

КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ

ВБШвнг(А)

Кабели с медными жилами с изоляцией и защитным шлангом из поливинилхлоридного пластиката. Применяются для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1,0кВ частотой 50Гц. Предназначены для групповой прокладки в кабельных линиях, в кабельных сооружениях и наружных (открытых) электроустановках.

Сердечник кабеля представляет собой скрученные изолированные жилы, поверх которых наложена внутренняя оболочка из ПВХ пластиката, не распространяющего горение. Внутренняя оболочка выполнена с заполнением наружных промежутков между жилами. На внутреннюю оболочку наложен защитный покров из двух стальных оцинкованных лент так, чтобы верхняя лента перекрывала зазоры между витками нижней ленты. Поверх лент брони выпрессовывается защитный шланг из ПВХ пластиката не распространяющего горение.

Токопроводящая жила – медная 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: П1б.8.2.5.4.

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