



## СИП-2 3x50+1x50 ДСТУ 4743:2007, ТУ У 27.3-00214534-066:2013

Провода самонесущие с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей изолированной жилой

Применяются для прокладки:

- магистральных воздушных линий электропередачи (ВЛ) и линейных ответвлений от ВЛ на напряжение до 0,6/1 кВ
- в атмосфере воздуха типов II и III по ГОСТ 15150-69, в том числе на побережье морей, соленых озер, в промышленных районах и районах засоленных песков

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>	3 x 50
Номинальное сечение нулевой несущей жилы	мм <sup>2</sup>	50
Толщина фазной изоляции	мм	1.5
Допустимые токовые нагрузки *		
• длительно	А	195
• при коротком замыкании (не более 1 с)	кА	4.6
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	338
Расчетный наружный диаметр (справочно) **	мм	33.8
Масса (ориентировочно)	кг/км	690
Расчетная строительная длина и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 16a: 870 • 0.9 No 18: 1000 • 1.1 No 20: 1600 • 1.7

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>

\*\* Наружный диаметр может превышать расчетный на величину до 10 %



## СИП-2 3x50+1x50 ДСТУ 4743:2007, ТУ У 27.3-00214534-066:2013

Провода самонесущие с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей изолированной жилой

### КОНСТРУКЦИЯ:

1. *Алюминиевая многопроволочная уплотненная токопроводящая жила*
2. *Многопроволочная уплотненная несущая жила из алюминиевого сплава*
3. *Изоляция из светостабилизированного сшитого полиэтилена*

*Примечание: общая скрутка проводов на рисунке не показана*

