

СИП-4С



Самонесущие изолированные провода на напряжение 0,6/1 кВ. ТУ 3553-003-46600751-2006 (в соответствии с ГОСТ Р 52373-2005)

Конструкция

Провод самонесущий с алюминиевыми фазными токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена (ПЭ), без несущей жилы.

1. Фазная токопроводящая жила — алюминиевая, многопроволочная, круглая, уплотненная (или компактированная), сечение 35-95 мм².
2. Изоляция — выполняется из светостабилизированного сшитого ПЭ. изолированные жилы имеют отличительную расцветку или маркировку цифрами.
3. Скрутка — имеет левое направление. По требованию заказчика допускается правое направление скрутки.

Применение

Провода марки СИП-4С применяются для ответвлений от Вл к вводу в жилые дома, хозяйственные постройки в районах с умеренным и холодным климатом, в атмосфере воздуха типов II и III по ГОСТ 15150-69.

Технические характеристики

Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69	В, категории размещения — 1, 2, 3
Диапазон температур эксплуатации	от -60°C до +50°C
Монтаж проводов рекомендуется производить при температуре окружающей среды	не ниже -20°C
Допустимый нагрев токопроводящих жил при эксплуатации	90°C
Допустимый нагрев токопроводящих жил при коротком замыкании	250°C
Строительная длина	согласуется при заказе
Радиус изгиба при монтаже и установленного на опорах провода	не менее 10 наружных диаметров провода
Гарантийный срок эксплуатации	3 года с даты ввода провода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления
Срок службы	40 лет

- Высокое качество за счет применения новейших передовых технологий, современного технологического оборудования для производства и контроля продукции и высококачественных материалов.

- Меньшая ветровая и снеговая нагрузка на провод при эксплуатации за счет снижения диаметра провода.
- Удобство монтажа благодаря большей гибкости провода.
- Удобство учета при отмотке и хранении за счет маркировки длины на несущей жиле.
- Возможность выбора цветовой или цифровой маркировки основных жил.
- Меньшие диаметры и массы проводов за счет применения компактированных жил.
- Низкая стоимость и короткий срок изготовления за счет высокой производительности оборудования ведущих зарубежных фирм.
- Выпускаемые предприятием провода СИП и конструкции токопроводящих основных жил защищены патентами на полезные модели, зарегистрированными в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации № 63596 от 27 мая 2007 г. и № 64812 от 10 июля 2007 г.
- Провода СИП прошли испытания на совместимость с линейно-подвесной арматурой компании «Niled».