7, ул. Автогенная, г. Харьков, 61099, Украина. Тел.: (+38-057) 728-1244, 728-1241. Факс: (+38-057) 728-1243, (+38-0572) 946-830
E-mail: market@yuzhcable.com.ua

200105-014095125000

# СІП-4 4х95+1х25
# ТУ У 31.3-00214534-014-2002

Провода самонесущие с изоляцией из светостабилизированного термопластичного 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$^2$ | 4 х 95 |
| Число и номинальное сечение дополнительных токопроводящих жил для цепей освещения | мм$^2$ | 1 х 25 |
| Толщина фазной изоляции | мм | 2 |
| Допустимые токовые нагрузки * | | |
| • *длительно* | А | 220 |
| • *при коротком замыкании (не более 1 с)* | кА | 6 |
| Максимально допустимая температура жилы | | |
| • *длительно* | °С | +70 |
| • *при коротком замыкании (не более 5 с)* | °С | +135 |
| Диапазон рабочих температур | °С | -60 ... +50 |
| Допустимая температура прокладки (монтажа), не менее | °С | -20 |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке | мм | 413 |
| Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) ** | мм | 41.3 |
| Масса (ориентировочно) | кг/км | 1430 |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах *** | м, т | No 18: 660 • 1.4<br>No 20: 1050 • 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$^2$*

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

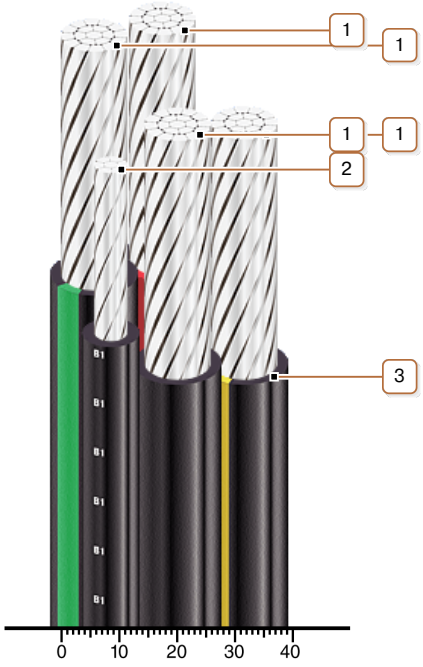
© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян

7, ул. Автогенная, г. Харьков, 61099, Украина. Тел.: (+38-057) 728-1244, 728-1241. Факс: (+38-057) 728-1243, (+38-0572) 946-830
E-mail: market@yuzhcable.com.ua

200105-014095125000

# СІП-4 4х95+1х25
# ТУ У 31.3-00214534-014-2002

Провода самонесущие с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена




## КОНСТРУКЦИЯ

*1. Алюминиевая многопроволочная уплотненная токопроводящая жила*

*2. Многопроволочная уплотненная алюминиевая вспомогательная жила для цепей освещения*

*3. Изоляция из светостабилизированного термопластичного полиэтилена*

*Примечание: Общая скрутка проводов на рисунке не показана.*

© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян