

Напряжение в линии электропередач, где используются эти типы СИП, может достигать 2,5 кВ, а располагаться могут и в умеренном, и в холодном климате. Это одножильный провод, его основа — сердечник, выполненный из стали и дополнительно усиленный проволоками из сплава AlMgSi. С появлением на рынке электротехники кабеля СИП были решены многие проблемы, связанные с трудоемким монтажом и опасной эксплуатацией неизолированных алюминиевых проводов, называемых еще «голыми». Контактные пластины изготовлены из луженой меди или алюминия. Устойчив к климатическим и механическим воздействиям • контактные пластины выполнены из алюминиевого сплава, предназначены для соединения алюминиевых проводов • контакты со стороны ответвления покрыты смазкой. А поскольку изоляция СИП рассчитана на любые погодные условия, прокладывать по наружной стене его можно открыто, с оглядкой только на эстетическую составляющую самого кабеля — он достаточно толстый, черного цвета. Области применения арматуры СИП достаточно широки, для некоторых из которых характерно изготовление специализированной арматуры СИП, основная же масса данной группы товара состоит из зажимов, креплений и хомутов. Такого диаметра будет достаточно для надежного и долговечного соединения домашней проводки с воздушной линией, меньший диаметр алюминиевого провода запрещен для использования в России. Кронштейн имеет отверстие для его крепления к опоре с помощью анкерных винтов, также предусмотрена возможность крепления кронштейна к столбам с помощью бандажной ленты. Степана Кувыкина, 6/2;. Мм с проводами сечением 1,5-6кв.



Его предназначение — передавать и распределять электроэнергию в воздушных линиях электропередач. При затягивании болтов ножи контактной пластины образуют надежный электрический контакт, прокалывая изоляцию магистрального проводника и проводника ответвления. Применяется для соединения СИП магистрали сечением 25-150 мм<sup>2</sup> с жилами ответвлений сечением 25-95 мм<sup>2</sup> (медь или алюминий). Монтаж к опорам возможен двумя способами: с помощью стальной ленты (20мм) или двумя

болтами. Мм, ответвления 1,5-10 кв. ПрО – Проспект Октября, 25;. Конструктивно СИП можно представить как жгут из различного, в зависимости от марки, количества жил, изолированных и плотно скрученных меж собой. Их количество также должно быть равно количеству жил кабеля. Мм, ответвления 4-35 кв. Здесь снова понадобится специальная арматура, а именно анкерный зажим. Вообще правильнее называть ответвительные зажимы для СИП «ответвительные прокалывающие зажимы», что подчеркивает применимость этих зажимов для ответвлений на изолированных проводах.

### **арматура сип 4 dead**

#### **Сип 2 арматура**

В зависимости от типа кабеля, он может быть рассчитан на напряжение в сети может быть либо от 0,4 до 1 кВт, либо от 10 до 35 кВт. Для облегчения процесса монтажа ленты кронштейн снабжен разделительными фасками. Данные элементы системы СИП используются в основном для проводки электрической энергии в частные дома. На самом деле у СИП без несущего элемента (СИП-4) жилы сделаны из алюминия. СИП арматура используется повсеместно, это обусловлено ее многочисленными достоинствами, среди которых: Основным видом арматуры СИП является линейная группа, в которой основным видом продукции считаются зажимы, скобы и узлы. Это аналогичные «четвертым» типы СИП, отличающиеся только материалов изоляции — сшитым полиэтиленом. При этом, как уже отмечалось, монтаж отличается особенной простотой и удобством, жилы даже не требуется зачищать. Применяются такие провода чаще всего в наиболее суровых природных условиях на открытом воздухе, напряжение ЛЭП должно составлять до 1 кВт. Фазные жилы в нем алюминиевые, полностью изолированные с помощью надежного материала — полиэтилена, не подверженного воздействию низких или высоких температур — до 700С, а также ультрафиолета. Не менее успешно применяется этот тип кабеля для всевозможных ответвлений от ЛЭП к жилым и промышленным зданиям. Все зажимы имеют болт со срывной головкой, что обеспечивает простой и надежный монтаж. Все элементы арматуры СИП выполняются из качественных сплавов металлов. Поэтому для ответвлений от СИП-4 следует использовать такие же самые ответвительные зажимы, что и для СИП-2. В большинстве случаев ответвление от ЛЭП производится с помощью кабеля СИП-4 с минимально разрешенным сечением жилы для алюминиевого кабеля

16 мм<sup>2</sup>. Одна жила всегда нулевая, остальные — фазные. Думаю, что в п. Изоляция жилы также выполнена из СПЭ, она не боится ни высоких, ни низких температур, ни ультрафиолета. На этот признак указывает, соответственно, наличие или отсутствие в маркировке буквы «А». Комплект промежуточной подвески КОПМ 1500 представляет собой кронштейн с выступом в верхней части, не позволяющий зажиму перейти в верхнее положение. Непосредственно ответвление от ЛЭП происходит через прокалывающий зажим, по одному на каждую жилу кабеля. Такой кабель способен обеспечить надежную работу ЛЭП при температуре от –200С до +900С, поэтому успешно применяется на открытом воздухе и в холодном, и в тропическом климате в ЛЭП с напряжением до 20000 В.

**АРМАТУРА СИП 4 DEAD**