



180109-112400200000

**ВВГ 1x240-1
ТУ У 31.3-00214534-048:2007**

Кабели силовые с медными ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластика, с наружной оболочкой из ПВХ пластика

Кабели применяются для прокладки:

- одиночной прокладкой
- в помещениях, в сухих каналах и туннелях, в условиях агрессивной среды

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	1 x 240
Толщина фазной изоляции	мм	2.2
Длительно допустимые токовые нагрузки на переменном токе промышленной частоты *		
• при прокладке в воздухе	А	512
• при прокладке в грунте	А	477
Длительно допустимые токовые нагрузки на постоянном токе *		
• при прокладке в воздухе	А	655
• при прокладке в грунте	А	743
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	270
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	27
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	2520
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах ***	м, т	No 14: 800 • 2.2

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 %

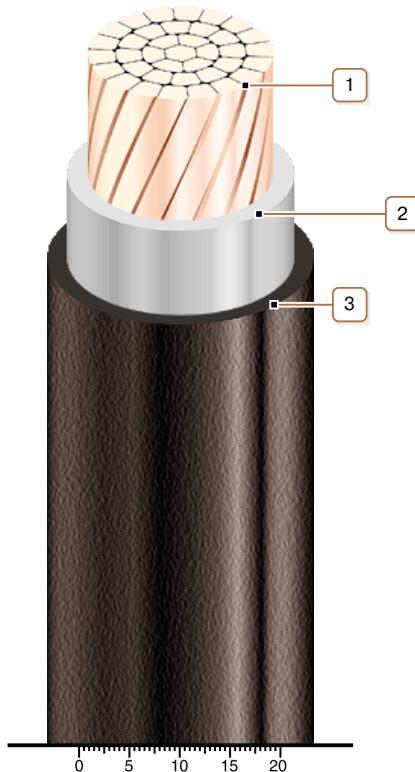


180109-112400200000



ВВГ 1x240-1
ТУ У 31.3-00214534-048:2007

Кабели силовые с медными ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластика, с наружной оболочкой из ПВХ пластика



КОНСТРУКЦИЯ

-
1. Медная многопроволочная уплотненная токопроводящая жила
 2. Изоляция из ПВХ пластика
 3. Наружная оболочка из ПВХ пластика
-