



## СИП-2 3x50+1x70

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:

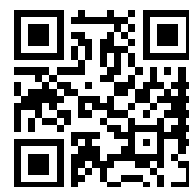
|   |                 |  |
|---|-----------------|--|
| Номинальное напряжение  | кВ              | 0.6 / 1  |
| Число и номинальное сечение фазных токопроводящих жил                 | мм <sup>2</sup> | 3 x 50   |
| Номинальное сечение нулевой несущей жилы                              | мм <sup>2</sup> | 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           | 760  |
| Расчетная строительная длина и масса брутто при поставке на барабанах | м, т            | No 16a: 780 • 0.9<br>No 18: 890 • 1.1<br>No 20: 1430 • 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>

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



## СИП-2 3x50+1x70

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*