

КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 1508-78

кабели контрольные для одиночной прокладки



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Кабели предназначены 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.

Кабель марки КВВГ применяют для прокладки в помещениях, каналах, туннелях, в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель.

Кабель марки КВВГЭ применяют для прокладки в помещениях, каналах, туннелях при отсутствии механических воздействий на кабель, в условиях агрессивной среды и необходимости защиты электрических цепей от влияния внешних электрических полей.

Кабель марки КВБбШв применяют для прокладки в помещениях, каналах, туннелях в условиях агрессивной среды и в местах, подверженных воздействию блуждающих токов, если кабель не подвергался значительным растягивающим усилиям.

Кабель марки КВВГз применяется для электроустановок, требующих уплотнение кабелей при вводе.

Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565 01.8.2.5.4.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение, кВ	0,66	
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля, °С	от - 50 до + 50	
Минимальный радиус изгиба, диаметров кабеля	бронированные кабели при монтаже без предварительного подогрева при температуре окружающей среды не ниже -7°С	не менее 10-ти
	небронированные, при -15°С	не менее 6-ти
	наружным диаметром до 10 мм включительно	не менее 3-х
	наружным диаметром до 10 мм до 25 мм включительно при прокладке не ниже 0°С	не менее 4-х
Длительно допустимая температура нагрева жил при эксплуатации, °С	+ 70	

КВВГ, КВВГз, КВВГЭ, КВБбШв

КОНСТРУКЦИЯ

Токопроводящая жила

Медная однопроволочная, 1 класса по ГОСТ 22483, сечением от 0,75 до 6 мм².

Изоляция

ПВХ пластикат.

Скрутка

От 4 до 61 изолированных жил. Изолированные жилы кабелей скручены, в каждом повиве имеется счетная пара.

Разделительный слой

ПВХ пластикат или слой из лент полиэтилен-терефталатной пленки.

Экран для кабелей марки КВВГЭ.

Фольгированный алюмофлекс с контактным проводником из медной луженой проволоки.

Броня

Для кабелей марки КВБбШв наложена спирально из двух стальных оцинкованных лент.

Наружная оболочка или защитный шланг

ПВХ пластикат.