

ВВГПнг(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 не более 2,4 кВ

сетях постоянного напряжения,

Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля от -50°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°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,
 П – плоский,
 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(мм²)

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	2×10,0	3×10,0	4×10,0	5×10,0

Детали

Кол-во жил	<u>1</u> , <u>2</u> , <u>3</u> , <u>4</u> , <u>5</u>
Материал ТПЖ	<u>Медь</u>
Оболочка	<u>ПВХ</u>
Продукция	<i>Силовые</i>
Сечение	<u>1,5</u> , <u>2,5</u> , <u>4</u> , <u>6</u> , <u>10</u>
Тип ТПЖ	<u>Однопроволочный</u>