

СИП-2

Самонесущие изолированные провода на напряжение 0,6/1 кВ. ТУ 3500-005-46600751-2006 (в соответствии с ГОСТ Р 52373-2005)

Аналоги

АХКА-Т, Torsada (Франция), AsXS, AsXS_n (Польша)

Конструкция

Провод самонесущий с алюминиевыми фазными токопроводящими жилами и несущей жилой, все жилы изолированы светостабилизированным сшитым полиэтиленом (ПЭ).

1. Фазная жила:

- Фазная токопроводящая жила — алюминиевая, многопроволочная, круглая, уплотненная (или компактированная).

- Несущая жила — многопроволочная, круглая, уплотненная из сплава алюминия.

2. Изоляция — выполняется из светостабилизированного сшитого ПЭ.

Изолированные жилы имеют отличительную расцветку или маркировку цифрами.

3. Скрутка — имеет правое направление. Изолированные фазные жилы скручены вокруг нулевой несущей жилы.

Применение

Провода СИП-2 предназначены для воздушных линий электропередачи (ВЛ) на номинальное напряжение до 0,6/1 кВ включительно номинальной частотой 50 Гц.

Преимущественная область применения: для ВЛ и ответвлений от ВЛ к вводам в жилые помещения, хозяйственные постройки 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