САРМАТ–ЭМ

ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЯ АРМАТУРЫ СИП

WWW.SARMATURA.RU

ГК «ОПТИКЭНЕРГО»

СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ	3
НАТЯЖНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ СИП-2, СИП-4	4
ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ АРМАТУРА ДЛЯ СИП-2, СИП-4	6
СПИРАЛЬНЫЕ ВЯЗКИ ДЛЯ СИП-3	7
АНКЕРНЫЕ И ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КРОНШТЕЙНЫ	8
КОМПЛЕКТЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОДВЕСКИ	10

О КОМПАНИИ

ООО «САРМАТ-ЭМ» - российское предприятие по производству арматуры, предназначенной для монтажа, анкерного и промежуточного крепления, соединения, ответвления и защиты самонесущих изолированных проводов СИП. Входит в ГК «Оптикэнерго».

Вся продукция изготавливается на современном высокопроизводительном оборудовании зарубежных и отечественных производителей с использованием высококачественных материалов. Высокое качество изделий подтверждено наличием сертификата ГОСТ Р ИСО 9001-2015

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Высокое качество выпускаемой продукции;**
  Наличие в ГК «Оптикэнерго» испытательного центра ООО ИЦ «Оптикэнерго» (www.icopticenergo.ru) позволяет оперативно анализировать качество производимой продукции.

- **Гибкая ценовая политика;**

- **Точное соблюдение сроков поставки;**

- **Возможность комплексных поставок (провод СИП+арматура).**
  Благодаря нахождению в одном холдинге с таким предприятием как ООО «ЭМ-КАБЕЛЬ» (www.emcable.ru), ООО «Сармат-ЭМ» может осуществлять комплексные поставки оборудования для ЛЭП.

НАТЯЖНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ СИП-2, СИП-4

ЗАЖИМ АНКЕРНЫЙ РА-1000, РА-1500

Предназначен для подвеса проводов типа СИП-2 на концевых, угловых и ответвительных опорах. Зажим рассчитан на монтаж и эксплуатацию при низких температурах. Инструмента для монтажа не требуется.

Корпус выполнен из алюминиевого сплава методом экструзии, тросик из нержавеющей стали, внутренняя вставка и саморегулирующиеся клинья изготовлены из устойчивого к ультрафиолетовому излучению армированного пластика, зажимают провод нейтрали без повреждения изоляции.

Тип	Сечение несущей жилы, мм²	МРНЗ, кН	Масса, кг
РА-1000	25-35	10	0,41
РА-1500	50-70	15	0,41

ЗАЖИМ АНКЕРНЫЙ (УНИВЕРСАЛЬНЫЙ) РА 4х(10-50)

Предназначен для натяжного или поддерживаюшего крепления проводов СИП-4 на магистралях и ответвлениях.

Универсальная конструкция зажима позволяет применять его и как поддерживающий зажим путём поворота фиксирующего элемента на 90°.

Корпус зажима изготовлен из оцинкованной стали, пластиковые плашки имеют рельефную поверхность, сохраняя надёжную фиксацию проводника затягиванием гайки. Устойчив к коррозии и ультрафиолетовому излучению. Болт и гайка имеют повышенный класс прочности (8.8.).

Тип	Сечение проводника, мм²	МРНЗ, кН	Масса, кг
РА 4 х 10-50	4 х 10-50	12	0,425

ЗАЖИМ АНКЕРНЫЙ РА 4х(35-120)

Предназначен для натяжного крепления самонесущего изолированного провода СИП-4. Корпус зажима изготовлен из оцинкованной стали. Клинья легко раздвигаются благодаря пружине, что облегчает установку проводов.

Устойчив к коррозии и ультрафиолетовому излучению. Болт и гайка имеют повышенный класс прочности (8.8.).

Тип	Сечение проводника, мм²	МРНЗ, кН	Масса, кг
РА 4 х 35-120	4 х 35-120	35	1,035

ЗАЖИМ АНКЕРНЫЙ КЛИНОВОЙ РА 25

Предназначен для крепления двухжильного или четырёхжильного провода марки СИП-4 от магистрали к абонентским вводам. Изготовлены из морозоустойчивой и устойчивой к ультрафиолетовым излучениям пластмассы, съёмная петля из нержавеющей стали.

Благодаря подвижности клина не требуется использование монтажного инструмента. При закреплении двух жил в зажиме, предназначенном для четырёх жил, необходимо обязательно заклинить второй клин в корпусе.

Тип	Сечение проводника, мм²	МРНЗ, кН	Масса, кг
РА 25	2х16 - 4х25	3,5	0,105

ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ АРМАТУРА ДЛЯ СИП-2, СИП-4

ЗАЖИМ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ES-1500 / PS-1500

Зажим поддерживающий применяется для крепления СИП-2 на промежуточных опорах. Провод подвешивается за нулевую жилу и фиксируется специальной, регулируемой в зависимости от сечения провода, защёлкой. Элементы зажима, контактирующие с несущей нулевой жилой, изготовлены из диэлектрического материала и выполняют роль изолятора, а также защищают изоляцию жилы от механического повреждения.

Тип	Сечение проводника, мм²	МРНЗ, кН	Масса, кг
PS-1500	25-95	10	0,15
ES-1500		6	0,15

ЗАЖИМ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ PS 4x(16-120)

Зажим поддерживающий применяется для крепления провода марки СИП-4, 16-120 мм² на промежуточных опорах. Элементы зажима, контактирующие с жилами, изготовлены из пластмассы и выполняют роль электрического изолятора, а также защищают изоляцию провода от механического повреждения. Зажим поддерживающий снабжён защёлкой, обеспечивающей надёжную фиксацию жил. Монтаж зажима производится без инструмента.

Тип	Сечение проводника, мм²	МРНЗ, кН	Масса, кг
PS 4 x 16-120	2x16-4x120	8	0,165

СПИРАЛЬНЫЕ ВЯЗКИ ДЛЯ СИП-3

ВЯЗКА СПИРАЛЬНАЯ

Предназначена для крепления к штыревым и опорным изоляторам опор ВЛ 6-35 кВ защищённых проводов марки СИП-3.

Вязки изготовлены из оцинкованной проволоки. Крепление провода к изолятору, как правило, выполняется двумя вязками. В отдельных случаях допускается крепление одной вязкой. Монтаж вязки производится без инструмента, поверх изоляции защищённого провода. Размер вязок, соответствующий сечению провода, определяется по цветовой маркировке.

Тип	Сечение жил, мм^2	Цветовая маркировка
ВС35	35-50	жёлтый
ВС70	70-95	зелёный
ВС120	120-150	чёрный
ВС185	185-240	красный

АНКЕРНЫЕ И ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КРОНШТЕЙНЫ

КРОНШТЕЙН АНКЕРНЫЙ СА-1500

Предназначен для одинарного или двойного крепления анкерных зажимов.

Кронштейн крепится к опоре двумя стальными лентами к фасаду или при помощи болтов. Изготовлен из коррозионностойкого алюминиевого сплава большой механической прочности.

Тип	МРНЗ, кН	Диаметр болта, мм	Масса, кг
СА-1500	13	14-16	0,18

КРОНШТЕЙН АНКЕРНЫЙ СА-1500.1

Предназначен для крепления одного или двух анкерных зажимов.

Изготавливается из алюминиевого сплава, устойчивого к коррозии. Конструкция кронштейна позволяет крепить его двумя стальными лентами со скрепами к опоре или двумя болтами к стенам зданий.

Тип	МРНЗ, кН	Диаметр болта, мм	Масса, кг
СА-1500.1	15	14-16	0,15

КРОНШТЕЙН АНКЕРНЫЙ СА-2000

Предназначен для крепления одного или двух анкерных зажимов.

Изготавливается из алюминиевого сплава, устойчивого к коррозии. Конструкция кронштейна позволяет крепить его двумя стальными лентами со скрепами к опоре или двумя болтами к стенам зданий.

Тип	МРНЗ, кН	Диаметр болта, мм	Масса, кг
СА-2000	20	14-16	0,17

КРОНШТЕЙН АНКЕРНЫЙ СА-25

Предназначен для крепления анкерных зажимов абонентских ответвлений СИП от магистрали к вводам.

Конструкция кронштейна позволяет крепить его стальной лентой и болтом. Кронштейн выполнен из стойкого к коррозии алюминиевого сплава.

Тип	МРНЗ, кН	Диаметр болта, мм	Масса, кг
СА-25	4	12-14	0,011

КРОНШТЕЙН ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ CS-1500

Применяется для крепления поддерживающих зажимов. Кронштейн изготовлен из алюминиевого сплава.
Наличие упора на крюке кронштейна позволяет избежать запрокидывания поддерживающего зажима.

Крепление производится болтом или двумя стальными лентами к опоре.
Кронштейн снабжен выступом, который позволяет закрепить на нем ролик для раскатки СИП.

Тип	МРНЗ, кН	Диаметр болта, мм	Масса, кг
CS-1500	10	14-16	0,2

КРОНШТЕЙН ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ES-1500

Применяется для крепления поддерживающих зажимов. Кронштейн изготовлен из алюминиевого сплава.

Конструкция кронштейна позволяет крепить его двумя стальными лентами со скрепами к опоре или к стене болтом.

Тип	МРНЗ, кН	Диаметр болта, мм	Масса, кг
ES-1500	6	14-16	0,2

КОМПЛЕКТЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОДВЕСКИ

КОМПЛЕКТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОДВЕСКИ ES-1500 / PS-1500

Комплект состоит из кронштейна и поддерживающего зажима.

Предназначен для крепления изолированной несущей нейтрали СИП-2 до 1 кВ на промежуточных опорах. Изолированный несущий провод укладывается в канавку зажима и зажимается защёлкой.

Элементы, контактирующие с жилой, изготовлены из армированного композиционного диэлектрического пластика, устойчивого к ультрафиолетовому излучению, кронштейн из высокопрочного коррозионностойкого алюминиевого сплава.

Крепление к опоре осуществляется болтом 14-16 мм или двумя стальными лентами из нержавеющей стали.

Тип	Сечение несущей жилы, мм^2	МРНЗ, кН	Масса, кг
PS-1500	25-95	10	0,34
ES-1500		6	0,35

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ООО «САРМАТ-ЭМ»
430001, Российская Федерация,
Республика Мордовия, г. Саранск,
ул. Строительная, д. 3В.

Тел./факс: 8 (8342) 48-09-28
e-mail: sale-sip@sarmatura.ru

WWW.SARMATURA.RU

2023