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

200105-014070225000

СІП-4 4х70+2х25
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 70
Число и номинальное сечение дополнительных токопроводящих жил для цепей освещения	мм^2	2 х 25
Толщина фазной изоляции	мм	1.8
Допустимые токовые нагрузки *		
• *длительно*	А	180
• *при коротком замыкании (не более 1 с)*	кА	4.5
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	358
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	35.8
Масса (ориентировочно)	кг/км	1170
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах ***	м, т	No 16а: 780 • 1.2 No 18: 890 • 1.5 No 20: 1430 • 2.3

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 %*

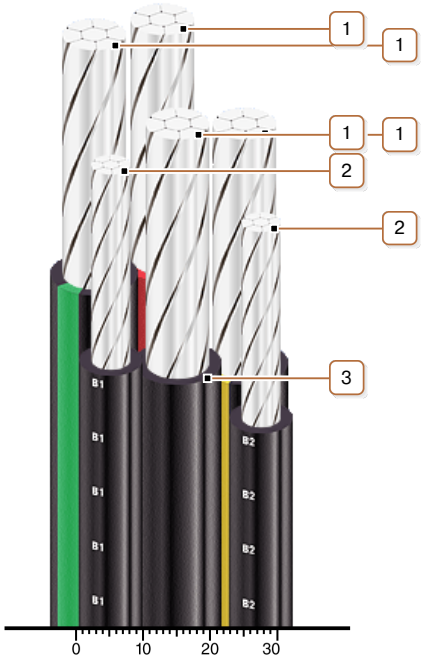
© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян

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

200105-014070225000

СІП-4 4х70+2х25
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