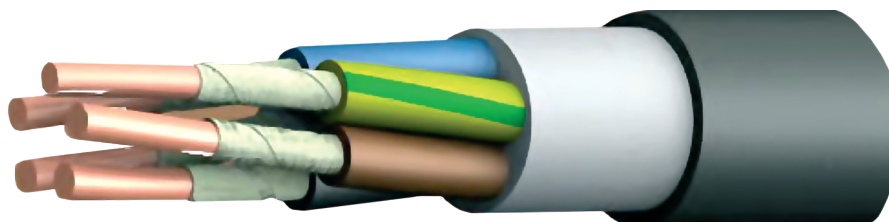


Кабель ВВГ нг(А)LS LTX по ГОСТ 37996-2012 / ТУ 27.32.13-001-41602515-2017



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.

52

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид климатического исполнения кабелей УХЛ категорий размещения 3-4, Т по ГОСТ 15150	
Рабочая температура окружающей среды	от -50°С до +50°С
Относительная влажность воздуха при температуре до +35°С	до 98%
Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации	+70°С
Кабели устойчивы к монтажным изгибам	
Радиус изгиба кабелей при прокладке при температуре окружающей среды не ниже 0°С составляет:	
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°С
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
ВВГ нг(A)LS LTX	1x1,5
ВВГ нг(A)LS LTX	1x2,5
ВВГ нг(A)LS LTX	1x4
ВВГ нг(A)LS LTX	1x6
ВВГ нг(A)LS LTX	1x10
ВВГ нг(A)LS LTX	1x16
ВВГ нг(A)LS LTX	1x25
ВВГ нг(A)LS LTX	1x35
ВВГ нг(A)LS LTX	1x50
ВВГ нг(A)LS LTX	1x70
ВВГ нг(A)LS LTX	1x95
ВВГ нг(A)LS LTX	1x120
ВВГ нг(A)LS LTX	1x150
ВВГ нг(A)LS LTX	1x185
ВВГ нг(A)LS LTX	1x240
ВВГ нг(A)LS LTX	1x300
ВВГ нг(A)LS LTX	1x400
ВВГ нг(A)LS LTX	2x2,5
ВВГ нг(A)LS LTX	2x4
ВВГ нг(A)LS LTX	2x6
ВВГ нг(A)LS LTX	2x10
ВВГ нг(A)LS LTX	2x16
ВВГ нг(A)LS LTX	2x25
ВВГ нг(A)LS LTX	2x35
ВВГ нг(A)LS LTX	2x50
ВВГ нг(A)LS LTX	2x70
ВВГ нг(A)LS LTX	2x95
ВВГ нг(A)LS LTX	3x1,5
ВВГ нг(A)LS LTX	3x2,5
ВВГ нг(A)LS LTX	3x4
ВВГ нг(A)LS LTX	3x6
ВВГ нг(A)LS LTX	3x10
ВВГ нг(A)LS LTX	3x16
ВВГ нг(A)LS LTX	3x25
ВВГ нг(A)LS LTX	3x35

Марка	Сечение
ВВГ нг(A)LS LTX	3x50
ВВГ нг(A)LS LTX	3x70
ВВГ нг(A)LS LTX	3x95
ВВГ нг(A)LS LTX	4x1,5
ВВГ нг(A)LS LTX	4x2,5
ВВГ нг(A)LS LTX	4x4
ВВГ нг(A)LS LTX	4x6
ВВГ нг(A)LS LTX	4x10
ВВГ нг(A)LS LTX	4x16
ВВГ нг(A)LS LTX	4x25
ВВГ нг(A)LS LTX	4x35
ВВГ нг(A)LS LTX	4x50
ВВГ нг(A)LS LTX	4x70
ВВГ нг(A)LS LTX	4x95
ВВГ нг(A)LS LTX	4x120
ВВГ нг(A)LS LTX	4x150
ВВГ нг(A)LS LTX	4x185
ВВГ нг(A)LS LTX	4x240
ВВГ нг(A)LS LTX	4x300
ВВГ нг(A)LS LTX	4x400
ВВГ нг(A)LS LTX	5x1,5
ВВГ нг(A)LS LTX	5x2,5
ВВГ нг(A)LS LTX	5x4
ВВГ нг(A)LS LTX	5x6
ВВГ нг(A)LS LTX	5x10
ВВГ нг(A)LS LTX	5x16
ВВГ нг(A)LS LTX	5x25
ВВГ нг(A)LS LTX	5x35
ВВГ нг(A)LS LTX	5x50
ВВГ нг(A)LS LTX	5x70
ВВГ нг(A)LS LTX	5x95
ВВГ нг(A)LS LTX	5x120
ВВГ нг(A)LS LTX	5x150
ВВГ нг(A)LS LTX	5x185
ВВГ нг(A)LS LTX	5x240