



АСГ 4x240-1 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 ²	4 x 240
Толщина изоляции между жилами	мм	1.9
Толщина изоляции жила-оболочка	мм	1.55
Толщина оболочки	мм	2.33
Длительно допустимые токовые нагрузки *		
• при прокладке в воздухе	А	374
• при прокладке в грунте	А	334
Диапазон рабочих температур	°С	-50 ... +50
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	795
Разность уровней по трассе прокладки, не более	м	20
Наружный диаметр металлической оболочки (справочно)	мм	50
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	53
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	4910
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 18: 400 • 2.4 No 20: 630 • 3.7

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

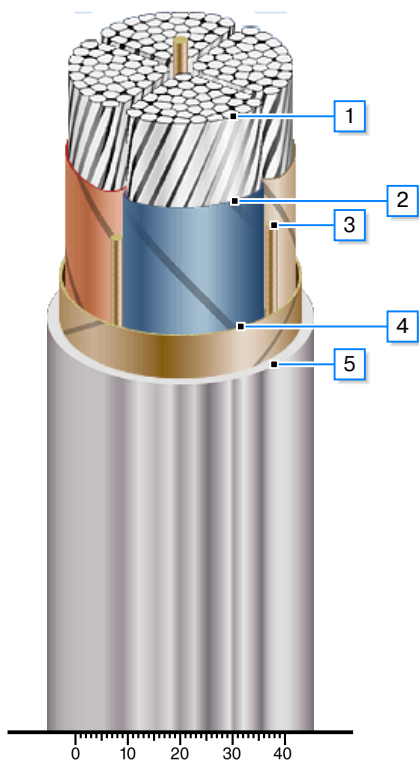
* Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны при работе в четырехпроводных сетях с нагрузкой во всех жилах для следующих условий: температура воздуха плюс 25 °С, температура грунта плюс 15 °С, удельное тепловое сопротивление грунта 1.2 °К·м/Вт, глубина прокладки в грунте 0.7 м

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



АСГ 4x240-1 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. Жгут из кабельной бумаги
4. Поясная изоляция
5. Свинцовая оболочка

Примечание: скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана