



Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS LTx, ВВГЭнг(А)-FRLS LTx

Описание кабеля: Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в электротехнических стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0.66 и 1 кВ частотой 50 Гц., огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения.

- Для передачи и распределения энергии и электрических сигналов в стационарных установках
- Для общепромышленного применения и атомных станций
- Для систем энергоснабжения на объектах повышенной пожарной опасности
- Для детских дошкольных и образовательных учреждений, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, спальных корпусов образовательных учреждений интернатного типа и детских учреждений

Кабель соответствует [ГОСТ 31996-2012](#)

Класс пожарной опасности кабелей по [ГОСТ 31565-2012](#) — П16.1.2.1.1

Конструкция кабеля: Токопроводящая жила кабеля – медная однопроволочная, круглой формы, первого или второго класса по ГОСТ 22483-2012. Термический барьер представляет собой обмотку из слюдосодержащих лент. Изоляция из ПВХ пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, с низким показателем токсичности продуктов горения. Заполнение из полимерного материала пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, с низким показателем токсичности продуктов горения. Изолированные жилы кабелей имеют отличительную расцветку. Изоляция нулевых жил – синего цвета. Изоляция жил заземления выполняется зелено-желтым цветом. Оболочка из ПВХ пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, с низким показателем токсичности продуктов горения.