

КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ

ВВГ

Кабели с медными жилами с изоляцией и защитным шлангом из поливинилхлоридного пластиката. 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 пластиката, или материала изоляции, или другого равноценного материала.

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: 01.8.2.5.4.

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет.

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