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

200203-013120000950

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

Провода самонесущие с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей изолированной 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 II и III по ГОСТ 15150-69, в том числе на побережье морей, соленых озер, в промышленных районах и районах засоленных песков*

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
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	477
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	47.7
Масса (ориентировочно)	кг/км	1510
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 18: 500 • 1.2 No 20: 800 • 1.8

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 %*

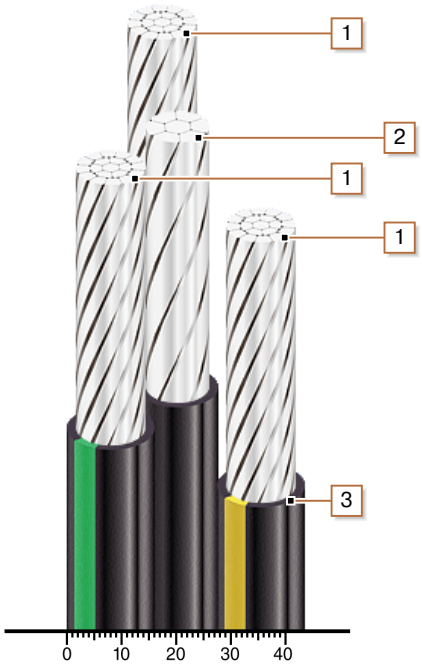
© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян

200203-013120000950

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

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



КОНСТРУКЦИЯ

1. Алюминиевая многопроволочная уплотненная токопроводящая жила

2. Многопроволочная уплотненная несущая жила из алюминиевого сплава

3. Изоляция из светостабилизированного сшитого полиэтилена

Примечание: общая скрутка проводов на рисунке не показана

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