



200106-014095000000

**СИП-5 4x95**  
**ТУ У 31.3-00214534-014-2002**

Провода самонесущие с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена

Применяются для прокладки:

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

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Номинальное напряжение	кВ	0.6 / 1
Число и номинальное сечение фазных токопроводящих жил	мм <sup>2</sup>	4 x 95
Толщина фазной изоляции	мм	1.7
Допустимые токовые нагрузки *		
• длительно	А	300
• при коротком замыкании (не более 1 с)	кА	8.8
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	354
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	35.4
Масса (ориентировочно)	кг/км	1270
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах ***	м, т	No 16a: 780 • 1.3 No 18: 890 • 1.6 No 20: 1430 • 2.5

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/м<sup>2</sup>

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



**СИП-5 4x95**  
**ТУ У 31.3-00214534-014-2002**

Провода самонесущие с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена

**КОНСТРУКЦИЯ**

**1. Алюминиевая многопроволочная уплотненная токопроводящая жила**

**2. Изоляция из светостабилизированного сшитого полиэтилена**

Примечание: Общая скрутка проводов на рисунке не показана.

