



## АСГ 3x120-10 ГОСТ 18410-73

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: ПБ100000000

Изделия данной марки отвечают требованиям:

- стойкость к распространению пламени при одиночной прокладке

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

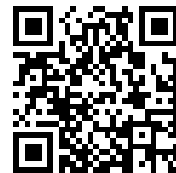
|  |                 |                                       |
|--|-----------------|---------------------------------------|
| Номинальное напряжение   | кВ              | 10                                    |
| Число и номинальное сечение токопроводящих жил                               | мм <sup>2</sup> | 3 x 120                               |
| Толщина изоляции между жилами  | мм              | 5.5                                   |
| Толщина изоляции жила-оболочка   | мм              | 4                                     |
| Толщина оболочки   | мм              | 2.11                                  |
| Длительно допустимые токовые нагрузки *                                      |                 |                                       |
| • при прокладке в воздухе  | А               | 234                                   |
| • при прокладке в грунте   | А               | 218                                   |
| Диапазон рабочих температур  | °С              | -50 ... +50                           |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке                                      | мм              | 645                                   |
| Разность уровней по трассе прокладки, не более                               | м               | 15                                    |
| Наружный диаметр металлической оболочки (справочно)                          | мм              | 41                                    |
| Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **                             | мм              | 43                                    |
| Масса кабеля (ориентировочно)  | кг/км           | 4920                                  |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах | м, т            | No 16а: 520 • 2.8<br>No 18: 600 • 3.4 |

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

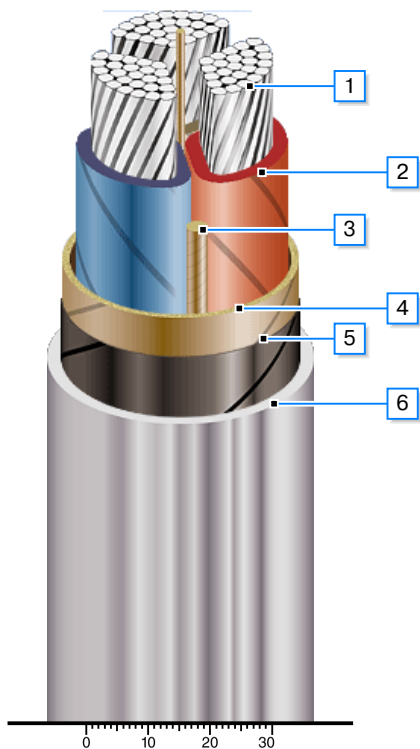
\* Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны для следующих условий: температура воздуха плюс 25 °С, температура грунта плюс 15 °С, удельное тепловое сопротивление грунта 1.2 °К•м/Вт, глубина прокладки в грунте 0.7 м

\*\* Наружный диаметр может превышать расчетный на величину до 10 %



## АСГ 3x120-10 ГОСТ 18410-73

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



### КОНСТРУКЦИЯ:

1. Алюминиевая 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