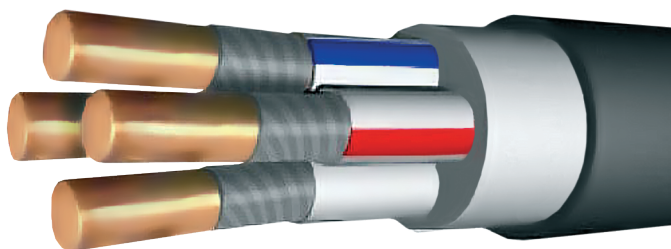


Кабель ВВГ нг(А)FRLS LTX по ГОСТ 37996-2012 / ТУ 27.32.13-001-41602515-2017



КОНСТРУКЦИЯ

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

2. ИЗОЛЯЦИЯ - из низкотоксичного ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности.

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

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

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

* Для изоляции, внутренней и внешней оболочек (защитного шланга) применяются специальные композиции ПВХ пластикутов пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, низкой токсичностью продуктов горения.

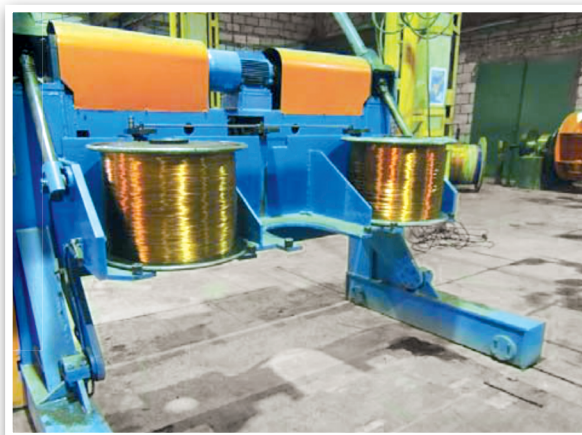
ПРИМЕНЕНИЕ

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.ов 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°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
BBГ нг(A)FRLS LTX	1x1,5
BBГ нг(A)FRLS LTX	1x2,5
BBГ нг(A)FRLS LTX	1x4
BBГ нг(A)FRLS LTX	1x6
BBГ нг(A)FRLS LTX	1x10
BBГ нг(A)FRLS LTX	1x16
BBГ нг(A)FRLS LTX	1x25
BBГ нг(A)FRLS LTX	1x35
BBГ нг(A)FRLS LTX	1x50
BBГ нг(A)FRLS LTX	1x70
BBГ нг(A)FRLS LTX	1x95
BBГ нг(A)FRLS LTX	1x120
BBГ нг(A)FRLS LTX	1x150
BBГ нг(A)FRLS LTX	1x185
BBГ нг(A)FRLS LTX	1x240
BBГ нг(A)FRLS LTX	1x300
BBГ нг(A)FRLS LTX	1x400
BBГ нг(A)FRLS LTX	2x2,5
BBГ нг(A)FRLS LTX	2x4
BBГ нг(A)FRLS LTX	2x6
BBГ нг(A)FRLS LTX	2x10
BBГ нг(A)FRLS LTX	2x16
BBГ нг(A)FRLS LTX	2x25
BBГ нг(A)FRLS LTX	2x35
BBГ нг(A)FRLS LTX	2x50
BBГ нг(A)FRLS LTX	2x70
BBГ нг(A)FRLS LTX	2x95
BBГ нг(A)FRLS LTX	3x1,5
BBГ нг(A)FRLS LTX	3x2,5
BBГ нг(A)FRLS LTX	3x4
BBГ нг(A)FRLS LTX	3x6
BBГ нг(A)FRLS LTX	3x10
BBГ нг(A)FRLS LTX	3x16
BBГ нг(A)FRLS LTX	3x25
BBГ нг(A)FRLS LTX	3x35
BBГ нг(A)FRLS LTX	3x50

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