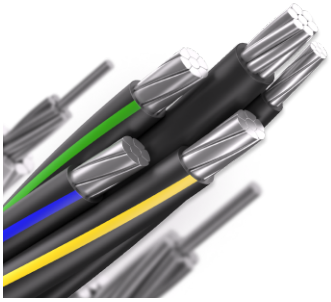
УНКОМТЕХ

СИП-3 35 кВ



Провод самонесущий защищенный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена.

Применение:

Для воздушных линий на номинальное напряжение 35 кВ в атмосфере воздуха типов II и III по ГОСТ 15150, в том числе на побережьях морей, соленых озер, в промышленных районах и районах засоленных песков.

Произведено по тех.условиям:

ТУ 16-705.500-2006, ГОСТ 31946-2012

Конструкция и описание

Конструкция:

Провод самонесущий защищенный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена.

Основные характеристики:

- Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565: О2.8.2.5.4;
- Номинальное напряжение до 35 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.