

СГ 3х150-10 ТУ У 27.3-00214534-091:2017

Кабели силовые с медными токопроводящими жилами, с бумажной пропитанной изоляцией, в свинцовой оболочке

Кабели применяются для прокладки:

- в блоках
- при отсутствии опасности механических повреждений в эксплуатации

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	10
Число и номинальное сечение токопроводящих жил	мм ²	3 x 150
Толщина изоляции между жилами	мм	5.5
Толщина изоляции жила-оболочка	мм	4
Толщина оболочки	мм	2.18
Длительно допустимые токовые нагрузки *		
• при прокладке в воздухе	А	349
• при прокладке в грунте	А	318
Диапазон рабочих температур	°С	-50 ... +50
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	690
Разность уровней по трассе прокладки, не более	м	15
Наружный диаметр металлической оболочки (справочно)	мм	44
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	46
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	8360
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 18: ***543 • 5.0

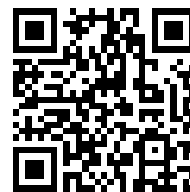
Примечания:

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

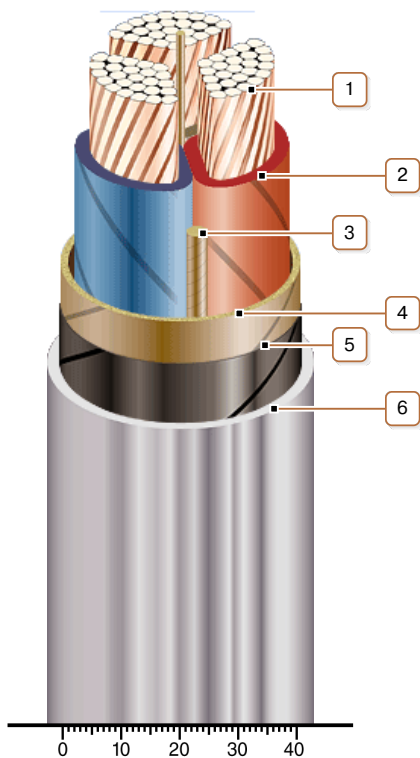
** Возможно отклонение наружного диаметра от расчетного до ± 10 %

*** Вариант поставки на неполном барабане



СГ 3х150-10 ТУ У 27.3-00214534-091:2017

Кабели силовые с медными токопроводящими жилами, с бумажной пропитанной изоляцией, в свинцовой оболочке



КОНСТРУКЦИЯ

1. Медная многопроволочная уплотненная токопроводящая жила
2. Бумажная пропитанная изоляция
3. Жгут из кабельной бумаги
4. Поясная изоляция
5. Экран из электропроводящей бумаги
6. Свинцовая оболочка

Примечание: Скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана