TDM ELECTRIC®

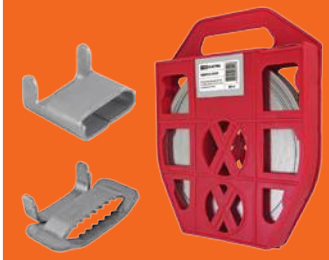
15 Лет УСПЕШНОЙ РАБОТЫ

БУКЛЕТ №1

Арматура для СИП и провод

Выпуск 6 / 2023 год

PDF-версия буклета



КАЧЕСТВО
ДОВЕРИЕ
ПРОФЕССИОНАЛИЗМ

мобильное приложение

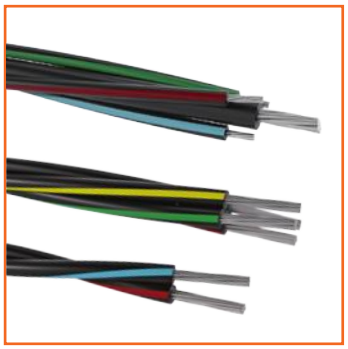
tdme.ru

- Торговая марка TDM ELECTRIC 15 лет на рынке РФ и стран СНГ.
- Лидер в комплексном производстве свето- и электротехники, кабельно-проводниковой продукции, тепловой техники, вентиляции, инструмента, включая широкий выбор арматуры для СИП.
- Ассортимент группы включает более 75 наименований продукции и продолжает динамично расширяться.
- Арматура для СИП торговой марки TDM ELECTRIC отличается высоким качеством исполнения, удобством использования и долговечностью.
- С 2017 года в ассортимент ТМ TDM ELECTRIC добавлен самонесущий изолированный провод СИП-2 на барабанах и СИП-4 в бухтах по 50, 200, 400 м для удобства реализации через розничные сети и на барабанах.

RM0117-0104
Стенд «Арматура для СИП» 500х1350 мм

Арматура для СИП

Арматура для СИП в розничной упаковке.



Самонесущий изолированный провод СИП-2 и СИП-4

Организация линии электропередач напряжением до 1 кВ с применением самонесущих изолированных проводов (СИП) получила широкое распространение и постепенно вытесняет неизолированные линии благодаря высокой надежности, экономичности и превосходным эксплуатационным характеристикам.

Преимущества линий электропередач с использованием СИП

- **Снижение эксплуатационных затрат** благодаря высокой надежности и бесперебойной подаче энергии потребителям.
- **Исключение коротких замыканий** из-за схлестывания фазных проводов, а также обрывов линии из-за падения деревьев, льдообразования.
- **Простота монтажных работ**, возможность подключения новых абонентов под напряжением, не отключая остальных потребителей от энергоснабжения, и, как следствие, сокращение сроков ремонта и монтажа.
- Значительное **снижение случаев вандализма** и воровства, так как СИП не подлежит вторичной переработке.

Арматура ТМ TDM ELECTRIC

- Соответствует техническим требованиям ГОСТ 13276 и общеевропейскому стандарту CENELEC EN 50483.
- Устойчива к воздействию неблагоприятных климатических факторов, в том числе к ультрафиолетовому излучению.
- Предназначена для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от -60 до +80 °С.
- Срок службы арматуры не менее 40 лет.
- Соответствует требованиям технического регламента ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

Самонесущий изолированный провод СИП-2 и СИП-4

- Изготовлен в соответствии с ТУ 27.32.13-003-43031784-2017 и ГОСТ 31946-2012 «Провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередачи».
- Соответствует требованиям технического регламента ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

Испытательный центр кабельной продукции
ООО ИЦ «Оптикэнерго»
РФ, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Строительная, 3Б, строение 1
Тел./факс: (8342) 48-27-69
E-mail: info@icopticenergo.ru

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель Испытательного центра кабельной продукции
А.В.Таранов
«30» 07 2020 г.

ПРОТОКОЛ № 134А-2020
от 30.07.2020 г.

испытаний зажима анкерного ЗАМ 25-120
производства ООО «ТДМ» (Россия, г Калуга, ул. Московская, д.290, к 1)
на соответствие требованиям
пп. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.5, 6.2.1-6.2.7, 6.2.12, 6.3.2, 6.3.5, 6.5.1-6.5.3, 10.3 СТО 34.01-2.2-007-2015

1. Листов всего – 20.
2. Результаты испытаний распространяются только на изделия, подвергнутые испытаниям.
3. Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Испытательного центра.
4. На каждом листе протокола ставится печать ООО ИЦ «Оптикэнерго».

Саранск, 2020 г.

Зажимы ответвительные ЗГОП, зажимы анкерные ЗАБ, ЗАМ, ЗАП, кронштейны анкерные КАБ, КАМ, крюки монтажные КМУ, КМС, КМ, ленты монтажные ЛМ и скрепы СГ-20, СУ-20 торговой марки TDM ELECTRIC прошли испытания на соответствие требованиям стандартов государственной электросетевой компании «Российские сети» (ПАО «Россети»).

Получены протоколы испытаний на зажимы ответвительные прокалывающие ЗГОП по стандарту организации ПАО «Россети» СТО 34.01-2.2-004-2015 «Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами напряжением до 1 кВ. Ответвительная арматура».

Получены протоколы испытаний на зажимы анкерные серии ЗАБ, ЗАМ, ЗАП по стандарту организации ПАО «Россети» СТО 34.01-2.2-007-2015 «Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами напряжением до 1 кВ. Анкерная и поддерживающая арматура для СИП-4. Общие технические требования».

Получены протоколы испытаний на кронштейны анкерные КАБ, КАМ, ленты монтажные ЛМ, скрепы СГ-20, СУ-20 и крюки монтажные КМУ, КМС, КМ по стандарту организации ПАО «Россети» СТО 34.01-2.2-003-2015 «Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами напряжением до 1 кВ».

Стандарт подтверждает качество арматуры для СИП торговой марки TDM ELECTRIC для их использования на объектах ПАО «Россети».

Оборудование тестировалось в аттестованном центре ИЦ «Оптикэнерго», специализирующимся на проведении испытаний кабельной продукции и арматуры для линий электропередачи.

Компания TDM ELECTRIC стремится предложить все необходимое для быстрого и надежного подключения СИП. Мы будем благодарны за отзывы и предложения по формированию ассортимента и обязательно учтем их при расширении продуктовой линейки.

ЗАЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ

ЗАЖИМЫ ГЕРМЕТИЧНЫЕ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ПРОКАЛЫВАЮЩИЕ **ЗГОП**

Назначение

- Для соединения СИП до 1 кВ, а также для подключения проводов абонентов и освещения.

Преимущества

- Корпус из полиамида ПА-66 устойчив к погодно-климатическим условиям.
- Фиксирующий болт имеет повышенный класс прочности (8,8).
- Уплотняющая (герметезирующая) эластичная прокладка выполнена из морозостойкого материала TPEE+.
- Испытаны на герметичность напряжением 6 кВ в течение 30 минут под водой.

SQ0412-0001
ЗГОП 16-95/1,5-10

SQ0412-1001 (P)
ЗГОП 16-95/1,5-10

SQ0412-0005
ЗГОП 16-95/2,5-35

SQ0412-1005 (P)
ЗГОП 16-95/2,5-35

SQ0412-0007
ЗГОП 25-95/25-95

SQ0412-0004
ЗГОП 25-150/25-95

SQ0412-0002
ЗГОП 35-150/35-150

ЗАЖИМЫ ГЕРМЕТИЧНЫЕ ДЛЯ ОТВЕТВЛЕНИЯ ОТ НЕИЗОЛИРОВАННОГО ПРОВОДНИКА **ЗГОНП**

Назначение

- Для соединения СИП с магистральной неизолированной линией.

Преимущества

- Контактные пластины со стороны голого провода выполнены в виде плашек, что позволяет достичь равномерного распределения нагрузки на провод и избежать его повреждения. Это особенно актуально при монтаже зажимов на старых линиях, где голый провод сильно изношен.
- Корпус из полиамида ПА-66 устойчив к погодно-климатическим условиям.
- Фиксирующий болт имеет повышенный класс прочности (8,8).
- Уплотняющая (герметезирующая) эластичная прокладка выполнена из морозостойкого материала TPEE+.

SQ0412-0008
ЗГОНП 16-95/1,5-10

SQ0412-1008 (P)
ЗГОНП 16-95/1,5-10

SQ0412-0009
ЗГОНП 16-120/16-35

SQ0412-1009 (P)
ЗГОНП 16-120/16-35

ЗАЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ ПРОКАЛЫВАЮЩИЕ С РАЗДЕЛЬНОЙ ЗАТЯЖКОЙ БОЛТОВ **ЗОВРЗБ**

Назначение

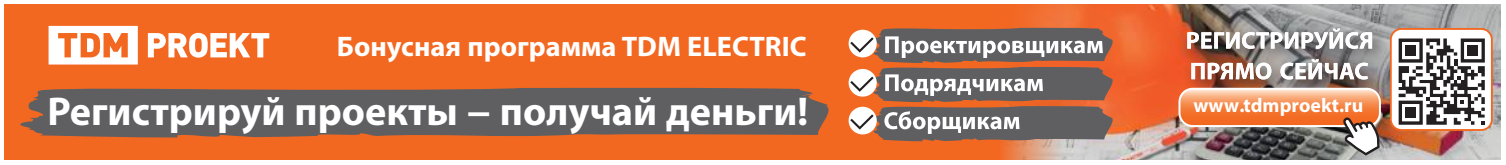
- Для обеспечения надежного электрического контакта методом прокалывания изоляции магистрального провода и зачистки на ответвлении.

Преимущества

- Применяются для алюминиевых, медных и стальных проводов.
- Допускается многократное применение со стороны ответвления.

SQ0412-0006
ЗОВРЗБ-1С 35-95/4-50

(P) – розничная упаковка



ЗАЖИМЫ АНКЕРНЫЕ

ЗАЖИМЫ АНКЕРНЫЕ АБОНЕНТСКИЕ **ЗАБ**

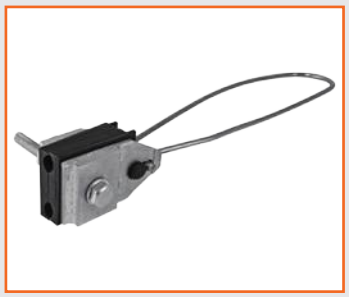
Назначение
- Для анкерного крепления 2- или 4-жильных изолированных проводов абонентов СИП.

Преимущества
- Подвижный клин не требует использования монтажного инструмента и обеспечивает надежную фиксацию проводника.
- Рельеф поверхности клиньев надежно фиксирует проводник, не повреждая при этом изоляцию.
- Устойчивы к коррозии, погодно-климатическим условиям и ультрафиолетовому излучению.

SQ0412-0031
ЗАБ 16-25 М

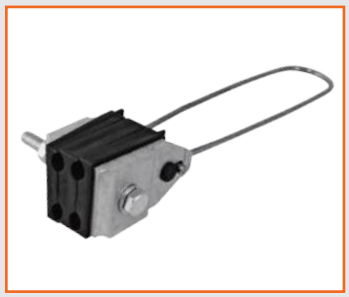
SQ0412-1031 (P)
ЗАБ 16-25 М

SQ0412-0030
ЗАБ 16-25



SQ0412-0037
ЗАБ 2/16-35

SQ0412-1037 (P)
ЗАБ 2/16-35



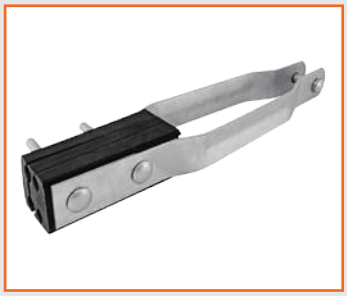
SQ0412-0039
ЗАБ 4/16-35

SQ0412-1039 (P)
ЗАБ 4/16-35

ЗАЖИМЫ АНКЕРНЫЕ **ЗАМ**

Назначение
- Для анкерного крепления 4-жильного СИП.

Преимущества
- Прижимная часть клинового типа является саморегулируемой. Клинья легко раздвигаются благодаря пружине, что облегчает крепление проводов.
- Болт и гайка имеют повышенный класс прочности (8,8).



SQ0412-0038
ЗАМ 4х25-120/27400

SQ0412-0040 NEW
ЗАМ 4х95-185

ЗАЖИМЫ АНКЕРНЫЕ КЛИНОВЫЕ **ЗАК**

Назначение
- Для анкерного крепления несущей нулевой жилы СИП-2 на концевых, угловых и промежуточных опорах.

Преимущества
- Не требуют специального инструмента при монтаже.
- Устойчивы к коррозии, погодно-климатическим условиям и ультрафиолетовому излучению.
- Рельеф поверхности клиньев обеспечивает надежную фиксацию проводника, препятствуя его выскальзыванию и не повреждая изоляцию.

SQ0412-0034
ЗАК 25-35/1000

SQ0412-0035
ЗАК 50-70/1500

SQ0412-0049
ЗАК 70-95/2200

ЗАЖИМЫ АНКЕРНО-ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ **ЗАП**

Назначение
- Для анкерной и промежуточной подвески 2- и 4-жильного СИП.

Преимущества
- Универсальная конструкция, позволяющая поворотом фиксирующего элемента на 90° изменить конфигурацию зажима и использовать его в качестве анкерного или поддерживающего.
- Рельеф поверхности клиньев обеспечивает надежную фиксацию проводника, препятствуя его выскальзыванию и не повреждая изоляцию.
- Устойчивы к коррозии, погодно-климатическим условиям и ультрафиолетовому излучению.
- Болт и гайка имеют повышенный класс прочности (8,8).

SQ0412-0036
ЗАП 4х10-50

SQ0412-1036 (P)
ЗАП 4х10-50

SQ0412-0032
ЗАП 2х10-50

(P) – розничная упаковка

ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ЗАЖИМЫ ЗПП И ЗПС

Назначение

- Для подвеса СИП без отдельного несущего проводника на промежуточных опорах. Возможно применение на угловых опорах при повороте трассы:
  – на 60° для провода 2-4х16-50 мм²;
  – на 30° для провода 2-4х25-120 мм².

Преимущества

- Универсальный диапазон сечений.
- Фиксирующие болты и гайка имеют повышенный класс прочности (8,8).
- Элементы зажима, контактирующие с жилами, выполнены из диэлектрического материала.
- Устойчивы к коррозии, погодно-климатическим условиям и ультрафиолетовому излучению.

SQ0412-0112
ЗПП 4х25-120

SQ0412-0113
ЗПС 4х16-4х120

КРОНШТЕЙНЫ АНКЕРНЫЕ КАМ, КАБ

Назначение

- Для крепления анкерных зажимов на стенах, опорах и фасадах зданий.

Преимущества

- Универсальное крепление болтами или стальной лентой.
- Устойчивы к коррозии.

SQ0412-0011
КАМ-1500

SQ0412-0026
КАМ-3000

SQ0412-0010
КАМ-1500.1

SQ0412-1010 (P)
КАМ-1500.1

SQ0412-0012
КАБ-200

SQ0412-1012 (P)
КАБ-200

ЗАЖИМЫ ПЛАШЕЧНЫЕ ЗП

Назначение

- Для соединения неизолированных алюминиевых или стальных проводов.

Преимущества

- Метод штамповки (ковки) позволяет достичь наибольшей плотности и механической прочности материала.
- Болт и гайка имеют повышенный класс прочности (8,8).

SQ0412-0120
ЗП 16-70/16-70

SQ0412-0121
ЗП 16-120/16-120

КОМПЛЕКТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОДВЕСКИ КОПП

Назначение

- Для подвеса СИП-2 с помощью крепления изолированной несущей нейтрали на промежуточных и угловых опорах под углом до 60°.

Преимущества

- Несущая нулевая жила зажимается фиксатором без применения специального инструмента.
- Обеспечивает необходимую степень свободы подвески СИП.

SQ0412-0021
КОПП 1500

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ЗАЖИМЫ ЗПН

Назначение

- Для крепления СИП-2 на промежуточных опорах.

Преимущества

- Элементы зажимов, контактирующие с жилами, выполнены из диэлектрического материала и выполняют роль изолятора, а также защищают изоляцию жил от механического повреждения.
- Обеспечивают необходимую степень свободы подвески СИП.
- Зажим ЗПН 2200 можно использовать при поворотах трассы до 90°.

SQ0412-0041
ЗПН 1500

SQ0412-0141
ЗПН 2200

(P) – розничная упаковка

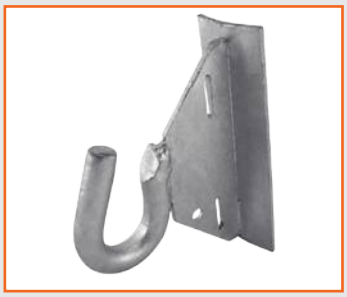
КРЮКИ МОНТАЖНЫЕ КМ, КМУ, КА, КМС, ВТ

Назначение

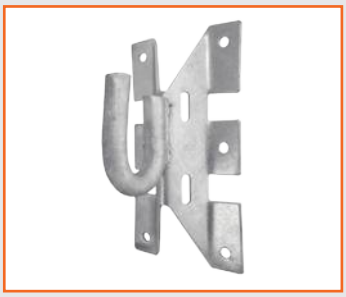
- **КМ:** для подвеса элементов арматуры на округлых столбах без отверстий. Крепится при помощи стальной ленты.
- **КМУ, КА 450:** для подвеса элементов арматуры на опорах, а также на стенах зданий и сооружений.
- **КМС:** для подвеса элементов арматуры на железобетонных, металлических или деревянных опорах с монтажными отверстиями.
- **ВТ 8, ВТ 16:** для анкерного крепления СИП к деревянной стене здания или к деревянным опорам.

Преимущества

- Толщина цинкового покрытия соответствует требованиям «Федеральной сетевой компании».



SQ0412-0013
КМ-1800



SQ0412-0015
КМУ 16

SQ0412-0221
КА 450

SQ0412-0014
КМС 16/240

SQ0412-0019
КМС-20/240

SQ0412-0020
ВТ 8

SQ0412-0220
ВТ 16

ИЗОЛИРОВАННАЯ СКОБА ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ С 200

Назначение

- Для замера напряжения.
- Для создания защитного заземления при выполнении монтажных работ.

Преимущества

- Подключается к СИП с помощью прокалывающего зажима ЗГОП 16-95/2,5-35.

SQ0412-0053
С 200

ФАСАДНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ КФК

Назначение

- Для промежуточного крепления по фасаду зданий и стяжки в пучок проводов СИП.

Преимущества

- Выполнены из диэлектрического материала.
- Устойчивы к погодно-климатическим условиям и ультрафиолетовому излучению.

SQ0412-0023
КФК12-47.6

SQ0412-1023 (P)
КФК12-47.6

ЛЕНТЫ МОНТАЖНЫЕ ЛМ

Назначение

- Для крепления анкерных и подвесных кронштейнов в один оборот вокруг металлических, железобетонных и деревянных опор.
- Рекомендуется использовать со скрепой-бугель усиленной СУ-20 торговой марки TDM ELECTRIC.

Преимущества

- Повышенная гибкость облегчает фиксацию ленты при помощи скрепы.
- Устойчива к коррозии.
- Удобная для транспортирования пластиковая упаковка.

SQ0412-0101
ЛМ-50 (50 м)

SQ0412-0104
ЛМ-25 (25 м)

СКРЕПЫ

Назначение

- **СУ-20:** для фиксации ленты монтажной на анкерных и угловых опорах.
- **СГ-20:** для фиксации ленты монтажной на промежуточных опорах.

Преимущества

- **СУ-20:** выполнена из монолитной пластины, благодаря чему обладает повышенной прочностью. Заостренные зубцы позволяют лучше удерживать монтажную ленту.
- **СГ-20:** конструкция выполнена таким образом, что линия стыка пластины проходит с обратной стороны, что позволяет ей выдерживать бóльшие нагрузки по сравнению со скрепами, в которых линия стыка проходит с наружной стороны.

SQ0412-0103
СУ-20

SQ0412-0102
СГ-20

(P) – розничная упаковка

КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ КИ

Назначение
- Для изоляции оголенных концов жил СИП.
- Для предотвращения проникновения влаги в жилы.

Преимущества
- Устойчивы к погодно-климатическим условиям и ультрафиолетовому излучению.

SQ0412-0052
КИ 6-35

SQ0412-0051
КИ 25-150

АДАПТЕР ДЛЯ ЗАКОРОТОК И ЗАЗЕМЛЕНИЯ А33-25

Назначение
- Для подключения измерителя напряжения.
- Для заземления и закорачивания линий при выполнении монтажных работ.

Преимущества
- Изоляция зажима испытана напряжением 6 кВ.
- Адаптер снабжен маркировкой «1, 2, 3, N».

SQ0412-0054
А33-25

ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ ОПН 280

Назначение
- Для защиты потребителей, оборудования и линейной изоляции сетей 0,4 кВ от перенапряжения.

Преимущества
- Ограничитель напряжения варисторного типа специальной конструкции.
- Поставляется в сборе с прокалывающим зажимом ЗГОП 16-95/2,5-35.

SQ0412-0055
ОПН 280

КОРПУС ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЙ ВСТАВКИ КПВ 16-16

Назначение
- Для защиты линий электропередач от коротких замыканий и перегрузок.
- Также используется как ограничитель потребляемой мощности абонента.

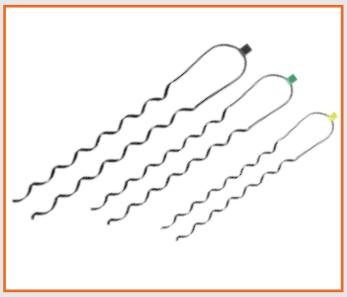
Преимущества
- Изготовлен из полимера, устойчивого к погодно-климатическим условиям.

SQ0412-0057
КПВ 16-16

ВЯЗКА СПИРАЛЬНАЯ ИЗОЛИРОВАННАЯ ВС

Назначение
- Для крепления защищенных проводов на штыревых изоляторах.

Преимущества
- Монтаж без применения инструментов.
- Стойкое полимерное покрытие обеспечивает необходимую прочность заделки проводов. Не разрушается в течение всего срока службы.



SQ0412-0016
ВС 35/50

SQ0412-0017
ВС 70/95

SQ0412-0018
ВС 120/150

ГИЛЬЗЫ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ФАЗНЫЕ

Назначение
- Соединение токопроводящих жил СИП-2 или СИП-4. Опрессовка производится при помощи гидравлических или механических прессов.

Преимущества
- Гильзы герметичны, обеспечивают надежный электрический контакт в течение всего срока эксплуатации.
- Устойчивы к ультрафиолетовому излучению, повышенной и пониженной температуре, к тепловому и световому воздействию солнечной радиации.

SQ0412-0071
ГИФ 16

SQ0412-0072
ГИФ 25

SQ0412-0073
ГИФ 35

SQ0412-0074
ГИФ 50

SQ0412-0075
ГИФ 70

SQ0412-0076
ГИФ 95

НАКОНЕЧНИКИ ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ

Назначение
- Оконцевание жил СИП-2 и СИП-4 для подключения к электрооборудованию.
- Подключение к алюминиевым и медным шинам.
- Опрессовка производится при помощи гидравлических или механических прессов с матрицами для СИП.

Преимущества
- Наконечники герметичны, совместимы с алюминиевыми и медными шинами.
- Обеспечивают надежный электрический контакт в течение всего срока эксплуатации.
- Устойчивы к ультрафиолетовому излучению, повышенной и пониженной температуре, к тепловому и световому воздействию солнечной радиации.
- Клеммы наконечников адаптированы под российское электрооборудование.

SQ0412-0091
НИМ 16

SQ0412-0092
НИМ 25

SQ0412-0093
НИМ 35

SQ0412-0094
НИМ 50

SQ0412-0095
НИМ 54

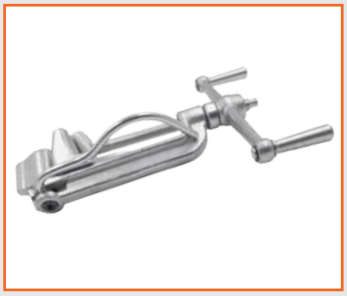
SQ0412-0096
НИМ 70

SQ0412-0097
НИМ 95

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ НАТЯЖЕНИЯ И РЕЗКИ МОНТАЖНОЙ ЛЕНТЫ ИНЛ

Назначение
- Для натяжки и резки монтажной ленты ЛМ на опорах.

Преимущества
- Инструмент снабжен рычагом для захвата и фиксации ленты.
- Обработан антикоррозийным покрытием.



SQ0412-0056
ИНЛ

КАБЕЛЬНЫЕ ХОМУТЫ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ЗАМКОМ КСГ

Назначение
- Используются для бандажирования пучков проводов.

Преимущества
- Легко монтируются и обеспечивают стяжку жил без использования специального инструмента.
- Устойчивы к погодно-климатическим условиям и ультрафиолетовому излучению.

SQ0524-0001
КСГ 6х180

SQ0524-0003
КСГ 9х360

SQ0524-0002
КСГ 9х260

САМОНЕСУЩИЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ ПРОВОД СИП

Назначение
- Для воздушной прокладки линий электропередач напряжением до 0,6/1 кВ включительно и номинальной частотой 50 Гц.
- **СИП-2:** для прокладки магистральных воздушных линий электропередач и ответвления к вводам в жилые дома, хозяйственные постройки.
- **СИП-4:** для выполнения ответвлений от воздушных линий электропередач к абоненту (в том числе для прокладки по стенам зданий или инженерных сооружений).

Преимущества
- Возможность отмотки длиной от 1 метра.
- Бесперебойная подача электроэнергии даже при схлестывании или падении проводов.
- Существенное снижение (до 80%) затрат на эксплуатацию.
- Простота монтажа, возможность прокладки СИП по фасадам зданий, заборам и другим несущим конструкциям.
- Значительное снижение несанкционированных подключений к линии, а также случаев вандализма и воровства.

Технические характеристики
- Устойчив к воздействию ультрафиолета.
- Устойчив к неблагоприятным климатическим факторам: дождь, обледенение.
- Провод изготовлен по ГОСТ 31946-2012.
- Широкий диапазон температур эксплуатации от -60 до +50 °С.
- Длительный срок службы – 40 лет.
- Гарантийный срок – 3 года.

Конструкция
- Токопроводящая жила – алюминиевая, круглой формы, многопроволочная, уплотненная.
- Изоляция – из светостабилизированного силанольносшитого полиэтилена.
- **СИП-2:** несущая жила – из алюминиевого сплава, круглой формы, многопроволочная, уплотненная.

Наименование	Артикул
СИП-2 3х16+1х25-0,6/1	SQ0112-2001
СИП-2 3х25+1х35-0,6/1	SQ0112-2002
СИП-2 3х35+1х54,6-0,6/1	SQ0112-2003
СИП-2 3х50+1х50-0,6/1	SQ0112-2004
СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1	SQ0112-2005
СИП-2 3х70+1х70-0,6/1	SQ0112-2006

Наименование	Артикул
СИП-4 2х16-0,6/1 (400м)	SQ0112-0501
СИП-4 2х16-0,6/1 (50м)	SQ0112-0511
СИП-4 4х16-0,6/1 (200м)	SQ0112-0503
СИП-4 4х16-0,6/1 (50м)	SQ0112-0513
СИП-4 4х25-0,6/1 (200м)	SQ0112-0504

Наименование	Артикул
СИП-4 2х16-0,6/1	SQ0112-4001
СИП-4 2х25-0,6/1	SQ0112-4003
СИП-4 4х16-0,6/1	SQ0112-4002
СИП-4 4х25-0,6/1	SQ0112-4004

Артикул	Наименование	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗВА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
SQ0412-0001	Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 16-95/1,5-10 (P6, P616, SLIW11.1, TTD 051) TDM	ЗОИ 16-70/1,5-10	P1X-95	P616	ОР 6М	SLIW 11.1, SLIW50	TTD 051	EP95-13	СТ 25
SQ0412-0005	Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 16-95/2,5-35 (P 645, SLIW 54, TTD 151) TDM	ЗОИ 35-150/6-35	P2X-95	P645	ОР 645М	SLIW 54	TTD 151	P2X- 95	СТ 70
SQ0412-0007	Зажим гермитичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 25-95/25-95 (P3X-95, SLIW64) TDM	ЗОИ 25-95/25-95	P3X-95	–	–	–	TTD 201	P3X-95	CT1S 95-25
SQ0412-0004	Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 25-150/25-95 (P 70, P95, P3X-95, SLIW17.1) TDM	–	–	P70	ОР 95М	SLIW 57	–	–	–
SQ0412-0002	Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 35-150/35-150 (P150, P4X-150, SLIW58) TDM	ЗОИ 35-150/35-150	P7X-150	P150	ОР 95М	SLIW58	TTD 271	P4X-150	СТ 25-150 Р
SQ0412-0006	Зажим ответв. влагозащ. прокалывающий с раздельной затяжкой болтов ЗОВРЗБ-1С 35-95/4-50 (P71) TDM	ЗОРЗБ-1С 35-95/4-50	CTW 95/50	P71	ОР 72М	–	–	–	СВР 1
SQ0412-0008	Зажим герметичный для ответвления от неизол. проводника ЗГОНП 16-95/1,5-10 (N616) TDM	–	–	N616	ОН 640М	SLIP12.127	–	RDP 25/CN	–
SQ0412-0009	Зажим герметичный для отвлетвления от неизол. проводника ЗГОНП 16-120/16-35 (N640, RDP25/CN) TDM	ЗСГП 35-95/6-35	P6X-95	N640	ЗПВМ	SLIP22.12	NTD 151 AF	CDR/CN- 1S 95 UK	CTN 35
SQ0412-0120	Зажим плашечный ЗП 16-70/16-70 (AL-16-70-1, CD 35) TDM	ЗП 6-95/6-95	–	CD 35	ПС-1-1А	SL2.11	–	–	ПС-1-1А
SQ0412-0121	Зажим плашечный ЗП 16-120/16-120 (AL-16-120-2, CD 150) TDM	ЗП 16-120/16-120	SL4.26	CD 150	ПС-2-1А	SL4.21	–	HEL-3588	ПС-2-1
SQ0412-0031	Зажим анкерный ЗАБ 16-25 М (PA25x100, DN123) TDM	ЗАБ 16-25 М	PA25x100	DN 123	PA25x100	SO 243	PC 63 F 27	–	PA 25S
SQ0412-0030	Зажим анкерный ЗАБ 16-25 (DN123) TDM	ЗАБ 16-25	PA25x100P 2-4x16-35	DN 123	PA 25x100M	–	–	SO158.1	PA 25 S
SQ0412-0036	Зажим анкерно-поддерживающий ЗАП 4x10-50 (PAS216/450, HEL-5505-2) TDM	ЗАБу 4x10-35	PAS216/435	PAS 216/450	PA 4	SO80	GUKp4	HEL-5505	PAS216/435
SQ0412-0032	Зажим анкерно-поддерживающий ЗАП 2x10-50 (PAG216/35) TDM	–	–	PAG 216/35	PA 2x10-50	–	–	HEL-5505-2	PA 2/35
SQ0412-0038	Зажим анкерный ЗАМ 4x25-150/27400 (HEL-5507, RPA 470/120) TDM	ЗАС 4x70-95/27400	–	RPA 450/120	ЗКН-1	SO 234S	GUKo2	PA 4120, HEL-5507	RPA470/95
SQ0412-0040	Зажим анкерный ЗАМ 4x95-185 (PA-4X95-185) TDM	ЗАС 4x95-150/43200	–	–	–	–	–	–	–
SQ0412-0112	Поддерживающий зажим ЗПП 4x25-120 (SO270, PSP 25/120) TDM	ЗПС 4x120/10000	PS95	PS 16/120	ЗПП	SO270	Z 2050	PS 4120	PSP25/120
SQ0412-0113	Поддерживающий зажим ЗПС 4x16-4x120 (PS 130, SO130.02) TDM	ЗПС 2x25-4x120/1800/30	SO130	PSP 25/120	PS 4x120	SO130	PSP 120 TRA	–	PSP 120
SQ0412-0034	Зажим анкерный клиновой ЗАК 25-35/1000 (PA 1000, SO 252.01) TDM	ЗАН 16-35/1000	PA1000	PA 1000	PA 1000	SO 252.01	PA 35 - 1000A	–	PA 1000
SQ0412-0035	Зажим анкерный клиновой ЗАК 50-70/1500 (PA 1500, SO 250.01) TDM	ЗАН 50-70/1500	PA1500	PA 1500	PA 1500	SO 250.01	PA 54 - 1500C	PA 1500	PA 1500E
SQ0412-0049	Зажим анкерный клиновой ЗАК 70-95/2200 (PA 95-2000, SO 251.01) TDM	ЗАН 70-95/2200	–	DN 80	PA 2000	SO 251.01	PA 95 - 2000A	PA 95-2000	PA 2000
SQ0412-0021	Комплект промежуточной подвески КОПП 1500 (PS 1500, SO 260) TDM	КОПМ 1500	ES1500	ES 1500	ES 1500	SO 260	ES 54-14	ES 1500	ES 54-14
SQ0412-0012	Кронштейн анкерный КАБ-200 (CAB 25, CA 16) TDM	КАБ-200	CA25	CA 16	CA 25	–	PA 69F	CAB 25	CA 25
SQ0412-0011	Кронштейн анкерный КАМ-1500 (CA 1500, SO 253, CS 10.3) TDM	КАМ-4000	CA1500	CS 10.3	CA 2000	SO253	CS 10	CA 1500	CA 1500
SQ0412-0041	Промежуточный зажим ЗПН 1500 (PS 1500, SO260.1) TDM	ЗПН 1500	PS95	PS 1500	PS 1500	SO 260.1	PSQ 54	PS 54+LM	PS1500
SQ0412-0141	Промежуточный зажим ЗПН 2200 (PS-25/95) TDM	ЗПН 2200	–	PS95N	–	SO 69.95	–	–	PS 25-95
SQ0412-0023	Фасадное крепление КФК12-47.6 (SF 50, BRPF 70-150-6F) TDM	КФК12-47.6	SF60	SF 50	BRPF-6	SO90.1	BRPF 6	BRPF 70-150-6F	BRPF 60
SQ0412-0101	Лента монтажная ЛМ-50 (F 2007, COT37, F207, 50м в упаковке) TDM	ЛМ-50	F2007.50	F207	F 20	–	IF 207	F 2007	F20.7
SQ0412-0104	Лента монтажная ЛМ-25 (F 2007, COT37, F207, 25 м в упаковке) TDM	ЛМ-50	–	F207	F 20	COT37	IF 207	F 2007	F20.7
SQ0412-0103	Скрепа-бугель усиленная СУ-20 100 шт/упак (COT36, NB 20) TDM	СУ-20	C20	NB 20	B 200	COT36	–	–	B 20
SQ0412-0102	Скрепа СГ-20 100 шт/упак (A200, NC 20) TDM	СГ-20	NC 20	NC 20	C 20	–	CF 20	A 200	C 20
SQ0412-0052	Колпачки изолирующие КИ 6-35 TDM	КИ 6-35	CE4-50	CE 6-35	CI 6-35	PK553	GPE 3	CECT 6- 35	CE 6-35
SQ0412-0051	Колпачки изолирующие КИ 25-150 TDM	КИ 16-150	CE25-150	CE 25-150	CI 25-150	PK555	GPE 5	CECT 25- 150	CE 16-150
SQ0412-0016	Вязка спиральная изолированная ВС 35/50 (CO35) TDM	СВ 35	SO115.50	CB 35	BC 35/50.2	CO 35	PLCST 2 C/F/J	–	CB 35
SQ0412-0017	Вязка спиральная изолированная ВС 70/95 (CO70) TDM	СВ 70	SO115.95	CB 70	BC 70/95.2	CO 70	PLCST 3 C/F/J	–	CB 70
SQ0412-0018	Вязка спиральная изолированная ВС 120/150 (CO120) TDM	СВ 120	SO115.150	CB 120	BC 120/150.2	CO 120	PLCST 4 C/F/J	–	CB 120
SQ0412-0010	Кронштейн анкерный КАМ-1500.1 (CA 1500.1, SO 253, CS 10.3) TDM	КАМ-1500	SO253	–	CA 2000	SO253	–	–	–
SQ0412-0013	Крюк монтажный КМ-1800 (CF-16, SOT39) TDM	КМ-2800	CS16	CF-16	SOT 29.10	SOT39	GHSO 16	–	CF 16
SQ0412-0014	Крюк монтажный сквозной КМС-16/240 (B16/240, SOT21.116) TDM	КМ16-240	B16	B16/240	КР16.240	SOT21.116	GHW 16/250	HEL-5532	B16/240
SQ0412-0019	Крюк монтажный сквозной КМС-20/240 (B20/240, SOT21.1) TDM	КМ20-240	B20	B20/240	КР20.240	SOT21.1	GHW 20/250	HEL-5541	B20/240
SQ0412-0015	Крюк монтажный универсальный КМУ 16 (CS 16, SOT76) TDM	КМУ-1740	CS16	CS 16	–	SOT76	–	–	CS 16
SQ0412-0054	Адаптер для закороток и заземления А33-25 (PMCC, SE 40, AIZZ) TDM	А33-25	PMCC	PC 481	AIZZ	SE40	TTD	PMCC	CMCC
SQ0412-0053	Изолированная скоба для заземления С 200 (ST 208.1) TDM	–	–	–	–	ST208.1	–	–	C 200
SQ0412-0055	Ограничитель перенапряжения ОПН 280 (LVA-280B, OP600/28) TDM	ОПН-280 ЗОИ	LVA-280B	OP600/28	LVA 260	SE46.328-10	BOP-R 0,28/5	LVA 280B	OCT 600/28
SQ0412-0056	Инструмент для натяжения и резки монтажной ленты ИНЛ (CVF) TDM	ИНСЛ-1	–	CVF	КН-20	CT42	W001	OPV	OPV
SQ0412-0057	Корпус предохранительной вставки КПВ 16-16 (CCFBD 16-16) TDM	КПВ 16-16	–	PF	–	–	DCPAE	CCFBD 16-16	CBF 16
SQ0412-0020	Крюк-шуруп ВТ 8 TDM	–	–	BT 8	–	SOT 16.12	–	–	BT 8
SQ0412-0220	Крюк-шуруп ВТ 16 TDM	–	–	BT 16	–	SOT 16.10	–	–	BT 16
SQ0412-0221	Крюк КА 450 (GHP 16) TDM	КА 450	–	–	–	–	GHP-16	–	–
SQ0412-0037	Зажим анкерный ЗАБ 2/16-35 (SO 157.1) TDM	–	SO 157	–	–	SO 157.1	–	–	PA 2/35
SQ0412-0039	Зажим анкерный ЗАБ 4/16-35 (SO 158.1) TDM	SO 158	SO 158	–	–	SO 158.1	–	–	PA 4/35
SQ0524-0001	Кабельный хомут с горизонтальным замком (не разъемный) КСГ 6x180 черный (100 шт) TDM	ХС-180	СИП 180	–	–	PER26.200	CCI 6-180	–	CSL 180
SQ0524-0002	Кабельный хомут с горизонтальным замком (не разъемный) КСГ 9x260 черный (100 шт) TDM	ХС-260	СИП 260	E 260	KR 2	–	CCI 9-265	–	CSL 260
SQ0524-0003	Кабельный хомут с горизонтальным замком (не разъемный) КСГ 9x360 черный (100 шт) TDM	ХС-360	СИП 350	E 350	KR 3	PER26.380	CCI 9-360	–	–
SQ0412-0071– SQ0412-0076	Гильза изолированная фазная ГИФ TDM	ГИФ	MJPT	MJPT	MJPT	MJPT	MJPT	MJPT	MJPT
SQ0412-0091- SQ0412-0097	Наконечники герметичные изолированные НИМ TDM	НИМ	CPTAU	CPTA R	CPTAU	CPTAU	CPTAU	CPTAU	CPTAU

Типовая схема для подключения абонентов

Необходимый набор арматуры для однофазного ввода в дом с помощью СИП-4 2х16 (SQ0112-0401)

Для опоры ЛЭП		
SQ0412-0012	Кронштейн анкерный **КАБ-200** (CAB 25, CA 16) TDM	1 шт.
SQ0412-0101	Лента монтажная **ЛМ-50** (F 2007, COT37, F207, 50м в упаковке) TDM	1 м
SQ0412-0103	Скрепа-бугель усиленная **СУ-20** 100 шт/упак (COT36, NB 20) TDM	1 шт.
SQ0412-0031	Зажим анкерный **ЗАБ 16-25 М** (PA25x100, DN123) TDM	1 шт.
SQ0524-0002	Кабельный хомут с горизонтальным замком (неразъемный) **КСГ 9х260** черный (100 шт) TDM	3 шт.
SQ0412-0005	Зажим герметичный ответвительный прокалывающий **ЗГОП 16-95/2,5-35** (P 645, SLIW 54, TTD 151) TDM	2 шт.
Для подключения светильников применяется:		
SQ0412-0001	Зажим герметичный ответвительный прокалывающий **ЗГОП 16-95/1,5-10** (P6, P616, SLIW11.1, TTD 051) TDM	2 шт.
Для ответвления от неизолированных магистральных проводов вместо зажима ЗГОП 16-95/2,5-35		
SQ0412-0009	Зажим герметичный для ответвления от неизол. проводника **ЗГОНП 16-120/16-35** (N640, RDP25/ CN) TDM	2 шт.
Для фасада здания		
SQ0412-0012	Кронштейн анкерный **КАБ-200** (CAB 25, CA 16) TDM	1 шт.
SQ0412-0031	Зажим анкерный **ЗАБ 16-25 М** (PA25x100, DN123) TDM	1 шт.
Для соединения с проводами ввода в дом сечением до 10 мм²:		
SQ0412-0001	Зажим герметичный ответвительный прокалывающий **ЗГОП 16-95/1,5-10** (P6, P616, SLIW11.1, TTD 051) TDM	2 шт.
Для крепления СИП-4 вдоль фасада здания:		
SQ0412-0023	Фасадное крепление **КФК12-47.6** (SF 50, BRPF 70-150-6F) TDM	2 шт./м

Необходимый набор арматуры для трехфазного ввода в дом с помощью СИП-4 4х16(25) (SQ0112-0403/ SQ0112-0404)

Для опоры ЛЭП		
SQ0412-0012	Кронштейн анкерный **КАБ-200** (CAB 25, CA 16) TDM	1 шт.
SQ0412-0101	Лента монтажная **ЛМ-50** (F 2007, COT37, F207, 50м в упаковке) TDM	1 м
SQ0412-0103	Скрепа-бугель усиленная **СУ-20** 100 шт/упак (COT36, NB 20) TDM	1 шт.
SQ0412-0031	Зажим анкерный **ЗАБ 16-25** М (PA25x100, DN123) TDM	1 шт.
SQ0524-0002	Кабельный хомут с горизонтальным замком (неразъемный) **КСГ 9х260** черный (100 шт) TDM	5 шт.
SQ0412-0005	Зажим герметичный ответвительный прокалывающий **ЗГОП 16-95/2,5-35** (P 645, SLIW 54, TTD 151) TDM	4 шт.
Для подключения светильников:		
SQ0412-0001	Зажим герметичный ответвительный прокалывающий **ЗГОП 16-95/1,5-10** (P6, P616, SLIW11.1, TTD 051) TDM	2 шт.
Для ответвления от неизолированных магистральных проводов вместо зажима ЗГОП 16-95/2,5-35:		
SQ0412-0009	Зажим герметичный для ответвления от неизол. проводника **ЗГОНП 16-120/16-35** (N640, RDP25/ CN) TDM	4 шт.
Для фасада здания		
SQ0412-0012	Кронштейн анкерный **КАБ-200** (CAB 25, CA 16) TDM	1 шт.
SQ0412-0031	Зажим анкерный **ЗАБ 16-25 М** (PA25x100, DN123) TDM	1 шт.
Для соединения с проводами ввода в дом сечением до 10 мм²:		
SQ0412-0001	Зажим герметичный ответвительный прокалывающий **ЗГОП 16-95/1,5-10** (P6, P616, SLIW11.1, TTD 051) TDM	4 шт.
Для крепления СИП-4 вдоль фасада здания:		
SQ0412-0023	Фасадное крепление **КФК12-47.6** (SF 50, BRPF 70-150-6F) TDM	2 шт./м

В ассортименте также представлены другие буклеты

■ Буклет №1
«Арматура для СИП и провод»

■ Буклет №2
«Электротехническая продукция серии ЭКО»

■ Буклет №3
«Ландшафтное и садово-парковое освещение»

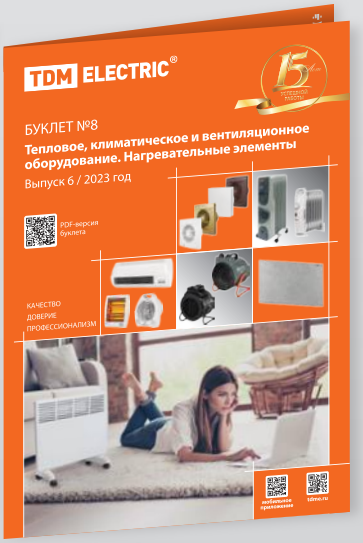
Скачай PDF-версии буклетов на сайте

■ Буклет №4
«Электроустановочные изделия»

■ Буклет №5
«Монтажные коробки»

■ Буклет №6
«Гирлянды новогодние»

■ Буклет №7
«Инструмент»



■ Буклет №8
«Тепловое и вентиляционное оборудование»

■ Буклет №9
«Кабельно-проводниковая продукция»

■ Буклет №10
«Грозозащита и заземление. Молниезащита»

TDM ELECTRIC®

ПОЛНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

- Электронный каталог продукции TDM ELECTRIC®
- Актуальные цены и наличие на главном складе
- Возможность поиска по каталогу и аналогам продукции
- Подбор по параметрам
- Сертификаты и паспорта
- Информация о дистрибьюторах

www.tdme.ru

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

Скачайте бесплатно App Store

Скачайте бесплатно Google play

TDM ELECTRIC

TDM PROEKT

- Проектировщикам
- Подрядчикам
- Сборщикам

www.ТДМПРОЕКТ.РФ

РЕГИСТРИРУЙ ПРОЕКТ В REG.TDMPROEKT

www. РЕГ.ТДМПРОЕКТ.РФ

БОНУСНАЯ ПРОГРАММА. РЕГИСТРИРУЙ ПРОЕКТЫ – ПОЛУЧАЙ ДЕНЬГИ!

TDM ELECTRIC В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ

tdm_electric_official | TDM ELECTRIC | TDM ELECTRIC | TDM ELECTRIC | tdmelectric_official | TDM ELECTRIC | TDM ELECTRIC

Вы можете позвонить нам на бесплатный номер:
8 (800) 700-63-26 (для звонков на территории РФ)
Наш адрес в интернете: **www.tdme.ru**
e-mail: **info@tdme.ru**

Наш партнер в вашем регионе