

ВВГ

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

Основные технические и эксплуатационные характеристики:

Максимальное напряжение трехфазной сети, для которой предназначается кабель 720В

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.*

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,

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.

0,66 – характеристика номинального напряжения электрической сети 0,66 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 [1](#), [2](#), [3](#), [4](#), [5](#)

Материал ТПЖ [Медь](#)

Оболочка [ПВХ](#)

Тип ТПЖ [Однопроволочный](#)

Сечение [1,5](#), [2,5](#), [4](#), [6](#), [10](#)

Продукция *Силовые*