



АВВГз 4х150 (ож)-1 ТУ У 31.3-00214534-048:2007

Кабели силовые с алюминиевыми ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката, с наружной оболочкой из ПВХ пластиката

Кабели применяются для прокладки:

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

Возможно изготовление кабеля с многопроволочными токопроводящими жилами

Код пожарной безопасности в соответствии с ДСТУ 4809:2007: ПБ1000000000

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	4 x 150
Толщина фазной изоляции	мм	1.8
Длительно допустимые токовые нагрузки на переменном токе промышленной частоты *		
• <i>при прокладке в воздухе</i>	А	242
• <i>при прокладке в грунте</i>	А	254
Максимально допустимая температура жилы		
• <i>длительно</i>	°С	+70
• <i>в аварийном режиме</i>	°С	+90
• <i>при коротком замыкании</i>	°С	+160
Диапазон рабочих температур	°С	-50 ... +50
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	345
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	46
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	2900
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах ***	м, т	No 16а: 480 • 1.7
		No 18: 550 • 2.1
		No 20: 870 • 3.2

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

* Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны при работе в четырехпроводных сетях с нагрузкой во всех жилах 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 %



АВВГз 4х150 (ож)-1 **ТУ У 31.3-00214534-048:2007**

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

КОНСТРУКЦИЯ

1. Алюминиевая 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

