

## Кабель ВВГ нг(А)LS LTX по ГОСТ 37996-2012/ ТУ 27.32.13-001-41602515-2017



### КОНСТРУКЦИЯ

**1. ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА** - медная, однопроволочная или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483.

**2. ИЗОЛЯЦИЯ** - из низкотоксичного ПВХ пластика пониженной пожарной опасности.

**3. СКРУТКА** - изолированные жилы многожильных кабелей скручены в сердечник.

**4. ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА** - из низкотоксичного ПВХ пластика пониженной пожарной опасности с заполнением промежутков между жилами.

**5. ОБОЛОЧКА (защитный шланг)** - из низкотоксичного ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, композиции пониженной пожарной опасности.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Кабели предназначены для передачи и распределения электроэнергии и электрических сигналов в стационарных установках при номинальном переменном напряжении до 1 кВ включительно номинальной частотой 50 Гц или при постоянном напряжении до 1,5 кВ.

Для эксплуатации в зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1- Ф3, в том числе в зданиях детских дошкольных образовательных учреждений, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий, а также для объектов использования атомной энергии вне гермозоны АС.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                                                              |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Вид климатического исполнения кабелей УХЛ категорий размещения 3-4, Т по ГОСТ 15150          |                                   |
| Рабочая температура окружающей среды                                                         | от -50°C до +50°C                 |
| Относительная влажность воздуха при температуре до +35°C                                     | до 98%                            |
| Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации                        | +70°C                             |
| Кабели устойчивы к монтажным изгибам                                                         |                                   |
| Радиус изгиба кабелей при прокладке при температуре окружающей среды не ниже 0°C составляет: | -15°C                             |
| Одножильные                                                                                  | не менее 10 наружных диаметров    |
| Многожильные                                                                                 | не менее 7,5 наружных диаметров   |
| Предельная температура нагрева жил по условиям невозгорания при коротком замыкании           | не более 350°C                    |
| Строительная длина                                                                           | не менее 150 м                    |
| Срок службы                                                                                  | 30 лет с даты изготовления        |
| Гарантийный срок эксплуатации                                                                | 5 лет со дня ввода в эксплуатацию |



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Марка           | Сечение |
|-----------------|---------|
| BBГ нг(A)LS LTX | 1х1,5   |
| BBГ нг(A)LS LTX | 1х2,5   |
| BBГ нг(A)LS LTX | 1х4     |
| BBГ нг(A)LS LTX | 1х6     |
| BBГ нг(A)LS LTX | 1х10    |
| BBГ нг(A)LS LTX | 1х16    |
| BBГ нг(A)LS LTX | 1х25    |
| BBГ нг(A)LS LTX | 1х35    |
| BBГ нг(A)LS LTX | 1х50    |
| BBГ нг(A)LS LTX | 1х70    |
| BBГ нг(A)LS LTX | 1х95    |
| BBГ нг(A)LS LTX | 1х120   |
| BBГ нг(A)LS LTX | 1х150   |
| BBГ нг(A)LS LTX | 1х185   |
| BBГ нг(A)LS LTX | 1х240   |
| BBГ нг(A)LS LTX | 1х300   |
| BBГ нг(A)LS LTX | 1х400   |
| BBГ нг(A)LS LTX | 2х2,5   |
| BBГ нг(A)LS LTX | 2х4     |
| BBГ нг(A)LS LTX | 2х6     |
| BBГ нг(A)LS LTX | 2х10    |
| BBГ нг(A)LS LTX | 2х16    |
| BBГ нг(A)LS LTX | 2х25    |
| BBГ нг(A)LS LTX | 2х35    |
| BBГ нг(A)LS LTX | 2х50    |
| BBГ нг(A)LS LTX | 2х70    |
| BBГ нг(A)LS LTX | 2х95    |
| BBГ нг(A)LS LTX | 3х1,5   |
| BBГ нг(A)LS LTX | 3х2,5   |
| BBГ нг(A)LS LTX | 3х4     |
| BBГ нг(A)LS LTX | 3х6     |
| BBГ нг(A)LS LTX | 3х10    |
| BBГ нг(A)LS LTX | 3х16    |
| BBГ нг(A)LS LTX | 3х25    |
| BBГ нг(A)LS LTX | 3х35    |

| Марка           | Сечение |
|-----------------|---------|
| BBГ нг(A)LS LTX | 3х50    |
| BBГ нг(A)LS LTX | 3х70    |
| BBГ нг(A)LS LTX | 3х95    |
| BBГ нг(A)LS LTX | 4х1,5   |
| BBГ нг(A)LS LTX | 4х2,5   |
| BBГ нг(A)LS LTX | 4х4     |
| BBГ нг(A)LS LTX | 4х6     |
| BBГ нг(A)LS LTX | 4х10    |
| BBГ нг(A)LS LTX | 4х16    |
| BBГ нг(A)LS LTX | 4х25    |
| BBГ нг(A)LS LTX | 4х35    |
| BBГ нг(A)LS LTX | 4х50    |
| BBГ нг(A)LS LTX | 4х70    |
| BBГ нг(A)LS LTX | 4х95    |
| BBГ нг(A)LS LTX | 4х120   |
| BBГ нг(A)LS LTX | 4х150   |
| BBГ нг(A)LS LTX | 4х185   |
| BBГ нг(A)LS LTX | 4х240   |
| BBГ нг(A)LS LTX | 4х300   |
| BBГ нг(A)LS LTX | 4х400   |
| BBГ нг(A)LS LTX | 5х1,5   |
| BBГ нг(A)LS LTX | 5х2,5   |
| BBГ нг(A)LS LTX | 5х4     |
| BBГ нг(A)LS LTX | 5х6     |
| BBГ нг(A)LS LTX | 5х10    |
| BBГ нг(A)LS LTX | 5х16    |
| BBГ нг(A)LS LTX | 5х25    |
| BBГ нг(A)LS LTX | 5х35    |
| BBГ нг(A)LS LTX | 5х50    |
| BBГ нг(A)LS LTX | 5х70    |
| BBГ нг(A)LS LTX | 5х95    |
| BBГ нг(A)LS LTX | 5х120   |
| BBГ нг(A)LS LTX | 5х150   |
| BBГ нг(A)LS LTX | 5х185   |
| BBГ нг(A)LS LTX | 5х240   |