



Молниезащита

2025

www.soemi.ru

АО «Старооскольский Завод Электромонтажных Изделий»

Производим качественную продукцию с 1980 г.



Численность работников предприятия более **200** человек



Производственная база предприятия свыше **26 000 м²**



Более **300** единиц современного оборудования



Свыше **50 000** наименований продукции



Ежемесячно перерабатываем металлопроката более **500** тонн



Возможности изготавливать продукцию на сумму
более **2 млрд. рублей** в год!





Современный металлообрабатывающий комплекс

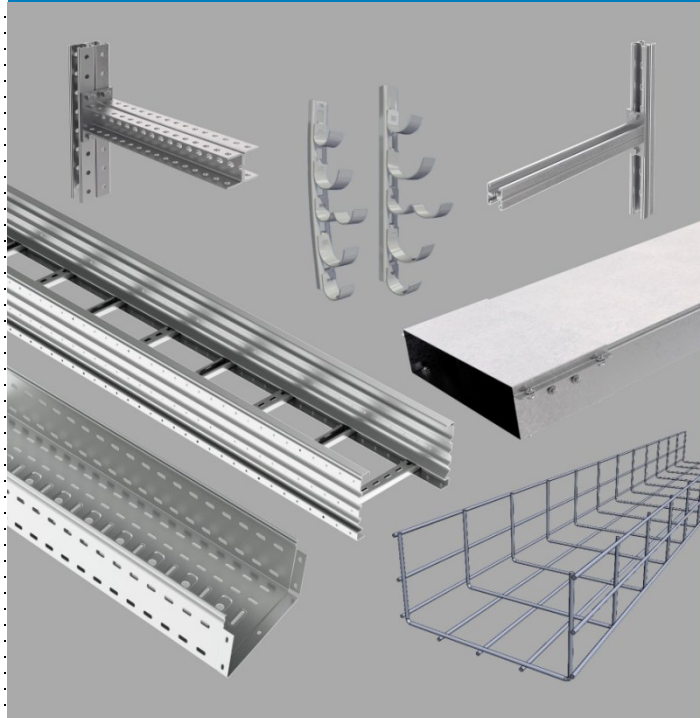


Автоматизированная линия полимерного порошкового покрытия (80–100 м²/час)

- ✓ 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.



Собственный участок горячего цинкования
(толщина покрытия от 40 до 200 мкм)



ЭМИ

Кабеленесущие системы

Кабельрост / лотки монтажные, проволочные, лестничные / короба / профили и полосы / полки и стойки кабельные / изделия для прокладки кабелей в транспортных тоннелях и в метрополитене / П-образные и СТРАТ профили / консоли гнутые / прочие ЭМИ



Шинопровод



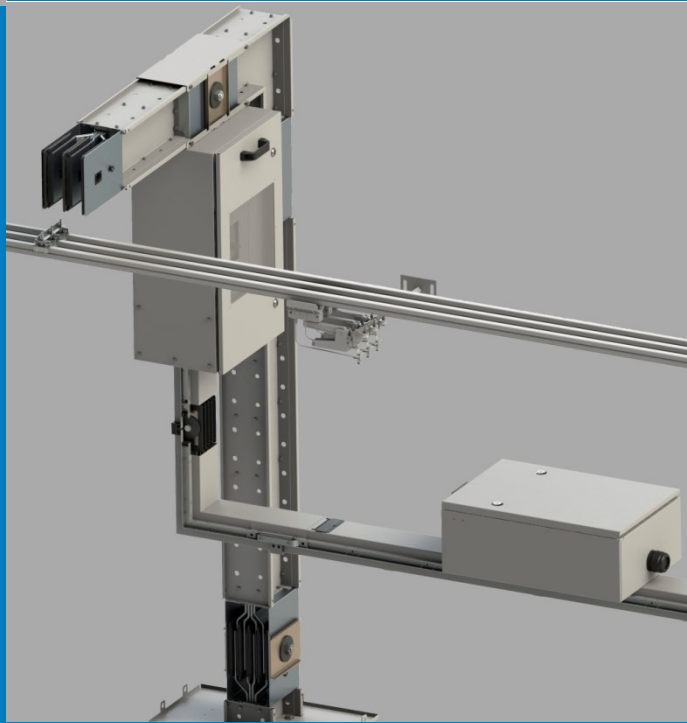
Магистральный 1000 – 7500 А

Распределительный 250 – 800 А

Монотроллейный 250 А, 400 А

МОЛНИЕЗАЩИТА

Держатели / натяжители / якоря / соединители / заземлители / проводники / устройства для выравнивания проводника / компенсаторы / мачты / аксессуары крепление



КТП



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

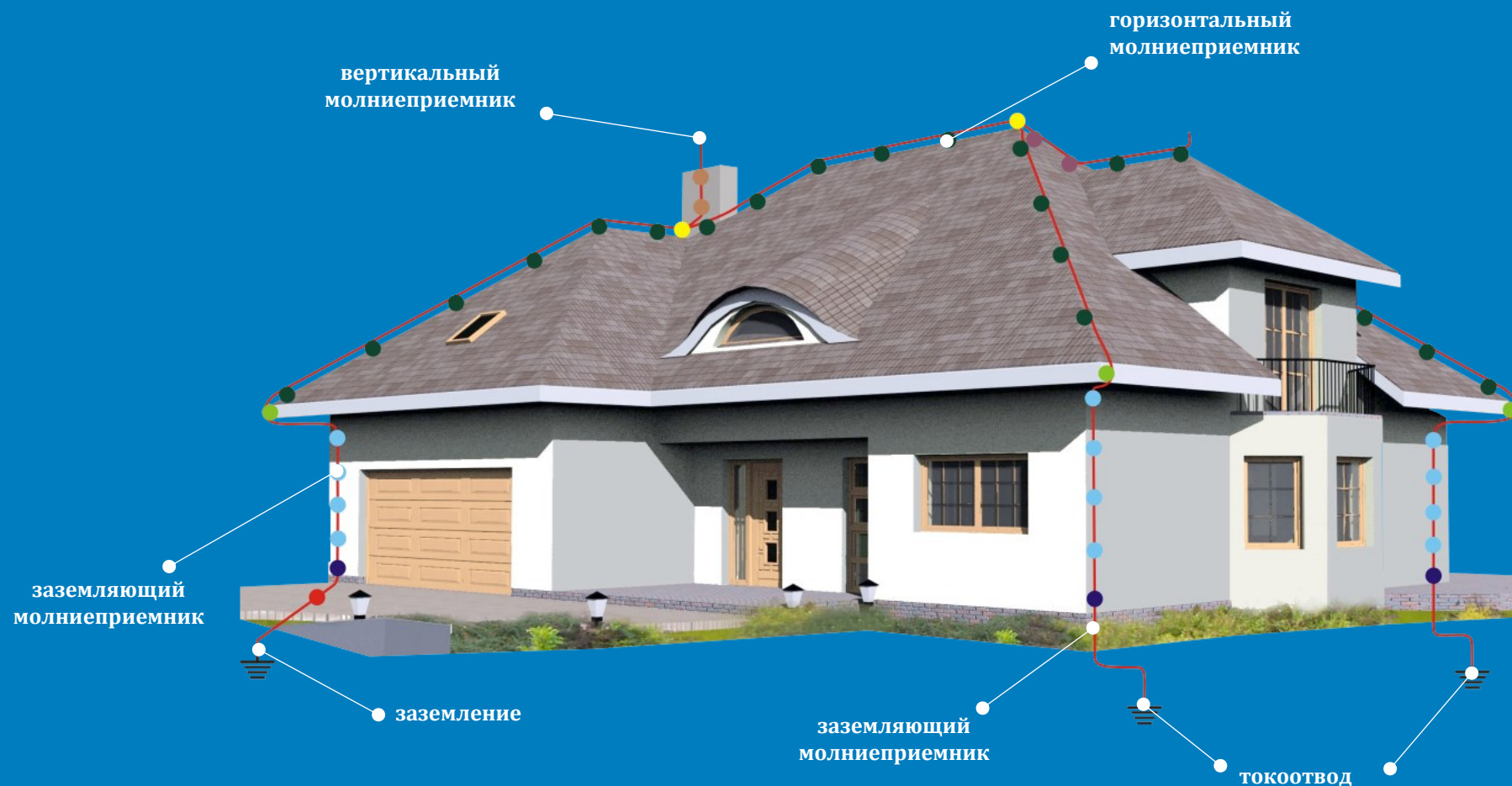
Электрощитовое оборудование

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

СИСТЕМА – МОЛНИЕЗАЩИТА ЗДАНИЙ

СОЭМИ

Молниезащита работает, отводя молнию от здания или структуры и направляя ее в землю через специальную систему проводов и заземления. Молниеприемники, устанавливаемые на крыше или верхушке 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.





Производство молниезащиты

Молниезащита

- Держатели
- Натяжители
- Якоря
- Соединители
- Заземлители
- Проводники
- Устройства для выравнивания проводника
- Компенсаторы
- Мачты
- Аксессуары крепление

Держатели

- ☐ Коньковые
- ☐ Угловые
- ☐ Фальцевые
- ☐ Черепичные
- ☐ Прямые
- ☐ С основанием
- ☐ Изолированные
- ☐ Мостовые
- ☐ Трубные
- ☐ Резьбовые



Держатели молниезащиты предназначены для надежной фиксации компонентов силовой системы на различных поверхностях и конструктивных элементах, таких как кровля или фасад.



Держатель коньковый болтовой широкий ЗДКБС



Держатель коньковый зажимной ЗДКЗ



Держатель коньковый болтовой фигурный ЗДКБФ



Держатель коньковый зажимной фигурный ЗДКБФ

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

Наименование:

Болтовой, зажимной, фигурный.

Варианты комплектации:

- Болтовые (Болт М5х20 – 2 шт.)
- Зажимные (Без метизов)
- Фигурный болтовой (Болт М5х20 – 2 шт; болт М6х30 – 1 шт.)
- Фигурный зажимной (Болт М6х30 – 1 шт.)

- Проводники от 6 до 10 мм
- Высота от 141 до 274 мм
- Толщина 2 мм

Под заказ возможно изготовление держателей с другими покрытиями:

- ☐ Горячее цинкование
- ☐ Термодиффузионное покрытие
- ☐ Гальванопокрытие

Держатели угловые предназначены

для установки проводника на горизонтальные, вертикальные и наклонные поверхности. Крепятся с помощью саморезов.

Наименование:

- Болтовой, зажимной, повернутый
- Проводники от 6 до 10 мм
- Высота от 130 – 230 мм
- Толщина 2,0 мм

Варианты комплектации:

- Болтовые (Болт М5х20 – 2 шт.)
- Зажимные (Без метизов)
- Повернутый болтовой (Болт М5х20 – 2 шт.)
- Повернутый зажимной (Без метизов)

Держатели прямые предназначены

для установки электрического провода на парапетах и фасадах зданий. Монтаж осуществляется путем прибивания или прикручивания корпуса к поверхности. Зажим провода происходит за счет затягивания зажимных болтов.

Наименование:

- Болтовой, зажимной
- Проводники от 6 до 10 мм
- Высота от 83 до 184 мм
- Толщина 2 мм

Варианты комплектации:

- Болтовые (Болт М5х12 – 2 шт.)
- Зажимные (Без метизов)

Под заказ возможно изготовление держателей с другими покрытиями:

- ☐ Горячее цинкование
- ☐ Термодиффузионное покрытие
- ☐ Гальванопокрытие



Держатель угловой болтовой повернутый ЗДУБП



Держатель угловой зажимной ЗДУЗ



Держатель прямой болтовой ЗДПБ



Держатель прямой зажимной ЗДПЗ



Держатель фальцевый угловой 3ДФУ



Держатель фальцевый угловой универсальный 3ДФУУ



Держатель фальцевый для конструкций 3ДФК



Держатель фальцевый для водосточного желоба



Держатель фальцевый прямой 3ДФП

Держатели фальцевые предназначены для монтажа проводника на фальцевой кровле, имеющей различные углы наклона. Держатель так же может использоваться в качестве крепления проводника к металлическим конструкциям. Крепление осуществляется путем закручивания болтового узла.

Наименование:
Болтовой.

Варианты комплектации:

- Прямой (Болт М8х40 – 1 шт; Гайка М8 – 1 шт.)
- Угловой (Болт М8х30 – 2 шт; Гайка М8 – 2 шт.)
- Угловой универсальный (Болт М8х20 – 2 шт; Гайка М8 – 2 шт.)
- Для водосточного желоба (Болт М5х12 – 2 шт; Болт М8х30 – 1 шт; Гайка М8 – 1 шт.)
- Для конструкций (Болт М8х20 – 1шт; Гайка М8 – 2 шт; Болт М8х70 – 1 шт.)

- Проводники от 6 до 12 мм
- Высота от 75 до 108 мм
- Толщина 2 мм

Под заказ возможно изготовление держателей с другими покрытиями:

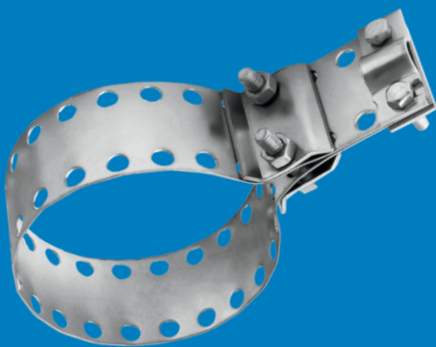
- ☐ Горячее цинкование
- ☐ Термодиффузионное покрытие
- ☐ Гальванопокрытие

Держатели трубные предназначены

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

Наименование: Универсальный.
■ Проводники от 6 до 10 мм
■ Полоса до 20 мм

Варианты комплектации:
 ➤ Универсальный (Болт М6х25-2шт; Гайка М6-2 шт; Болт М5х16 -2 шт.)



Держатель трубный универсальный ЗДТУ

Под заказ возможно изготовление держателей с другими покрытиями:

- ☐ Горячее цинкование
- ☐ Термодиффузионное покрытие
- ☐ Гальванопокрытие

Держатели черепичные предназначены

для установки проводника на черепичной, шиферной и мягкой кровле. Крепится к крыше с помощью прибивания основания к рейкам крыши. Проводник крепится перпендикулярно длинному основанию проводника.

Наименование: Болтовой, зажимной, повернутый, регулируемый

Варианты комплектации:

- Болтовые (Болт М5х12 – 2 шт.)
- Зажимные (Без метизов)
- Повернутый болтовой (Болт М5х12 – 2 шт.)
- Повернутый зажимной (Без метизов)
- Регулируемый зажимной (Без метизов)

■ Проводники от 6 до 10 мм
■ Высота 134 мм
■ Толщина 2 мм



Держатель черепичный регулируемый ЗДШР



Держатель черепичный болтовой ЗДШБ



Держатель черепичный зажимной повернутый ЗДШЗП

Держатели 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.

Наименование:

Круг, одинарный круг-полоса, двойной круг-полоса, полоса, полоса-полоса, опора, пластина прямая к опоре, пластина изогнутая к опоре, высокий круг-круг.

- Проводники полоса до **50 мм**, круг $\varnothing$ от **6 мм** до **10 мм**
- Высота от **2** до **100 мм**
- Толщина от **2** до **8 мм**



Держатель мостовой одинарный 3DMK1, круг-полоса



Держатель мостовой высокий 3DMB, круг-круг



Держатель мостовой 3DMK, круг



Держатель мостовой опора 3ДМО



Держатель мостовой пластина прямая к опоре 3ДМОП



Держатель мостовой 3ДМПП, полоса-полоса



Держатель мостовой пластина изогнутая к опоре 3ДМОП



Держатель мостовой двойной 3DMK2, круг-полоса



Держатель мостовой 3ДМП, полоса

Варианты комплектации:

- Круг, полоса (Болт М8х25 – 2 шт; Гайка М8 – 2 шт.)
- Круг-полоса, полоса-полоса (Болт М8х30 – 2 шт; Гайка М8 – 2 шт.)
- Двойной круг-полоса (Болт М8х30 – 2 шт; Гайка М8 – 3 шт; Болт М8х16 – 1шт.)
- Высокий круг-круг (Болт М8х50 – 1 шт; Гайка М8 – 2 шт; (h 50)
Болт М8х70 – 1 шт; Гайка М8 – 3 шт; (h 70)
Болт М8х100 – 1 шт; Гайка М8 – 3 шт. (h 100)
- Опора, пластина прямая к опоре, пластина изогнутая к опоре (Без метизов)

Под заказ возможно изготовление держателей с другими покрытиями:

- ☐ Горячее цинкование
- ☐ Термодиффузионное покрытие
- ☐ Гальванопокрытие

Держатели изолированные с утяжелением предназначены для установки электрического провода на плоских кровлях, а так же на кровлях с небольшим углом наклона. Монтаж осуществляется за счет приклеивания удерживающего элемента к поверхности кровли. Зажим провода происходит за счет вставки его в специальный паз на корпусе удерживающего элемента и последующего «защелкивания», что обеспечивает прочное крепление. Материал удерживающего элемента – пластик, что обеспечивает его долговечность и удобство в эксплуатации.

Наименование:
Изолированный с утяжелением.

Варианты комплектации:

- Изолированный с утяжелением (Без метизов; Крышка.)
- Проводники от **8 до 10 мм**
- Высота до **130 мм**

Варианты исполнения:

- Неметаллический элемент



Держатель трубный универсальный ЗДТУ

Держатели с основанием приклеиваемые предназначены

Для установки электрического провода на плоских кровлях, а так же на кровлях с небольшим наклоном. Монтаж осуществляется за счет приклеивания широкого основания удерживающего элемента к поверхности кровли. Этот тип удерживающего элемента обеспечивает удобство и безопасность эксплуатации электрического провода на кровле.

Наименование:
Болтовой, зажимной.

Варианты комплектации:

- Болтовые (Болт М5х12 – 2 шт.)
- Зажимные (Без метизов)



Держатель с основанием болтовой приклеиваемый ЗДОБ

- Проводники от **6 до 10 мм**
- Высота **100 мм**
- Толщина **2 мм**



Держатель с основанием зажимной приклеиваемый ЗДОЗ

Под заказ возможно изготовление держателей с другими покрытиями:

- ☐ Горячее цинкование
- ☐ Термодиффузионное покрытие
- ☐ Гальванопокрытие

Держатели зажимные предназначены

для монтажа электрического проводника на горизонтальные, вертикальные и наклонные поверхности. Как на кровле так и на фасаде зданий с толстыми слоями утеплителя. Держатель зажимной резьбовой вкручиваемый крепится с помощью вкручиваемой «ножки» и зажимается болтами, обеспечивая надежное удержание проводника. Держатель зажимной резьбовой накручиваемый используется в комплекте с резьбовой шпилькой/шпилькой-шурупом М8, что позволяет создавать точку крепления проводника на разных типах поверхностей. Данные типы держателей универсальны и обеспечивают гибкость системы крепления.

Наименование:

Зажимной вкручиваемый, зажимной накручиваемый.

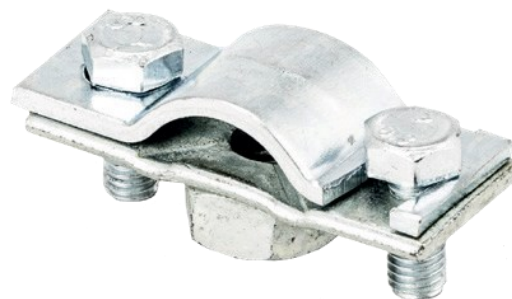
Варианты комплектации:

- Зажимной вкручиваемый (Болт М5х16 – 2 шт.)
- Зажимной накручиваемый (Болт М5х16 – 2 шт.)

- Проводники от **6 до 10 мм**
- Высота от **80 до 500 мм** (вкручиваемый)
- Высота **16 мм** (накручиваемый)
- Толщина **2 мм**

Под заказ возможно изготовление держателей с другими покрытиями:

- ☐ Горячее цинкование
- ☐ Термодиффузионное покрытие
- ☐ Гальванопокрытие



Держатель зажимной
резьбовой накручиваемый ЗДЗН



Держатель зажимной
резьбовой вкручиваемый ЗДЗВ

Натяжители предназначены

для монтажа и натяжения электрического проводника. Они могут устанавливаться в любых пространственных положениях и крепятся к конструкции с помощью болтового узла. Натяжители обеспечивают надежное удержание проводника и защиту от механических повреждений.

Наименование:

Зажимной, с петлей, с фиксатором

Варианты комплектации:

- Зажимной (Гайка M10 – 4 шт; Шайба M10 – 1 шт.)
- С петлей (Гайка M10 – 2 шт; Шайба M10 – 1 шт.)
- С фиксатором (Гайка M10 – 3 шт; Шайба M10 – 1 шт; Болт M10x20 – 1 шт.)

- Проводники от **6 до 10 мм**
- Высота от **20 до 50 мм**
- Толщина **10 мм**

Под заказ возможно изготовление натяжителей с другими покрытиями:

- ☐ Горячее цинкование
- ☐ Термодиффузионное покрытие
- ☐ Гальванопокрытие



Натяжитель с фиксатором ЗНФ



Натяжитель с зажимными пластинами



Натяжитель с петлей ЗНП



Якорь забивной
одинарный ЗР31



Якорь забивной с
блокиратором ЗР3Б



Якорь забивной
двойной ЗР32

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

Наименование:

Одинарный, двойной, с блокиратором.

Варианты комплектации:

- Одинарный (Без метизов)
- Двойной (Без метизов)
- С блокиратором (Болт М10х40 – 1шт;
Гайка М10х – 1 шт.)

- Проводники от 6 до 10 мм
- Высота от 141 до 274 мм
- Толщина 2 мм

Под заказ возможно изготовление якорей с другими покрытиями:

- ☐ Горячее цинкование
- ☐ Термодиффузионное покрытие
- ☐ Гальванопокрытие

Якоря предназначены

для создания жесткой точки на горизонтальной или вертикальной 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.

Наименование:

Натяжной кронштейн, натяжная стойка, прикручиваемый, прикручиваемый с блокиратором.

Варианты комплектации:

- Натяжной кронштейн (Без метизов)
- Натяжная стойка (Без метизов)
- Прикручиваемый (Без метизов)
- Прикручиваемый с блокиратором (Болт М10х40 – 1 шт.; Гайка М10 – 1 шт.)

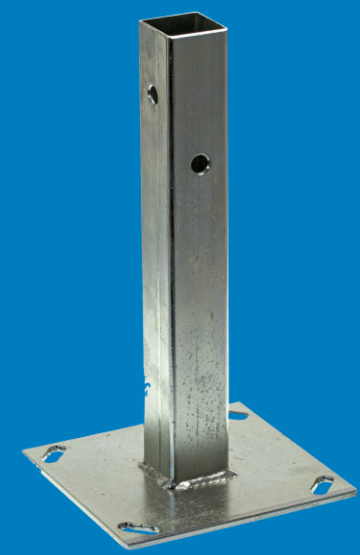
- Натяжитель диаметром до 10 мм
- Высота до 150 мм

Под заказ возможно изготовление якорей с другими покрытиями:

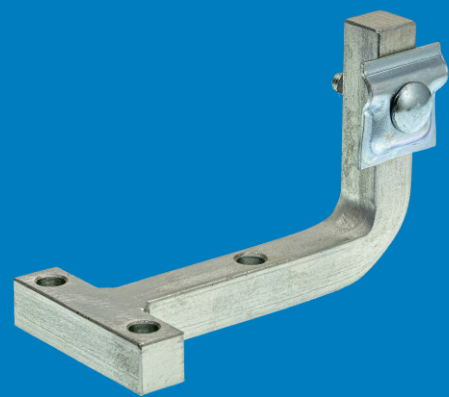
- ☐ Горячее цинкование
- ☐ Термодиффузионное покрытие
- ☐ Гальванопокрытие



Якорь с основанием натяжной кронштейн ЗРОК



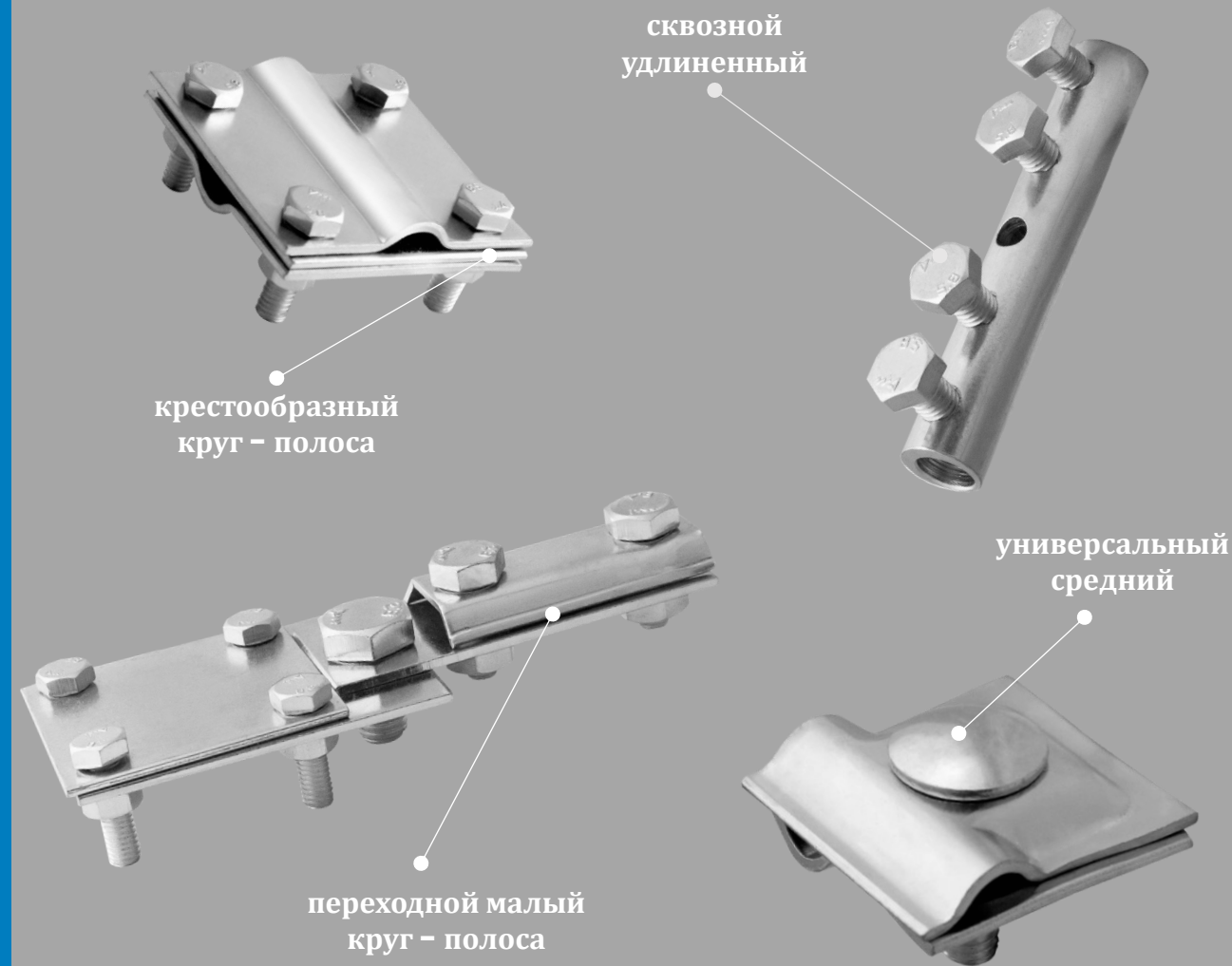
Якорь с основанием натяжная стойка ЗРОС



Якорь прикручиваемый с блокиратором ЗРПБ



Якорь прикручиваемый ЗРП



Соединители

- ☐ Крестообразные
- ☐ Сквозные
- ☐ Переходные
- ☐ Универсальные

Соединители предназначены для крепления проводников как перпендикулярно, так и продольно друг к другу. Возможно крепление проводника к кровле и плоским поверхностям.

Соединители крестообразные предназначены

для соединения проводников круглого и плоского сечения (полосы).
Отличительная особенность – возможность комбинирования типа проводников и способа соединения (параллельно/перпендикулярного).

Наименование:

Круг – полоса, полоса – полоса.

Варианты комплектации:

(соединители отличаются размером, к каждому наименованию различная комплектация)

- ЗСК3, круг – полоса (Болт М6х20 – 4 шт; Гайка М6 – 4шт.)
- ЗСК4, круг – полоса (Болт М6х25 – 4 шт; Гайка М6 – 4шт.)
- ЗСК5, круг – полоса (Болт М8х25 – 4 шт; Гайка М8 – 4 шт.)
- ЗСК6, круг – полоса (Болт М8х30 – 4 шт; Гайка М8 – 4 шт.)
- ЗСК7, круг – полоса (Болт М8х25 – 4 шт; Гайка М8 – 4шт.)
- ЗСК8, круг – полоса (Болт М8х30 – 4 шт; Гайка М8 – 4 шт.)
- ЗСКП4, полоса – полоса (Болт М8х30 – 4 шт; Гайка М8 – 4 шт.)
- ЗСКП8, полоса – полоса (Болт М8х30 – 4 шт; Гайка М8 – 4 шт.)

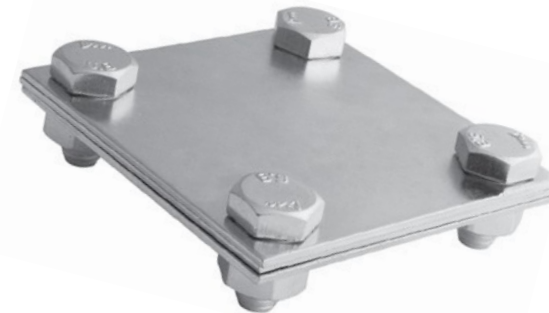
- Проводники диаметром от **6** до **12** мм
- Проводники полоса от **30** до **50** мм
- Высота от **20** до **30** мм
- Толщина от **6** до **8** мм

Под заказ возможно изготовление соединителей с другими покрытиями:

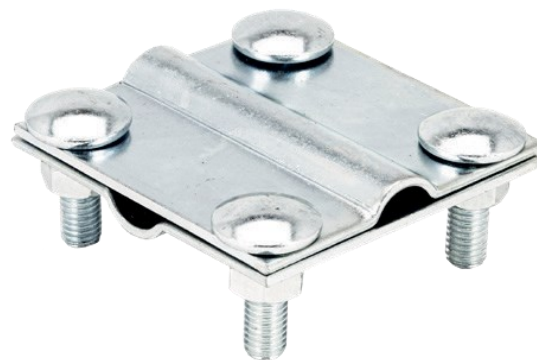
- ☐ Горячее цинкование
- ☐ Термодиффузионное покрытие
- ☐ Гальванопокрытие



Соединитель крестообразный
ЗСК4, круг – полоса



Соединитель крестообразный
ЗСКП8, полоса – полоса



Соединитель крестообразный
ЗСК5, круг – полоса



Соединитель крестообразный
ЗСК7, круг – полоса

Соединители сквозные предназначены

для соединения проводников круглого сечения. Основные виды соединений – стыковое и параллельное. Отличительная особенность – компактность конструкции.

Наименование:

Сквозной, сквозной одинарный, сквозной двойной, сквозной удлиненный.

Варианты комплектации:

- Сквозной (Болт М8х16 – 2 шт;)
- Сквозной одинарный (Болт М8х20 – 2 шт;)
- Сквозной двойной (Болт М8х3 – 2 шт; Гайка М8х2 шт.)
- Сквозной удлиненный (Болт М8х16 – 4 шт.)

- Проводники от 6 до 10 мм
- Высота от 20 до 30 мм
- Толщина 8 мм

Под заказ возможно изготовление соединителей с другими покрытиями:

- ☐ Горячее цинкование
- ☐ Термодиффузионное покрытие
- ☐ Гальванопокрытие



Соединитель сквозной
одинарный ЗСС2



Соединитель сквозной ЗСС1



Соединитель сквозной
двойной ЗСС3



Соединитель сквозной
удлиненный ЗСС4

Соединители переходные предназначены

в первую очередь для эффективного измерения сопротивления контура.

Позволяют соединять проводники с круглым и плоским сечением в местах изменения сопротивления.

Наименование:

Переходной малый, переходной составной, переходной, переходной увеличенный.

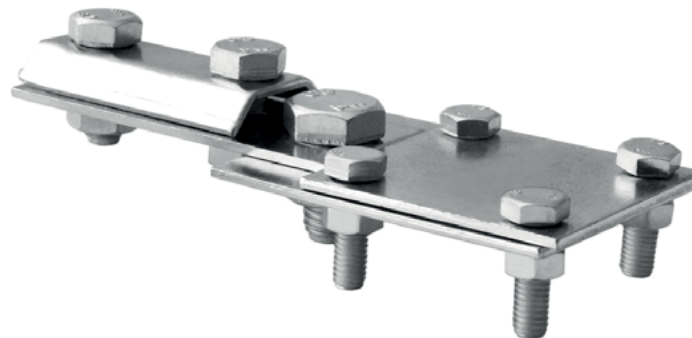
Варианты комплектации:

- Малый (Болт М6х20 – 4 шт. Гайка М6 – 4 шт;
Болт М10х16 – 1 шт. Гайка М10 – 1шт;
Болт М8х20 – 2 шт. Гайка М8 – 2шт;)
- Составной (Болт М8х20 – 2 шт;)
- Переходной (Болт М8х25 – 4 шт; Гайка М8 – 4 шт.)
- Переходной увеличенный (Болт М8х25 – 4 шт. Гайка М8 – 4 шт.)

- Проводники диаметром от **6 до 12 мм**
- Проводники полоса от **30 до 50 мм**
- Высота от **20 до 25 мм**
- Толщина от **6 до 8 мм**

Под заказ возможно изготовление соединителей с другими покрытиями:

- ☐ Горячее цинкование
- ☐ Термодиффузионное покрытие
- ☐ Гальванопокрытие



Соединитель переходной малый
ЗСП2, круг – полоса



Соединитель переходной
увеличенный ЗСП9, круг – полоса



Соединитель переходной
ЗСП5, круг – полоса



Соединитель переходной
составной ЗСП3, круг – полоса

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.

Наименование:

Универсальный пластина, универсальный, универсальный средний плоский, универсальный плоский, универсальный малый, универсальный средний, универсальный пластина малого.

- Проводники от 6 до 12 мм
- Высота от 30 до 35 мм
- Толщина от 8 до 10 мм



Соединитель универсальный
ЗСУ2



Соединитель универсальный
средний плоский ЗСУ3



Соединитель универсальный
пластина ЗСУ1



Соединитель универсальный
плоский ЗСУ3



Соединитель универсальный
средний ЗСУ5



Соединитель универсальный
пластина малого ЗСУ6



Соединитель универсальный
малый ЗСУ4

Под заказ возможно изготовление соединителей с другими покрытиями:

- ☐ Горячее цинкование
- ☐ Термодиффузионное покрытие
- ☐ Гальванопокрытие

Варианты комплектации:

- Универсальный пластина (Болт М10х30 – 1 шт; Гайка М10 – 1 шт.)
- Универсальный (Болт М10х – 1 шт.; Гайка М10 – 1 шт.)
- Универсальный средний плоский (Болт М8х30 – 1 шт; Гайка М8 – 1 шт.)
- Универсальный плоский (Болт М10х35 – 1 шт; Гайка М8 – 1 шт.)
- Универсальный малый (Болт М8х30 – 1 шт; Гайка М8 – 1шт.)
- Универсальный средний (Болт М8х30 – 1 шт; Гайка М8 – 1 шт.)

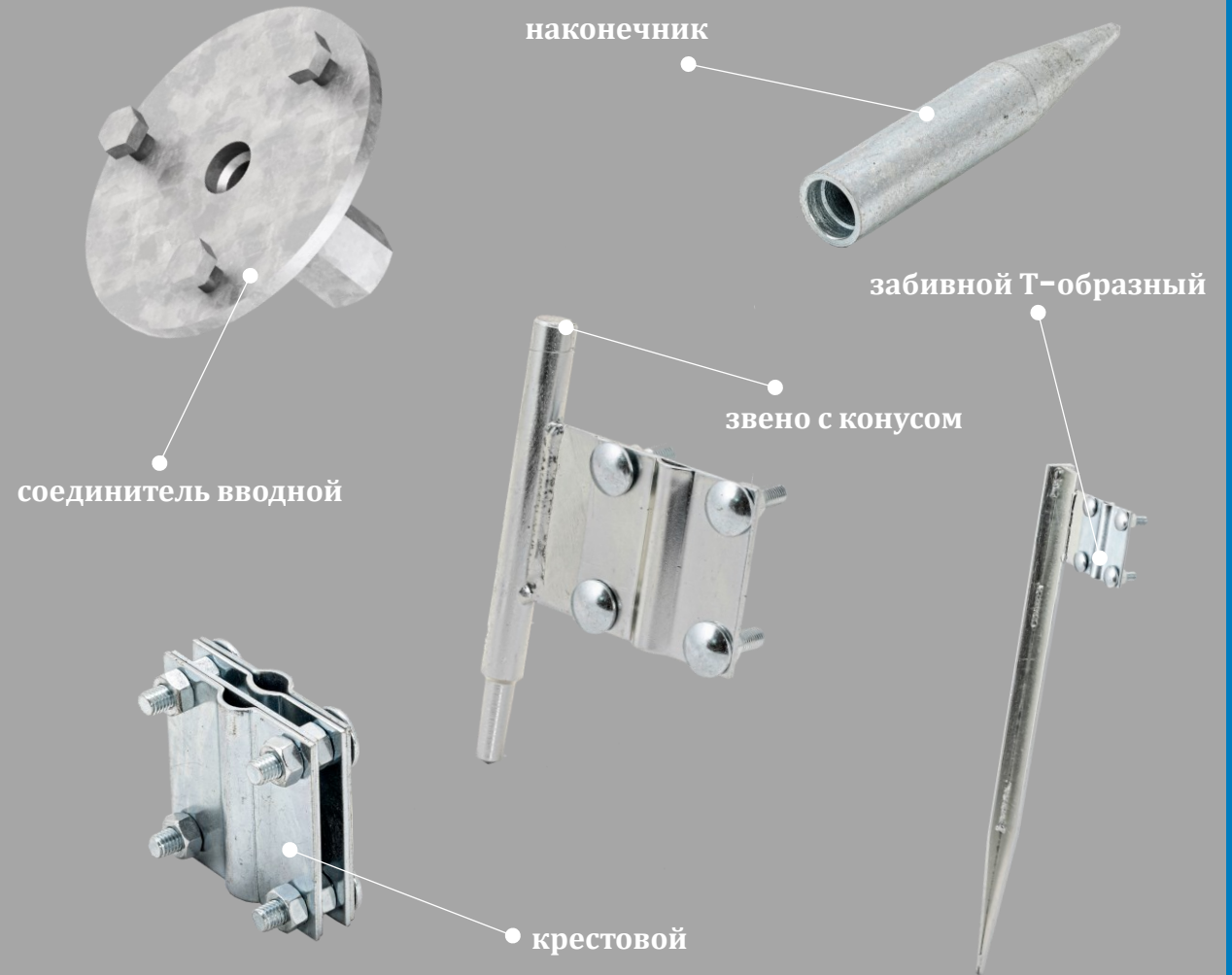
Заземлители

☐ Забивные

☐ Аксессуары

☐ Соединители

☐ Держатели



Заземлители молниезащиты предназначены для безопасного отвода электрического разряда молнии в землю, чтобы предотвратить повреждение защищаемого объекта и обеспечить безопасность.



Заземлитель забивной
Т-образный 333Т



Заземлитель забивной
прямой 333П



Заземлитель забивной
с конусом Морзе 333М

Заземлители забивные предназначены для сборки системы вертикального заземлителя, которая используется для молниезащиты. Они помогают безопасно отводить электрический разряд молнии в землю, обеспечивая защиту объекта от повреждений.

Наименование:

Забивной прямой, забивной Т-образный, забивной с конусом Морзе.

Варианты комплектации:

- Забивной прямой (Болт М6х2 – 4 шт; Гайка М6 – 4 шт.)
- Забивной Т-образный (Болт М6х20 – 4 шт; Гайка М6 – 4 шт.)
- Забивной с конусом Морзе (Без метизов)

- Проводники от 6 до 8 мм
- Высота от 16 до 90 мм
- Толщина 2 мм

Под заказ возможно изготовление заземлителей с другими покрытиями:

- ☐ Горячее цинкование
- ☐ Термодиффузионное покрытие

Заземлители аксессуаров предназначены

для использования в системах заземления и молниезащиты для обеспечения безопасного отвода электрического тока в землю. Он помогает уравнивать потенциалы между различными системами, снять статический заряд электричества с оборудования и предотвратить повреждение электрических устройств.

Наименование:

Насадка ударная, наконечник, звено, муфтовый, наконечник с резьбой, соединительная муфта, винт ударный, пруток.

Варианты комплектации:

- Насадка ударная (Без метизов)
- Наконечник (Без метизов)
- Звено (Болт М8х25 – 4 шт; Гайка М8 – 4 шт.)
- Муфтовый (Без метизов)
- Наконечник с резьбой (Без метизов)
- Соединительная муфта (Без метизов)
- Винт ударный (Без метизов)
- Пруток (Без метизов)

Под заказ возможно
изготовление заземлителей
с другими покрытиями:

- ☐ Горячее цинкование
- ☐ Термодиффузионное покрытие
- ☐ Гальванопокрытие

- Проводники от 6 до 10 мм
- Проводник полоса от 6 до 10 мм
- Высота от 16 до 93 мм
- Толщина от 16 до 20 мм



Заземлитель аксессуар
насадка ударная ЗЗАУ



Заземлитель аксессуар звено с
конусом Морзе ЗЗАК



Заземлитель аксессуар
муфтовый заземлитель ЗЗАМ



Заземлитель аксессуар
наконечник с резьбой ЗЗАНР



Заземлитель аксессуар
наконечник заземления ЗЗАН



Заземлитель аксессуар
винт ударный ЗЗАВ



Заземлитель аксессуар
соединительная муфта ЗЗАС



Заземлитель аксессуар
пруток ЗЗАП

Заземлители соединители предназначены

для соединения различных элементов в системах заземления и молниезащиты. Они обеспечивают надежное и безопасное соединение между собой круглых и плоских проводников, а также между стержневыми заземлителями и полосами.

Наименование:

Крестовой, крестовой малый, грибок, вводной, шпилька

Варианты комплектации:

- Крестовой (Болт М8х45 – 4 шт; Гайка М8 – 8 шт.)
- Крестовой малый (Болт М8х35 – 4 шт; Гайка М6 – 8 шт.)
- Грибок (Болт М8х25 – 4 шт; Гайка М8 – 4 шт.)
- Вводной (Болт М5х16 – 3 шт.)
- Шпилька (Без метизов)

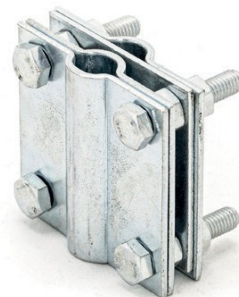
- Проводники от **6 до 12 мм**
- Проводник полоса до **40 мм**
- Высота от **12 до 115 мм**
- Толщина от **4 до 12 мм**

Под заказ возможно изготовление заземлителей с другими покрытиями:

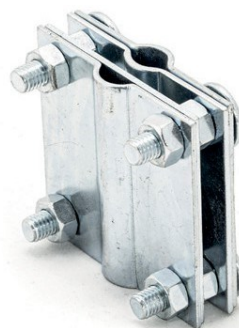
- ☐ Горячее цинкование
- ☐ Термодиффузионное покрытие
- ☐ Гальванопокрытие



Заземлитель соединитель вводной ЗЗСВ



Заземлитель соединитель крестовой малый ЗЗСМ



Заземлитель соединитель крестовой ЗЗСК



Заземлитель соединитель грибок ЗЗСГ



Заземлитель соединитель шпилька ЗЗСП

Заземлители держатели для полосы предназначены

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

Наименование:

Фундаментный, прямой

Варианты комплектации:

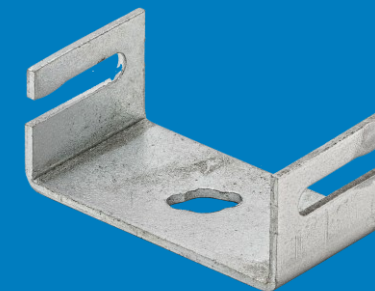
- Фундаментный (Без метизов)
- Прямой (Без метизов)
- Проводники от **6 до 12 мм**
- Проводник полоса от **30 до 50 мм**
- Высота от **26 до 30 мм**
- Толщина **2 мм**

Под заказ возможно изготовление заземлителей с другими покрытиями:

- ☐ Горячее цинкование
- ☐ Термодиффузионное покрытие
- ☐ Гальванопокрытие



Заземлитель держатель полосы в фундаментный ЗЗДФ



Заземлитель держатель полосы прямой ЗЗДП

Проводники

☐ Круглые

☐ Плоские

Устройства для выравнивания проводника

Компенсаторы



Проводники предназначены для перехвата грозового разряда и его дальнейшего отведения в почву, обеспечивая безопасный путь для электрического тока от молнии, защищая здания и сооружения от прямых атмосферных разрядов и импульсных перегрузок во внутренних сетях.

Проводники круглые и плоские служат

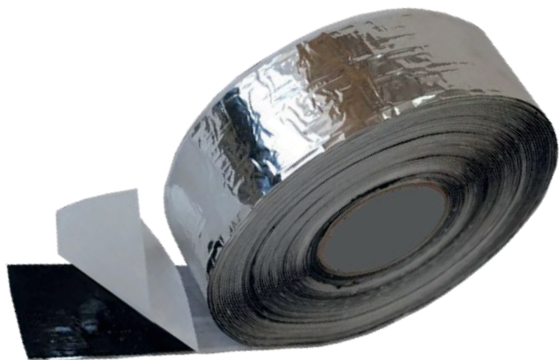
для выполнения горизонтальных молниеприемников и токоотводов.

Наименование:

Круглый, плоский

Варианты комплектации:

- Круглый (Без метизов)
- Плоский (Без метизов)



Проводник плоский лента
изоляционная ЗППИ



Проводник круглый в
оболочке ПВХ ЗПКО



Проводник круглый
тросовый ЗПКТ



Проводник плоский
полоса ЗППП



Проводник круглый
проволока ЗПКП

Под заказ возможно изготовление проводников с другими покрытиями:

- ☐ Алюминий
- ☐ Горячее цинкование
- ☐ Термодиффузионное покрытие
- ☐ Гальванопокрытие

Устройства для выравнивания с ручным приводом служат

для выпрямления и выравнивания проволоки и полос заземления и молниезащиты. Эти устройства позволяют выравнивать материалы без дополнительного подключения к электропитанию, что делает их удобными для использования на различных объектах.

Наименование:

5 роликовый, 9 роликовый, тренога.

Диапазон проводника:

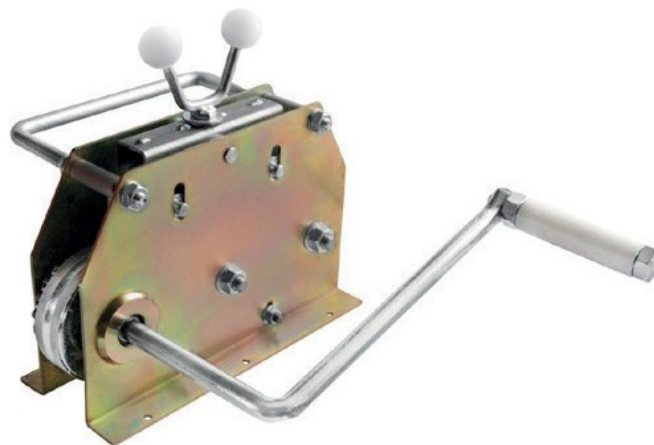
- Ø 6 – 10 мм
- В 10х3 – 40х4

Под заказ возможно изготовление устройств для выравнивания с другими покрытиями:

☐ Гальванопокрытие



Устройство для выравнивания
9 роликовое с ручным приводом ЗУ9Р



Устройство для выравнивания 5
роликовое с ручным приводом ЗУ5Р



Устройство для выравнивания
тренога подставка ЗУТП



Устройство для выравнивания 9 роликовое
с ручным приводом с подставкой ЗУ9П

Компенсаторы предназначены

для компенсации длины молниеприемных сеток в системах молниезащиты. Они необходимы для обеспечения эффективной защиты от прямых ударов молнии и для компенсации удлинения проводников в молниеприемных сетках

Наименование:

Гибкий, переходной, компенсатор сетки.

Варианты комплектации:

- Гибкий (Болт М8х16 – 8 шт.)
- Переходной (Болт М8х25 – 8 шт;
Гайка М8 – 8 шт; Гайка М16 – 1 шт.)
- Компенсатор сетки (Без метизов)

Под заказ возможно изготовление держателей с другими покрытиями:

- ☐ Термодиффузионное покрытие
- ☐ Гальванопокрытие

- Проводники диаметром от 6 до 8 мм
- Проводники полоса до 40 мм
- Высота от 16 до 70 мм
- Толщина от 8 до 16 мм



Компенсаторы сетки ЗКС



Компенсатор гибкий ЗКГ



Компенсатор переходной
через перекрытия ЗКП



Мачты

❑ Мачта серии 27

- Вольностоящая одиночная
- Вольностоящая на треноге
- Шпиль на дымоход
- Крепление к стене

❑ Мачта серии 35

❑ Мачта серии 40

- Отдельностоящая одиночная
- Отдельностоящая на треноге
- Вольностоящая для подвесных клетей
- Изолированная
- Изолированная от высокого напряжения
- На конструкции

Мачты предназначены для улавливания и отвода ударов молнии. Она состоит из молниеприемника, который устанавливается на вершине мачты, и служит для перехвата молнии, защищая обширные площади от прямого воздействия высокопотенциального электрического разряда.

Мачты серии 27 предназначены

для защиты различных пожаро – и взрывоопасных объектов от ударов молнии. В верхней части мачты установлен молниеприемник, который выполняет основную функцию предотвращения удара молнии на определенной территории.

Наименование:

Вольностоящая одиночная, вольностоящая на треноге, вольностоящая на разборной треноге, шпиль на дымоход, крепление к стене.

Варианты комплектации:

Комплектуются утяжелителями (шт.) мачты вольностоящие, комплектация так же зависит от длины мачты L (мм).

- Проводники диаметром от 6 до 12 мм
- Проводники полоса до 40 мм
- Высота от 150 до 1050 мм
- Толщина от 12 до 57 мм

Под заказ возможно изготовление мачт с другими покрытиями:

☐ Горячее цинкование



Мачта вольностоящая на треноге ЗМВТ (10 м)



Мачта крепление к стене ЗМС (3-6 м)



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



Мачта шпиль на дымоход ЗМШД (1-1,5 м)



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

Мачты серии 40 предназначены

для установки на высотные сооружения, такие как телекоммуникационные башни, ветряные турбины и прочие объекты, подверженные риску поражения прямым ударом молнии.

Наименование:

Отдельностоящая одиночная, отдельностоящая на треноге, вольностоящая для подвесных клеток одиночная, вольностоящая для подвесных клеток на треноге, вольностоящая для подвесных клеток на 4-опорной подставке, изолированная одиночная, изолированная на треноге, изолированная на 4-опорной подставке, изолированная от высокого напряжения одиночная, изолированная от высокого напряжения на треноге, изолированная от высокого напряжения на 4-опорной подставке, на конструкции стержневая, на конструкции тросовая, на конструкции изолированная, на конструкции изолированная для высоковольтного провода, на конструкции дымоход, на конструкции прямой конек, на конструкции фигурный конек, на конструкции фальцевой кровле, на конструкции фальцевой кровле высоковольтного провода.

Варианты комплектации:

Комплектация утяжелителями зависит от длины мачты L (мм).

Проводники диаметром от 6 до 12 мм

Проводники полоса до 40 мм

Высота от 12 до 1000 мм

Толщина от 12 до 50 мм

Под заказ возможно изготовление мачт с другими покрытиями:

- ☐ Алюминий
- ☐ Нержавеющая сталь



Мачта отдельностоящая одиночная 3МОО (1-4 метра)



Мачта изолированная одиночная 3МИО (2 м)



Мачта изолированная от высокого напряжения на треноге 3МНТ (2-5 м)



Мачта изолированная на 4-опорной подставке 3МИП (6-8 м)



Мачта на конструкции изолированная для высоковольтного провода 3МКВ



Мачта на конструкции дымоход 3МКД



Мачта на конструкции прямой конек 3МКП



Мачта на конструкции фальцевой кровле высоковольтного провода 3МККВ

Мачты серии 35 предназначены

для обеспечения защиты от прямых ударов молнии и воздействия импульсных перенапряжений на различных объектах. Они используются для перехвата и отвода электрического разряда молнии, снижая риск повреждения оборудования и обеспечивая безопасность людей и имущества. Эти мачты часто устанавливаются на пожаро - взрывоопасных объектах, а также на открытых распределительных устройствах электрических подстанций, где необходима надежная молниезащита.

Наименование:

Отдельностоящая на анкерном болте, отдельностоящая на анкерном болте со шпилем.

Варианты комплектации:

В стандартный комплект молниеприемной мачты входит анкерный блок.

- Высота от **240** до **550** мм
- Толщина от **57** до **219** мм

Под заказ возможно изготовление мачт с другими покрытиями:

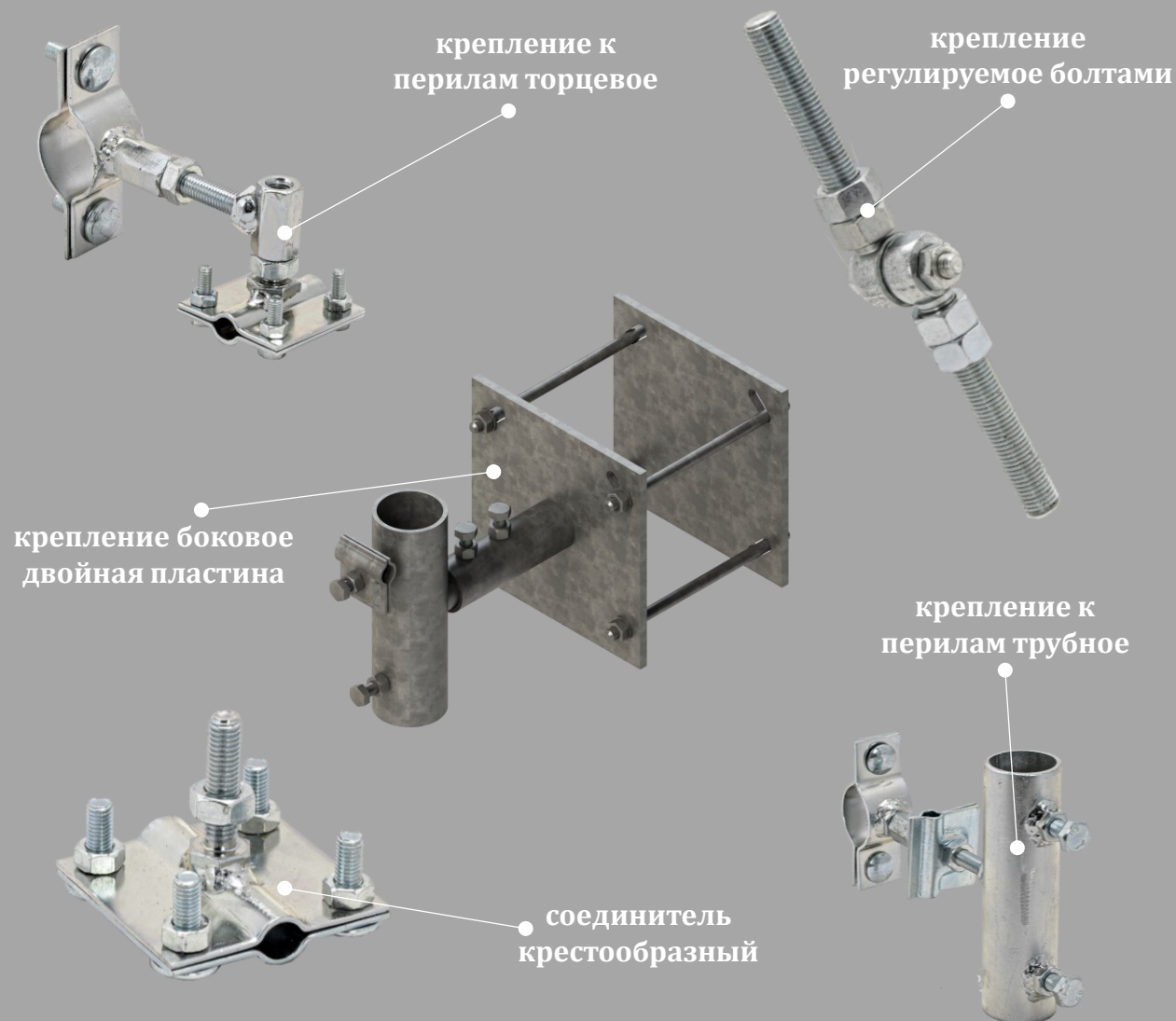
- ☐ Горячее цинкование



Мачта отдельностоящая на анкерном блоке ЗМА



Мачта отдельностоящая на анкерном блоке со шпилем ЗМАШ



Аксессуары крепление

- ❑ Аксессуары крепление для мачт
- ❑ Аксессуары крепление высоковольтных проводов

Аксессуары крепление предназначены для надежной фиксации компонентов силовой системы на различных поверхностях и конструктивных элементах. Они обеспечивают безаварийную эксплуатацию систем защитного заземления при любых погодных условиях.

Аксессуары крепление для мачт служат созданием дополнительных точек крепления проводника и мачты к конструкциям. Так же обеспечивают надежную фиксацию конструкции для долгосрочной эксплуатации.

Наименование:

Крепление держатель изолированный, соединитель, соединитель крестообразный, крепление вертикальное резьбовое, крепление вертикальное резьбовое трубное.

Варианты комплектации:

- Держатель изолированный (Без метизов)
- Соединитель (Болт М8х25 – 1 шт; Гайка М8 – 1 шт.)
- Соединитель крестообразный (Болт М6х20 – 4 шт; Гайка М6 – 4 шт; Гайка М10/12/16 – 1шт.)
- Крепление вертикальное резьбовое (Без метизов)
- Крепление вертикальное трубное (Без метизов)

Под заказ возможно изготовление аксессуаров с другими покрытиями:

- ☐ Горячее цинкование
- ☐ Термодиффузионное покрытие
- ☐ Гальванопокрытие

- Проводники от **6** до **10** мм
- Проводник полоса до **30** мм
- Высота от **40** до **400** мм
- Толщина от **10** до **76**



Крепление соединитель крестообразный ЗАКСК



Крепление вертикальное резьбовое ЗАКВРС



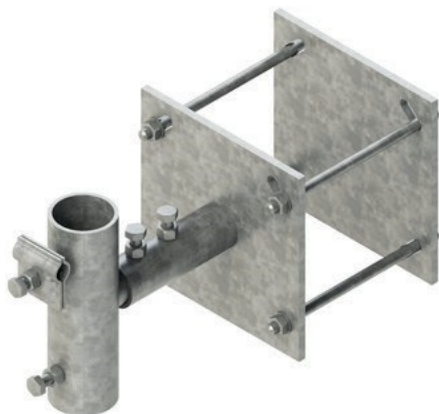
Крепление держатель изолированный ЗАКД



Крепление соединитель ЗАКС



Крепление вертикальное трубное ЗАКВТ



Крепление боковое
двойная пластина ЗАКБП2



Крепление боковое
монтажное ЗАКБМ



Крепление боковое ЗАКБ



Крепление к перилам
торцевое ЗАКПТ



Крепление к перилам
трубное ЗАКПР



Крепление к перилам
универсальное ЗАКПУ

Аксессуары крепление предназначены для монтажа и установки мачты на поверхности и объемных конструкциях. Возможна регулировка выноса мачты в зависимости от поверхности крепления.

Наименование:

Крепление боковое, боковое монтажное, боковое двойная пластина, к перилам трубное, к перилам торцевое, к перилам универсальное

Варианты комплектации:

Комплектуются универсальными соединителями или крестовыми соединителями с резьбой, в зависимости от наименования аксессуара.

- Проводники от 6 до 12 мм
- Высота от 51 до 150 мм
- Толщина 2 мм

Под заказ возможно изготовление аксессуаров с другими покрытиями:

- ☐ Горячее цинкование
- ☐ Термодиффузионное покрытие
- ☐ Гальванопокрытие

Аксессуары крепление предназначены для монтажа элементов на трубы круглого сечения, мачт на наклонных поверхностях, фиксаторы крепятся на элементы различного сечения для соединения трубных элементов внахлест. Крюк служит для создания жесткозакрепленной точки для зацепа и натяжки поддерживающих тросов и крепится на плоские поверхности в любом пространственном положении.

Наименование:

Крепление обойма на трубу, регулируемое болтами, крюк, фиксатор одинарный, фиксатор двойной, утяжелитель.

Варианты комплектации:

- Обойма на трубу (Болт М8х25 – 4 шт; Гайка М8 – 4 шт; Гайка М10/12/16 – 1 шт.)
- Фиксаторы комплектуются универсальным соединителем.
- Проводники от **6 до 10** мм
- Высота от **30 до 98** мм
- Толщина от **8 до 22** мм

Под заказ возможно изготовление аксессуаров с другими покрытиями:

- ☐ Гальванопокрытие



Крепление фиксатор
одинарный ЗАКФ1



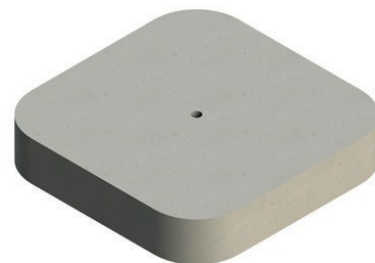
Крепление регулируемое
болтами ЗАКРБ



Крепление обойма на
трубу ЗАКОТ



Крепление крюк ЗАКК



Крепление утяжелитель ЗАКУ



Крепление фиксатор двойной ЗАКФ2

Аксессуары крепление высоковольтных проводов предназначены

для соединения элементов молниезащиты с высоковольтными проводами. Крепление наконечник служит переходником соединяющим ВВП с элементами молниезащиты и комплектуются изоляционным термоусадочным рукавом. Пластина имеет возможность присоединения до 4-х проводников.

Наименование:

Крепление высоковольтных проводов наконечник, наконечник резьбовой, пластина

Комплектация:

- Наконечник (Установочный винт М8х10 – 2 шт.)
- Наконечник резьбовой (Установочный винт М8х10 – 2 шт; Гайка М12 – 1 шт..)

Варианты исполнения:

☐ Алюминий



Крепление высоковольтных проводов
наконечник резьбовой ЗАНВР



Крепление высоковольтных
проводов наконечник ЗАНВ



Крепление высоковольтных
проводов пластина ЗАВП

Под заказ возможно изготовление нестандартных изделий с другими типоразмерами, толщиной, длиной и типом покрытия



Преимущества работы с АО «Старооскольским Заводом Электромонтажных Изделий»



Комплект поставки от одного производителя:

- ✓ электрощитового оборудования (КТП, КСО, ГРЩ, ВРУ, ПР, ЩР, Я 5000, ЯУО, ЯАВР и других нестандартных изделий;
- ✓ шинпровода магистрального, распределительного и монотроллейного;
- ✓ кабеленесущих систем (лотки, полки, стойки, кронштейны, опоры, профили)
- ✓ молниезащиты (держатели, натяжители, якоря, соединители, заземлители, проводники, компенсаторы, мачты, крепления)

При заказе КТП, ГРЩ, БВРУ присоединительные секции шинпровода подгоняются и отправляются в комплекте и не требуется монтаж.

- Низкие сроки комплектации.
- Помощь при проектировании трассы шинпровода.
- Подбор электромонтажных изделий при наличии проекта.
- Поддержание запаса на складе готовой продукции.
- Возможность покрытия изделий горячим цинком определенной толщины.
- Возможность покраски изделий порошковой краской.

Оказание информационной поддержки

01

Каталоги по продукции:

- Общий каталог
- Каталог-руководство по проектированию Шинопроводов
- Каталог электромонтажных изделий
- Каталог молниезащиты

02

Альбомы для проектирования

- Комплектной трансформаторной подстанции КТПН
- Камеры сборные одностороннего обслуживания КСО
- Комплектной трансформаторной подстанции КТПВ
- Главный распределительный щит ГРЩ
- Блочные вводно-распределительные устройства БВРУ
- Низковольтные устройства распределения, управления и автоматизации током до 630А
- Кабеленесущих трасс с применением ГЭМ-ОСКОЛ
- Устройство этажное распределительное модульное УЭРМ

03

Пересчет / Проектирование

- Кабеленесущей системы
- Шинопровода распределительного и магистрального
- Щитового оборудования





Электрощитовое
оборудование:
+7 (4725) 410-324
nku@soemi.ru

КТП:
+7 (4725) 410-701
ru10kv@soemi.ru

Электромонтажные
изделия, молниезащита:
+7 (4725) 410-510
emi@soemi.ru

Шинопроводы:
+7 (4725) 410-700
shma@soemi.ru



Приемная завода:
+7 (4725) 410-100
dir@soemi.ru

**Спасибо за
внимание!**

www.soemi.ru

