



СИП-2 3x50+1x70+1x25

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 ²	3 x 50
Число и номинальное сечение дополнительных токопроводящих жил для цепей освещения	мм ²	1 x 25
Номинальное сечение нулевой несущей жилы	мм ²	70
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	353
Расчетный наружный диаметр (справочно) **	мм	35.3
Масса (ориентировочно)	кг/км	850
Расчетная строительная длина и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 16a: 780 • 0.9 No 18: 890 • 1.2 No 20: 1430 • 1.9

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 %



СИП-2 3x50+1x70+1x25

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. Многопроволочная уплотненная алюминиевая вспомогательная жила для цепей освещения
4. Изоляция из светостабилизированного сшитого полиэтилена

Примечание: маркировка токопроводящих жил возможна в виде продольно выпрессованных рельефных полос на изоляции

