

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ

с пластмассовой изоляцией на напряжение до 1 кВ:

Кабели ВВГ, ВВГнг(А), ВВГ-П и ВВГ-Пнг(А) (ТУ 16-705.499-2010) применяются для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках электротехнических установках на номинальное переменное напряжение 0,66, 1 кВ номинальной частотой 50 Гц. Предназначены для прокладки одиночных и групповых кабельных линий в кабельных лотках и помещениях. Кабели, не распространяющие горение ВВГ-Пнг(А), применяются в кабельных сооружениях, требующих повышенной пожароопасности.

Кабели ВВГнг(А)-LS, ВВГ-Пнг(А)-LS (ТУ 16.К71-310-2001) применяются для передачи и распространения электрической энергии и электрических сигналов в стационарных установках при номинальном переменном напряжении 380, 500, 660, 1000 и 3000 В или соответствием при постоянном напряжении 500, 750, 1000, 1500, 4500 В. Для групповой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях и помещениях внутренних (закрытых) электроустановок, в том числе на объектах использования атомной энергии. Для электропроводок в жилых и общественных зданиях.

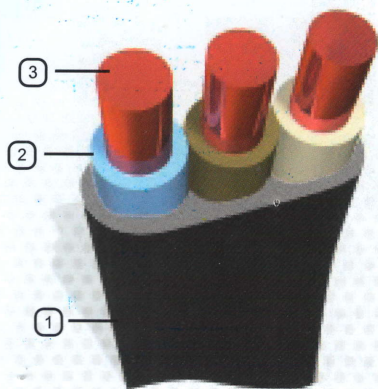
| МАРКА | КОНСТРУКЦИЯ | kV | ЧИСЛО ЖИЛ | СЕЧЕНИЕ КВ. ММ |
|---------------|--|----------|-----------|----------------|
| ВВГ | Жила – однопроволочный/ многопроволочный медный проводник. Изоляция – ПВХ пластикат. Наружная оболочка – ПВХ пластикат. Промежуточное заполнение ПВХ пластикатом. | 0.66-1.0 | 1-5 | 1.5-35.0 |
| ВВГнг(А) | Жила – однопроволочный/многопроволочный медный проводник. Изоляция – ПВХ пластикат. Наружная оболочка – ПВХ пластикат пониженной горючести, не распространяющий горение по категории А Промежуточное заполнение ПВХ пластикатом. | 0.66-1.0 | 1-5 | 1.5-35.0 |
| ВВГ-П | Изолированные жилы уложены в одной плоскости (П). Жила – однопроволочный медный проводник. Наружная оболочка – ПВХ пластикат. Промежуточное заполнение ПВХ пластикатом. | 0.66-1.0 | 2-3 | 1.5-16 |
| ВВГ-Пнг(А) | Изолированные жилы уложены в одной плоскости (П). Жила – однопроволочный медный проводник. Наружная оболочка – ПВХ пластикат пониженной горючести, не распространяющий горение по категории А. Промежуточное заполнение ПВХ пластикатом. | 0.66-1.0 | 2-3 | 1.5-16 |
| ВВГнг(А)-LS | Жила – однопроволочный /многопроволочный медный проводник. Изоляция и наружная оболочка – ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение по категории А. (индекс LS в марках означает низкое дымо- и газовыделение Low Smoke) Промежуточное заполнение ПВХ пластикатом. | 0.66-1.0 | 1-5 | 1.5-35.0 |
| ВВГ-Пнг(А)-LS | Изолированные жилы уложены в одной плоскости (П). Жила – однопроволочный медный проводник. Наружная оболочка – ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение по категории А. (индекс LS в марках означает низкое дымо- и газовыделение Low Smoke) Промежуточное заполнение ПВХ пластикатом. | 0.66-1.0 | 2-3 | 1.5-16 |

КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ

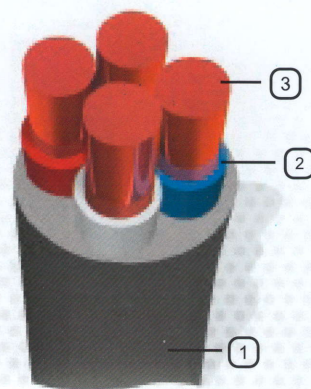
Контрольные кабели КВВГ (ГОСТ 1508-78, ТУ 3568-007-51497166-2012, ТУ 16.К71-310-2001) предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам и к зажимам распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660 В частотой до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000 В.

Для прокладки в помещениях, каналах, туннелях, в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель. Кабели могут быть проложены на открытом воздухе.

| МАРКА | КОНСТРУКЦИЯ | kV | ЧИСЛО ЖИЛ | СЕЧЕНИЕ КВ. ММ |
|---------------|--|----------|-----------|----------------|
| КВВГ | Жила – однопроволочный медный проводник. Изоляция – ПВХ пластика. Наружная оболочка – ПВХ пластикат. | 0.66-1.0 | 4 | 1.5-6.0 |
| КВВГЭ | То же, с общим экраном под оболочкой. | | 5 | 1.5-2.5 |
| КВВГнг(А) | Жила – однопроволочный медный проводник. Наружная оболочка – ПВХ пластикат пониженной горючести. | | 7 | 1.5-2.5 |
| КВВГЭнг(А) | То же, с общим экраном под оболочкой. | 0.66-1.0 | 10 | 1.5-6.0 |
| КВВГнг(А)-LS | Жила – однопроволочный медный проводник. Наружная оболочка – ПВХ пластикат пониженной горючести, не распространяющий горение по категории А. | | 4 | 1.5-6.0 |
| КВВГЭнг(А)-LS | То же, с общим экраном под оболочкой. | | 5 | 1.5-2.5 |
| | | | 7 | 1.5-2.5 |
| | | | 10 | 1.5-6.0 |



- 1 оболочка из ПВХ пластика
- 2 изоляция из ПВХ пластика
- 3 токопроводящая жила



ВВГ-П, ВВГ-Пнг(А), ВВГ-Пнг(А)-LS

ВВГ, ВВГнг(А), ВВГнг(А)-LS, КВВГ, КВВГнг(А), КВВГнг(А)-LS