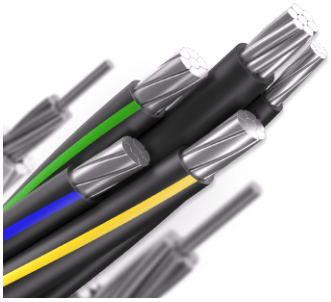
УНКОМТЕХ

СИП-1



Провод самонесущий с алюминиевыми жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого сплава

Применение:

Для магистральных воздушных линий электропередачи и линейных ответвлений от воздушных линий в атмосфере воздуха типов I и II по ГОСТ 15150.

Произведено по тех.условиям:

ТУ 16-705.500-2006, ГОСТ 31946-2012; ТУ 16.К03-77-2019, ГОСТ 31946-2012

Конструкция и описание

Конструкция:

Провод самонесущий с алюминиевыми жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого сплава.

Основные характеристики:

- Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565: О2.8.2.5.4;
- Номинальное напряжение до 0,6/1 кВ;
- Климатическое исполнение проводов – В, категории размещения 1, 2 и 3 по ГОСТ 15150;
- Температура эксплуатации проводов от -60 °С до +50 °С;
- Допустимый нагрев токопроводящих жил при эксплуатации не должен превышать 90 0С в нормальном режиме и 250 0С – при коротком замыкании;
- Минимальный радиус изгиба 10*D (D - наружный диаметр провода, мм);
- Монтаж проводов рекомендуется проводить при температуре окружающей среды не ниже минус 20 0С;
- Срок службы проводов - не менее 40 лет;
- Гарантийный срок эксплуатации кабелей – 3 года.