

Расшифровка кабеля КВБбШнг:

К - Кабель контрольный

В - Изоляция жил из поливинилхлоридного пластика

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

Шнг - Защитный покров в виде выпрессованного шланга из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести

Элементы конструкции кабеля КВБбШнг:

1. Медная однопроволочная токопроводящая жила круглой формы класса 1 по ГОСТ 22483;
2. Изоляция из поливинилхлоридного пластика.
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. Разделительный слой в виде оболочки из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести толщиной не менее 0,5 мм;
5. Броня из двух стальных оцинкованных лент;
6. Оболочка из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести.

Область применения:

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 буждающих токов, если кабели не подвергаются значительным растягивающим усилиям и при наличии опасности механических повреждений в ходе эксплуатации. Кабели преимущественно применяются для обеспечения пожарной безопасности кабельных цепей при прокладке в пучках. Кабели не распространяют горение при прокладке в пучках (нормы ГОСТ Р МЭК 332-3-96 категории А).

Сопротивление проводника согласно ГОСТ 22483

Климатическое исполнение УХЛ по ГОСТ 15150-69

Категория размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69

Срок службы кабеля КВБбШнг:

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

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