



7, ул. Автогенная, г. Харьков, 61099, Украина. Тел.: (+38-057) 728-1244, 728-1241. Факс: (+38-057) 728-1243, (+38-0572) 946-830 E-mail: market@yuzhcable.com.ua

ААП2лШв 4x120-1 ТУ У 27.3-00214534-091:2017

Кабели силовые с алюминиевыми токопроводящими жилами, с бумажной пропитанной изоляцией, в алюминиевой оболочке, бронированные стальной проволокой, с защитным шлангом из ПВХ пластиката

Кабели применяются для прокладки:

- в земле (траншеях) с высокой коррозионной активностью, в т.ч. с наличием блуждающих токов
- 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
- в пожароопасных помещениях
- на технологических эстакадах
- при наличии опасности механических повреждений и растягивающих усилий 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	MM^2	4 x 120
Толщина изоляции между жилами	MM	1.7
Толщина изоляции жила-оболочка	MM	1.45
Толщина оболочки	MM	1.5
Длительно допустимые токовые нагрузки *		
• при прокладке в воздухе	Α	243
• при прокладке в грунте	Α	231
Диапазон рабочих температур	°C	-50 +50
Минимальный радиус изгиба при прокладке	MM	1325
Разность уровней по трассе прокладки, не более	m	25
Наружный диаметр металлической оболочки (справочно)	MM	36
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	MM	53
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	5500
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто	M, T	No 18: 400 • 2.7
при поставке на барабанах ***		No 20: 630 • 4.1

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 °C, температура грунта плюс 15 °C, удельное тепловое сопротивление грунта 1.2 °K • м/Вт, глубина прокладки в грунте 0.7 м

^{**} Возможно отклонение наружного диаметра от расчетного до \pm 10 %

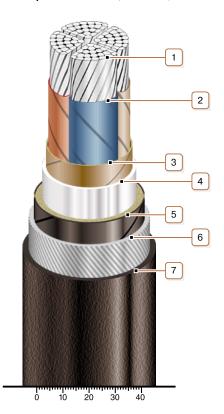






ААП2лШв 4x120-1 ТУ У 27.3-00214534-091:2017

Кабели силовые с алюминиевыми токопроводящими жилами, с бумажной пропитанной изоляцией, в алюминиевой оболочке, бронированные стальной проволокой, с защитным шлангом из ПВХ пластиката



КОНСТРУКЦИЯ

- 1. Алюминиевая многопроволочная уплотненная токопроводящая жила
- 2. Бумажная пропитанная изоляция
- 3. Поясная изоляция
- 4. Алюминиевая оболочка
- 5. Подушка под броню с двумя слоями пластмассовых лент
- 6. Броня из круглой стальной оцинкованной проволоки
- 7. Выпрессованый защитный шланг из ПВХ пластиката

Примечание: Скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана