

## АСГ 3х240(ож)-6 ТУ У 27.3-00214534-091:2017

Кабели силовые с алюминиевыми 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: ПБ1000000000

Изделия данной марки отвечают требованиям:

- стойкость к распространению пламени при одиночной прокладке

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

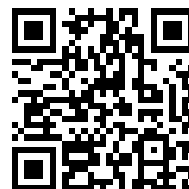
|                                                                                  |                 |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|
| Номинальное напряжение                                                           | кВ              | 6                |
| Число и номинальное сечение токопроводящих жил                                   | мм <sup>2</sup> | 3 x 240          |
| Толщина изоляции между жилами                                                    | мм              | 4                |
| Толщина изоляции жила-оболочка                                                   | мм              | 2.95             |
| Толщина оболочки                                                                 | мм              | 2.11             |
| Длительно допустимые токовые нагрузки *                                          |                 |                  |
| • при прокладке в воздухе                                                        | А               | 389              |
| • при прокладке в грунте                                                         | А               | 351              |
| 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           | 6070             |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах *** | м, т            | No 18: 550 • 3.8 |

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 %



## АСГ 3х240(ож)-6 ТУ У 27.3-00214534-091:2017

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

### КОНСТРУКЦИЯ

1. Алюминиевая 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

