



Расшифровка кабеля КВВГ:

К - Кабель контрольный

В - Изоляция жил из поливинилхлоридного пластика

В - Оболочка из поливинилхлоридного пластика

Г - Отсутствие защитных покровов

Элементы конструкции кабеля КВВГ:

1. Медная однопроволочная токопроводящая жила круглой формы класса 1 по ГОСТ 22483.
2. Изоляция из поливинилхлоридного пластика. Изолированные жилы кабелей скручены. В каждой паре имеется счетная пара, изолированные жилы которой отличаются по цвету друг от друга и от остальных жил.
3. Оболочка из поливинилхлоридного пластика.

Область применения кабеля КВВГ:

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.

Кабели применяются для прокладки на открытом воздухе, в помещениях, каналах, туннелях, в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабели. Допускается прокладка кабелей в земле (траншеях) при обеспечении защиты кабелей в местах выхода на поверхность. Кабели не распространяют горение при одиночной прокладке (нормы ГОСТ 12176-89).

Кабели марки КВВГз применяются для электроустановок требующих уплотнения кабелей при вводе.

Радиус изгиба кабеля при прокладке кабеля КВВГ:

Кабель наруж. диаметром до 10 мм. включ. не менее 3-х диаметров кабеля

Кабель наруж. диаметром от 10 до 25 мм. включ. не менее 4-х диаметров кабеля

Кабель наруж. диаметром от 25 мм. не менее 6-ти диаметров кабеля

Срок службы кабеля КВВГ:

при прокладке на открытом воздухе, в земле (траншеях) не менее 15 лет

при прокладке в помещениях, туннелях, каналах не менее 25 лет