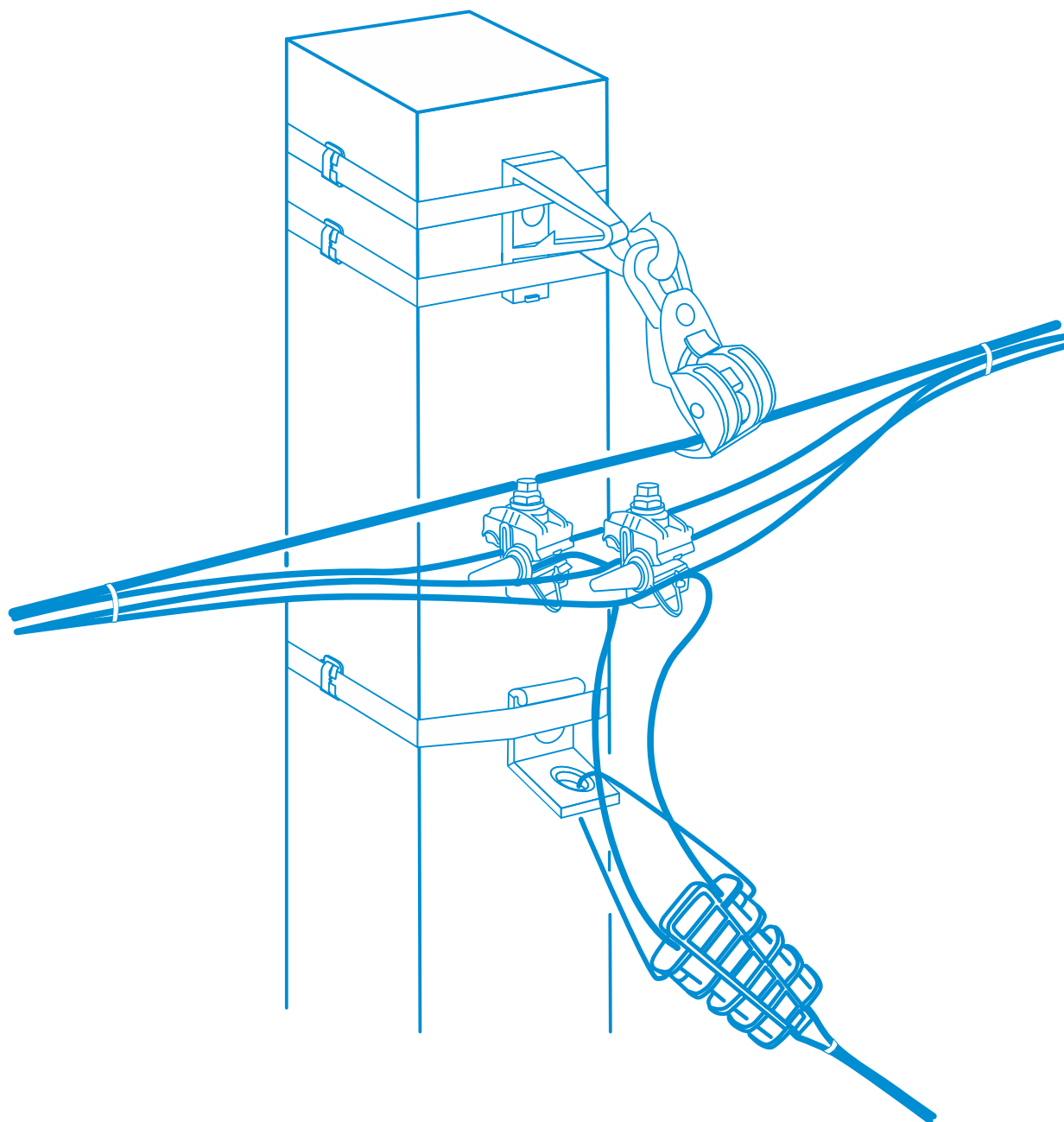
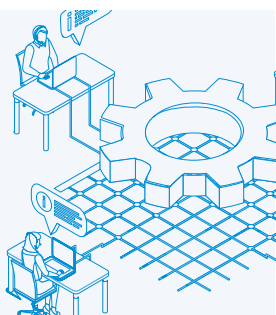




СОДЕРЖАНИЕ

03



О Компании

04



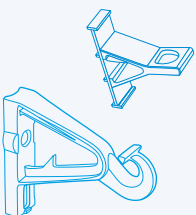
Преимущества
сотрудничества

05



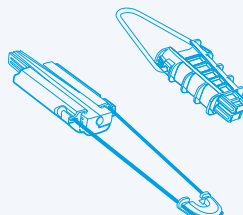
Сертификаты

06



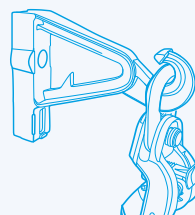
Кронштейны
анкерные

09



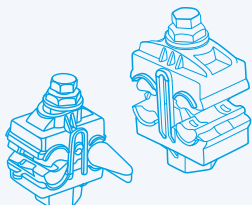
Зажимы
анкерные

12



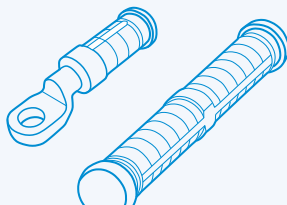
Зажимы
поддерживающие

15



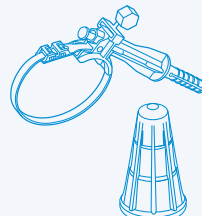
Зажимы
прокалывающие
ответвительные

21



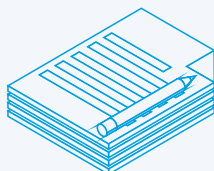
Зажимы
соединительные
и наконечники
изолированные

25



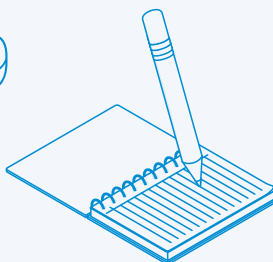
Арматура
вспомогательная

28



Техническая
документация

29



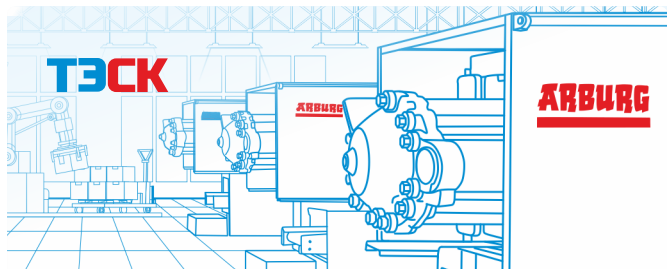
Для заметок

31



Ваш надежный партнер

ООО «ТЭСК» - российский производитель линейной арматуры для воздушных линий электропередач с применением самонесущего изолированного провода напряжением до 1 кВ.



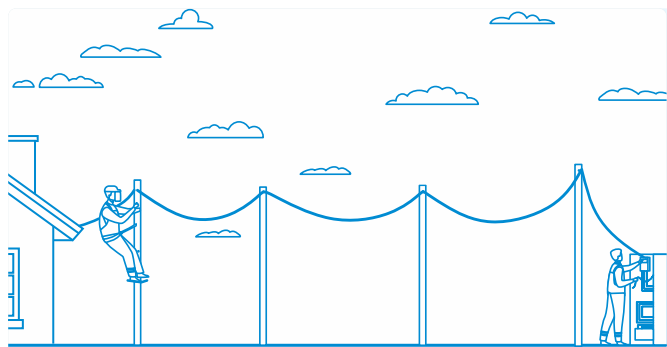
Компания была организована в 2016 г. как специализированное предприятие по выпуску линейной арматуры для монтажа провода СИП напряжением до 1 кВ.

Основная миссия нашего предприятия - производить качественный и востребованный продукт, соответствующий всем требованиям отраслевых стандартов, предоставлять удобный сервис для наших Клиентов.



Производство располагается в г. Набережные Челны, Республика Татарстан. Компания имеет статус резидента территории опережающего социально-экономического развития «Набережные Челны» и является членом Торгово-промышленной палаты Республики Татарстан.

При производстве линейной арматуры для СИП мы используем сырье и комплектующие, изготовленные в России, что обеспечивает 100% локализацию выпускаемой продукции.



Продукция, выпускаемая нашим предприятием, спроектирована с учетом рекомендаций монтажных и эксплуатирующих организаций, не уступает по качеству импортным аналогам и предназначена для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от -60 до +50 °С, на высоте до 1000 м. над уровнем моря, в районах с 1-4 степенью загрязнения, во всех районах по ветру и гололеду.

ПРЕИМУЩЕСТВА СОТРУДНИЧЕСТВА



КОНКУРЕНТНЫЕ ЦЕНЫ

Следим за ситуацией на рынке и ведем постоянную работу по оптимизации рабочих процессов на предприятии, модернизируем технологию производства, чтобы наш Клиент всегда получал продукт высочайшего качества по доступной цене.



СОБЛЮЖДЕНИЕ СРОКОВ ПОСТАВКИ

Оптимизировали существующие бизнес-процессы в компании, что, в свою очередь, позволило нам сократить сроки поставки сырья и комплектующих. Новая бизнес-модель позволяет оперативно и вовремя обеспечивать потребности производства в любом количестве сырья и материалов, необходимых для производства изделий по заказам наших Клиентов.



ВЫГОДНЫЕ УСЛОВИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

Для наших постоянных Клиентов предусмотрели выгодную систему оплаты и разработали комплексные меры по технической и рекламной поддержке 24/7.



ПРОИЗВЕДЕНО В РОССИИ

При производстве линейной арматуры для монтажа провода СИП применяем сырье и комплектующие, изготовленные в России.



БОЛЬШИЕ СКЛАДСКИЕ ЗАПАСЫ

Всегда в наличии самые востребованные позиции, применяемые при строительстве воздушных линий электропередач с применением самонесущего изолированного провода СИП.



СТО ПАО «РОССЕТИ»

Выпускаемая продукция соответствует техническим требованиям ПАО «РОССЕТИ» и рекомендована к применению на объектах ДЗО ПАО «РОССЕТИ».



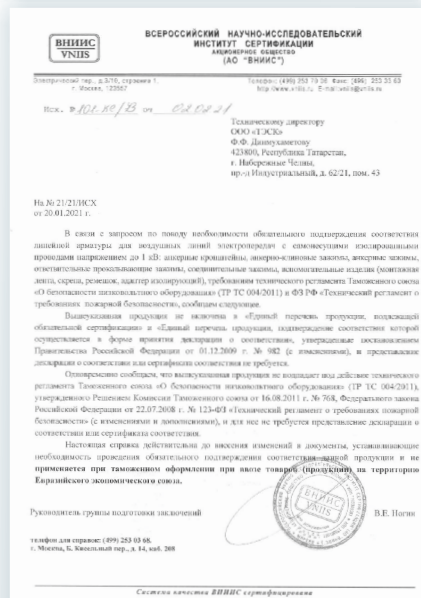
АССОРТИМЕНТ

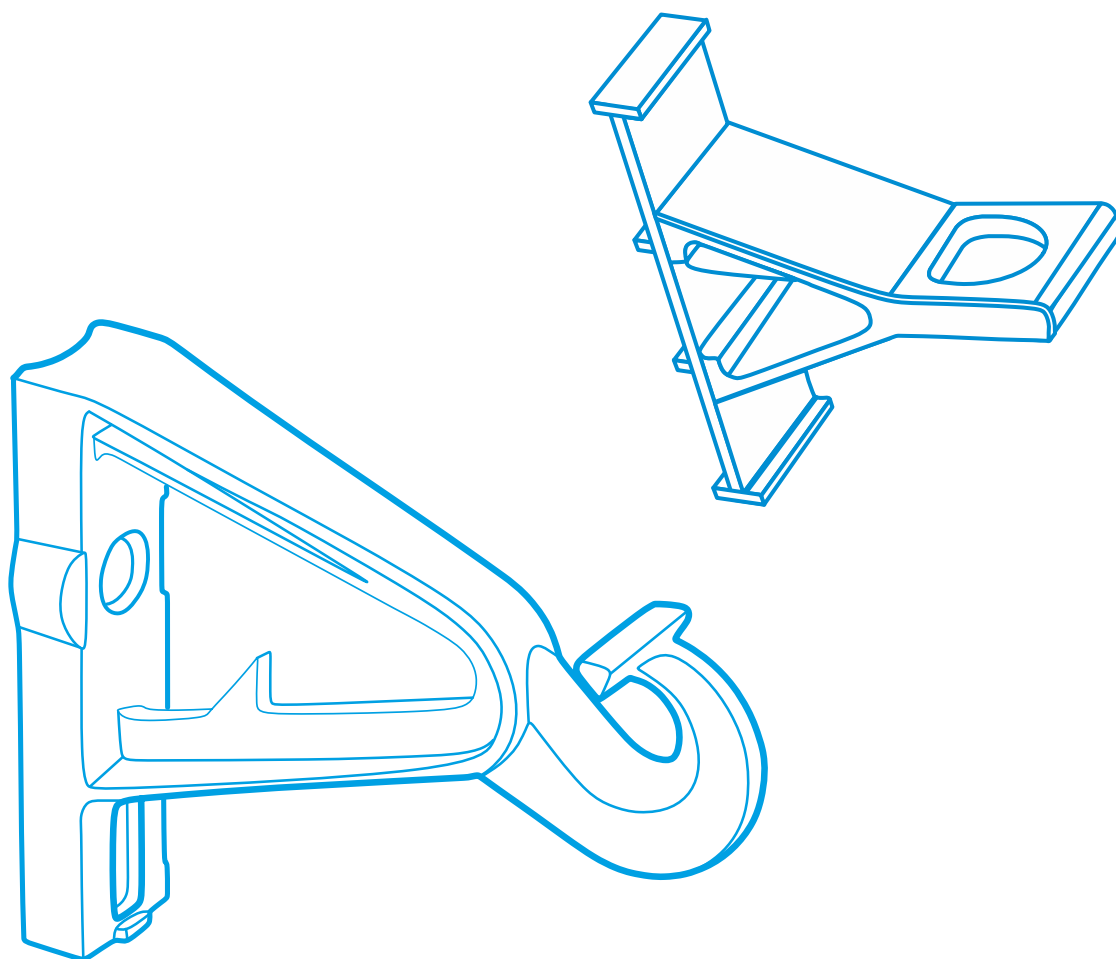
Серийно выпускаем более 50 видов изделий и не планируем на этом останавливаться. В планах расширение линейки до напряжения 6-35 кВ.



ТИПОВЫЕ АЛЬБОМЫ

Для удобства проектных институтов, выполняющих проектирование ВЛ напряжением до 1 кВ, разработаны типовые альбомы с применением линейной арматуры ООО «ТЭСК».





Кронштейны анкерные

КРОНШТЕЙН АНКЕРНЫЙ CS 10.3-ТЕ

Назначение

Предназначен для надежного крепления анкерных зажимов на ВЛ с СИП на основных и абонентских линиях. Изготовлен из высокопрочного коррозионно-стойкого алюминиевого сплава. Кронштейны могут крепиться как одним, так и двумя болтами М14 или М16, а также при помощи монтажной ленты F 207.1-ТЕ и бугеля NB 20.1-ТЕ.

Отличительная особенность

Для надежной фиксации монтажной ленты на корпусе кронштейна предусмотрены дополнительные ребра, препятствующие ее соскальзыванию при монтаже и последующей эксплуатации.



Маркировка	МРН, кН	Масса, г
CS 10.3-ТЕ	15	175

КРОНШТЕЙН АНКЕРНЫЙ CAS 1500-ТЕ / CAS 1500.1-ТЕ / CAS 1500.2-ТЕ

Назначение

Предназначен для надежного крепления анкерных зажимов на ВЛ с СИП на основных и абонентских линиях. Изготовлен из высокопрочного коррозионно-стойкого алюминиевого сплава.

Модификации

CAS 1500-ТЕ без дополнительных отверстий, крепление к опоре осуществляется через монтажную ленту F 207.1-ТЕ и бугель NB 20.1-ТЕ.
CAS 1500.1-ТЕ с двумя отверстиями для крепления болтами или монтажной лентой F 207.1-ТЕ и бугелем NB 20.1-ТЕ.
CAS 1500.2-ТЕ с тремя отверстиями для крепления болтами или монтажной лентой F 207.1-ТЕ и бугелем NB 20.1-ТЕ.

Отличительная особенность

Для надежной фиксации монтажной ленты на корпусе кронштейна предусмотрены дополнительные ребра, препятствующие ее соскальзыванию при монтаже и последующей эксплуатации.



Маркировка	МРН, кН	Масса, г
CAS 1500-ТЕ	15	121
CAS 1500.1-ТЕ	15	115
CAS 1500.2-ТЕ	15	112

КРОНШТЕЙН АНКЕРНЫЙ CAS 2000-ТЕ / CAS 2000.1-ТЕ / CAS 2000.2-ТЕ

Назначение

Предназначен для надежного крепления анкерных зажимов на ВЛ с СИП на основных и абонентских линиях. Изготовлен из высокопрочного коррозионно-стойкого алюминиевого сплава.

Модификации

CAS 2000-ТЕ без дополнительных отверстий, крепление к опоре осуществляется через ленту F 207.1-ТЕ и бугель NB 20.1-ТЕ.
CAS 2000.1-ТЕ с двумя отверстиями для крепления болтами или монтажной лентой F 207.1-ТЕ и бугелем NB 20.1-ТЕ.
CAS 2000.2-ТЕ с тремя отверстиями для крепления болтами или монтажной лентой F 207.1-ТЕ и бугелем NB 20.1-ТЕ.

Отличительная особенность

Для надежной фиксации монтажной ленты на корпусе кронштейна предусмотрены дополнительные ребра, препятствующие ее соскальзыванию при монтаже и последующей эксплуатации.



Маркировка	МРН, кН	Масса, г
CAS 2000-ТЕ	20	185
CAS 2000.1-ТЕ	20	172
CAS 2000.2-ТЕ	20	168

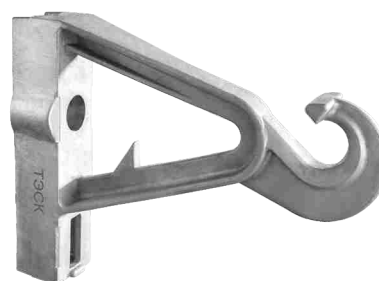
КРОНШТЕЙН АНКЕРНЫЙ CS 1500.1-ТЕ

Назначение

Предназначен для подвески промежуточных зажимов типа PS 1500-TE или аналогичных поддерживающих зажимов. Изготовлен из высокопрочного коррозионно-стойкого алюминиевого сплава. Кронштейн может крепиться при помощи ленты F 207.1-TE и бугеля NB 20.1-TE, а также одним болтом M14 или M16.

Отличительная особенность

Наличие упора на крюке позволяет избежать запрокидывания поддерживающего зажима. Предусмотрен специальный выступ для подвески раскаточного ролика. Для надежной фиксации монтажной ленты на корпусе кронштейна предусмотрены дополнительные ребра, препятствующие ее соскальзыванию при монтаже и последующей эксплуатации.



Маркировка	МРН, кН	Масса, г
CS 1500.1-TE	12	290

КРОНШТЕЙН АНКЕРНЫЙ СА 1500-ТЕ

Назначение

Предназначен для надежного крепления анкерных зажимов на ВЛ с СИП на основных и абонентских линиях. Изготовлен из высокопрочного коррозионно-стойкого алюминиевого сплава. Кронштейн может крепиться двумя болтами M14 или M16, а также при помощи монтажной ленты F 207.1-TE и бугеля NB 20.1-TE.

Отличительная особенность

Для надежной фиксации монтажной ленты на корпусе кронштейна предусмотрены дополнительные ребра, препятствующие ее соскальзыванию при монтаже и последующей эксплуатации.



Маркировка	МРН, кН	Масса, г
СА 1500-TE	15	210

КРОНШТЕЙН АНКЕРНЫЙ СА 16-ТЕ / СА 16.1-ТЕ

Назначение

Предназначен для надежного крепления анкерных зажимов на ВЛ с СИП от магистрали к вводам абонентских линий. Изготовлен из высокопрочного коррозионно-стойкого алюминиевого сплава.

Модификации

СА 16-ТЕ с двумя отверстиями для крепления болтами или монтажной лентой F 207.1-TE и бугелями NB 20.1-TE.

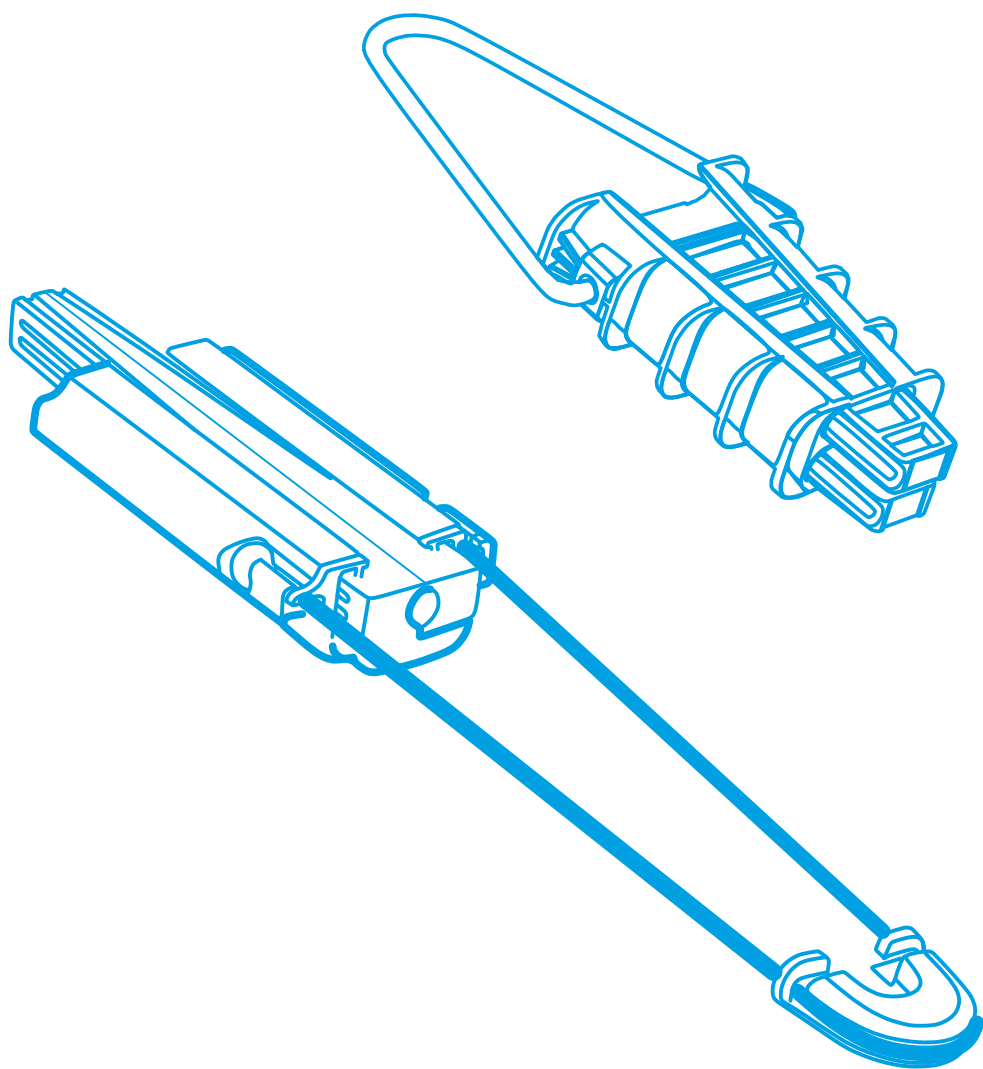
СА 16.1-ТЕ с четырьмя дополнительными отверстиями для крепления шурупами к деревянным поверхностям.

Отличительная особенность

Конструкция кронштейна обеспечивает надежную фиксацию монтажной ленты при монтаже и последующей эксплуатации.



Маркировка	МРН, кН	Масса, г
СА 16-ТЕ	4	11
СА 16.1-ТЕ	2	9



Зажимы анкерные

ЗАЖИМ АНКЕРНО-КЛИНОВОЙ РА 1500-ТЕ

Назначение

Предназначен для крепления изолированной нулевой несущей жилы (СИП-2) на анкерных и анкерно-угловых опорах. Зажимы рассчитаны на монтаж при температуре до -20°C и эксплуатацию при температуре до -60°C . Зажимы отличаются высокой прочностью, устойчивостью к коррозии и компактностью. Установка зажимов производится без специального инструмента. Конструкция обеспечивает простой, надежный и быстрый монтаж в любых климатических условиях.

Отличительная особенность

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 выполнен из нержавеющей или оцинкованной стали с шаровым креплением на обоих концах для удобства монтажа и надежной фиксации, а также имеет специальную накладку (коуш), защищающую его от износа при креплении на кронштейне (крюке).

Изделие с буквой «N» комплектуется тросиком из нержавеющей стали.



Маркировка	МРНЗ, кН	Сечение жилы, мм ²	Масса, г
РА 1500-ТЕ	15	50-70	360
РА 1500N-ТЕ	15	50-70	360

ЗАЖИМ АНКЕРНО-ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ РАГ 416/35-ТЕ

Назначение

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

Изготовлен 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.

Отличительная особенность

Универсальная конструкция зажима позволяет легко превратить его в поддерживающий зажим поворотом фиксирующего элемента на 90° . Рельеф поверхности клиньев обеспечивает надежную фиксацию проводника, препятствуя его выскальзыванию, не повреждая при этом изоляцию.



Маркировка	МРНЗ, кН	Кол-во жил	Сечение жилы, мм ²	Масса, г
РАГ 416/35-ТЕ	10	2/4	2x16 (min) / 4x35 (max)	175

ЗАЖИМ АНКЕРНЫЙ РА 25-ТЕ

Назначение

Предназначен для концевой фиксации проводов от магистрали к вводу в дом. Изготовлен 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.

Отличительная особенность

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



Маркировка	МРНЗ, кН	Кол-во жил	Сечение жилы, мм ²	Масса, г
РА 25-ТЕ	3,5	2/4	2x16 (min) / 4x25 (max)	120

ЗАЖИМ АНКЕРНЫЙ РАК 25-ТЕ

Назначение

Предназначен для концевой крепления проводов от магистрали к вводу в дом. Изготовлен 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.

Отличительная особенность

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



Маркировка	МРНЗ, кН	Кол-во жил	Сечение жилы, мм ²	Масса, г
РАК 25-ТЕ	2,5	2/4	2x16 (min) / 4x25 (max)	200

ЗАЖИМ АНКЕРНО-ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ РАГ 216/35-ТЕ

Назначение

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

Отличительная особенность

Универсальная конструкция зажима позволяет легко превратить его в поддерживающий зажим поворотом фиксирующего элемента на 90°. Рельеф поверхности клиньев обеспечивает надежную фиксацию проводника, препятствуя его выскальзыванию, не повреждая при этом изоляцию.



Маркировка	МРНЗ, кН	Кол-во жил	Сечение жилы, мм ²	Масса, г
РАГ 216/35-ТЕ	2,5	2	2x16 (min) / 4x35 (max)	145

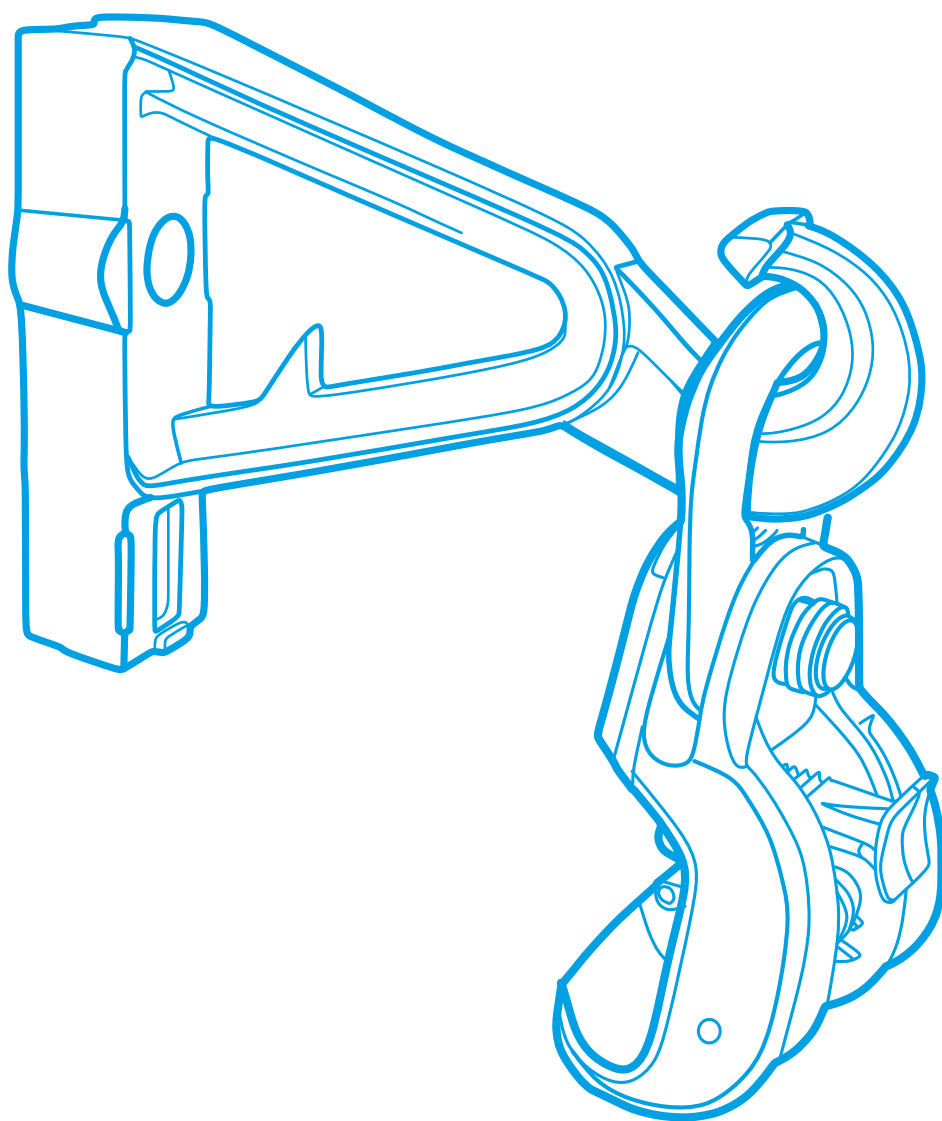
Для заметок

.....

.....

.....

.....



Зажимы поддерживающие

ЗАЖИМ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ PS 1500-TE

Назначение

Предназначен для подвески самонесущих проводов типа СИП-2 на промежуточных и угловых опорах при углах до 60°. 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. Зажим обеспечивает необходимую степень свободы подвески СИП. Фиксация несущей нулевой жилы производится без специального инструмента. Зажим имеет звено ограниченной прочности для защиты магистральной линии от обрывов. При продольном перемещении СИП подвижное звено позволяет уменьшить циклические деформации несущей жилы, что увеличивает срок службы несущего провода.



Маркировка	Сечение жилы, мм ²	МРНЗ, кН	Масса, г
PS 1500-TE	25-120	12	155

КОМПЛЕКТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОДВЕСКИ ES 1500.1-TE

Назначение

Предназначен для подвески самонесущих проводов типа СИП-2 на промежуточных и угловых опорах ВЛИ при углах поворота трассы ВЛ до 30°. Нейтраль фиксируется регулируемой защелкой, подвижное соединение позволяет зажиму двигаться в продольном и поперечном направлении. Конструкция зажима защищает изоляцию жилы от повреждения. Благодаря подвижному звену сохраняет подвижность в осевом направлении, что увеличивает срок службы несущего провода. 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. Установка зажимов производится без специального инструмента. Зажим изготовлен из армированного диэлектрического композиционного пластика, устойчивого к ультрафиолетовому излучению и не подверженной коррозии. Кронштейн изготовлен из высокопрочного коррозионно-стойкого алюминиевого сплава.

Отличительные особенности

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



Маркировка	МРНЗ, кН	Состав комплекта	Сечение жилы, мм ²	Масса, г
ES 1500.1-TE	12	CS 1500.1-TE + PS 1500-TE	25 (min) / 120 (max)	445

ЗАЖИМ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ PS4 1500-TE

new

сип-4

Назначение

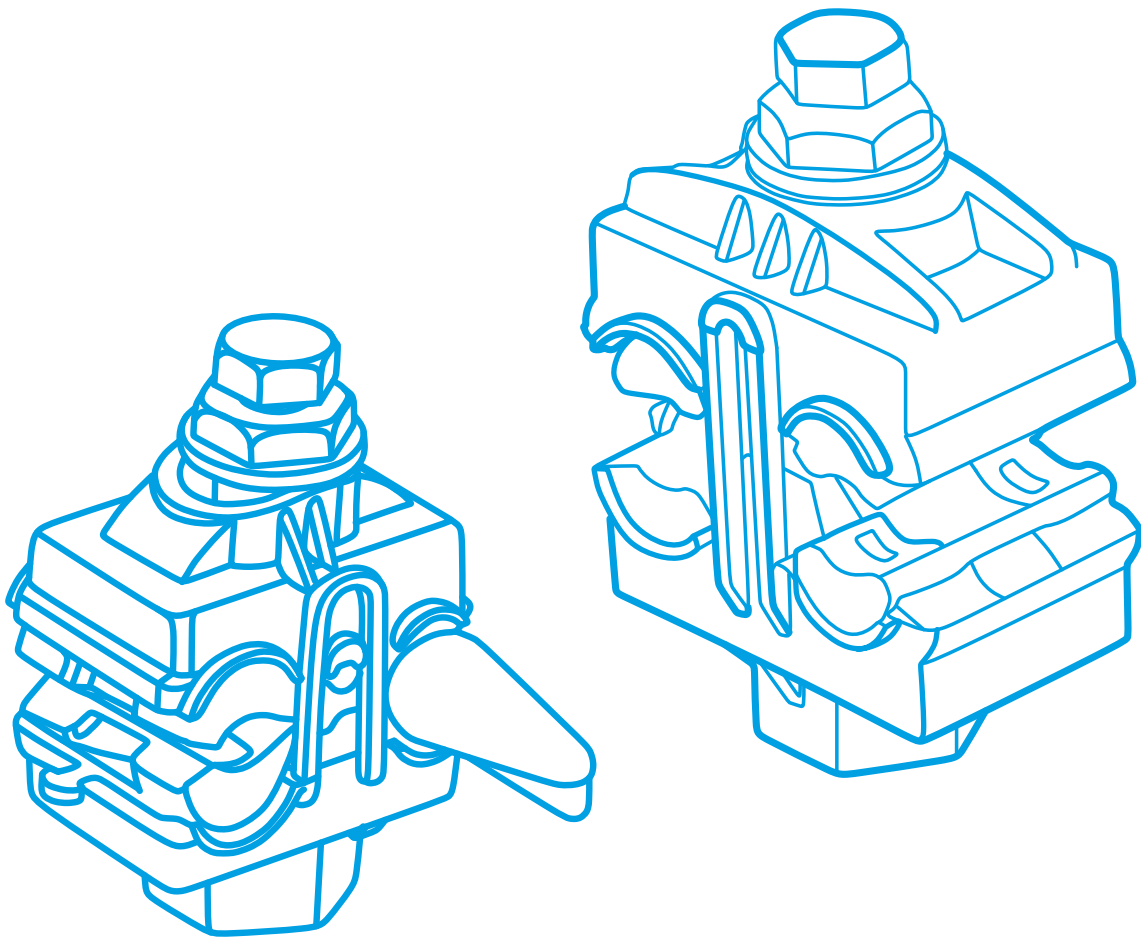
Предназначен для подвески самонесущих проводов типа СИП-4 на промежуточных и угловых опорах. Элементы зажима, контактирующие с несущей нулевой жилой, изготовлены из армированного композиционного диэлектрического пластика, устойчивого к ультрафиолетовым излучениям, выполняющего роль изолятора, а также защищают изоляцию жилы от механического повреждения. Зажим обеспечивает необходимую степень свободы подвески СИП.

Фиксация провода производится без специального инструмента. Зажим имеет звено ограниченной прочности для защиты магистральной линии от обрывов. При продольном перемещении СИП подвижное звено позволяет уменьшить циклические деформации несущей жилы, что увеличивает срок службы провода.



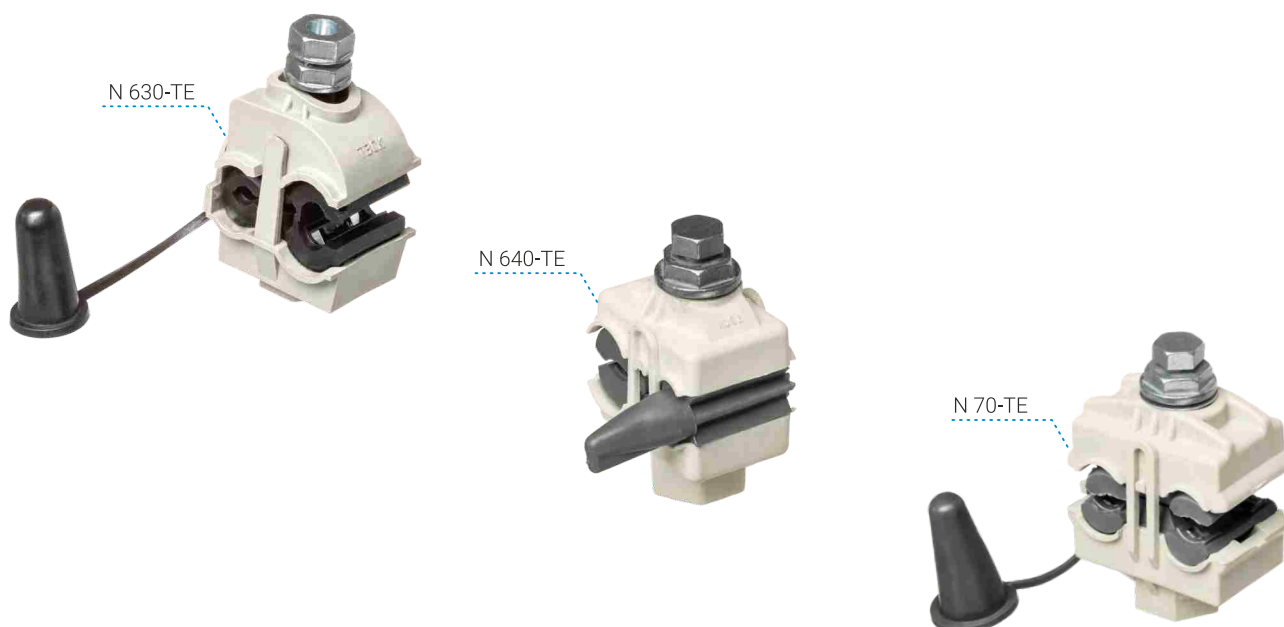
Маркировка	Сечение жилы, мм ²	МРНЗ, кН	Масса, г
PS4 1500-TE	25-120	10	165

Для заметок



Зажимы прокалывающие ответвительные

ЗАЖИМ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ ПРОКАЛЫВАЮЩИЙ N 630-TE / N 640-TE / N 70-TE



Назначение

Предназначен для ответвления СИП от ВЛН, а также для ответвления от неизолированной несущей нулевой жилы. Корпус зажима изготовлен из армированного 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. Герметичность обеспечена атмосферно-ультрафиолетостойким уплотнителем, изготовленным из эластомера. Зажимы рассчитаны на монтаж при температуре до -20°C и эксплуатацию при температуре до -60°C . Изоляция проходит испытание на герметичность при 6 кВ.

Отличительная особенность

Срывная головка болта позволяет производить монтаж без специализированного инструмента. Широкий диапазон сечений магистрали и ответвлений позволяет подобрать оптимальное решение по стоимости для каждого конкретного случая.

Маркировка	Сечение жилы, мм ²		Срывная головка		Масса, г
	Магистрали	Ответвления	Усилие затяжки, Н*м	Размер головки	
N 630-TE	16-95	6-35	8±3	13	63
N 640-TE	6-120	6-35	14±3	13	108
N 70-TE	16-150	16-150	14±3	13	148

Для заметок

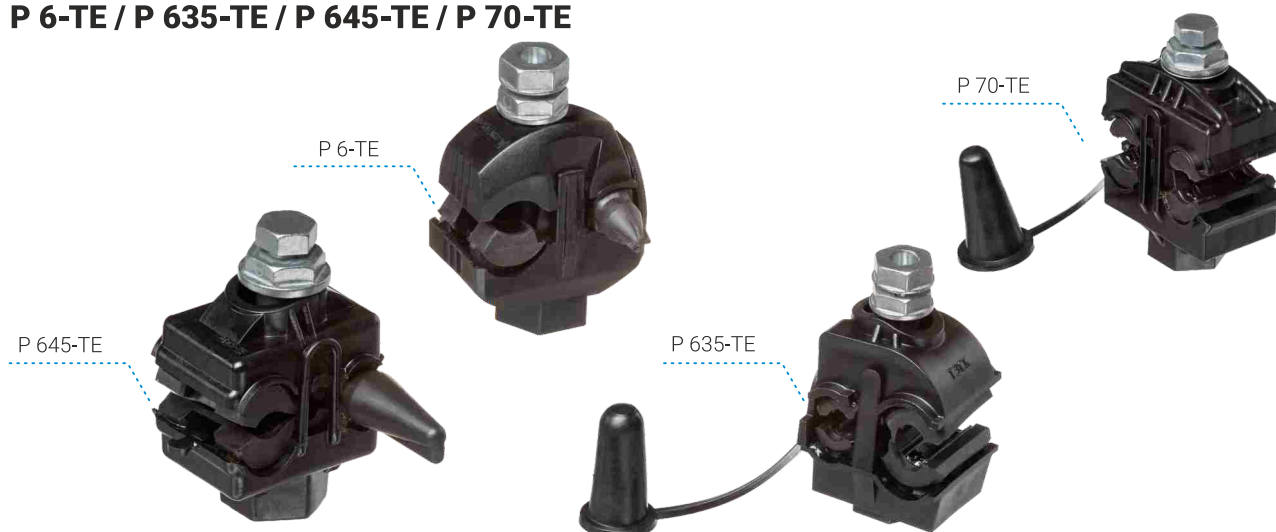
.....

.....

.....

.....

ЗАЖИМ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ ПРОКАЛЫВАЮЩИЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ P 6-TE / P 635-TE / P 645-TE / P 70-TE



Назначение

Предназначены для электрического соединения нулевой и токопроводящих жил СИП при ответвлениях от магистрали (медных или алюминиевых), а также для ответвления абонентов и проводов освещения. Корпус зажима изготовлен из армированного композиционного диэлектрического пластика, устойчивого к ультрафиолетовым излучениям и деталей, не подверженных коррозии. Контроль над усилием затяжки болта осуществляется применением срывной головки, изготовленной из алюминиевого сплава. Герметичность обеспечена специальным атмосферо-ультрафиолетостойким уплотнителем, изготовленным из эластомера. Зажимы рассчитаны на монтаж при температуре до -20°C и эксплуатацию при температуре до -60°C . Изоляция проходит испытание на герметичность при 6 кВ.

Отличительная особенность

Срывная головка болта позволяет производить монтаж без специализированного инструмента. Широкий диапазон сечений магистрали и ответвлений позволяет подобрать оптимальное решение по стоимости для каждого конкретного случая.

Маркировка	Сечение жилы, мм ²		Срывная головка		Макс. Нагрузка, I, A	Масса, г
	Магистрали	Ответвления	Усилие затяжки, Н*м	Размер головки		
P 6-TE	6-150	1,5-16	8±3	13	65	51
P 635-TE	16-95	6-35	8±3	13	115	61
P 645-TE	35-150	10-35	14±3	13	115	104
P 70-TE	16-150	16-150	14±3	13	220	143

Для заметок

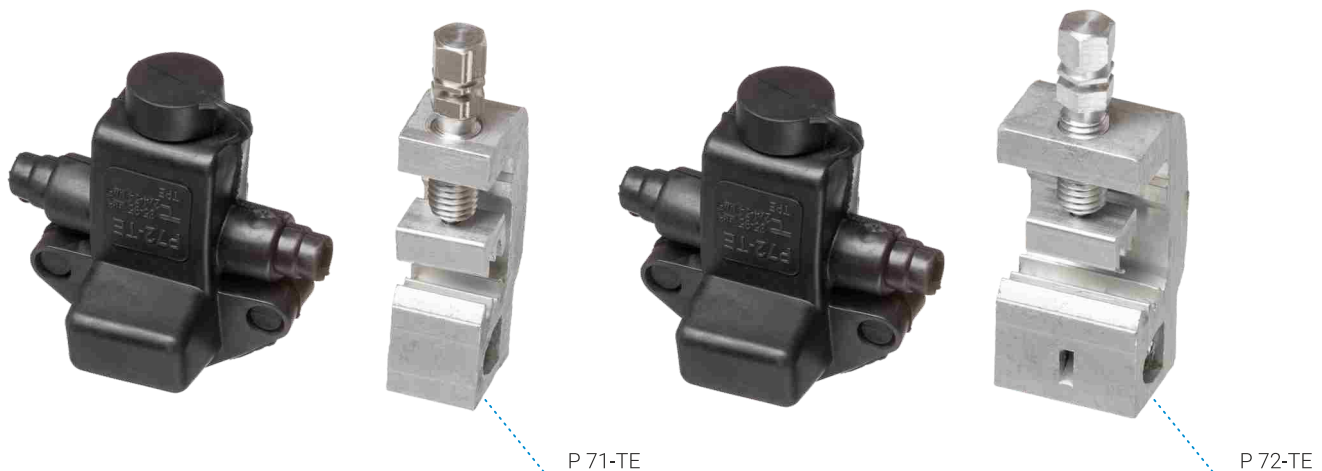
.....

.....

.....

.....

ЗАЖИМ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ ПРОКАЛЫВАЮЩИЙ ВЛАГОЗАЩИТНЫЙ P 71-TE / P 72-TE



Назначение

Предназначен для проводов ответвления СИП и обеспечения надежного электрического контакта с заземляющим спуском нулевой жилы методом прокалывания изоляции провода на магистральной линии и зачистки на ответвлении. Применяется для алюминиевых, медных и стальных проводов. Конструкция зажима, выполненного из алюминиевого сплава, обеспечивает надежность электрического контакта в течение всего срока эксплуатации. Зажимы рассчитаны на монтаж при температуре до -20°C и эксплуатацию при температуре до -60°C . Контактные части зажимов смазаны специальной консистентной смазкой. Зажимы отличаются высокой прочностью, устойчивостью к коррозии и компактными размерами.

Модификации

P 71-TE предназначен для 1 ответвления из одной точки.
P 72-TE предназначен для 2-х ответвлений из одной точки.

Отличительная особенность

В комплекте с зажимами поставляется специальный влагозащитный чехол. Контроль над усилием затяжки при прокалывании изоляции магистрального провода осуществляется срывным болтом с шестигранной головкой 10 мм.

Маркировка	Сечение жилы, мм ²		Число отводов	Макс. Нагрузка, I, А	Масса, г
	Магистрала	Ответвления			
P 71-TE	35-95	4-54	1	145	105
P 72-TE	35-95	2x4-54	2	145	131

Для заметок

.....

.....

.....

.....

ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ OPN 1-TE / OPN 2-TE / OPN 3-TE

new

Назначение

Предназначен для защиты оборудования от перенапряжений в системах СИП напряжением до 1 кВ. Ограничитель перенапряжения варисторного типа. Для однофазной ВЛ применяется один ограничитель, для трехфазной ВЛ - три ограничителя. Ограничитель перенапряжения поставляется в сборе с ответвительным прокалывающим зажимом Р 645-ТЕ и комплектуется проводом заземления длиной 1 м. Контроль над усилием затяжки болта у прокалывающего зажима осуществляется с применением срывной головки, изготовленной из алюминиевого сплава. Герметичность обеспечена специальным атмосферо-ультрафиолетостойким эластомером. Изоляция проходит испытание на герметичность при 6 кВ. Ограничитель перенапряжения рассчитан на монтаж при температуре до -20° С и эксплуатацию при температуре до +60° С.

Особенности

Срывная головка болта у прокалывающего зажима позволяет производить монтаж без специализированного инструмента.



ЗАЖИМЫ ПРОКАЛЫВАЮЩИЕ

Маркировка	OPN 1-TE	OPN 2-TE	OPN 3-TE
Сечение жилы, мм ²	35-150	35-150	35-150
Класс напряжения сети, кВ.	0,4	0,4	0,4
Наиболее длительно допустимое рабочее напряжение, В	280	500	660
Номинальный разрядный ток, кА	10	10	10
Максимальный разрядный ток, кА	40	40	40
Остающееся напряжение при грозовых импульсах тока 8/20 мкс, В с амплитудой 5000А/10000А/20000А	1,1/1,2/1,5	1,8/2,0/2,4	2,4/2,6/3,2
Квалификационное напряжение ограничителя (при постоянном токе I _{кл} = 1 мА), В не менее	400	722	950
Способность к рассеиванию энергии расчетного прямоугольного импульса 2000 мкс, Дж не менее	750	1100	1100
Ток проводимости, мА не более	0,9	0,9	0,9

АДАПТЕР ИЗОЛИРУЮЩИЙ РС 481-ТЕ / РС 481.1-ТЕ / РС 481.2-ТЕ

Назначение

Предназначен для подключения указателя напряжения, закороток и защитного заземления (устанавливается в начале, в конце, в зоне прямой видимости ВЛИ и на ответвлениях). Устанавливается на токопроводящих и нулевой жилах на весь срок службы линии. Обеспечивает надежное защитное заземление с устройством М6D и MaT, а также совместим с защитными средствами европейского производства. Подключается к проводу СИП с помощью ответвительного герметичного зажима марки Р 645-ТЕ (РС 481-ТЕ) либо Р 70-ТЕ (РС 481.2-ТЕ). Контроль над усилием затяжки болта осуществляется с применением срывной головки, изготовленной из алюминиевого сплава. Герметичность обеспечена специальным атмосферо-ультрафиолетостойким эластомером. Адаптеры рассчитаны на монтаж при температуре до -20°C и эксплуатацию при температуре до -60°C . Изоляция проходит испытание на герметичность при 6 кВ.

Модификации

РС 481.1-ТЕ поставляется без зажима.

РС 481-ТЕ поставляется с зажимом прокалывающим ответвительным Р 645-ТЕ.

РС 481.2-ТЕ поставляется с зажимом прокалывающим ответвительным Р 70-ТЕ.

Отличительная особенность

Срывная головка болта позволяет производить монтаж без специализированного инструмента.

Широкий диапазон сечений магистрали и ответвлений позволяет подобрать оптимальное решение по стоимости для каждого конкретного случая.



Маркировка	Сечение жилы, мм ²	Срывная головка		Макс. Нагрузка, I, А	Масса, г
		Усилие затяжки, Н*м	Размер головки		
РС 481.1-ТЕ (без зажима)	-	-	-	4000 А/1 с	90
РС 481-ТЕ (с зажимом Р 645-ТЕ)	35-150	14±3	13	4000 А/1 с	194
РС 481.2-ТЕ (с зажимом Р 70-ТЕ)	16-150	14±3	13	4000 А/1 с	233

Для заметок

.....

.....

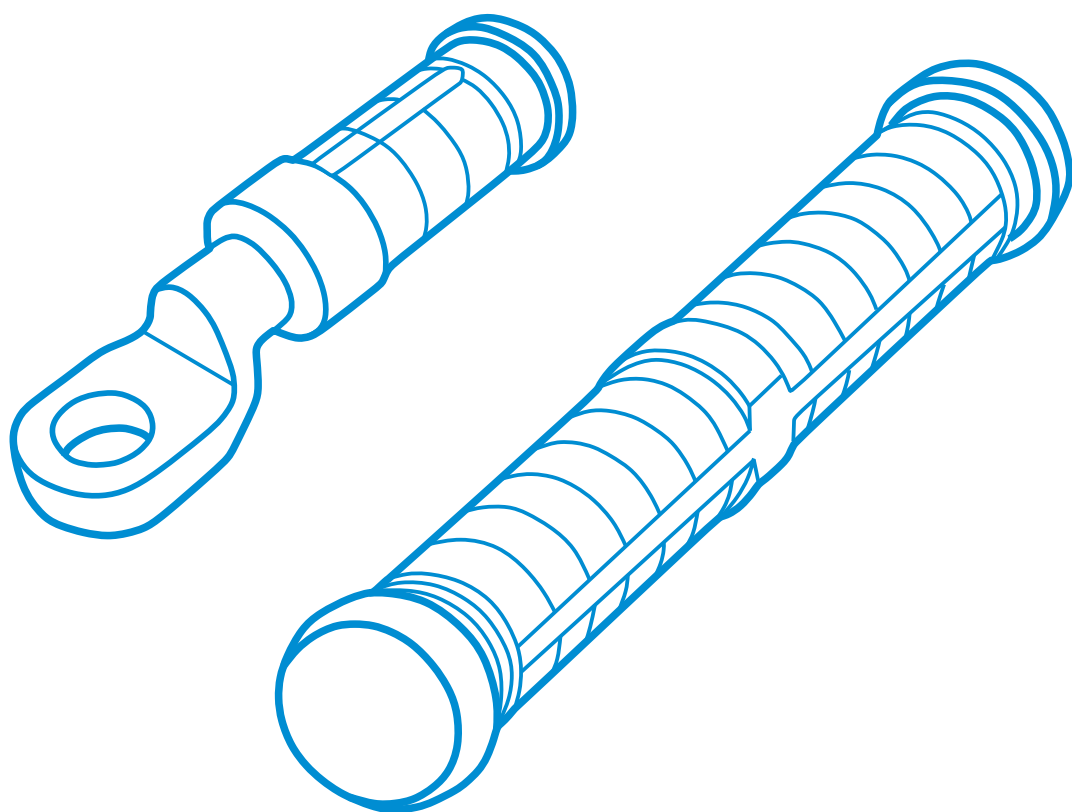
.....

.....

.....

.....

.....



Зажимы соединительные и наконечники изолированные

ЗАЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ MJPT-TE

Назначение

Предназначен для соединения двух изолированных токопроводящих жил на магистрали. Соединение осуществляется методом опрессовки. Для избежания ошибочного применения, помимо основной маркировки, зажимы дополнительно маркируются цветом защитных заглушек, а также комплектуются прессуемым металлическим кольцом, что улучшает герметизацию в месте контактного соединения. Корпус зажима изготовлен из композиционного диэлектрического пластика, устойчивого к ультрафиолетовым излучениям и деталей, не подверженных коррозии, а также заполнен контактной смазкой. Изоляция проходит испытание на герметичность при 6 кВ.



Маркировка	Цвет марк.	Цвет марк.	Сечение, мм ²	Сечение, мм ²	Матрица	Масса, г
MJPT 16-TE	голубой	голубой	16	16	E173	74
MJPT 16-25-TE	голубой	оранжевый	16	25	E173	69
MJPT 16-35-TE	голубой	красный	16	35	E173	65
MJPT 25-TE	оранжевый	оранжевый	25	25	E173	60
MJPT 35-TE	красный	красный	35	35	E173	60
MJPT 35-25-TE	красный	оранжевый	35	25	E173	56
MJPT 50-TE	желтый	желтый	50	50	E173	53
MJPT 50-25-TE	желтый	оранжевый	50	25	E173	58
MJPT 50-35-TE	желтый	красный	50	35	E173	55
MJPT 54,6-TE	желтый	желтый	54,6	54,6	E173	52
MJPT 70-TE	белый	белый	70	70	E173	48
MJPT 70-35-TE	белый	красный	70	35	E173	50
MJPT 70-50-TE	белый	желтый	70	50	E173	46
MJPT 95-TE	серый	серый	95	95	E173	38
MJPT 95-50-TE	серый	желтый	95	50	E173	46
MJPT 95-70-TE	серый	белый	95	70	E173	42

ЗАЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ MJPT N-TE

Назначение

Предназначен для соединения двух изолированных несущих нулевых жил на магистрали. Соединение осуществляется методом опрессовки. Для избежания ошибочного применения, помимо основной маркировки, зажимы дополнительно маркируются цветом защитных заглушек, а также комплектуются прессуемым металлическим кольцом, что улучшает герметизацию в месте контактного соединения. Корпус зажима изготовлен из композиционного диэлектрического пластика, устойчивого к ультрафиолетовым излучениям и деталей, не подверженных коррозии, а также заполнен контактной смазкой. Изоляция проходит испытание на герметичность при 6 кВ.



Маркировка	Цвет марк.	Цвет марк.	Сечение, мм ²	Сечение, мм ²	Матрица	Масса, г
MJPT N 25-TE	оранжевый	оранжевый	25	25	E173	74
MJPT N 25-35-TE	оранжевый	красный	25	35	E173	76
MJPT N 25-50-TE	оранжевый	желтый	25	50	E173	78
MJPT N 35-TE	красный	красный	35	35	E173	79
MJPT N 35-50-TE	красный	желтый	35	50	E173	80
MJPT N 35-54-TE	красный	черный	35	54,6	E173	81
MJPT N 50-TE	желтый	желтый	50	50	E173	81
MJPT N 50-70-TE	желтый	белый	50	70	E173	82
MJPT N 54,6-TE	черный	черный	54,6	54,6	E173	82
MJPT N 70-54,6-TE	белый	черный	70	54,6	E173	82
MJPT N 70-TE	белый	белый	70	70	E173	77
MJPT N 70-95-TE	белый	серый	70	95	E173	73
MJPT N 95-TE	серый	серый	95	95	E173	69

НАКОНЕЧНИК ИЗОЛИРОВАННЫЙ СРТА R-TE

Назначение

Предназначен для соединения СИП с электрооборудованием для алюминиевых и медных шин. Легко применяется как для моножильных, так и для многопроволочных проводов.

Клемма наконечника специально адаптирована под российское электрооборудование. Для избежания ошибочного применения, помимо основной маркировки, наконечники дополнительно маркируются цветом защитных заглушек. Корпус наконечника изготовлен из композиционного диэлектрического пластика, устойчивого к ультрафиолетовым излучениям и деталей, не подверженных коррозии, а также заполнен контактной смазкой. Изоляция проходит испытание на герметичность при 6 кВ.



Маркировка	Цвет марк.	Сечение жилы, мм ²	Матрица	Масса, г
CPTA R16-TE	голубой	16	E173	48
CPTA R25-TE	оранжевый	25	E173	47
CPTA R35-TE	красный	35	E173	44
CPTA R50-TE	желтый	50	E173	44
CPTA R54,6-TE	черный	54,6	E173	42
CPTA R70-TE	белый	70	E173	42
CPTA R95-TE	серый	95	E173	36

ЗАЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ МJPB-TE

Назначение

Предназначен для соединения двух изолированных токопроводящих жил на ответвлениях. Соединение осуществляется методом опрессовки. Для избежания ошибочного применения, помимо основной маркировки, зажимы дополнительно маркируются цветом защитных заглушек. Корпус зажима изготовлен из композиционного диэлектрического пластика, устойчивого к ультрафиолетовым излучениям и деталей, не подверженных коррозии, а также заполнен контактной смазкой. Изоляция проходит испытание на герметичность при 6 кВ.



Маркировка	Цвет марк.	Цвет марк.	Сечение, мм ²	Сечение, мм ²	Матрица	Масса, г
MJPB 4-TE	синий	синий	4	4	E140	26
MJPB 4-6-TE	синий	коричневый	4	6	E140	25
MJPB 4-10-TE	синий	зеленый	4	10	E140	24
MJPB 6-TE	коричневый	коричневый	6	6	E140	23
MJPB 6-10-TE	коричневый	зеленый	6	10	E140	23
MJPB 6-16-TE	коричневый	голубой	6	16	E140	22
MJPB 10-TE	зеленый	зеленый	10	10	E140	22
MJPB 10-16-TE	зеленый	голубой	10	16	E140	22
MJPB 10-25-TE	зеленый	оранжевый	10	25	E140	20
MJPB 16-TE	голубой	голубой	16	16	E140	21
MJPB 16-25-TE	голубой	оранжевый	16	25	E140	23
MJPB 16-35-TE	голубой	красный	16	35	E140	22
MJPB 25-TE	оранжевый	оранжевый	25	25	E140	22
MJPB 25-35-TE	оранжевый	красный	25	35	E140	21
MJPB 35-TE	красный	красный	35	35	E140	20

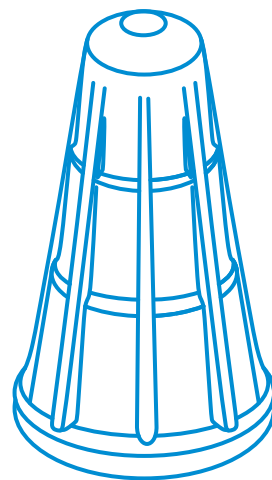
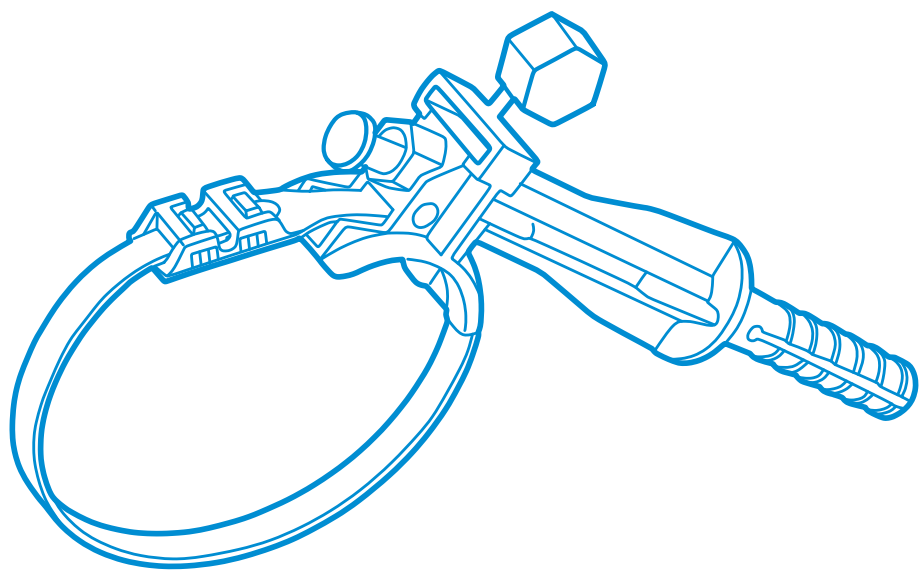
Для заметок

.....

.....

.....

.....



Арматура вспомогательная

КРЕПЛЕНИЕ ФАСАДНОЕ SF 60-TE / SFW 60-TE

Назначение

Крепления SF 60-TE предназначены для прокладки СИП и кабелей по стенам каменных, кирпичных, бетонных зданий и сооружений, а для крепления кабеля на деревянных стенах и опорах используется SFW 60-TE. Крепления изготовлены из композиционного диэлектрического пластика, устойчивого к ультрафиолетовым излучениям и не подверженного коррозии. Фиксация СИП и кабеля осуществляется с помощью ремешка кабельного E 260-TE.

Модификации

SF 60-TE для крепления на каменных, кирпичных, бетонных поверхностях. Поставляется в комплекте с гвоздем.

SFW 60-TE для крепления на деревянных поверхностях. Поставляется в комплекте с гвоздем.



Маркировка	Расстояние от стены до провода, мм	Диаметр жгута/кабеля, мм	Сечение СИП	Масса, г
SF 60-TE	60	25-62	2x16 - 3x150 + 95	65
SFW 60-TE	60	25-62	2x16 - 3x150 + 95	60

ФИКСАТОР ДИСТАНЦИОННЫЙ BIC 130-TE / BIC 130.1-TE

Назначение

Предназначен для крепления СИП и кабелей на опорах ЛЭП, стенах зданий и сооружений. Для крепления к деревянным и каменным поверхностям предусмотрены 4 отверстия под винты или анкерные болты. Фиксация на опорах осуществляется монтажной лентой F 207.1-TE и бугелем NB 20.1-TE. Изготовлен из композиционного диэлектрического пластика, устойчивого к ультрафиолетовым излучениям и не подверженного коррозии. Фиксация СИП и кабеля осуществляется с помощью ремешка кабельного.



Маркировка	Расстояние от стены до провода, мм	Диаметр жгута/кабеля, мм	Масса, г
BIC 130-TE	130	10-45	41
BIC 130.1-TE	130	25-62	40

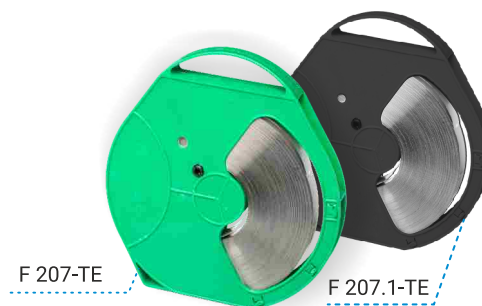
ЛЕНТА МОНТАЖНАЯ F 207-TE / F 207.1-TE

Назначение

Предназначена для крепления анкерных и подвесных кронштейнов в один оборот вокруг опоры на опорах связи, воздушных линиях электропередач различного класса напряжений, контактной сети железной дороги, элементах зданий и сооружений, а также применяется при креплении различных грузов к транспортной таре.

Лента изготовлена из нержавеющей стали, имеет обработанную кромку, обладает повышенной гибкостью, что значительно облегчает фиксацию ленты на опоре при помощи скрепы. Поставляется в пластмассовой кассете по 50 м.

Для крепления лент используют скрепы NC 20.1-TE и бугеля NB 20.1-TE.



Маркировка	Марка стали	Ширина, мм	Толщина, мм	Длина, м	Масса, г
F 207-TE	AISI 304	20	0,7	50	5700
F 207.1-TE	AISI 201	20	0,7	50	5650

СКРЕПА NC 20.1-TE / БУГЕЛЬ NB 20.1-TE / NC 20.2-TE NC 20.3-TE / NB 20.2-TE / NB 20.3-TE

Назначение

Скрепа NC 20.1-TE используется для фиксации ленты из нержавеющей стали F 207.1-TE на промежуточных опорах. Бугель NB 20.1-TE используется для фиксации ленты из нержавеющей стали F 207-TE на анкерных опорах. Изготовлены из коррозионно-стойкой нержавеющей стали.

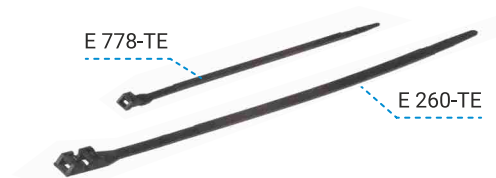


Маркировка	Марка стали	Размер, мм	Масса, г
NC 20.1-TE	AISI 304	20	6,7
NC 20.2-TE	AISI 201	20	6,7
NC 20.3-TE	Zn	20	6,7
NB 20.1-TE	AISI 304	20	14
NB 20.2-TE	AISI 201	20	14
NB 20.3-TE	Zn	20	14

РЕМЕШОК КАБЕЛЬНЫЙ Е 778-TE / Е 260-TE

Назначение

Предназначены для стяжки жгута проводов, а также фиксации проводов на зажимах. Изготовлены из композиционного диэлектрического пластика, устойчивого к ультрафиолетовым излучениям. Легко монтируются без использования специального инструмента, а двойной замок обеспечивает надежную стяжку жгута.



Маркировка	Диаметр жгута/кабеля, мм	Масса, г
Е 778-TE	10-45	5,2
Е 260-TE	25-80	5,3

КОЛПАЧОК CE 6-35-TE / CE 25-150-TE / CE 6-35.1-TE / CE 25-150.1-TE

Назначение

Предназначен для изоляции, герметизации и защиты концов проводов СИП. Изготовлен из атмосферо- и ультрафиолетостойкого диэлектрического оборудования. Применение колпачков не требует подачи горячего воздуха или специального оборудования.



Маркировка	Сечение жилы, мм ²	Длина, мм	Диаметр провода min, мм	Диаметр провода max, мм	Масса, г
CE 6-35-TE	6-35	30	4	10	3,9
CE 6-35.1-TE	6-35	30	4	10	3
CE 25-150-TE	25-150	40	8	18	11
CE 25-150.1-TE	25-150	40	8	18	8,5

Общество с ограниченной ответственностью «ТЭСК»

Проект для целей повторного применения

*Одноцепные, двухцепные и переходные
опоры ВЛИ-0,38 кВ с СИП-2 и СИП-4
с линейной арматурой производства
ООО «ТЭСК»*

*Альбом 1. Одноцепные, двухцепные и переходные
железобетонные опоры ВЛИ-0,38 кВ.*

0024.02.20-01-ТП

2020

Директор

Сулейманов М.Р

Общество с ограниченной ответственностью «ТЭСК»

Проект для целей повторного применения

*Одноцепные, двухцепные и переходные
опоры ВЛИ-0,38 кВ с СИП-2 и СИП-4
с линейной арматурой производства
ООО «ТЭСК»*

*Альбом 2. Одноцепные и двухцепные
деревянные опоры ВЛИ-0,38 кВ.*

0025.02.20-02-ТП

2020

Директор

Сулейманов М.Р

Общество с ограниченной ответственностью «ТЭСК»

Проект для целей повторного применения

*Одноцепные, двухцепные и переходные
опоры ВЛИ-0,38 кВ с СИП-2 и СИП-4
с линейной арматурой производства
ООО «ТЭСК»*

*Альбом 3. Элементы линий ВЛИ-0,38 кВ
с железобетонными и деревянными опорами.*

00024.02.20-03-ТП

2020

Директор

Сулейманов М.Р

Blank lined area for notes.

Blank lined area for notes.





РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
АРМАТУРЫ ДЛЯ СИП



Отдел сбыта: +7(843) 251-03-31
Производство: +7(8552) 20-23-12



sale@armaturasip.ru
info@armaturasip.ru



armaturasip.ru



Адрес производства:
РТ, г. Набережные Челны, Индустриальный проезд, дом 62/21