

## КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ ГОСТ 1508-78 и ГОСТ 26411-85

Кабели контрольные с медной жилой с изоляцией и оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика на номинальное переменное напряжение до 660 В частотой до 100Гц или постоянное напряжение до 1000 В.

### Марка и наименование контрольного кабеля

		Наименование кабеля	Базовый нормативный документ
КВВГ		Изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластика.	ГОСТ 26411–85 ГОСТ 1508–78
КВВГЭ		Изоляция из поливинилхлоридного пластика, общий экран из алюминиевой или медной фольги, оболочка из поливинилхлоридного пластика.	ГОСТ 26411–85 ГОСТ 1508–78
КВББШв		Изоляция из поливинилхлоридного пластика, броня из двух стальных лент, шланг из поливинилхлоридного пластика.	ГОСТ 26411–85 ГОСТ 1508–78

### Номинальное сечение жилы и число жил в кабеле

Марка кабеля	Число жил	Номинальное сечение основных жил, мм <sup>2</sup>
КВВГ, КВВГЭ	4; 5; 7; 10	1; 1,5; 2,5; 4
	14; 19; 27; 37	1; 1,5; 2,5
КВББШв	10; 14; 19; 27; 37	1
	7; 10; 14; 19; 27; 37	1,5
	5; 7; 10; 14; 19; 27; 37	2,5
	4, 7, 10	4

### Номинальная толщина оболочки

Диаметр кабеля под оболочкой, мм	Номинальная толщина оболочки, мм	
	Поливинилхлоридной	
< 6	1,2	
>6 >10	1,5	
>10 >15	1,5	
>15 >20	1,7	
>20 >25	1,9	
>25 >30	1,9	
>30 >40	2,1	
>40	2,3	

## Преимущественные области применения

Марка кабеля	Класс пожарной опасности	Преимущественные области применения
КВВГ КВВГЭ		Для прокладки в помещениях, каналах, туннелях, в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель
КВБбШв	ГОСТ 31565-2012 01.8.2.5.4	Для прокладки в помещениях, каналах, туннелях, в земле (траншеях), в том числе в условиях агрессивной среды и в местах, подверженных воздействию блуждающих токов, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям.

## Маркировка

Маркировка должна соответствовать требованиям ГОСТ 18690-2012 с дополнениями.

На поверхности наружной оболочки или защитного шланга кабеля должны быть нанесены:

- наименование предприятия-изготовителя;
- марку кабеля;
- обозначение стандарта или технических условий, по которым изготовлено изделие; если изделие изготовлено в соответствии с требо-

ваниями стандарта вида общих технических условий должно быть указано обозначение стандарта ОТУ;

- год выпуска;
- сделано в России;
- знак обращения на рынке таможенного союза.




Маркировка в виде надписи может быть выполнена печатным способом или рельефно и должна быть нанесена через равномерные промежутки. Расстояние между концом одной надписи и началом следующей не должно превышать 300 мм.

КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ,  
НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ

Кабели контрольные, не распространяющие горение, с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке пониженной горючести, с защитным покровом или без, в дальнейшем именуемые «кабели», предназначенные для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660 В частоты до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000 В.

Кабели изготавливаются для общепромышленного применения при поставках на внутренний рынок и на экспорт.

## Марки кабелей и их наименование

	Наименование кабеля	Базовый нормативный документ
КВВГнг(А)		ГОСТ 1508-78 ГОСТ 26411-85 ТУ 3563-005-41580618-2012
КВВГЭнг(А)		ГОСТ 1508-78 ГОСТ 26411-85 ТУ 3563-005-41580618-2012
КВБбШвнг(А)		ГОСТ 1508-78 ГОСТ 26411-85 ТУ 3563-005-41580618-2012

Примечание: В обозначении марок кабелей, имеющих отличительную маркировку каждой жилы, добавляют букву Ц.