

КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ

АВБШв

Кабели с алюминиевыми жилами с изоляцией и защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика, с броней из стальных лент. Применяются для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках при переменном напряжении 0,66 и 1,0кВ частотой 50Гц. Кабели предназначены для прокладки одиночных кабельных линий в кабельных сооружениях и помещениях, траншеях и на открытом воздухе.

Сердечник кабеля представляет собой скрученные изолированные жилы, поверх которых наложена поясная изоляция выпрессованная из ПВХ пластика, или материала изоляции, или другого равноценного материала. На поясную изоляцию наложен защитный покров, выполненный из двух стальных оцинкованных лент, наложенных так, чтобы верхняя лента перекрывала зазоры между витками нижней ленты. Поверх лент брони выпрессовывается защитный шланг из ПВХ пластика черного цвета.

Токопроводящая жила – алюминиевая круглой формы, соответствует 1 и 2 классам по ГОСТ 22483. Токопроводящие жилы сечением до 16 мм² включительно – однопроволочные, сечением свыше 16 мм² - многопроволочные. Расцветка изоляции токопроводящих жил – согласно п.5.2.1.10 ГОСТ 31996.

Температура эксплуатации: от минус 50°С до плюс 50°С.

Температура прокладки и/или перемотки: не ниже минус 15°С.

Минимальный радиус изгиба: 10Dн, где Dн – наружный диаметр кабеля.

Вид климатического исполнения: УХЛ.

Категория размещения: 1,5 по ГОСТ 15150.

Класс пожарной безопасности: 01.8.2.5.4.

Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей, допустимый нагрев жил в аварийном режиме, допустимые токи короткого замыкания соответствуют требованиям ГОСТ 31996.