



## АСГ 4x70-1 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	1
Число и номинальное сечение токопроводящих жил	мм <sup>2</sup>	4 x 70
Толщина изоляции между жилами	мм	1.5
Толщина изоляции жила-оболочка	мм	1.25
Толщина оболочки	мм	1.81
Длительно допустимые токовые нагрузки *		
• при прокладке в воздухе	А	167
• при прокладке в грунте	А	171
Диапазон рабочих температур	°С	-50 ... +50
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	495
Разность уровней по трассе прокладки, не более	м	20
Наружный диаметр металлической оболочки (справочно)	мм	30
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	33
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	2000
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 16: 330 • 0.9

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

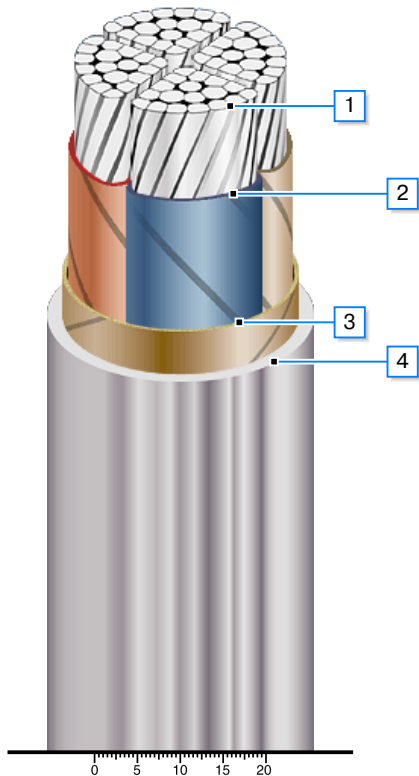
\* Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны при работе в четырехпроводных сетях с нагрузкой во всех жилах для следующих условий: температура воздуха плюс 25 °С, температура грунта плюс 15 °С, удельное тепловое сопротивление грунта 1.2 °К·м/Вт, глубина прокладки в грунте 0.7 м

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



## АСГ 4x70-1 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. Поясная изоляция
4. Свинцовая оболочка

*Примечание: скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана*