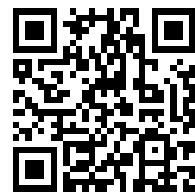




180111-131500200000

**ВВГз 3х150-1  
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 <sup>2</sup>	3 x 150
Толщина фазной изоляции	мм	1.8
Длительно допустимые токовые нагрузки на переменном токе промышленной частоты *		
• при прокладке в воздухе	А	346
• при прокладке в грунте	А	358
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	315
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	42
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	5040
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах ***	м, т	No 16а: 570 • 3.1 No 18: 660 • 3.8 No 20: 1050 • 5.9

**Примечания:**

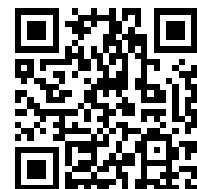
При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

\* 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 %

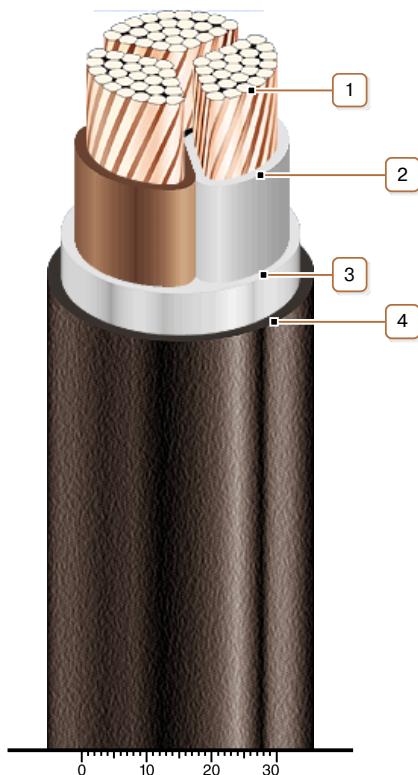


180111-131500200000



**ВВГз 3х150-1  
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. Поясная изоляция из ПВХ пластика
4. Наружная оболочка из ПВХ пластика

Примечание: Скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана