



## СП-4 2х16 ДСТУ 4743:2007, ТУ У 27.3-00214534-066:2013

Провода самонесущие с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена

Применяются для прокладки:

- воздушных линий электропередачи (ВЛ) на напряжение до 0,6/1 кВ
- ответвлений от воздушных линий электропередачи (ВЛ) на напряжение до 0,6/1 кВ к вводу и для прокладки по стенам зданий и инженерных сооружений
- в атмосфере воздуха типов II и III по ГОСТ 15150-69

Возможно изготовление провода с продольной герметизацией жилы водоблокирующими материалами

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	кВ	0.6 / 1
Число и номинальное сечение фазных токопроводящих жил	мм <sup>2</sup>	2 x 16
Толщина фазной изоляции	мм	1.4
Допустимые токовые нагрузки *		
• длительно	А	100
• при коротком замыкании (не более 1 с)	кА	1.5
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	150
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	15
Масса (ориентировочно)	кг/км	140
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах ***	м, т	No 16a: 4500 • 0.9 No 18: 5140 • 1.2 No 20: 8220 • 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/м<sup>2</sup>

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



## СИП-4 2x16 ДСТУ 4743:2007, ТУ У 27.3-00214534-066:2013

Провода самонесущие с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена

### КОНСТРУКЦИЯ

#### 1. Алюминиевая многопроволочная уплотненная токопроводящая жила

Примечание: Возможно изготовление провода с продольной герметизацией жилы водоблокирующими материалами

#### 2. Изоляция из светостабилизированного сшитого полиэтилена

Примечание: Общая скрутка проводов на рисунке не показана.

