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

200106-014120225000

СИП-5 4х120+2х25
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^2	4 x 120
Число и номинальное сечение дополнительных токопроводящих жил для цепей освещения	мм^2	2 x 25
Толщина фазной изоляции	мм	1.7
Допустимые токовые нагрузки *		
• *длительно*	А	340
• *при коротком замыкании (не более 1 с)*	кА	10.9
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	486
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	48.6
Масса (ориентировочно)	кг/км	1760
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 18: 500 • 1.3 No 20: 800 • 2.0

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/м2*

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

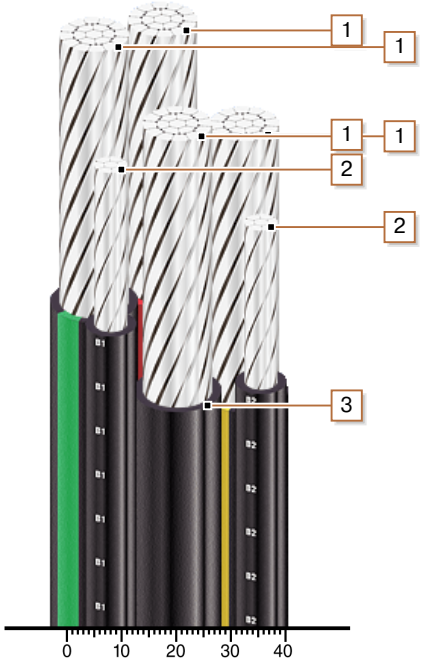
© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян

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

200106-014120225000

СИП-5 4х120+2х25
ТУ У 31.3-00214534-014-2002

Провода самонесущие с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена



КОНСТРУКЦИЯ

1. Алюминиевая многопроволочная уплотненная токопроводящая жила

2. Многопроволочная уплотненная алюминиевая вспомогательная жила для цепей освещения

3. Изоляция из светостабилизированного сшитого полиэтилена

Примечание: общая скрутка проводов на рисунке не показана

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