



Провода самонесущие с изоляцией из полимерной композиции, не распространяющие горения

Применяются для прокладки:

- воздушных линий электропередачи (ВЛ) на напряжение до 0,6/1 кВ
- ответвлений к вводам в жилые дома и хозяйственные пристройки

Код пожарной безопасности в соответствии с ДСТУ 4809:2007: ПБ100000000

Изделия данной марки отвечают требованиям:

- стойкость к распространению пламени при одиночной прокладке

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение	кВ	0,6 / 1
Число и номинальное сечение фазных токопроводящих жил	мм ²	4 x 70
Толщина фазной изоляции	мм	1,5
Допустимые токовые нагрузки *		
• длительно	А	240
• при коротком замыкании (не более 1 с)	кА	6,5
Максимально допустимая температура жилы		
• длительно	°С	+90
• при коротком замыкании (не более 5 с)	°С	+250
Диапазон рабочих температур	°С	-60 ... +50
Допустимая температура прокладки (монтажа), не менее	°С	-20
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	305
Расчетный наружный диаметр (справочно) **	мм	30,5
Масса (ориентировочно)	кг/км	930
Расчетная строительная длина и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 16а: 1120 • 1,3 No 18: 1290 • 1,7 No 20: 2060 • 2,6

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

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

** Возможно отклонение наружного диаметра от расчетного до ± 10 %



Провода самонесущие с изоляцией из полимерной композиции, не распространяющие горения

КОНСТРУКЦИЯ:

1. Алюминиевая многопроволочная уплотненная токопроводящая жила
2. Изоляция из полимерной композиции, не распространяющей горение

Примечание: общая скрутка проводов на рисунке не показана

