oao_soemi



8-800-250-77-02



info@soemi.ru



309500, Белгородская область,
г. Старый Оскол,
ст. Котел, Промузел,
пл. Монтажная, проезд Ш-6,
строение №17

