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

200301-201150000000

СИП-3-20 1х150
ДСТУ 4743:2007, ТУ У 27.3-00214534-066:2013

Провода самонесущие одножильные высоковольтные с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена

Применяются для прокладки:

- *воздушных линий электропередачи (ВЛ) на напряжение от 10 кВ до 35 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	20
Число и номинальное сечение фазных токопроводящих жил	мм^2	1 х 150
Толщина фазной изоляции	мм	2.3
Допустимые токовые нагрузки *		
• *длительно*	А	485
• *при коротком замыкании (не более 1 с)*	кА	12.9
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	189
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	18.9
Масса (ориентировочно)	кг/км	520
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 16a: 3120 • 1.9 No 18: 3570 • 2.3 No 20: 5710 • 3.6

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

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

200301-201150000000

СИП-3-20 1х150
ДСТУ 4743:2007, ТУ У 27.3-00214534-066:2013

Провода самонесущие одножильные высоковольтные с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена



КОНСТРУКЦИЯ

1. Многопроволочная уплотненная токопроводящая жила из алюминиевого сплава

2. Изоляция из светостабилизированного сшитого полиэтилена

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