



## СИП-5 1х25 ТУ У 31.3-00214534-014-2002

Провода самонесущие с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена

Применяются для прокладки:

- воздушных линий электропередачи (ВЛ) на напряжение до 0,6/1 кВ
- ответвлений к вводам в жилые дома и хозяйственные пристройки

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                       |                 |             |
|-------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Номинальное напряжение                                | кВ              | 0.6 / 1     |
| Число и номинальное сечение фазных токопроводящих жил | мм <sup>2</sup> | 1 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                                           | °C              | +90         |
| • при коротком замыкании (не более 5 с)               | °C              | +250        |
| Диапазон рабочих температур                           | °C              | -60 ... +50 |
| Допустимая температура прокладки (монтажа), не менее  | °C              | -20         |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке               | мм              | 85          |
| Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **      | мм              | 8.5         |
| Масса (ориентировочно)                                | кг/км           | 100         |

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 %



## СП-5 1х25 ТУ У 31.3-00214534-014-2002

Провода самонесущие с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена

### КОНСТРУКЦИЯ

1. *Алюминиевая многопроволочная уплотненная токопроводящая жила*
2. *Изоляция из светостабилизированного сшитого полиэтилена*

