



## СГ 3x150+1x70-1 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              | 1                     |
| Число и номинальное сечение токопроводящих жил                                   | мм <sup>2</sup> | 3 x 150 + 1 x 70      |
| Толщина изоляции между жилами  | мм              | 1.7                   |
| Толщина изоляции жила-оболочка   | мм              | 1.45                  |
| Толщина оболочки   | мм              | 2.03                  |
| Длительно допустимые токовые нагрузки *  |                 |                       |
| • при прокладке в воздухе  | А               | 400                   |
| • при прокладке в грунте   | А               | 365                   |
| Диапазон рабочих температур  | °С              | -50 ... +50           |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке  | мм              | 645                   |
| Разность уровней по трассе прокладки, не более                                   | м               | 20                    |
| Наружный диаметр металлической оболочки (справочно)                              | мм              | 40                    |
| Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **                                 | мм              | 43                    |
| Масса кабеля (ориентировочно)  | кг/км           | 7980                  |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах *** | м, т            | No 18: **** 569 • 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

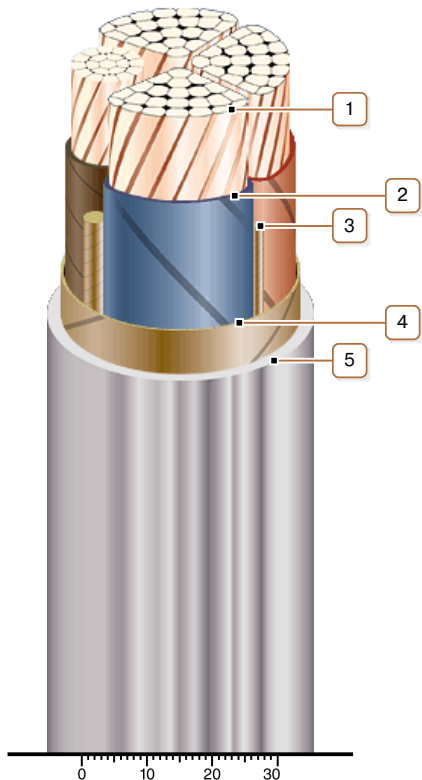
\*\* Возможно отклонение наружного диаметра от расчетного до ± 10 %

\*\*\*\* Вариант поставки на неполном барабане



## СГ 3х150+1х70-1 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. Свинцовая оболочка

Примечание: Скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана