

## КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ

### ВВГнг(А)-LS

Кабели, не распространяющие горение, с низким дымо и газовыделением. 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. Поверх внутренней оболочки выпрессовывается наружная оболочка из ПВХ пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением.

Токопроводящая жила – медная круглой формы, соответствует 1 и 2 классам по ГОСТ 22483. Токопроводящие жилы сечением до 16 мм<sup>2</sup> включительно – однопроволочные, сечением свыше 16 мм<sup>2</sup> - 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.

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.