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

200204-013070116700

СИПн-2 3х70+1х70+1х16
ДСТУ 4743:2007, ТУ У 27.3-00214534-066:2013

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

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 70
Число и номинальное сечение дополнительных токопроводящих жил для цепей освещения	мм^2	1 x 16
Номинальное сечение нулевой несущей жилы	мм^2	70
Толщина фазной изоляции	мм	1.5
Допустимые токовые нагрузки *		
• *длительно*	А	240
• *при коротком замыкании (не более 1 с)*	кА	6.5
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	386
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	38.6
Масса (ориентировочно)	кг/км	1030
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах ***	м, т	No 16a: 700 • 1.0 No 18: 800 • 1.3 No 20: 1280 • 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/м^2*

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

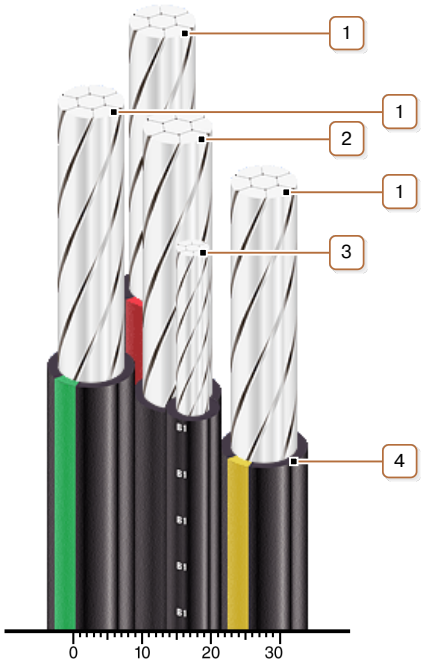
© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян

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

200204-013070116700

СИПн-2 3х70+1х70+1х16
ДСТУ 4743:2007, ТУ У 27.3-00214534-066:2013

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



КОНСТРУКЦИЯ

1. Алюминиевая многопроволочная уплотненная токопроводящая жила

Примечание: Возможно изготовление провода с продольной герметизацией жилы водоблокирующими материалами

2. Многопроволочная уплотненная несущая жила из алюминиевого сплава

Примечание: Возможно изготовление провода с продольной герметизацией жилы водоблокирующими материалами

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