

КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ

ВБШвнг(А)-LS

Кабели, не распространяющие горение, с низким дымо и газовойделением. Применяются для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1,0кВ частотой 50Гц. Изготавливаются для общепромышленного применения. Предназначены для групповой прокладки в кабельных сооружениях и помещениях.

Сердечник кабеля представляет собой скрученные токопроводящие жилы с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности, поверх которых наложена внутренняя оболочка из поливинилхлоридной композиции пониженной пожароопасности. Внутренняя оболочка наложена с заполнением промежутков между изолированными 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 пластика пониженной пожароопасности с низким дымо и газовойделением.

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 8.2.2.2.

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