

## **ВВГнг(А)-LSLTx(ок)-0,66**

Область применения – Для передачи и распределения электроэнергии в стационарных электротехнических установках на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ номинальной частотой 50 Гц. Для прокладки в сухих и влажных производственных помещениях, на специальных кабельных эстакадах, в блоках. Не распространяют горение при групповой прокладке.

### **Основные технические и эксплуатационные характеристики**

Максимальное напряжение трехфазной сети, для которой предназначается кабель 1,2 кВ

Максимальное напряжение для эксплуатации в электрических сетях постоянного напряжения, более 2,4 кВ

Температура окружающей среды при эксплуатации

кабеля от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$

Относительная влажность воздуха при температуре до  $+35^{\circ}\text{C}$  98 %

Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева  $-15^{\circ}\text{C}$

Максимальная температура токопроводящей жилы при эксплуатации не более:  $+70^{\circ}\text{C}$

Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке: 10 диаметров кабеля

Гарантийный срок эксплуатации кабеля 5 лет

Сроки хранения:

– не более 2 лет (при хранении на открытых площадках);

– не более 5 лет (при хранении на площадках с навесом)

– не более 10 лет (при хранении в помещениях с нормальной температурой и влажностью).

Срок службы\* не менее 30 лет.

\*-при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки и эксплуатации, указанных в технических условиях.

Исчисляется с даты изготовления кабелей.

Основным отличием этой марки кабеля является материал, из которого изготовлена изоляция токопроводящей жилы и защитная оболочка. Это поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности, с низким дымо и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, что дает преимущество для прокладки проводки в жилых и общественных зданиях, таких как школы, детские сады, медицинские учреждения, торговые и развлекательные центры, спортивные сооружения. В полном названии этой марки кабеля зашифрованы следующие его характеристики:

В – изоляция токопроводящей жилы выполнена из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ);  
 В – оболочка всего кабеля также выполнена из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ);  
 Г- дополнительная защита кабеля в виде брони отсутствует,  
 нг-LS – не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением  
 LTx – с низкой токсичностью продуктов горения  
 ок – характеристика формы токопроводящей жилы: о – однопроволочная, к – круглая. Токопроводящая жила выполняется в строгом соответствии с требованиями к токопроводящим жилам, зафиксированным в межгосударственных стандартах ГОСТ 31996-2012 и ГОСТ 22483-2012.  
 1,0 – характеристика номинального напряжения электрической сети 1,0 кВ.

Число и сечение жил(мм<sup>2</sup>)

1×1,5	2×1,5	3×1,5	4×1,5	5×1,5
1×2,5	2×2,5	3×2,5	4×2,5	5×2,5
1×4,0	2×4,0	3×4,0	4×4,0	5×4,0
1×6,0	2×6,0	3×6,0	4×6,0	5×6,0
1×10,0		3×10,0	4×10,0	5×10,0

#### Детали

<b>Кол-во жил</b>	<a href="#">1</a> , <a href="#">2</a> , <a href="#">3</a> , <a href="#">4</a> , <a href="#">5</a>
<b>Материал ТПЖ</b>	<a href="#">Медь</a>
<b>Оболочка</b>	<a href="#">ПВХ</a>
<b>Продукция</b>	<i>Силовые</i>
<b>Сечение</b>	<a href="#">1,5</a> , <a href="#">2,5</a> , <a href="#">4</a> , <a href="#">6</a> , <a href="#">10</a>
<b>Тип ТПЖ</b>	<a href="#">Однопроволочный</a>