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

СИП-1 3x120+1x95+2x16
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 x 120
Число и номинальное сечение дополнительных токопроводящих жил для цепей освещения	мм^2	2 x 16
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	1570
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 18: 600 • 1.4 No 20: 960 • 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/м2*

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

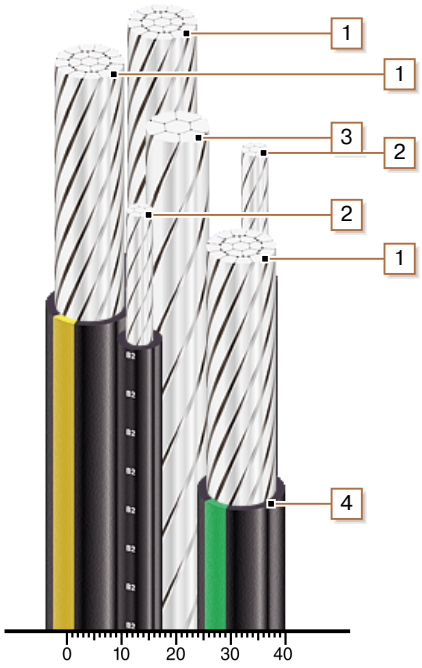
© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян

200201-013120216950

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

СИП-1 3х120+1х95+2х16
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

2. Многопроволочная уплотненная алюминиевая вспомогательная жила для цепей освещения

3. Многопроволочная уплотненная несущая жила из алюминиевого сплава

4. Изоляция из светостабилизированного сшитого полиэтилена

Примечание: общая скрутка проводов на рисунке не показана

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