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

200201-013120225950

СІП-1 3х120+1х95+2х25
ДСТУ 4743:2007, ТУ У 27.3-00214534-066:2013

Провода самонесущие с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой

Применяются для прокладки:

- *магистральных воздушных линий электропередачи (ВЛ) и линейных ответвлений от ВЛ на напряжение до 0,6/1 кВ*
- *в атмосфере воздуха типов I и II по ГОСТ 15150-69*

Возможно изготовление провода с продольной герметизацией жилы водоблокирующими материалами

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	кВ	0.6 / 1
Число и номинальное сечение фазных токопроводящих жил	мм^2	3 х 120
Число и номинальное сечение дополнительных токопроводящих жил для цепей освещения	мм^2	2 х 25
Номинальное сечение нулевой несущей жилы	мм^2	95
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	443
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	44.3
Масса (ориентировочно)	кг/км	1630
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах ***	м, т	No 18: 600 • 1.4 No 20: 960 • 2.2

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 %*

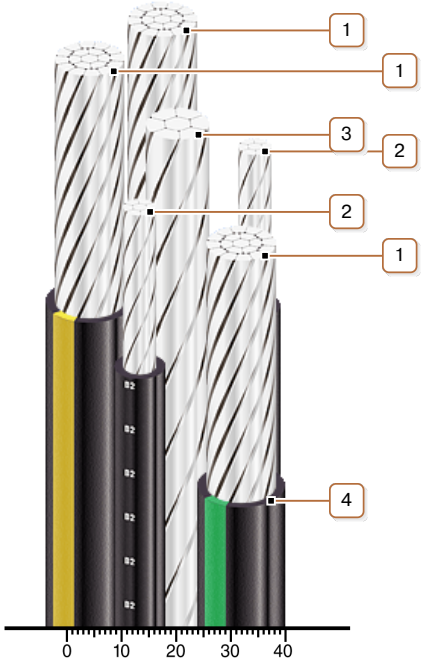
© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян

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

200201-013120225950

СІП-1 3х120+1х95+2х25
ДСТУ 4743:2007, ТУ У 27.3-00214534-066:2013

Провода самонесущие с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой



КОНСТРУКЦИЯ

1. Алюминиевая многопроволочная уплотненная токопроводящая жила

Примечание: Возможно изготовление провода с продольной герметизацией жилы водоблокирующими материалами

2. Многопроволочная уплотненная алюминиевая вспомогательная жила для цепей освещения

3. Многопроволочная уплотненная несущая жила из алюминиевого сплава

Примечание: Возможно изготовление провода с продольной герметизацией жилы водоблокирующими материалами

4. Изоляция из светостабилизированного сшитого полиэтилена

Примечание: Общая скрутка проводов на рисунке не показана.

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