





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-4 4x35+2x35 ТУ У 31.3-00214534-014-2002

Провода самонесущие с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена

Применяются для прокладки:

- воздушных линий электропередачи (ВЛ) на напряжение до 0,6/1 кВ
- ответвлений к вводам в жилые дома и хозяйственные пристройки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	кВ	0.6 / 1
Число и номинальное сечение фазных токопроводящих	MM^2	4 x 35
жил		
Число и номинальное сечение дополнительных	MM^2	2 x 35
токопроводящих жил для цепей освещения		
Толщина фазной изоляции	MM	1.6
Допустимые токовые нагрузки *		
• длительно	Α	115
• при коротком замыкании (не более 1 с)	кА	2.3
Максимально допустимая температура жилы		
• длительно	°C	+70
• при коротком замыкании (не более 5 с)	°C	+135
Диапазон рабочих температур	°C	-60 +50
Допустимая температура прокладки (монтажа), не менее	°C	-20
Минимальный радиус изгиба при прокладке	MM	273
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	MM	27.3
Масса (ориентировочно)	кг/км	820
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто	M, T	No 16a: 1290 • 1.3
при поставке на барабанах ***		No 18: 1480 • 1.7
		No 20: 2360 · 2.6

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

^{*} Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны для следующих условий: температура окружающей среды плюс 25 °C, скорость ветра 0.6 м/с, интенсивность солнечного излучения 1000 Вт/м²

^{**} Возможно отклонение наружного диаметра от расчетного до \pm 10 %







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-4 4x35+2x35 ТУ У 31.3-00214534-014-2002

Провода самонесущие с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена

КОНСТРУКЦИЯ

- 1. Алюминиевая многопроволочная уплотненная токопроводящая жила
- 2. Многопроволочная уплотненная алюминиевая вспомогательная жила для цепей освещения
- 3. Изоляция из светостабилизированного термопластичного полиэтилена

Примечание: Общая скрутка проводов на рисунке не показана.