

## Кабель ВВГнг(А)-LS(ок)-1,0

Область применения – Для передачи и распределения электроэнергии и электрических сигналов в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 1кВ частоты 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 предназначена кабель 1200 В

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, что дает преимущество для прокладки проводки в жилых и общественных зданиях, торговых и развлекательных центрах, спортивных сооружениях.

В полном названии этой марки кабеля зашифрованы следующие его характеристики:

В – изоляция токопроводящей жилы выполнена из поливинилхлоридного пластика (ПВХ);

В – оболочка всего кабеля также выполнена из поливинилхлоридного пластика (ПВХ);

Г- дополнительная защита кабеля в виде брони отсутствует,

нг-LS – не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением

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	2×6,0	3×10,0	4×10,0	5×10,0

## Детали

**Тип ТПЖ** *Однопроволочный*

**Кол-во жил** *1, 2, 3, 4, 5*

**Оболочка** *ПВХ*

**Сечение** *1,5, 2,5, 4, 6, 10*

**Материал ТПЖ** *Медь*

**Продукция** *Силовые*