



АСШв 3х70(ож)-10 ГОСТ 18410-73

Кабели силовые с алюминиевыми токопроводящими жилами, с бумажной пропитанной изоляцией, в свинцовой оболочке, с защитным шлангом из ПВХ пластиката

Кабели применяются для прокладки:

- в помещениях (тоннелях), каналах, кабельных полуэтажах, шахтах, коллекторах, производственных и других помещениях, в т.ч. в сырых, частично затапливаемых помещениях, при наличии среды со средней и высокой коррозионной активностью
- 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 ²	3 x 70
Толщина изоляции между жилами	мм	5.5
Толщина изоляции жила-оболочка	мм	4
Толщина оболочки	мм	1.42
Длительно допустимые токовые нагрузки *		
• при прокладке в воздухе	А	161
• при прокладке в грунте	А	162
Диапазон рабочих температур	°С	-50 ... +50
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	600
Разность уровней по трассе прокладки, не более	м	15
Наружный диаметр металлической оболочки (справочно)	мм	33
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	40
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	3240
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах	м, т	No 16а: 630 • 2.3 No 18: 720 • 2.8

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

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



АСШв 3x70(ож)-10 ГОСТ 18410-73

Кабели силовые с алюминиевыми токопроводящими жилами, с бумажной пропитанной изоляцией, в свинцовой оболочке, с защитным шлангом из ПВХ пластиката

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
7. Выпрессованный защитный шланг из ПВХ пластиката

Примечание: скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана

