





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

АВБбШв 3х240-6 ГОСТ 16442-80,ТУ У 31.3-00214534-048:2007

Кабели силовые с алюминиевыми ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката, бронированные стальными оцинкованными лентами, с защитным шлангом из ПВХ пластиката

Кабели применяются для прокладки:

- одиночной прокладкой
- в помещениях, в сухих каналах и туннелях, в условиях агрессивной среды
- в местах, где возможны механические воздействия на кабель, в т.ч. незначительные растягивающие усилия

Возможно изготовление кабеля с неоцинкованной броней, покрытой слоем битума и ПЭТ пленкой

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	6
Число и номинальное сечение токопроводящих жил	MM^2	3 x 240
Толщина фазной изоляции	MM	3.4
Длительно допустимые токовые нагрузки на переменном токе промышленной частоты *		
• при прокладке в воздухе	Α	359
• при прокладке в грунте	Α	363
Максимально допустимая температура жилы		
• длительно	°C	+70
• в аварийном режиме	°C	+90
• при коротком замыкании	°C	+160
Диапазон рабочих температур	°C	-50 +50
Минимальный радиус изгиба при прокладке	MM	487.5
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	MM	65
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	5550
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто	M, T	No 18: 270 • 2.0
при поставке на барабанах ***		No 20: 440 • 3.1

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 °К • м/Вт, глубина прокладки в грунте 0.7 м

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



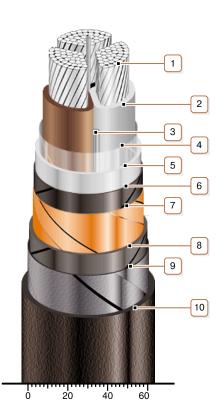




7, ул. Автогенная, г. Харьков, 61099, Украина. Тел.: (+38-057) 728-1244, 728-1241. Факс: (+38-057) 728-1243, (+38-0572) 946-830 E-mail: market@yuzhcable.com.ua

АВБбШв 3х240-6 ГОСТ 16442-80,ТУ У 31.3-00214534-048:2007

Кабели силовые с алюминиевыми ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката, бронированные стальными оцинкованными лентами, с защитным шлангом из ПВХ пластиката



КОНСТРУКЦИЯ

- 1. Алюминиевая многопроволочная уплотненная токопроводящая жила
- 2. Изоляция из ПВХ пластиката
- 3. Жгут из ПВХ пластиката
- 4. Обмотка ПЭТ пленкой
- 5. Поясная изоляция из ПВХ пластиката
- 6. Слой обмотки полупроводящей бумагой
- 7. Медный экран
- 8. Ленточная подушка под броню
- 9. Броня из двух стальных оцинкованных лент
- 10. Выпрессованый защитный шланг из ПВХ пластиката

Примечание: Скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана