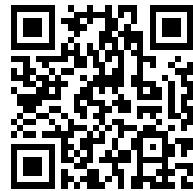




180102-130700200000

**ВББШв 3х70-1
ТУ У 31.3-00214534-048:2007**

Кабели силовые с медными ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластика, бронированные стальными оцинкованными лентами, с защитным шлангом из ПВХ пластика

Кабели применяются для прокладки:

- одиночной прокладкой
- в помещениях, в сухих каналах и туннелях, в условиях агрессивной среды
- в местах, где возможны механические воздействия на кабель, в т.ч. незначительные растягивающие усилия

Возможно изготовление кабеля с неоцинкованной броней, покрытой слоем битума и ПЭТ пленкой

Возможно изготовление кабеля с поясной изоляцией из ПВХ пластика

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	1
Число и номинальное сечение токопроводящих жил	мм ²	3 x 70
Толщина фазной изоляции	мм	1.4
Длительно допустимые токовые нагрузки на переменном токе промышленной частоты *		
• при прокладке в воздухе	А	211
• при прокладке в грунте	А	231
Максимально допустимая температура жилы		
• длительно	°С	+70
• в аварийном режиме	°С	+90
• при коротком замыкании	°С	+160
Диапазон рабочих температур	°С	-50 ... +50
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	255
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	34
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	2690
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах ***	м, т	No 14: 540 • 1.6 No 16a: 870 • 2.6 No 18: 1000 • 3.1

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

* Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны для следующих условий: температура воздуха плюс 25 °С, температура грунта плюс 15 °С, удельное тепловое сопротивление грунта 1.2 К•м/Вт, глубина прокладки в грунте 0.7 м

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

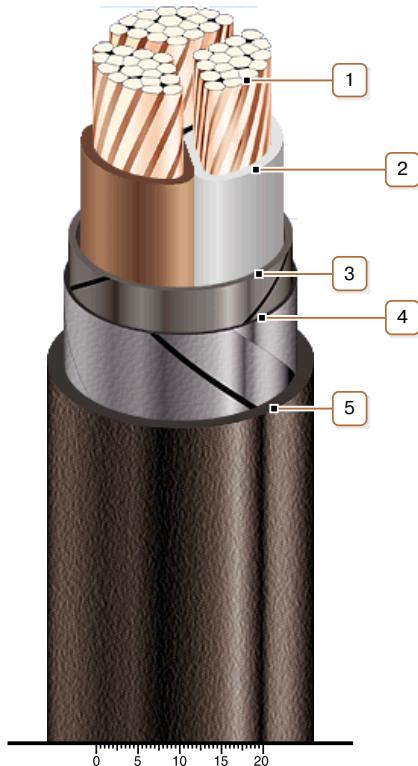


180102-130700200000



ВББШв 3х70-1
ТУ У 31.3-00214534-048:2007

Кабели силовые с медными ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластика, бронированные стальными оцинкованными лентами, с защитным шлангом из ПВХ пластика



КОНСТРУКЦИЯ

1. Медная многопроволочная уплотненная токопроводящая жила
2. Изоляция из ПВХ пластика
3. Ленточная поясная изоляция
4. Броня из двух стальных оцинкованных лент
5. Выпрессованный защитный шланг из ПВХ пластика

Примечание: Скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана