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

СИПн-1 3х50+1х70+1х25
ДСТУ 4743:2007, ТУ У 27.3-00214534-066:2013

Провода самонесущие с изоляцией из полимерной композиции, не распространяющие горения, 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

Код пожарной безопасности в соответствии с ДСТУ 4809:2007: ПБ100000000
Изделия данной марки отвечают требованиям:
- *стойкость к распространению пламени при одиночной прокладке*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	кВ	0.6 / 1
Число и номинальное сечение фазных токопроводящих жил	мм^2	3 x 50
Число и номинальное сечение дополнительных токопроводящих жил для цепей освещения	мм^2	1 x 25
Номинальное сечение нулевой несущей жилы	мм^2	70
Толщина фазной изоляции	мм	1.5
Допустимые токовые нагрузки *		
• *длительно*	А	195
• *при коротком замыкании (не более 1 с)*	кА	4.6
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	323
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	32.3
Масса (ориентировочно)	кг/км	800
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 16a: 990 • 1.1 No 18: 1130 • 1.4 No 20: 1810 • 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 %*

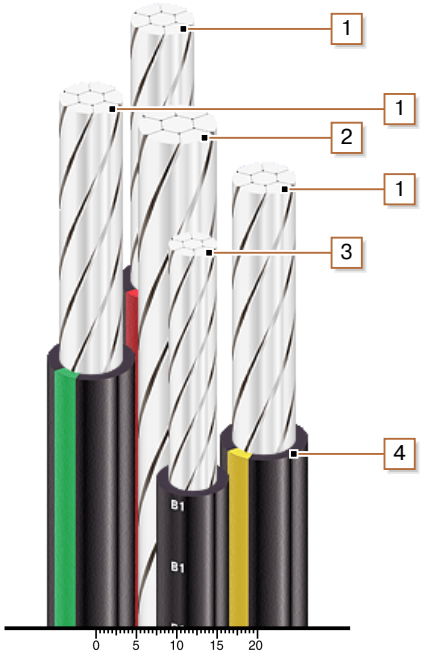
© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян

200202-013050125700

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

СИПн-1 3х50+1х70+1х25
ДСТУ 4743:2007, ТУ У 27.3-00214534-066:2013

Провода самонесущие с изоляцией из полимерной композиции, не распространяющие горения, с нулевой несущей неизолированной жилой



КОНСТРУКЦИЯ

1. Алюминиевая многопроволочная уплотненная токопроводящая жила

2. Многопроволочная уплотненная несущая жила из алюминиевого сплава

3. Многопроволочная уплотненная алюминиевая вспомогательная жила для цепей освещения

4. Изоляция из полимерной композиции, не распространяющей горение

Примечание: общая скрутка проводов на рисунке не показана

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