





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

ААГ 3х150(ож)-10 ТУ У 27.3-00214534-091:2017

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

Кабели применяются для прокладки:

- в сухих помещениях (тоннелях), каналах, кабельных полуэтажах, шахтах, коллекторах, производственных и других помещениях
- в пожароопасных помещениях
- 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	\mathbf{MM}^{2}	3 x 150
Толщина изоляции между жилами	MM	5.5
Толщина изоляции жила-оболочка	MM	4
Толщина оболочки	MM	1.65
Длительно допустимые токовые нагрузки *		
• при прокладке в воздухе	Α	264
• при прокладке в грунте	Α	246
Диапазон рабочих температур	°C	-50 +50
Минимальный радиус изгиба при прокладке	MM	1050
Разность уровней по трассе прокладки, не более	m	15
Наружный диаметр металлической оболочки (справочно)	MM	41
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	MM	42
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	2690
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто	M, T	No 18: 660 • 2.2
при поставке на барабанах ***		

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

^{*} Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны 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 ± 10 %



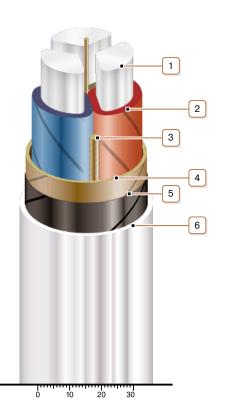




7, ул. Автогенная, г. Харьков, 61099, Украина. Тел.: (+38-057) 728-1244, 728-1241. Факс: (+38-057) 728-1243, (+38-0572) 946-830 E-mail: market@yuzhcable.com.ua

ААГ 3х150(ож)-10 ТУ У 27.3-00214534-091:2017

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



КОНСТРУКЦИЯ

- 1. Алюминиевая токопроводящая жила
- 2. Бумажная пропитанная изоляция
- 3. Жгут из кабельной бумаги
- 4. Поясная изоляция
- 5. Экран из электропроводящей бумаги
- 6. Алюминиевая оболочка

Примечание: Скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана