

## СИП-4



Провод самонесущий изолированный, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена

### **Применение:**

Для магистральных воздушных линий и линейных ответвлений от воздушных линий в атмосфере воздуха типов II и III 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 изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена.

#### **Основные характеристики:**

- Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565: O2.8.2.5.4;
- 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 °С в нормальном режиме и 250 °С – при коротком замыкании.
- Минимальный радиус изгиба  $10 \cdot D$  ( $D$  - наружный диаметр провода, мм);
- Монтаж проводов рекомендуется проводить при температуре окружающей среды не ниже минус 20 °С;
- Срок службы проводов - не менее 40 лет;
- Гарантийный срок эксплуатации кабелей – 3 года.