



## СИП-4 2x25 ТУ 16-705.500-2006

Провода самонесущие с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена (для потребителей из Российской Федерации)

Применяются для прокладки:

- 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

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение	кВ	0,6 / 1
Число и номинальное сечение фазных токопроводящих жил	мм <sup>2</sup>	2 x 25
Толщина фазной изоляции	мм	1,3
Допустимые токовые нагрузки *		
• длительно	А	130
• при коротком замыкании (не более 1 с)	кА	2,3
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	169
Расчетный наружный диаметр (справочно) **	мм	16,9
Масса (ориентировочно)	кг/км	200
Расчетная строительная длина и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 16а: 3950 • 1,1 No 18: 4520 • 1,4 No 20: 7230 • 2,1

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-4 2x25 ТУ 16-705.500-2006

Провода самонесущие с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена (для потребителей из Российской Федерации)

### КОНСТРУКЦИЯ:

1. Алюминиевая многопроволочная уплотненная токопроводящая жила

2. Изоляция из светостабилизированного сшитого полиэтилена

Примечание: общая скрутка проводов на рисунке не показана

