
КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ

Кабели контрольные в пластмассовой изоляции ГОСТ 1508–78

Контрольные кабели с медными или алюминиевыми жилами, с пластмассовой изоляцией и в поливинилхлоридной оболочке, с защитными покровами или без них, 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.

Контрольные кабели должны удовлетворять требованиям ГОСТ 26411–85 и ГОСТ 1508–78.

Марки и основные конструктивные элементы кабелей должны соответствовать указанным в таблице.

Обозначение марки кабеля	Наименование элемента кабеля
КВВГ	Изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката.
КВВГЭ	Изоляция из поливинилхлоридного пластиката, общий экран из алюминиевой или медной фольги, оболочка из поливинилхлоридного пластиката.
КВББШв	Изоляция из поливинилхлоридного пластиката, броня из двух стальных лент, шланг из поливинилхлоридного пластиката.

КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ

Номинальное сечение жилы и число жил в кабеле должны соответствовать указанным в таблице.

Марка кабеля	Номинальное сечение жилы, мм ²							
	0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	
Число жил в кабеле								
КВВГ; КВВГЭ	4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37; 52; 61			4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37		4; 7; 10		—

Номинальная толщина поливинилхлоридной оболочек должна соответствовать указанной в таблице.

Диаметр кабеля под оболочкой	Номинальная толщина оболочки, мм
	Поливинилхлоридной
До 6	1,2
Св. 6 до 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 кабелей должны соответствовать указанным в таблице.

Преимущественная область применения	Обозначение марки кабеля
Для прокладки в помещениях, каналах, туннелях, в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель	КВВГ; КВВГЭ
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	КВБбШв