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-4 4х35+2х35
ДСТУ 4743:2007, ТУ У 27.3-00214534-079:2014

Провода самонесущие с изоляцией из полимерной композиции, не распространяющие горения

Применяются для прокладки:
- *воздушных линий электропередачи (ВЛ) на напряжение до 0,6/1 кВ*
- *ответвлений от воздушных линий электропередачи (ВЛ) на напряжение до 0,6/1 кВ к вводу и для прокладки по стенам зданий и инженерных сооружений*
- *в атмосфере воздуха типов II и III 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	4 x 35
Число и номинальное сечение дополнительных токопроводящих жил для цепей освещения	мм^2	2 x 35
Толщина фазной изоляции	мм	1.4
Допустимые токовые нагрузки *		
• *длительно*	А	160
• *при коротком замыкании (не более 1 с)*	кА	3.2
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	291
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	29.1
Масса (ориентировочно)	кг/км	780
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 16a: 1120 • 1.1 No 18: 1290 • 1.5 No 20: 2060 • 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/м2*

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

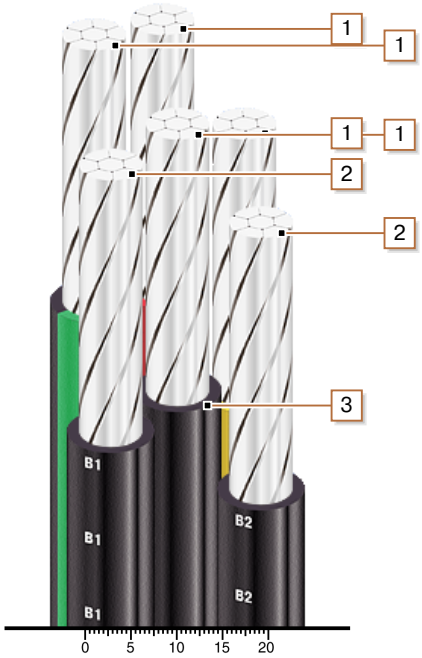
© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян

200108-014035235000

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-4 4х35+2х35
ДСТУ 4743:2007, ТУ У 27.3-00214534-079:2014

Провода самонесущие с изоляцией из полимерной композиции, не распространяющие горения



КОНСТРУКЦИЯ

1. Алюминиевая многопроволочная уплотненная токопроводящая жила

2. Многопроволочная уплотненная алюминиевая вспомогательная жила для цепей освещения

3. Изоляция из полимерной композиции, не распространяющей горение

Примечание: общая скрутка проводов на рисунке не показана

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