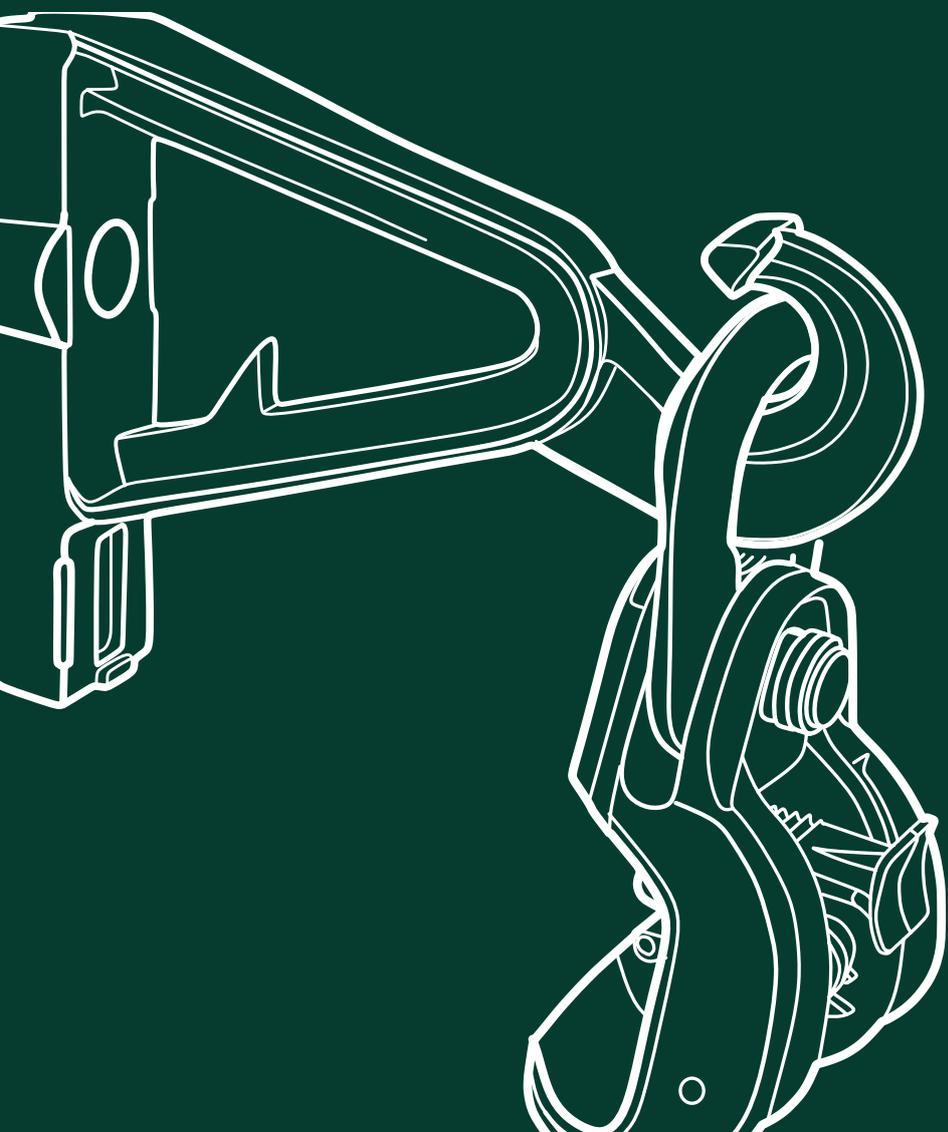


# СКАТ

Линейная  
арматура для  
распределительных  
сетей 0,4 кВ



## СОДЕРЖАНИЕ

Подвесная арматура—4
Анкерные клиновые зажимы для СИП-2 серии РА марки «СКАТ» —4
Анкерные поддерживающие клиновые зажимы для СИП-2 серии РАG марки «СКАТ» —5
Анкерные клиновые зажимы для СИП-4 серий РА и РАК марки «СКАТ» —6
Анкерные болтовые зажимы для ввода в дом СИП-4 серии РА М марки «СКАТ» —7
Анкерные болтовые для магистрального СИП-4 серии RPA марки «СКАТ» —8
Кронштейн подвесной поддерживающий для СИП-2 серии CS СКАТ—9
Кронштейны анкерные серии СА СКАТ—9
Анкерные кронштейны серии CAS для СИП-2 марки «СКАТ»—10
Анкерный кронштейн для крепления СИП к стенам зданий СТ 600 СКАТ, СВ 600 СКАТ—11
Крюки универсальные —11
CF 16 СКАТ, CS 16 СКАТ, CS 20 СКАТ—11
Поддерживающие зажимы для СИП-2 серии ES марки «СКАТ»—12
Поддерживающие зажимы для СИП-4 серий PS и PSP марки «СКАТ»—13
Комплект промежуточной подвески серии ES марки «СКАТ»—14
Соединительная арматура—15
Герметичные ответвительные прокалывающие зажимы серии N марки СКАТ—15
Герметичные ответвительные прокалывающие зажимы серии Р марки СКАТ—16
Влагозащищенные ответвительные прокалывающие зажимы серии Р марки СКАТ—17
Влагозащищенные ответвительные зажимы серии OCD марки СКАТ—18
Соединительные прессуемые герметичные зажимы MJPB марки «СКАТ» —19
Соединительные прессуемые герметичные зажимы MJPT марки «СКАТ» —20
Соединительные прессуемые герметичные зажимы MJPT N марки «СКАТ» —21
Изолированные прессуемые наконечники СРТАR марки «СКАТ»—22
Вспомогательная арматура—23
Колпачки изолирующие серии SE марки скат—23
Хомуты стяжные (ремешки) кабельные серии E марки скат—23
Бугели серии В марки СКАТ—24
Скрепа серии С марки СКАТ—24
Герметизирующая лента СКАТ—25
Крюки проходные серии КРП марки СКАТ—25
Монтажные шпильки серии D СКАТ—26
Гайки крюкообразные серии PD марки СКАТ—26
Подвесные крюки-шурупы серии ПКШ СКАТ—27
Монтажная лента серии F марки СКАТ—28
Фасадные крепления SF 60 / SFW 60 марки СКАТ—29
Дистанционный фиксатор ВІС 130 марки СКАТ—29
Дистанционные фиксаторы серии ВІС марки СКАТ—30
Устройства и приспособления для защиты ВЛИ—31
Ограничители перенапряжения ОРN марки СКАТ —31
Изолирующий адаптер РС 481 СКАТ для 0,4 кВ—32
Изолированная скоба С 200 СКАТ—32
Ограничитель мощности СВF 16 СКАТ—33
Предохранитель GG СКАТ—33

## СОДЕРЖАНИЕ

Линейная арматура для воздушных линий электропередачи с СИП является одним из основных элементов в системе передачи электроэнергии низкого и среднего напряжения. Качественная арматура обеспечивает надежную эксплуатацию электрических сетей.

Мы производим линейную арматуру, используя современные технологии, мировой опыт и российское сырье.

Длительная конструкторская работа, активное сотрудничество с ведущими предприятиями энергетического комплекса, исследовательские испытания и накопленный производственный опыт позволяют нам создавать изделия, отвечающие высоким технико-эксплуатационным характеристикам..

Мы верим, что наш продукт, произведенный в Республике Татарстан, может быть использован для обеспечения надежного, качественного и доступного энергоснабжения для комфортной жизни людей и роста экономики во всех регионах России.



Для достижения этой цели были решены следующие задачи:

- разработана оптимальная линейка изделий, позволяющая производить ремонт и строительство воздушных линий электропередачи;
- обеспечена требуемая электропроводность контактных соединений;
- проведена модернизация производственного оборудования, увеличивающая производительность труда;
- гарантирована стабильность



характеристик на весь срок эксплуатации.

На всех этапах технологического процесса ведется постоянный контроль за качеством материалов и комплектующих.

Регулярные испытания изделий являются неотъемлемой частью разработки, производства и внедрения нашей продукции.

Арматура для СИП марки СКАТ надежна, эргономична, обеспечивает монтаж при неблагоприятных климатических условиях, сохраняет заявленные технические характеристики в течение всего срока эксплуатации.

Надежность арматуры СКАТ подтверждена эксплуатацией в различных климатических условиях на всей территории России и в странах ближнего зарубежья.

Вся линейка арматуры марки СКАТ соответствует ГОСТ Р 70352-2022 и СТО ПАО «Россети» 34.01-2.2-002-2015. Соответствие стандартам подтверждается регулярными испытаниями в сертифицированной лаборатории.



## Подвесная арматура

### Анкерные клиновые зажимы для СИП-2 серии РА, РАК

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Зажимы предназначены для крепления изолированной нулевой несущей жилы (ННЖ) СИП-2 на анкерных и анкерно-угловых опорах. Зажимы рассчитаны на монтаж при температуре до -20 °С и эксплуатацию при температуре до -60 °С. Зажимы отличаются высокой прочностью, устойчивостью к коррозии и компактностью.

#### МОНТАЖ

Установка зажимов производится без специального инструмента. Конструкция обеспечивает простой, надежный и быстрый монтаж в любых климатических условиях.

#### КОНСТРУКЦИЯ

Корпус выполнен из алюминиевого сплава методом экструзии, внутренняя часть изготовлена из армированного диэлектрического композиционного пластика, устойчивого к ультрафиолетовому излучению, что обеспечивает высокую надежность зажима и его стойкость к механическим воздействиям. Клиновидная вставка выполнена из изоляционного материала для защиты нулевой жилы двойной изоляцией. Трос с шаровым креплением на обоих концах для удобства монтажа и надежной фиксации имеет специальную накладку (коуш), защищающую его от износа при креплении на кронштейне (крюке).

#### СТАНДАРТЫ

Зажимы изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 70352-2022 и СТО ПАО «Россети» 34.01-2.2-002-2015

Трос изготавливается из оцинкованной или нержавеющей (модификации РА N) стали.

Марка	Диапазон сечений ННЖ, мм <sup>2</sup>	Разрушающая нагрузка, кН
РА 1000	25-35	10
РА 1500	35-70	15
РА 2000	70-120	23
РА 3000	95-150	30
РАК 1500	XXX	XXX



## Анкерные поддерживающие клиновые зажимы для СИП-2 серии PAG

### НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для анкерного крепления 2-х или 4-х жил СИП на опорах или стенах зданий посредством стандартных крюков и кронштейнов.

### МОНТАЖ

Универсальная конструкция зажима позволяет легко превратить его в поддерживающий зажим поворотом фиксирующего элемента на 90°. Рельеф поверхности клиньев обеспечивает надежную фиксацию проводника, препятствуя его выскользыванию, не повреждая при этом изоляцию. Односторонний угол схода провода не более 10°.

### КОНСТРУКЦИЯ

Изготовлены из оцинкованной стали и атмосферостойкого армированного диэлектрического композиционного пластика, устойчивого к ультрафиолетовым излучениям и не подверженного коррозии. Конструкция обеспечивает простой, надежный и быстрый монтаж в любых климатических условиях.

### СТАНДАРТЫ

Зажимы изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 70352-2022 и СТО ПАО «Россети» 34.01-2.2-007-2015

Марка зажима	Количество жил СИП	Диапазон сечений СИП, мм <sup>2</sup>	Разрушающая нагрузка, кН
PAG 216/35	2	От 2х16 до 2х35	2,5
PAG 416/35	4	От 4х16 до 4х35	7
PAG 416/50	4	От 4х16 до 4х50	10



## Анкерные клиновые зажимы для СИП-4 серий РА и РАК

### НАЗНАЧЕНИЕ

Зажимы предназначены для анкерного крепления проводов СИП-4 для ввода в дом. Изготовлен из атмосферостойкого армированного диэлектрического композиционного пластика, устойчивого к ультрафиолетовым излучениям, и коррозионностойкой оцинкованной стали.

### МОНТАЖ

Конструкция обеспечивает простой, надежный и быстрый монтаж в любых климатических условиях. Удобное крепление (съемная скоба) позволяет надежно крепить зажим к кронштейнам и крюкам. Не требуется специализированный монтажный инструмент.

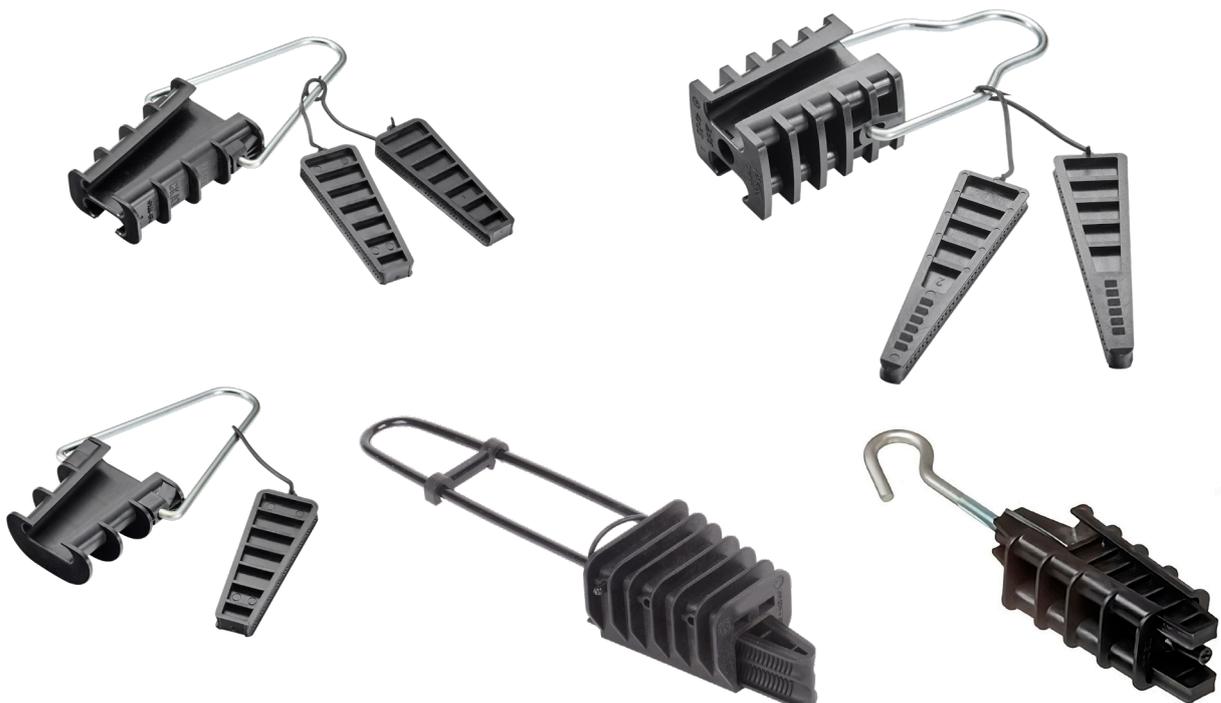
### КОНСТРУКЦИЯ

Зажимы изготовлены из атмосферостойкого армированного диэлектрического композиционного пластика, устойчивого к ультрафиолетовым излучениям, и коррозионностойкой оцинкованной стали.

### СТАНДАРТЫ

Зажимы изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 70352-2022 и СТО ПАО «Россети» 34.01-2.2-007-2015

Марка зажима	Количество жил СИП-4	Диапазон сечений СИП, мм <sup>2</sup>	Разрушающая нагрузка, кН
РА 2/25	2	От 2х16 до 2х25	2,5
РА 4/25	2 или 4	От 2х16 до 4х25	3,5
РА 4/35	2 или 4	От 2х16 до 4х35	8
РАК 25	2 или 4	От 2х16 до 4х25	2,5
РАК 35	2 или 4	от 2х16 до 4х35	5



## Анкерные болтовые зажимы для ввода в дом СИП-4 серии РА М

### НАЗНАЧЕНИЕ

Зажимы предназначены для анкерного крепления проводов СИП-4 для ввода в дом.

### МОНТАЖ

Конструкция обеспечивает простой, надежный и быстрый монтаж в любых климатических условиях. Удобное крепление (съемная скоба) позволяет надежно крепить зажим к кронштейнам и крюкам. Конструкция обеспечивает надежный и быстрый монтаж в любых климатических условиях. Не требуется специализированный монтажный инструмент. Возможно крепление в крюк или кольцо.

### КОНСТРУКЦИЯ

Зажимы изготовлены из атмосферостойкого армированного диэлектрического композиционного пластика, устойчивого к ультрафиолетовым излучениям, и коррозионностойкой оцинкованной стали.

### СТАНДАРТЫ

Зажимы изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 70352-2022 и СТО ПАО «Россети» 34.01-2.2-007-2015

Марка зажима	Количество жил СИП-4	Диапазон сечений СИП, мм <sup>2</sup>	Разрушающая нагрузка, кН
РА 2/35 М	2	От 2х16 до 2х35	8,0
РА 4/25 М	2 или 4	От 2х16 до 4х35	8,0



## Анкерные болтовые зажимы для магистрального СИП-4 серии RPA

### НАЗНАЧЕНИЕ

Зажимы предназначены для анкерного крепления магистрального 4-жильного СИП-4.

### МОНТАЖ

Конструкция обеспечивает надежный и быстрый монтаж в любых климатических условиях. Не требуется специализированный монтажный инструмент.

### КОНСТРУКЦИЯ

Изготовлен из атмосферостойкого армированного диэлектрического композиционного пластика, устойчивого к ультрафиолетовым излучениям, и коррозионностойкой оцинкованной стали.

### СТАНДАРТЫ

Зажимы изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 70352-2022 и СТО ПАО «Россети» 34.01-2.2-007-2015

Марка зажима	Диапазон сечений СИП-4 мм <sup>2</sup>	Разрушающая нагрузка, кН	Примечание
RPA 425/70	от 4x25 до 4x70	25	
RPA 470/120	от 4x70 до 4x150	45	
RPA 450/120.S	от 4x35 до 4x120	45	Комплектуется гайками со срывной головкой
PA 4x16-35	от 4x16 до 4x35	20	



## Кронштейн подвесной поддерживающий для СИП-2 серии CS

### НАЗНАЧЕНИЕ

Кронштейн предназначен для установки поддерживающих зажимов для крепления нулевой несущей жилы (ННЖ) СИП-2. Изготавливаются из высокопрочного алюминиевого сплава.

### МОНТАЖ

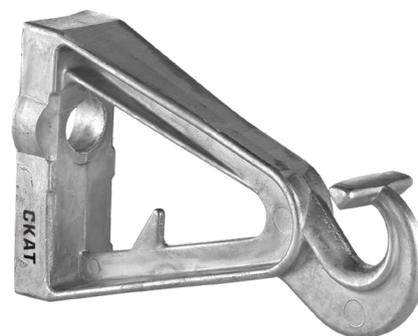
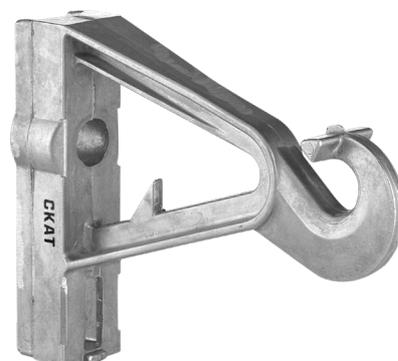
Крепление кронштейна к опоре производится на проходной крюк или шпильку Ø16 мм или двумя полосками металлической монтажной ленты.

### КОНСТРУКЦИЯ

Наличие упора на кронштейне позволяет избежать запрокидывания поддерживающего зажима. Предусмотрен специальный выступ для подвески раскаточного ролика

### СТАНДАРТЫ

Кронштейны изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 70352-2022 и СТО ПАО «Россети» 34.01-2.2-003-2015



## Кронштейны анкерные серии СА

### НАЗНАЧЕНИЕ

Кронштейны предназначены для установки анкерных зажимов СИП-4 для ввода в дом.

### МОНТАЖ

Крепление кронштейна к опоре производится шпильку Ø16 мм или 1 полоской металлической монтажной ленты или 4-мя саморезами.

### КОНСТРУКЦИЯ

Кронштейны СА 16 и СА 16.1 изготавливаются из высокопрочного алюминиевого сплава, устойчивого к коррозии, а кронштейн СА 16 П из армированного диэлектрического композиционного пластика, устойчивого к ультрафиолетовому излучению.

### СТАНДАРТЫ

Кронштейны изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 70352-2022 и СТО ПАО «Россети» 34.01-2.2-003-2015



Марка	Разрушающая нагрузка, кН	Материал
СА 16 П	3,5	пластик
СА 16	4	алюминиевый сплав
СА 16.1	4	алюминиевый сплав



## Анкерные кронштейны серии CAS для СИП-2

### НАЗНАЧЕНИЕ

Кронштейн предназначен для установки анкерных зажимов для крепления нулевой несущей жилы (ННЖ) СИП-2.

### МОНТАЖ

Крепление кронштейна к опоре производится на болты  $\varnothing 16$  мм или двумя полосками металлической монтажной ленты.

### КОНСТРУКЦИЯ

Изготавливаются из высокопрочного алюминиевого сплава. Выступы с обратной стороны увеличивают угол захода ленты.

### СТАНДАРТЫ

Кронштейны изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 70352-2022 и СТО ПАО «Россети» 34.01-2.2-003-2015

Марка	Разрушающая нагрузка, кН	Примечание
CAS 1500	15	Без отверстий, только для крепления монтажной лентой
CAS 1500.1	15	2 отверстия по краям основания (для крепления 2 болтами или монтажной лентой)
CAS 1500.2	15	2 по краям и 1 отверстие по центру основания (для крепления 1 или 2 болтами или монтажной лентой)
CAS 2000	22	Без отверстий, только для крепления монтажной лентой
CAS 2000.1	22	2 отверстия по краям основания (для крепления 2 болтами или монтажной лентой)
CAS 2000.2	22	2 по краям и 1 отверстие по центру основания (для крепления 1 или 2 болтами или монтажной лентой)



## Анкерный кронштейн для крепления СИП к стенам зданий СТ 600, СВ 60

### НАЗНАЧЕНИЕ

Кронштейн предназначен для установки на стены зданий и крепления анкерных зажимов для СИП.

### МОНТАЖ

Крепление кронштейна к стене через отверстия  $\varnothing 16$  мм или двумя полосками металлической монтажной ленты.

### КОНСТРУКЦИЯ

Изготавливаются из высокопрочного алюминиевого сплава.

### СТАНДАРТЫ

Кронштейны изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 70352-2022 и СТО ПАО «Россети» 34.01-2.2-003-2015

Марка	Разрушающая нагрузка, кН	Примечание
СТ 600	6,25	3 точки крепления
СВ 600	3,75	2 точки крепления



## Крюки универсальные CF 16, CS 16, CS 20

### НАЗНАЧЕНИЕ

Крюки универсальные CF, CS предназначены для установки анкерных и поддерживающих зажимов для крепления СИП опорам ВЛ и стенам зданий. Имеют дополнительное отверстие для подсоединения проводника заземления.

### КОНСТРУКЦИЯ

Изготавливаются из коррозионностойкой оцинкованной стали.

### СТАНДАРТЫ

Кронштейны изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 70352-2022 и СТО ПАО «Россети» 34.01-2.2-003-2015

Марка	Разрушающая нагрузка Fx/Fy, кН	Диаметр крюка, мм	Примечание
CF 16	17,8 / 12,5	16	Крепление к опорам производится монтажной лентой.
CS 16	17,4 / 13,3	16	Крепление к опорам производится монтажной лентой. Крепление к стене производится шурупами.
CS 20	27,7 / 17,7	20	



## Поддерживающие зажимы для СИП-2 серии PS

### НАЗНАЧЕНИЕ

Зажимы предназначены для подвески несущей нулевой жилы (ННЖ) СИП-2 на промежуточных и угловых опорах. Зажимы рассчитаны на монтаж при температуре до -20 °С и эксплуатацию при температуре до -60 °С.

### МОНТАЖ

Зажимы обеспечивают необходимую степень свободы подвески СИП. Нейтраль фиксируется регулируемой защелкой. Фиксация провода производится без специального инструмента. При продольном перемещении СИП подвижное звено позволяет уменьшить циклические деформации несущей жилы, что увеличивает срок службы провода.

### КОНСТРУКЦИЯ

Элементы зажима, контактирующие с несущей нулевой жилой, изготовлены из армированного композиционного диэлектрического пластика, устойчивого к ультрафиолетовым излучениям, выполняющего роль изолятора, а также защищают изоляцию жилы от механического повреждения.

### СТАНДАРТЫ

Зажимы изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 70352-2022 и СТО ПАО «Россети» 34.01-2.2-002-2015

Марка	Диапазон сечений ННЖ, мм <sup>2</sup>	Разрушающая нагрузка, кН	Примечание
PS 25-95	25-95	22	Без подвижного звена, несущая жила фиксируется с помощью гайки-барашка
PS 1500	16-120	12	Без подвижного звена, для крепления на крюках диаметром до 22 мм.
PS 1500.1	16-120	12	
PS 1500.2	25-120	16	



## Поддерживающие зажимы для СИП-4 серий PS и PSP

### НАЗНАЧЕНИЕ

Применяются для подвески 4-жильного СИП трассы ВЛ на промежуточных и угловых опорах при углах поворота 15/30 градусов. Зажимы рассчитаны на монтаж при температуре до -20 °С и эксплуатацию при температуре до -60 °С.

### МОНТАЖ

Зажимы обеспечивают необходимую степень свободы подвески СИП. Нейтраль фиксируется регулируемой защелкой. Фиксация провода производится без специального инструмента. При продольном перемещении СИП подвижное звено позволяет уменьшить циклические деформации несущей жилы, что увеличивает срок службы провода. Конструкция обеспечивает монтаж без каких-либо инструментов. Зажим снабжен защелкой, обеспечивающей надежную фиксацию жил.

### КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготовлен из алюминиевого сплава и армированного композиционного диэлектрического пластика, устойчивого к ультрафиолетовым излучениям. Элементы зажима, контактирующие с жилами, изготовлены из армированного композиционного диэлектрического пластика, устойчивого к ультрафиолетовым излучениям, выполняющего роль изолятора, а также защищают изоляцию жил от механического повреждения.

### СТАНДАРТЫ

Зажимы изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 70352-2022 и СТО ПАО «Россети» 34.01-2.2-007-2015

Марка	Диапазон сечений СИП-4, мм <sup>2</sup>	Разрушающая нагрузка, кН	Примечание
PS 16/120	от 4х16 до 4х120	10	
PSP 16/120 Б	от 4х16 до 4х120	18	Крепление осуществляется с помощью гайки-барашка
PSP 16/120.1	от 4х16 до 4х120	18	
PS 16/120 Б	от 4х16 до 4х120	40	Крепление осуществляется с помощью гайки-барашка
PS 16/120.1	от 4х16 до 4х120	40	
PS 95/240	от 4х95 до 4х240	50	



## Комплект промежуточной подвески серии ES марки

### НАЗНАЧЕНИЕ

Комплекты предназначены для подвески самонесущих проводов СИП-2 на промежуточных и угловых опорах ВЛИ при углах поворота трассы ВЛ до 30°

### МОНТАЖ

Несущий провод фиксируется регулируемой защелкой, подвижное соединение позволяет зажиму двигаться в продольном и поперечном направлении. Комплект рассчитан на монтаж при температуре до -20 °С и эксплуатацию при температуре до -60 °С. Установка зажимов производится без специального инструмента. Наличие упора на кронштейне позволяет избежать запрокидывания поддерживающего зажима. Предусмотрен специальный выступ для подвески раскаточного ролика.

### КОНСТРУКЦИЯ

Конструкция зажима защищает изоляцию жилы от повреждения. Благодаря подвижному звену сохраняется подвижность в осевом направлении, что увеличивает срок службы несущего провода жилы).

Зажим изготовлен из армированного диэлектрического композиционного пластика, устойчивого к ультрафиолетовому излучению и не подверженного коррозии. Кронштейн изготовлен из высокопрочного коррозионностойкого алюминиевого сплава.

### СТАНДАРТЫ

Изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 70352-2022 и СТО ПАО «Россети» 34.01-2.2-002-2015

Марка	Диапазон сечений ННЖ, мм <sup>2</sup>	Разрушающая нагрузка, кН	Примечание
ES 1500	16-120	12	Без подвижного звена
ES 1500.1	16-120	12	
ES 1500.2	25-120	16	



## Соединительная арматура

### Герметичные ответвительные прокалывающие зажимы серии N

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Ответвительные прокалывающие переходные зажимы предназначены для ответвления изолированного провода СИП от неизолированного провода ВЛН, а также для ответвления от неизолированной несущей нулевой жилы. Широкий диапазон сечений магистрали и ответвлений позволяет подобрать оптимальное решение по стоимости для каждого конкретного случая.

#### МОНТАЖ

Зажимы рассчитаны на монтаж при температуре до  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  и эксплуатацию при температуре до  $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Изоляция проходит испытание на герметичность. Срывная головка болта позволяет производить монтаж без специализированного инструмента. Нижняя площадка служит для удержания ключом во время монтажа. Конструкция зажима позволяет осуществлять монтаж на линии под напряжением.

#### КОНСТРУКЦИЯ

Корпус зажима изготовлен из композиционного диэлектрического пластика, устойчивого к ультрафиолетовым излучениям, и деталей, не подверженных коррозии, а серый цвет корпуса позволяет исключить ошибку при монтаже. Контроль над усилием затяжки болта осуществляется с применением срывной головки, изготовленной из алюминиевого сплава. Монтажный болт и гайка изолированы от прокалывающей пластины.

#### СТАНДАРТЫ

Зажимы изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 70352-2022 и СТО ПАО «Россети» 34.01-2.2-004-2015



Марка зажима	Диапазон сечений жилы, мм <sup>2</sup>	
	магистрали	ответвления
N 70	16-150	16-150
N 640	16-150	4-54,6
N 640.1	16-120	6-35
N 630	16-95	16-35
N 630.1	16-95	6-35

## Герметичные ответвительные прокалывающие зажимы серии Р

### НАЗНАЧЕНИЕ

Ответвительные прокалывающие зажимы предназначены для электрического соединения нулевой и токопроводящих жил СИП при ответвлениях от магистрали, для ответвления абонентов, ввода в дом и проводов освещения. Широкий диапазон сечений магистрали и ответвлений позволяет подобрать оптимальное решения по стоимости для каждого конкретного случая.

### МОНТАЖ

Контроль над усилением затяжки болта осуществляется применением срывной головки, изготовленной из алюминиевого сплава. Зажимы рассчитаны на монтаж при температуре до -25 °С и эксплуатацию при температуре до -60 °С. Изоляция проходит испытание на герметичность и электрическую прочность при воздействии напряжения 6 кВ в воде. Срывная головка болта позволяет производить монтаж без специализированного инструмента. Нижняя площадка служит для удержания ключом во время монтажа. Конструкция зажима позволяет осуществлять монтаж на линии под напряжением.

### КОНСТРУКЦИЯ

Корпус зажима изготовлен из композиционного диэлектрического пластика, устойчивого к ультрафиолетовым излучениям, и деталей, не подверженных коррозии. Герметичность обеспечена специальным ультрафиолетостойким уплотнителем, изготовленным из эластомера. Монтажный болт и гайка изолированы от прокалывающей пластины.

### СТАНДАРТЫ

Зажимы изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 70352-2022 и СТО ПАО «Россети» 34.01-2.2-004-2015



Марка зажима	Диапазон сечений жилы, мм <sup>2</sup>	
	магистрали	ответвления
Р 6	16-150	1,5-16
Р 635	16-95	6-35
Р 635.1	16-95	6-35
Р 645	16-150	4-54,6
Р 645.1	35-150	10-35
Р 64	10-95 (Al) 1,5-70 (Cu)	10-95 (Al) 1,5-70 (Cu)
Р 70	16-150	16-150

## Влагозащищенные ответвительные прокалывающие зажимы серии Р

### НАЗНАЧЕНИЕ

Влагозащищенные ответвительные прокалывающие зажимы Р 71, Р72 предназначены для подключения изолированного провода ответвления к магистральному проводу СИП. Зажимы рассчитаны на монтаж при температуре до -20 °С и эксплуатацию при температуре до -60 °С.

### МОНТАЖ

Зажимы могут использоваться для многократного присоединения абонентских проводов без снятия зажима с магистрального провода. Для подключения провода ответвления требуется предварительное снятие изоляции с провода.

### КОНСТРУКЦИЯ

Контактные части зажима выполнены из алюминиевого сплава. Контроль над усилием затяжки при подключении магистрального провода СИП осуществляется болтом с шестигранной срывной головкой. На контактных частях зажима имеется контактная смазка. Зажимы поставляются в комплекте с чехлом, обеспечивающим защиту от влаги.

### СТАНДАРТЫ

Зажимы изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 70352-2022 и СТО ПАО «Россети» 34.01-2.2-004-2015



Марка зажима	Диапазон сечений жилы, мм <sup>2</sup>	
	магистрالی	ответвления
Р 71	35-95	4-54
Р 72	35-95	2x4-54

## Влагозащищенные ответвительные зажимы серии OCD

### НАЗНАЧЕНИЕ

Влагозащищенные ответвительные плашечные зажимы OCD предназначены для подключения изолированного провода ответвления к магистральному неизолированному проводу. Зажимы рассчитаны на монтаж при температуре до -20 °С и эксплуатацию при температуре до -60 °С. Зажимы различаются количеством ответвлений – зажим OCD 71 предназначен для одного ответвления, зажим OCD 72 – для двух ответвлений, OCD 74 – для четырех ответвлений.

### МОНТАЖ

Зажимы могут использоваться для многократного присоединения абонентских проводов без снятия зажима с магистрального провода. Для подключения провода ответвления требуется предварительное снятие изоляции с провода.

### КОНСТРУКЦИЯ

Контактные части зажима выполнены из алюминиевого сплава. Контроль над усилием затяжки при подключении неизолированного магистрального провода осуществляется болтом с шестигранной срывной головкой. На контактных частях зажима имеется контактная смазка. Зажимы поставляются в комплекте с чехлом, обеспечивающим защиту от влаги.

### СТАНДАРТЫ

Зажимы изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 70352-2022 и СТО ПАО «Россети» 34.01-2.2-004-2015

Марка зажима	Диапазон сечений жилы, мм <sup>2</sup>	
	магистрала	ответвления
OCD 71	16-150	1,5-95
OCD 72	16-150	2x1,5-95
OCD 74	16-150	4x1,5-35



## Соединительные прессуемые герметичные зажимы серии МЖРВ

### НАЗНАЧЕНИЕ

Соединительные прессуемые герметичные зажимы МЖРВ предназначены для соединения провода СИП или медного провода на абонентских ответвлениях. Зажимы рассчитаны на монтаж при температуре до -20 °С и эксплуатацию при температуре до -60 °С. Прочность заделки провода в гильзах составляет 40% от разрывного усилия жилы.

### МОНТАЖ

Соединение осуществляется методом опрессовки с помощью пресса и матрицы Е 140. Провода со снятой изоляцией вводятся в гильзу до перегородки, после чего гильза опрессовывается.

### КОНСТРУКЦИЯ

Контактная часть зажима изготовлена из алюминиевого сплава высокой прочности. Изоляция изготовлена из композиционного диэлектрического пластика, устойчивого к ультрафиолетовым излучениям.

Электрический контакт и механическая прочность обеспечивается опрессовкой, а герметичность – эластомерным уплотнением. Уплотнитель имеет цветовую маркировку в зависимости от сечения провода.

### СТАНДАРТЫ

Зажимы изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 70352-2022 и СТО ПАО «Россети» 34.01-2.2-006-2015

Марка	Диапазон сечений провода, мм <sup>2</sup>
МЖРВ 04-06	4-6
МЖРВ 06-16	6-16
МЖРВ 06-25	6-25
МЖРВ 16	16-16
МЖРВ 16-25	16-25
МЖРВ 25	25-25
МЖРВ 10-35	10-35
МЖРВ 16-35	16-35
МЖРВ 25-35	25-35
МЖРВ 35	35-35



## Соединительные прессуемые герметичные зажимы серии MJPT

### НАЗНАЧЕНИЕ

Соединительные прессуемые герметичные зажимы MJPT предназначены для соединения токопроводящих жил СИП-2 и СИП-4 в шлейфе опор. Зажимы рассчитаны на монтаж при температуре до -20 °С и эксплуатацию при температуре до -60 °С. Прочность заделки провода в гильзах составляет 60% от разрывного усилия жилы.

### МОНТАЖ

Соединение осуществляется методом опрессовки с помощью пресса и матрицы Е 140, Е 173, Е 215. Провода со снятой изоляцией вводятся в гильзу до перегородки, после чего гильза опрессовывается.

### КОНСТРУКЦИЯ

Контактная часть зажима изготовлена из алюминиевого сплава высокой прочности. Изоляция изготовлена из композиционного диэлектрического пластика, устойчивого к ультрафиолетовым излучениям.

Электрический контакт и механическая прочность обеспечивается опрессовкой, а герметичность – эластомерным уплотнением. Уплотнитель имеет цветовую маркировку в зависимости от сечения провода.

### СТАНДАРТЫ

Изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 70352-2022 и СТО ПАО «Россети» 34.01-2.2-006-2015

Марка	Диапазон сечений провода, мм <sup>2</sup>	Матрица
MJPT 16	16	Е 140
MJPT 25	25	Е 173
MJPT 35	35	Е 173
MJPT 50	50	Е 173
MJPT 70	70	Е 173
MJPT 95	95	Е 215
MJPT 120	120	Е 215
MJPT 150	150	Е 215



## Соединительные прессуемые герметичные зажимы серии MJPT N

### НАЗНАЧЕНИЕ

Соединительные прессуемые герметичные зажимы MJPT N предназначены для соединения нулевого несущего провода системы СИП-2 в пролете опор. Зажимы рассчитаны на монтаж при температуре до -20 °С и эксплуатацию при температуре до -60 °С. Прочность заделки провода в гильзах составляет 90% от разрывного усилия жилы.

### МОНТАЖ

Соединение осуществляется методом опрессовки с помощью пресса и матрицы E 173, E215. Провода со снятой изоляцией вводятся в гильзу до перегородки, после чего гильза опрессовывается.

### КОНСТРУКЦИЯ

Контактная часть зажима изготовлена из алюминиевого сплава высокой прочности. Изоляция изготовлена из композиционного диэлектрического пластика, устойчивого к ультрафиолетовым излучениям.

Электрический контакт и механическая прочность обеспечивается опрессовкой, а герметичность – эластомерным уплотнением. Уплотнитель имеет цветовую маркировку в зависимости от сечения провода.

### СТАНДАРТЫ

Изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 70352-2022 и СТО ПАО «Россети» 34.01-2.2-006-2015

Марка	Диапазон сечений провода, мм <sup>2</sup>	Матрица
MJPT 25N	16	E 173
MJPT 35N	25	E 173
MJPT 50N	35	E 173
MJPT 70N	50	E 173
MJPT 95N	70	E 215
MJPT 120N	95	E 215
MJPT 150N	120	E 215
MJPT 50/35N	35/50	E 173
MJPT 70/50N	70/50	E 173
MJPT 70/54,6N	70/54,6	E 173
MJPT 95/70N	95/70	E 215/E 173
MJPT 120/95N	120/95	E 215
MJPT 150/70N	150/70	E 215/E 173



## Изолированные прессуемые наконечники серии СРТАР

### НАЗНАЧЕНИЕ

Изолированные прессуемые наконечники СРТАР применяются для соединения провода СИП с электрооборудованием. Наконечники могут быть подключены к алюминиевым и медным шинам. Наконечник обеспечивает герметичный контакт с изолированной жилой СИП. Электрический контакт обеспечивается опрессовкой, а герметичность – эластомерным уплотнением. Внутренняя часть наконечника заполнена контактной смазкой для улучшения электрического контакта. Уплотнитель имеет цветовую маркировку в зависимости от сечения провода.

### МОНТАЖ

Наконечники рассчитаны на монтаж при температуре до -20 °С и эксплуатацию при температуре до -60 °С. Прочность заделки провода в наконечниках составляет не менее 1,2 кН для СИП сечением 16-25 мм<sup>2</sup> и не менее 2,5 кН для СИП сечением 35-150 мм<sup>2</sup>.

### КОНСТРУКЦИЯ

Контактная часть зажима изготовлена из алюминиевого сплава. Изоляция изготовлена из композиционного диэлектрического пластика, устойчивого к ультрафиолетовым излучениям.

### СТАНДАРТЫ

Изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 70352-2022 и СТО ПАО «Россети» 34.01-2.2-006-2015

Марка	Диапазон сечений провода, мм <sup>2</sup>	Матрица
СРТАР 16	16	Е 140
СРТАР 25	25	Е 173
СРТАР 35	35	Е 173
СРТАР 50	50	Е 173
СРТАР 54,6	54,6	Е 173
СРТАР 70	70	Е 173
СРТАР 95	95	Е 215
СРТАР 120	120	Е 215
СРТАР 150	150	Е 215



## Вспомогательная арматура

### Колпачки изолирующие серии СЕ

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для изоляции и герметизации оголенных концов жил СИП, а также для предотвращения проникновения влаги в жилы. Изготавливаются из атмосферостойкого термоэластопласта.

#### СТАНДАРТЫ

Изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 70352-2022 и СТО ПАО «Россети» 34.01-2.2-003-2015

Количество в упаковке - 100 шт.

Срок службы - не менее 40 лет

Гарантийный срок эксплуатации - 5 лет.

Марка	Сечение, мм <sup>2</sup>
СЕ 4-35	4-35
СЕ 16-150	16-150



### Хомуты стяжные (ремешки) кабельные серии Е

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Стяжные хомуты Е используются для стяжки жгута проводов СИП и крепления к арматуре. Ремешки устойчивы к климатическому воздействию. Монтируются с помощью инструмента.

#### СТАНДАРТЫ

Изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 70352-2022 и СТО ПАО «Россети» 34.01-2.2-003-2015

Количество в упаковке - 100 шт.



Марка	Ширина, мм	Длина, мм	МРН, кН	Диаметр жгута, мм
Е 778	9	204	0,3	10-45
Е 260	9	265	0,4	15-62
Е 350	9	360	0,4	55-92
Е 750	9	760	0,5	75-220

## Бугели серии В

### НАЗНАЧЕНИЕ

Бугели В 20.1, В 20.2 предназначены для фиксации монтажной ленты Ф 207. Изготавливаются из нержавеющей стали. Бугель рекомендуется применять для фиксации металлической ленты на анкерных и угловых опорах.

### СТАНДАРТЫ

Изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 70352-2022 и СТО ПАО «Россети» 34.01-2.2-003-2015.

Количество в упаковке - 100 шт.

Размеры, мм - 22x20x4

Вес - 20 гр



Марка	Разрушающая нагрузка не менее, кН	Материал
В 20.1	10,5	Нержавеющая сталь AISI 304
В 20.2		Нержавеющая сталь AISI 201

## Скрепка серии С

### НАЗНАЧЕНИЕ

Скрепки С 20.1, С 20.2 предназначены для фиксации монтажной ленты Ф 207. Изготавливаются из нержавеющей стали. Предназначены для крепления кронштейнов и узлов крепления на промежуточных опорах

### СТАНДАРТЫ

Изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 70352-2022 и СТО ПАО «Россети» 34.01-2.2-003-2015

Количество в упаковке - 100 шт.

Размеры, мм - 22x20x4

Вес - 20 гр



Марка	Разрушающая нагрузка не менее, кН	Материал
С 20.1	8,5	Нержавеющая сталь AISI 304
С 20.2		Нержавеющая сталь AISI 201

## Герметизирующая лента СКАТ

### НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначена для восстановления герметичности изоляции проводов СИП. Также может использоваться для заполнения и выравнивания поверхности под термоусаживаемые изделия. Изготовлена из атмосферостойкого полимерного материала, устойчивого к ультрафиолету

### СТАНДАРТЫ

Изготавливается в соответствии с требованиями ГОСТ Р 70352-2022 и СТО ПАО «Россети» 34.01-2.2-003-2015.



Длина, м	Ширина, мм	Толщина, мм	Масса, г
10	22	0,75	320

## Дистанционные фиксаторы серии ВИС

### НАЗНАЧЕНИЕ

Применяется для крепления спусков СИП и кабелей на опорах. Крепление производится с помощью одной полосы монтажной ленты.

### КОНСТРУКЦИЯ

Изготовлен из композиционного диэлектрического пластика, устойчивый к ультрафиолетовому излучению.

### СТАНДАРТЫ

Изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 70352-2022 и СТО ПАО «Россети» 34.01-2.2-003-2015



Марка	Комплектация хомутом	Диаметр жгута, мм
BIC 15.50	E 778	10-45
BIC 15.50.1	E 260	15-62
BIC 15.50.2	E 350	55-92
BIC 15.50.3	E 750	75-220
BIC 50.90	E 260	15-62
BIC 50.90.1	E 350	55-92
BIC 50.90.2	E 750	75-220

## Монтажная лента серии F 207

### НАЗНАЧЕНИЕ

Монтажная лента F 207 предназначена для крепления анкерных и подвесных кронштейнов воздушных линий электропередачи различного класса напряжений, контактной сети железной дороги, элементах зданий и сооружений, опор связи. Изготовлена из нержавеющей стали AISI 201, обладает устойчивостью к коррозии, воздействию экстремальных температур, влажности и погодно-климатическим факторам.

Кромка ленты - обработанная. Маркировка производителя, по всей длине ленты.

### МОНТАЖ

Фиксация ленты на опоре осуществляется при помощи скрепы NC 20 или бугеля NB 20 с использованием инструмента NL "1" (OPV1), NL "2" (OPV2), NL "3".

### СТАНДАРТЫ

Изготавливается в соответствии с требованиями ГОСТ Р 70352-2022 и СТО ПАО «Россети» 34.01-2.2-003-2015

**Предел текучести, не менее - 320 МПа**

**Предел прочности при растяжении, не менее - 540 МПа**

**Фактическая разрезающая нагрузка, не менее - 10 кН**

Марка	Относительное удлинение при разрыве	Материал	Длина, мм	Цвет кассеты	Вес, кг
F 207 25 (304)	40%	Нержавеющая сталь AISI 304	25 000	оранжевый	2,4
F 207 50 (304)			50 000		5,6
F 207 25 (201)	20%	Нержавеющая сталь AISI 304	25 000	черный	2,4
F 207 50 (201)			50 000		5,6



## Фасадные крепления SF 60 / SFW 60

### НАЗНАЧЕНИЕ

Фасадное крепление SF применяется для прокладки проводов и кабелей по стенам зданий и сооружений.

### МОНТАЖ

SF 60 используется для крепления на каменных, кирпичных и бетонных стенах.

SFW 60 используется для крепления кабеля на деревянных стенах.

### КОНСТРУКЦИЯ

Поставляются в комплекте со стяжным ремешком. Не содержат деталей, подверженных коррозии.

### СТАНДАРТЫ

Изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 70352-2022 и СТО ПАО «Россети» 34.01-2.2-003-2015

**Диаметр жгута, мм - 15-62**

**Сечение СП, мм<sup>2</sup> - 2x16–3x150 + 95**



## Дистанционный фиксатор ВИС 130

### НАЗНАЧЕНИЕ

Применяется для крепления спусков СИП и кабелей на опорах и стенах зданий. Крепление производится с помощью одной полосы монтажной ленты или 4 шурупами

### МОНТАЖ

Крепление производится с помощью одной полосы монтажной ленты или 4 шурупами

### КОНСТРУКЦИЯ

Поставляются в комплекте со стяжным ремешком/

### СТАНДАРТЫ

Изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 70352-2022 и СТО ПАО «Россети» 34.01-2.2-003-2015.

Марка	Комплектация хомутом	Диаметр жгута, мм
ВИС 130.1	Е 778	10-45
ВИС 130.2	Е 260	15-62
ВИС 130.3	Е 350	55-92
ВИС 130.3	Е 750	75-220



## Монтажные шпильки серии D

### НАЗНАЧЕНИЕ

Монтажные шпильки используются совместно с гайкой крюкообразной для установки анкерных и поддерживающих зажимов для крепления СИП к деревянным и железобетонным опорам ВЛ. Устанавливаются в сквозное отверстие в стойке опоры. Изготавливаются из коррозионностойкой оцинкованной стали.

### СТАНДАРТЫ

Изготавливается в соответствии с требованиями ГОСТ Р 70352-2022 и СТО ПАО «Россети» 34.01-2.2-003-2015.



Марка	Разрушающая нагрузка Fx/Fy, кН	Диаметр резьбы	Длина, мм	
			габаритная	установочная
D 16	20	M 16	250	75
D 20	20	M 20	250	75

## Гайки крюкообразные серии PD

### НАЗНАЧЕНИЕ

Гайки крюкообразные предназначены для применения совместно с монтажными шпильками или крюками проходными для установки анкерных и поддерживающих зажимов для крепления СИП к деревянным и железобетонным опорам ВЛ. Устанавливаются на резьбу монтажных шпилек и крюков проходных. Изготавливаются из коррозионностойкой оцинкованной стали.

### СТАНДАРТЫ

Изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 70352-2022 и СТО ПАО «Россети» 34.01-2.2-003-2015



Марка	Разрушающая нагрузка Fx/Fy, кН	Диаметр резьбы	Диаметр крюка, мм
PD 16	12 / 2,4	M16	16
PD 20	14,5 / 4,6	M20	20

## Подвесные крюки-шурупы серии ПКШ

### НАЗНАЧЕНИЕ

Подвесные крюки-шурупы предназначены для установки анкерных зажимов для крепления СИП к деревянным опорам ВЛ и деревянным стенам зданий. Изготавливаются из коррозионностойкой оцинкованной стали.

### СТАНДАРТЫ

Изготавливается в соответствии с требованиями ГОСТ Р 70352-2022 и СТО ПАО «Россети» 34.01-2.2-003-2015.



Марка	Разрушающая нагрузка Fx/Fy, кН	Диаметр резьбы	Длина, мм	
			габаритная	установочная
ПКШ 8	3,0 / 2,3	8,0	120	65
ПКШ 12	5,3 / 4,1	12,0	165	85
ПКШ 16	8,8 / 6,6	16,0	170	90
ПКШ 20	16,6 / 12,9	20,0	165	85

## Крюки проходные серии КРП

### НАЗНАЧЕНИЕ

Крюки проходные предназначены для установки анкерных и поддерживающих зажимов для крепления СИП к деревянным и железобетонным опорам ВЛ. Устанавливаются в сквозное отверстие в стойке опоры.

Могут использоваться совместно с гайкой крюкообразной.

Изготавливаются из коррозионностойкой оцинкованной стали.



### СТАНДАРТЫ

Изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 70352-2022 и СТО ПАО «Россети» 34.01-2.2-003-2015

Марка	Разрушающая нагрузка Fx/Fy, кН	Диаметр резьбы	Длина, мм	
			габаритная	установочная
КРП 16.200	12,0 / 2,4	M16	315	200
КРП 16.240	12,0 / 2,4	M16	355	240
КРП 16.320	12,0 / 2,4	M16	435	320
КРП 20.200	14,5 / 4,6	M20	320	200
КРП 20.240	14,5 / 4,6	M20	360	240
КРП 20.320	14,5 / 4,6	M20	440	320
КРП 20.350	14,5 / 4,6	M20	470	350

## Устройства и приспособления для защиты ВЛИ

### Ограничители перенапряжения ОПН

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Ограничитель перенапряжения варисторного типа. Поставляется в сборе с прокалывающим зажимом Р 645 или Р 70 и проводом заземления 1м. Предназначены для защиты потребителей, оборудования и линейной изоляции сетей 1 кВ от перенапряжений. Для однофазной ВЛ применяется один ограничитель, для трехфазной ВЛ – три ограничителя.

#### СТАНДАРТЫ

Изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 70352-2022 и СТО ПАО «Россети» 34.01-2.2-004-2015

Характеристика	OPN 1-280	OPN 2-500	OPN 3-600
Номинальный разрядный ток (для волны 8/20 мкс), кА	10	10	5
Максимальный разрядный ток (для волны 8/20 мкс), кА	40	40	35
Наибольшее длительное рабочее напряжение, В	280	500	600
Предельный разрядный ток (для волны 4/20 мкс), кА	100	100	50
Уровень напряжения защиты (при импульсе тока 10 кА 8/20 мкс), В	680	1100	<2465



## Изолирующий адаптер РС 481 СКАТ для 0,4 кВ

### НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для подключения измерителя напряжения, закоротки защитного заземления линии СИП при выполнении монтажных работ (устанавливается в начале, в конце, в зоне прямой видимости ВЛИ и на ответвлениях). Изолирующий адаптер устанавливаются на токопроводящих и нулевых жилах СИП на весь срок службы линии и обеспечивают надежное защитное заземление с устройствами М6D и MaT, а также совместимы с защитными средствами Российского и европейского производства.

### СТАНДАРТЫ

Изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 70352-2022 и СТО ПАО «Россети» 34.01-2.2-004-2015.

**Комплектуется ответвительным прокалывающим зажимом Р 70 СКАТ**

**Сечение СИП, мм<sup>2</sup> - 16-150**



## Изолированная скоба С 200

### НАЗНАЧЕНИЕ

Используется в комплекте с зажимом Р 70 для замера напряжения, закорачивания и защитного заземления при выполнении монтажных работ. Подключается к проводу СИП с помощью прокалывающего зажима Р 70 (в комплект не входит).

### СТАНДАРТЫ

Изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 70352-2022 и СТО ПАО «Россети» 34.01-2.2-004-2015.

**Диаметр скобы - 6 мм**



## Ограничитель мощности CBF 16

### НАЗНАЧЕНИЕ

Ограничитель мощности CBF применяется на ВЛИ в сетях низкого напряжения с глухозаземленной нейтралью на однофазных ответвлениях и вводах в дома для предотвращения превышения установленной потребляемой мощности, защиты от коротких замыканий и перегрузок. Ограничитель мощности состоит из держателя предохранителя CBF 16 и трубчатого предохранителя GG (22x58 мм). Используется с проводом СИП 4 сечением 16 мм<sup>2</sup>. Монтаж производится методом опрессовки. На корпусе имеются отверстия для установки пломбы. Корпус изготовлен из атмосферостойкого полимера.

Сечение СИП, мм<sup>2</sup> - 16-150



## Предохранитель GG

### НАЗНАЧЕНИЕ

Съемный предохранитель GG размещается внутри держателя предохранителя CBF.

Предохранитель извлекается из корпуса, что позволяет создать разрыв электрической цепи.

Размер, мм: 22x58

Допустимый ток нагрузки, А: 2, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63



# СКАТ

Республика Татарстан  
г. Зеленодольск  
Промышленный район, 17

Технопарк "ИСКРА-ВОЛГА"

8-800-300-46-77

[skat-rt.tu](http://skat-rt.tu)

