Стандарт: ГОСТ 1508-78
Код ОКП: 35 6314 0700

Элементы конструкции:

1. Медная однопроволочная жила (класс 1);
2. Изоляция из ПВХ пластиката, наличие счетной пары в каждом повиве;
3. Разделительный слой из ПВХ пластиката;
4. Броня из стальных оцинкованных проволок;
5. Шланг из ПВХ пластиката.

Примечание: по требованию потребителей кабели марки КВПбШв могут поставляться с медной луженой и/или многопроволочной жилой.

Область применения:

Предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660 В частотой до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000 В.

Применяются для прокладки на открытом воздухе, в помещениях, каналах, туннелях, в земле (траншеях), в условиях агрессивной среды и в местах, подверженных воздействию блуждающих токов, если кабели подвергаются значительным растягивающим усилиям и

при наличии опасности механических воздействий на кабели. Не распространяют горение при одиночной прокладке (нормы ГОСТ 12176-89). Стойки к монтажным изгибам.

Срок службы при прокладке в земле и открытой прокладке - 15 лет, при прокладке в помещениях, каналах и тоннелях - 25лет.

Технические характеристики

Влажность воздуха при 35° С [%]	**98**
Гарантийный срок эксплуатации [месяц]	**36**
Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин. [кВ]	**2,5**
Максимальная рабочая температура жилы [°С]	**70**
Монтаж при температуре, не ниже [°С]	**-15**
Номинальное постоянное напряжение [кВ]	**0,66**
Строительная длина, не менее [м]	**150**
Температура окружающей среды, верхний предел [°С]	**+50**
Температура окружающей среды, нижний предел [°С]	**-50**

Сечения

Количество и сечение жил шт х кв.мм	**Масса кабеля кг/км**	**Наружный диаметр мм**	**Сопротивление изоляции, не менее МОм х км**
10х0,75	830	18,7	10,0
14х0,75	921	19,6	10,0
19х0,75	1044	20,9	10,0
27х0,75	1265	23,4	10,0
37х0,75	1472	25,3	10,0
10х1,0	888	19,3	10,0

14x1,0	993	20,3	10,0
19x1,0	1134	21,7	10,0
27x1,0	1385	24,3	10,0
37x1,0	1625	26,3	10,0
10x1,5	992	20,3	10,0
14x1,5	1123	21,4	10,0
19x1,5	1297	22,9	10,0
27x1,5	1603	25,9	10,0
37x1,5	1933	28,5	10,0
7x2,5	927	18,9	9,0
10x2,5	1163	21,8	9,0
14x2,5	1337	23,0	9,0
19x2,5	1568	24,8	9,0
27x2,5	1999	28,5	9,0
37x2,5	2410	31,1	9,0
7x4,0	1149	20,9	9,0
10x4,0	1464	24,5	9,0
7x6,0	1365	22,4	6,0
10x6,0	1760	26,5	6,0