

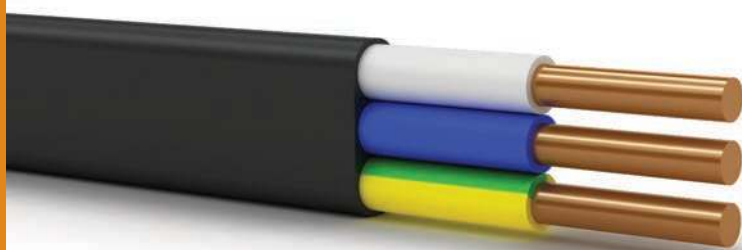
# КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ ПРИ ГРУППОВОЙ ПРОКЛАДКЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗО-ВЫДЕЛЕНИЕМ

ТУ 16.К121-018-2011

## ВВГ-Пнг(А)-LS, АВВГ-Пнг(А)-LS

кабели силовые, не распространяющие горение при групповой прокладке с пониженным дымо- и газовыделением (исполнение - «нг-LS»)

ПАТЕНТ



### КОНСТРУКЦИЯ

#### Токопроводящая жила

Медная или алюминиевая, однопроволочная круглой формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483.

#### Изоляция (маркировка жилы цветовой)

ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.

#### Расположение жил

2 или 3 изолированные жилы расположены параллельно в одной плоскости.

#### Наружная оболочка

ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ частотой 50 Гц.

Кабели применяются при групповой прокладке, не распространяют горение по категории А.

Кабели предназначены для эксплуатации в кабельных сооружениях и помещениях

**Класс пожарной опасности кабелей по ГОСТ 31565-2012 П16.8.2.2.2.**

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|                                                                                     |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Номинальное напряжение, кВ                                                          | 0,66 или 1         |
| Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля, °С                            | от - 50<br>до + 50 |
| Минимальный радиус изгиба, диаметров кабеля (наименьших измерений)                  | 10                 |
| Кабели прокладываются при температуре (без предварительного подогрева), °С, не ниже | - 15               |
| Дымообразование в испытательной камере                                              | не более 50 %      |

