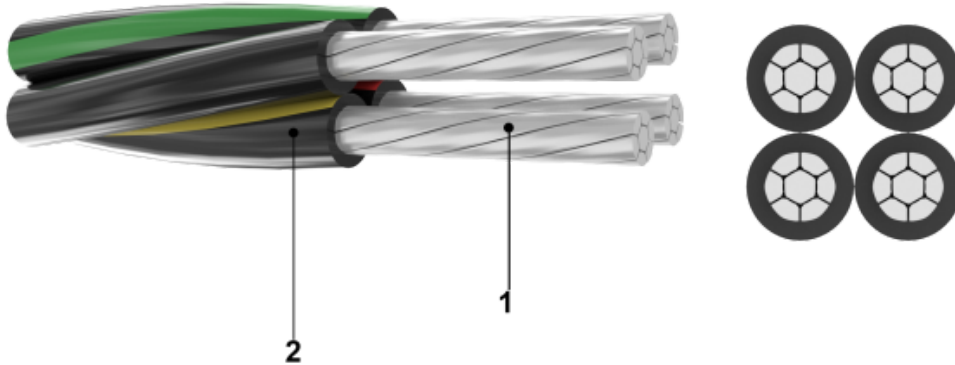


ASXSn

Провода самонесущие с алюминиевыми фазными токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, не распространяющие горение

Конструкция




1. ФАЗНАЯ ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА - алюминиевая многопроволочная уплотненная круглой формы.
2. ИЗОЛЯЦИЯ - композиция светостабилизированного сшитого полиэтилена не распространяющего горение

Область применения

Для передачи и распределения электрической энергии в воздушных линиях электропередачи и ответвлений к вводам в жилые дома и хозяйственные постройки


Технические характеристики

 Нормативная документация
ТУ У 31.3-13638750-031:2005

 Номинальное напряжение
0,66/1,0 кВ

 Испытательное напряжение

Провод после выдержки в воде при температуре $(20 \pm 10)^\circ \text{C}$ в течение не менее 10 мин выдерживает испытание переменным напряжением частотой 50 Гц в течение не менее 5 мин – 4 кВ

 Диапазон температур

Максимально допустимая температура жилы

- длительно, $^\circ \text{C}$ +90
- при 5-секундном коротком замыкании, $^\circ \text{C}$ +250

Диапазон рабочих температур, $^\circ \text{C}$ -60...+50

Число и номинальное сечение жил, мм ²	Наружный диаметр провода, мм	Номинальная толщина изоляции, мм	Масса провода, кг/км (ориентировочно)	Минимальный радиус изгиба при прокладке, мм	Длительно допустимая токовая нагрузка *, А	Допустимая токовая нагрузка при односекундном коротком замыкании*, кА
4x16	17,6	1,3	270	176	100	1,5
4x25	20,8	1,3	390	208	130	2,3

4x35	23,2	1,3	510	232	160	3,2
4x50	26,6	1,5	680	266	195	4,6

* Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны для следующих условий: температура окружающей среды 25 °С, скорость ветра 0,6 м/с, интенсивность солнечного излучения 1000 Вт/м²