



СИП-4 1х50 ТУ У 31.3-00214534-014-2002

Провода самонесущие с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена

Применяются для прокладки:

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	кВ	0.6 / 1
Число и номинальное сечение фазных токопроводящих жил	мм ²	1 x 50
Толщина фазной изоляции	мм	1.6
Допустимые токовые нагрузки *		
• длительно	А	140
• при коротком замыкании (не более 1 с)	кА	3.2
Максимально допустимая температура жилы		
• длительно	°C	+70
• при коротком замыкании (не более 5 с)	°C	+135
Диапазон рабочих температур	°C	-60 ... +50
Допустимая температура прокладки (монтажа), не менее	°C	-20
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	112
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	11.2
Масса (ориентировочно)	кг/км	180
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах ***	м, т	No 16а: 8360 • 1.8

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

* Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны для следующих условий: температура окружающей среды плюс 25 °C, скорость ветра 0.6 м/с, интенсивность солнечного излучения 1000 Вт/м²

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



СП-4 1х50 ТУ У 31.3-00214534-014-2002

Провода самонесущие с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена



КОНСТРУКЦИЯ

1. *Алюминиевая многопроволочная уплотненная токопроводящая жила*
2. *Изоляция из светостабилизированного термопластичного полиэтилена*