

Расшифровка кабеля КВБбШв:

К - Кабель контрольный

В - Изоляция жил из поливинилхлоридного пластиката

Б - Броня из двух стальных лент

б - Без подушки, которая является внутренней частью защитного покрова, наложенная под броней с целью предохранения находящегося под ней элемента от коррозии и механических повреждений лентами или проволоками брони

Шв - Защитный покров в виде выпрессованного шланга из поливинилхлоридного пластиката

Элементы конструкции кабеля КВБбШв:

1. Медная однопроволочная токопроводящая жила круглой формы класса 1 по ГОСТ 22483;

2. Изоляция из поливинилхлоридного пластиката.

3. Изолированные жилы кабелей скручены. В каждом повиве имеется счетная пара, изолированные жилы которой отличаются по цвету друг от друга и от остальных жил;

4. Броня из двух стальных оцинкованных лент;

5. Оболочка из поливинилхлоридного пластиката;

Область применения кабеля КВБбШв:

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 земле (траншеях) в условиях агрессивной среды, в местах, подверженных воздействию блуждающих токов, если кабели не подвергаются значительным растягивающим усилиям и при наличии опасности механических повреждений в ходе эксплуатации. Кабели не распространяют горение при одиночной прокладке (нормы ГОСТ 12176-89).

Срок службы кабеля КВБбШв:

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

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