



## АСБ2л 3х240-1 ТУ У 27.3-00214534-091:2017

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

Кабели применяются для прокладки:

- в земле (траншеях) с высокой коррозионной активностью, в т.ч. с наличием блуждающих токов
- при наличии опасности механических повреждений и отсутствии растягивающих усилий в эксплуатации

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |                 |  |
|--|-----------------|--|
| Номинальное напряжение   | кВ              | 1  |
| Число и номинальное сечение токопроводящих жил                                   | мм <sup>2</sup> | 3 x 240  |
| Толщина изоляции между жилами  | мм              | 1.9  |
| Толщина изоляции жила-оболочка   | мм              | 1.55   |
| Толщина оболочки   | мм              | 1.66   |
| Длительно допустимые токовые нагрузки *  |                 |  |
| • при прокладке в воздухе  | А               | 402  |
| • при прокладке в грунте   | А               | 359  |
| Диапазон рабочих температур  | °С              | -50 ... +50  |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке  | мм              | 870  |
| Разность уровней по трассе прокладки, не более                                   | м               | 25   |
| Наружный диаметр металлической оболочки (справочно)                              | мм              | 43   |
| Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **                                 | мм              | 58   |
| Масса кабеля (ориентировочно)  | кг/км           | 6490   |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах *** | м, т            | No 18: 340 • 2.7<br>No 20: 550 • 4.2<br>No 22: 620 • 4.8 |

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 %



## АСБ2л 3х240-1 ТУ У 27.3-00214534-091:2017

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

### КОНСТРУКЦИЯ

1. Алюминиевая многопроволочная уплотненная токопроводящая жила
2. Бумажная пропитанная изоляция
3. Жгут из кабельной бумаги
4. Поясная изоляция
5. Свинцовая оболочка
6. Подушка под броню с двумя слоями пластмассовых лент
7. Броня из двух стальных лент
8. Наружный покров

Примечание: Скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана

