



КОНТРОЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ ГОСТ 1508-79 И ГОСТ 26411-85.

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

Марка и наименование контрольного кабеля.

КВВГ		Наименование кабеля	Базовый нормативный документ
		Изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката.	ГОСТ 26411–85 ГОСТ 1508–78
КВВГЭ		Наименование кабеля	Базовый нормативный документ
		Изоляция из поливинилхлоридного пластиката, общий экран из алюминиевой или медной фольги, оболочка из поливинилхлоридного пластиката.	ГОСТ 26411–85 ГОСТ 1508–78
КВБ5Шв		Наименование кабеля	Базовый нормативный документ
		Изоляция из поливинилхлоридного пластиката, броня из двух стальных лент, шланг из поливинилхлоридного пластиката.	ГОСТ 26411–85 ГОСТ 1508–78

Номинальное сечение жилы и число жил в кабеле.

Обозначение марки кабеля	Число жил	Номинальное сечение основных жил, мм ²
КВВГ	4; 5; 7; 10	0,75; 1; 1,5; 2,5; 4
	14; 19; 27; 37	0,75; 1; 1,5; 2,5
КВВГЭ	4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37	0,75; 1; 1,5; 2,5

Продолжение таблицы на следующей странице.

Продолжение таблицы. Номинальное сечение жилы и число жил в кабеле.

Обозначение марки кабеля	Число жил	Номинальное сечение основных жил, мм ²
КВББШв	10; 14; 19; 27; 37	1
	7; 10; 14; 19; 27; 37	1,5
	5; 7; 10; 14; 19; 27; 37	2,5

Номинальная толщина поливинилхлоридной 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 контрольных кабелей.

Обозначение марки 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 О1.8.2.5.4	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 требованиями 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.

