



БУКЛЕТ №1

Арматура для СИП и провод

Выпуск 4 / 2019 год



КАЧЕСТВО
ДОВЕРИЕ
ПРОФЕССИОНАЛИЗМ



- С 2014 года компания TDM ELECTRIC, ведущий российский производитель свето- и электротехники, активно развивает новое продуктовое направление – **арматура для СИП**.
- Ассортимент группы включает более 50 наименований продукции и продолжает динамично расширяться.
- Арматура для СИП TM TDM ELECTRIC отличается высоким качеством исполнения, удобством использования и долговечностью.
- С 2017 года в ассортимент компании TDM ELECTRIC добавлен самонесущий изолированный провод СИП-4 в бухтах по 50, 200, 400 м для удобства реализации через розничные сети.



■ Арматура для СИП



■ Арматура для СИП, новинки 2018-2019 г.



■ Самонесущий изолированный провод 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

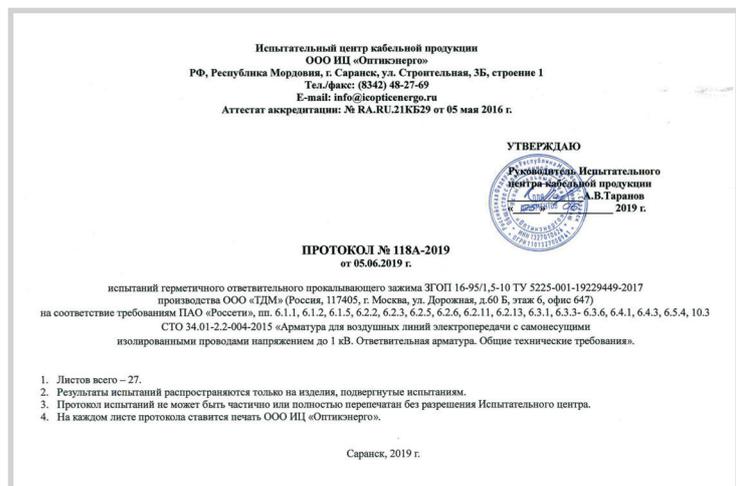
- **Снижение эксплуатационных затрат** благодаря высокой надежности и бесперебойной подаче энергии потребителям.
- **Исключение коротких замыканий** из-за схлестывания фазных проводов, а также обрывов линии из-за падения деревьев, льдообразования.
- **Простота монтажных работ**, возможность подключения 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 TM 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 TP TC 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

СИП-4

- Изготовлен в соответствии с ТУ 3553-001-90364697-2015 «Провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередачи».
- Соответствует требованиям технического регламента TP TC 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».



Зажимы ответвительные ЗГОП, кронштейны анкерные и крюки монтажные 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 кронштейны анкерные и крюки монтажные по стандарту организации ПАО «РОССЕТИ» СТО 34.01-2.2-005-2015 «АРМАТУРА ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ С САМОНЕСУЩИМИ ИЗОЛИРОВАННЫМИ ПРОВОДАМИ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 кВ.».

Стандарт подтверждает качество зажимов ответвительных прокалывающих ЗГОП, кронштейнов анкерных и крюков монтажных 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.

АРМАТУРА ДЛЯ СИП

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 погодным-климатическим условиям.
- Фиксирующий болт имеет повышенный класс прочности (8,8).
- Уплотняющая (герметизирующая) эластичная прокладка выполнена из морозостойкого материала ТРЕЕ+.
- Испытаны на герметичность напряжением 6 кВ в течение 30 минут под водой.



SQ0412-0001
ЗГОП 16-95/1,5-10



SQ0412-0005
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 погодным-климатическим условиям.
- Фиксирующий болт имеет повышенный класс прочности (8,8).
- Уплотняющая (герметизирующая) эластичная прокладка выполнена из морозостойкого материала ТРЕЕ+.



SQ0412-0008
ЗГОНП 16-95/1,5-10



SQ0412-0009
ЗГОНП 16-120/16-35

ЗАЖИМ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ ПРОКАЛЫВАЮЩИЙ С РАЗДЕЛЬНОЙ ЗАТЯЖКОЙ БОЛТОВ ЗОВРЗБ

Назначение

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

Преимущества

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



SQ0412-0006
ЗОВРЗБ-1С 35-95/4-50

ЗАЖИМЫ АНКЕРНЫЕ

ЗАЖИМ АНКЕРНЫЙ АБОНЕНТСКИЙ ЗАБ

Назначение

- Для анкерного крепления двух или четырех изолированных проводов абонентов.

Преимущества

- Подвижный клин не требует использования монтажного инструмента и обеспечивает надежную фиксацию проводника.



SQ0412-0031
ЗАБ 16-25 М

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, погодным-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

ЗАЖИМ АНКЕРНЫЙ 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 4x25-120/27400

ЗАЖИМ АНКЕРНО-ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ 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.
- Устойчив к коррозии, погодным-климатическим условиям и ультрафиолетовому излучению.
- Болт и гайка имеют повышенный класс прочности (8,8).



SQ0412-0036
ЗАП 4x10-50

ЗАЖИМ АНКЕРНЫЙ ЗАБ

Назначение

- Для анкерного крепления 2- и 4-жильного СИП.

Преимущества

- Рельеф поверхности клиньев надежно фиксирует проводник, не повреждая при этом изоляцию.
- Устойчив к коррозии, погодным-климатическим условиям и ультрафиолетовому излучению.



SQ0412-0037
ЗАБ 2/16-35



SQ0412-0039
ЗАБ 4/16-35

ЛЕНТА МОНТАЖНАЯ 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 TDM.

Преимущества

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



SQ0412-0101
ЛМ-50 (50 м)
SQ0412-0104
ЛМ-25 (25 м)

СКРЕПА-БУГЕЛЬ УСИЛЕННАЯ СУ

Назначение

- Для фиксации ленты монтажной на анкерных и угловых опорах.

Преимущества

- Выполнена из монолитной пластины, благодаря чему обладает повышенной прочностью.
- Заостренные зубцы позволяют лучше удерживать монтажную ленту.



SQ0412-0103
СУ-20

СКРЕПА СГ

Назначение

- Для фиксации ленты монтажной на промежуточных опорах.

Преимущества

- Конструкция выполнена таким образом, что линия стыка пластины проходит с обратной стороны, что позволяет ей выдерживать большие нагрузки по сравнению со скрепами, в которых линия стыка проходит с наружной стороны.



SQ0412-0102
СГ-20

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 2-4x16-50 мм²;
 - на 30° для провода 2-4x25-120 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, погоднo-климатическим условиям и ультрафиолетовому излучению.



SQ0412-0112
ЗПП 4x25-120



SQ0412-0113
ЗПС 4x16-4x120

КРЮКИ МОНТАЖНЫЕ

КРЮК МОНТАЖНЫЙ КМ

Назначение

- Для подвеса элементов арматуры на округлых столбах без отверстий. Крепится при помощи стальной ленты.

Преимущества

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



SQ0412-0013
КМ-1800

КРЮК МОНТАЖНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КМУ

Назначение

- Для подвеса элементов арматуры на опорах, а также на стенах зданий и сооружений.

Преимущества

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



SQ0412-0015
КМУ 16

КРЮК МОНТАЖНЫЙ КА 450 (GHP 16)

Назначение

- Для подвеса элементов арматуры на стенах зданий и сооружений.

Преимущества

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



SQ0412-0221
КА 450

КРЮК МОНТАЖНЫЙ СКВОЗНОЙ КМС

Назначение

- Для подвеса элементов арматуры на железобетонных, металлических или деревянных опорах с монтажными отверстиями.

Преимущества

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



SQ0412-0014
КМС 16/240
SQ0412-0019
КМС-20/240

КРЮК-ШУРУП ВТ 8

Назначение

- Для анкерного крепления СИП к деревянной стене здания или к деревянным опорам.

Преимущества

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



SQ0412-0020
ВТ 8

КРЮК-ШУРУП ВТ 16

Назначение

- Для анкерного крепления СИП к деревянной стене здания или к деревянным опорам.

Преимущества

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



SQ0412-0220
ВТ 16

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

ФАСАДНОЕ КРЕПЛЕНИЕ КФК

Назначение

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

Преимущества

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



SQ0412-0023
КФК12-47.6

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

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

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 погоднo-климатическим условиям.



SQ0412-0057
КПВ 16-16

АДАПТЕР ДЛЯ ЗАКОРОТОК И ЗАЗЕМЛЕНИЯ АЗЗ-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
АЗЗ-25

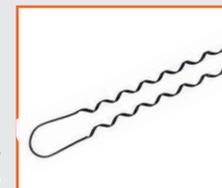
ВЯЗКА СПИРАЛЬНАЯ ИЗОЛИРОВАННАЯ ВС

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
BC 35/50
SQ0412-0017
BC 70/95
SQ0412-0018
BC 120/150

КРОНШТЕЙНЫ АНКЕРНЫЕ

Назначение

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

Преимущества

- Универсальное крепление болтами или стальной лентой.
- Обладают высокой устойчивостью к коррозии.



SQ0412-0012
КАБ-200



SQ0412-0011
КАМ-1500



SQ0412-0010
КАМ-1500.1

ЗАЖИМЫ ПЛАЩЕЧНЫЕ 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 16-150/16-150

КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ КИ

Назначение

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

Преимущества

- Устойчивы к погодным-климатическим условиям и ультрафиолетовому излучению.



SQ0412-0052
КИ 6-35



SQ0412-0051
КИ 25-150

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

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

КАБЕЛЬНЫЙ ХОМУТ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ЗАМКОВ КСГ

Назначение

- Используются для бандажирования пучков проводов.

Преимущества

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



SQ0524-0001
КСГ 6x180



SQ0524-0002
КСГ 9x260



SQ0524-0003
КСГ 9x360

САМОНЕСУЩИЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ ПРОВОД СИП-4

Назначение

- Для организации воздушных линий электропередач напряжением до 0,6/1 кВ включительно номинальной частотой 50 Гц.
- Для выполнения ответвлений от воздушных линий электропередач к абоненту (в том числе для прокладки по стенам зданий или инженерных сооружений).

Преимущества

- Бесперебойная подача электроэнергии даже при схлестывании или падении проводов.
- Существенное снижение (до 80%) затрат на эксплуатацию.
- Простота монтажа, возможность прокладки СИП по фасадам зданий.
- Значительное снижение несанкционированных подключений к линии, а также случаев вандализма и воровства.

Конструкция

- Токопроводящая жила – алюминиевая, круглой формы, многопроволочная, уплотненная.
- Изоляция – из светостабилизированного сшитого полиэтилена.
- Скрутка – изолированные жилы скручены между собой.

Технические характеристики

- Диапазон рабочих температур от -60 до +50 °С.
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению.
- Устойчивость к неблагоприятным климатическим факторам.
- Срок службы не менее 40 лет.
- Гарантийный срок – 3 года.



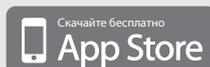
SQ0112-0501
СИП-4 2x16
SQ0112-0503
СИП-4 4x16
SQ0112-0504
СИП-4 4x25

Ассортимент

Наименование	Количество в бухте, м
Провод СИП-4 2x16	50 и 400
Провод СИП-4 4x16	50 и 200
Провод СИП-4 4x25	200

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ TDM ELECTRIC®

СКАЧАЙ ПРЯМО СЕЙЧАС!



1 Полная информация о сервисах и продукции TDM ELECTRIC® в Вашем смартфоне

2 Актуальные цены и наличие продукции в режиме online

3 Удобный поиск продукции по названию или штрихкоду

4 Возможность сформировать заказ и отправить его своему поставщику

5 Расчет стоимости продукции с Вашей персональной скидкой %

Артикул	Наименование	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗБА	ENSTO	SICAME	TYCO	БК
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	OP 6M	SLIW 11.1, SLIW50	TTD 051	EP95-13	CT 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	OP 645M	SLIW 54	TTD 151	P2X- 95	CT 70
SQ0412-0007	Зажим герметичный 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	OP 95M	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	OP 95M	SLIW58	TTD 271	P4X-150	CT 25-150 P
SQ0412-0006	Зажим ответв. влагозащ.прокалывающий с раздельной затяжкой болтов ЗОРП35-1C 35-95/4-50 (P71) TDM	ЗОРП35-1C 35-95/4-50	CTW 95/50	P71	OP 72M	-	-	-	CBP 1
SQ0412-0008	Зажим герметичный для отвлечения от неизол. проводника ЗГОНП 16-95/1,5-10 (N616) TDM	-	-	N616	OH 640M	SLIP12.127	-	RDP 25/CN	-
SQ0412-0009	Зажим герметичный для отвлечения от неизол. проводника ЗГОНП 16-120/16-35 (N640, RDP25/CN) TDM	ЗСПГ 35-95/6-35	P6X-95	N640	ЗПВМ	SLIP22.12	NTD 151 AF	CDR/CN-15 95 UK	CTN 35
SQ0412-0120	Зажим плащечный 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 плащечный 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 (РА25x100, DN123) TDM	ЗАБ 16-25 М	РА25x100	DN 123	РА25x100	SO 243	PC 63 F 27	-	РА 255
SQ0412-0036	Зажим анкерно-поддерживающий ЗАП 4x10-50 (PAS216/450, HEL-5505-2) TDM	ЗАБу 4x10-35	PAS216/435	PAS 216/450	РА 4	SO80	GUKp4	HEL-5505	PAS216/435
SQ0412-0038	Зажим анкерный ЗАМ 4x25-150/27400 (HEL-5507, RPA 470/120) TDM	ЗАС 4x70-95/27400	-	RPA 450/120	ЗКН-1	SO 2345	GUKo2	РА 4120, HEL-5507	RPA470/95
SQ0412-0112	Поддерживающий зажим ЗПП 4x25-120 (SO270, PSP 25/120) TDM	ЗПП 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 (РА 1000, SO 252.01) TDM	ЗАН 16-35/1000	РА1000	РА 1000	РА 1000	SO 252.01	РА 35 - 1000А	-	РА 1000
SQ0412-0035	Зажим анкерный клиновой ЗАК 50-70/1500 (РА 1500, SO 250.01) TDM	ЗАН 50-70/1500	РА1500	РА 1500	РА 1500	SO 250.01	РА 54 - 1500С	РА 1500	РА 1500Е
SQ0412-0049	Зажим анкерный клиновой ЗАК 70-95/2200 (РА 95-2000, SO 251.01) TDM	ЗАН 70-95/2200	-	DN 80	РА 2000	SO 251.01	РА 95 - 2000А	РА 95-2000	РА 2000
SQ0412-0021	Комплект промежуточной подвески КОПП 1500 (PS 1500, SO 260) TDM	КОПП 1500	ES1500	ES 1500	ES 1500	SO 260	ES 54-14	ES 1500	ES 54-14
SQ0412-0012	Кронштейн анкерный КАБ-200 (САВ 25, СА 16) TDM	КАБ-200	СА25	СА 16	СА 25	-	РА 69F	САВ 25	СА 25
SQ0412-0011	Кронштейн анкерный КАМ-1500 (СА 1500, SO 253, CS 10.3) TDM	КАМ-4000	СА1500	CS 10.3	СА 2000	SO253	CS 10	СА 1500	СА 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, СОТ37, 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, СОТ37, F207, 25 м в упаковке) TDM	ЛМ-50	-	F207	F 20	СОТ37	IF 207	F 2007	F20.7
SQ0412-0103	Скрепка-бугель усиленная СУ-20 100шт/упак (СОТ36, NB 20) TDM	СУ-20	С20	NB 20	В 200	СОТ36	-	-	В 20
SQ0412-0102	Скрепка СГ-20 100шт/упак (А200, NC 20) TDM	СГ-20	NC 20	NC 20	С 20	-	СГ 20	А 200	С 20
SQ0412-0052	Колпачки изолирующие КИ 6-35 TDM	КИ 6-35	СЕ4-50	СЕ 6-35	СІ 6-35	PK553	GPE 3	СЕСТ 6- 35	СЕ 6-35
SQ0412-0051	Колпачки изолирующие КИ 25-150 TDM	КИ 16-150	СЕ25-150	СЕ 25-150	СІ 25-150	PK555	GPE 5	СЕСТ 25-150	СЕ 16-150
SQ0412-0016	Вязка спиральная изолированная ВС 35/50 (СО35) TDM	СВ 35	SO115.50	СВ 35	BC 35/50.2	СО 35	PLCST 2 C/F/J	-	СВ 35
SQ0412-0017	Вязка спиральная изолированная ВС 70/95 (СО70) TDM	СВ 70	SO115.95	СВ 70	BC 70/95.2	СО 70	PLCST 3 C/F/J	-	СВ 70
SQ0412-0018	Вязка спиральная изолированная ВС 120/150 (СО120) TDM	СВ 120	SO115.150	СВ 120	BC 120/150.2	СО 120	PLCST 4 C/F/J	-	СВ 120
SQ0412-0010	Кронштейн анкерный КАМ-1500.1 (СА 1500.1, SO 253, CS 10.3) TDM	КАМ-1500	SO253	-	СА 2000	SO253	-	-	-
SQ0412-0013	Крюк монтажный КМ-1800 (СF-16, SOT39) TDM	КМ-2800	СS16	СF-16	SOT 29.10	SOT39	GHSO 16	-	СF 16
SQ0412-0014	Крюк монтажный сквозной КМС-16/240 (В16/240, SOT21.116) TDM	КМ16-240	В16	В16/240	КР16.240	SOT21.116	GHW 16/250	HEL-5532	В16/240
SQ0412-0019	Крюк монтажный сквозной КМС-20/240 (В20/240, SOT21.1) TDM	КМ20-240	В20	В20/240	КР20.240	SOT21.1	GHW 20/250	HEL-5541	В20/240
SQ0412-0015	Крюк монтажный универсальный КМУ 16 (СS 16, SOT76) TDM	КМУ-1740	СS16	СS 16	-	SOT76	-	-	СS 16
SQ0412-0054	Адаптер для закороток и заземления АЗЗ-25 (PMCC, SE 40, AIZZ) TDM	АЗЗ-25	PMCC	PC 481	AIZZ	SE40	TTD	PMCC	CMCC
SQ0412-0053	Изолированная скоба для заземления С 200 (ST 208.1) TDM	-	-	-	-	ST208.1	-	-	С 200
SQ0412-0055	Ограничитель перенапряжения ОПН 280 (LVA-280В, ОР600/28) TDM	ОПН-280 ЗОИ	LVA-280В	ОР600/28	LVA 260	SE46.328-10	BOP-R 0,28/5	LVA 280В	ОСТ 600/28
SQ0412-0056	Инструмент для натяжения и резки монтажной ленты ИНЛ (СF) TDM	ИНСЛ-1	-	СFV	КН-20	СТ42	W001	OPV	OPV
SQ0412-0057	Корпус предохранительной вставки КПВ 16-16 (СCFBD 16-16) TDM	КПВ 16-16	-	PF	-	-	DCPAE	CCFBD 16-16	СBF 16
SQ0412-0020	Крюк-шуруп ВТ 8 TDM	-	-	ВТ 8	-	SOT 16.12	-	-	ВТ 8
SQ0412-0220	Крюк-шуруп ВТ 16 TDM	-	-	ВТ 16	-	SOT 16.10	-	-	ВТ 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	-	-	РА 2/35
SQ0412-0039	Зажим анкерный ЗАБ 4/16-35 (SO 158.1) TDM	SO 158	SO 158	-	-	SO 158.1	-	-	РА 4/35
SQ0524-0001	Кабельный хомут с горизонтальным замком (не разъемный) КСГ 6x180 черный (100 шт) TDM	ХС-180	СИП 180	-	-	PER26.200	ССІ 6-180	-	СSL 180
SQ0524-0002	Кабельный хомут с горизонтальным замком (не разъемный) КСГ 9x260 черный (100 шт) TDM	ХС-260	СИП 260	Е 260	KR 2	-	ССІ 9-265	-	СSL 260
SQ0524-0003	Кабельный хомут с горизонтальным замком (не разъемный) КСГ 9x360 черный (100 шт) TDM	ХС-360	СИП 350	Е 350	KR 3	PER26.380	ССІ 9-360	-	-



Типовая схема для подключения абонентов

Необходимый набор арматуры для однофазного ввода в дом с помощью СИП-4 2x16 (SQ0112-0401)

Для опоры ЛЭП		
SQ0412-0012	Кронштейн анкерный КАБ-200 (САВ 25, СА 16) TDM	1 шт.
SQ0412-0101	Лента монтажная ЛМ-50 (F 2007, COT37, F207, 50м в упаковке) TDM	1 м
SQ0412-0103	Скрепка-бугель усиленная СУ-20 100шт/упак (COT36, NB 20) TDM	1 шт.
SQ0412-0031	Зажим анкерный ЗАБ 16-25 М (РА25x100, DN123) TDM	1 шт.
SQ0524-0002	Кабельный хомут с горизонтальным замком (неразъемный) КСГ 9x260 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 (САВ 25, СА 16) TDM	1 шт.
SQ0412-0031	Зажим анкерный ЗАБ 16-25 М (РА25x100, DN123) TDM	1 шт.
Для соединения с проводами ввода в дом сечением до 10 мм ² :		
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 4x16(25) (SQ0112-0403/ SQ0112-0404)

Для опоры ЛЭП		
SQ0412-0012	Кронштейн анкерный КАБ-200 (САВ 25, СА 16) TDM	1 шт.
SQ0412-0101	Лента монтажная ЛМ-50 (F 2007, COT37, F207, 50м в упаковке) TDM	1 м
SQ0412-0103	Скрепка-бугель усиленная СУ-20 100шт/упак (COT36, NB 20) TDM	1 шт.
SQ0412-0031	Зажим анкерный ЗАБ 16-25 М (РА25x100, DN123) TDM	1 шт.
SQ0524-0002	Кабельный хомут с горизонтальным замком (неразъемный) КСГ 9x260 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 (САВ 25, СА 16) TDM	1 шт.
SQ0412-0031	Зажим анкерный ЗАБ 16-25 М (РА25x100, DN123) TDM	1 шт.
Для соединения с проводами ввода в дом сечением до 10 мм ² :		
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