



Стандарт: ГОСТ 1508-78

Код ОКП: 35 6315 0200

Элементы конструкции:

1. Медная однопроволочная жила (класс 1);
2. Изоляция из резины, наличие счетной пары в каждом повороте;
3. Оболочка из ПВХ пластиката;
4. Подушка из крепированной бумаги и битума;
5. Броня из двух стальных оцинкованных лент.

Примечание: по требованию потребителей кабели марки КРВБГ 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 Вольт частотой до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000 Вольт.

Применяются для прокладки на открытом воздухе, в помещениях, каналах, туннелях, если кабели не 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 открытой прокладке - 15 лет, при прокладке в помещениях, каналах и туннелях - 25 лет.

Технические характеристики

Влажность воздуха при 35° С [%]	98
Гарантийный срок эксплуатации [мес]	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
Радиус изгиба кабелей [наружный диаметр]	10
Строительная длина, не менее [м]	50
Температура окружающей среды, верхний предел [°С]	50
Температура окружающей среды, нижний предел [°С]	50
Электрическое сопротивление изоляции, не менее [МОм*км]	60

Сечения

Количество и сечение жил

шт х кв.мм	Масса кабеля	
кг/км	Наружный диаметр	
мм		
4x1	365	14,3
5x1	408	15,2
7x1	474	16,2
10x1	631	19,4
14x1	723	20,7
19x1	897	23,0
27x1	1177	26,7
37x1	1484	29,8
4x1,5	399	14,8
5x1,5	448	15,8
7x1,5	511	16,8
10x1,5	706	20,2
14x1,5	821	21,6
19x1,5	1025	24,0
27x1,5	1383	28,3
37x1,5	1721	31,2
4x2,5	468	15,8
5x2,5	515	16,9
7x2,5	617	18,0
10x2,5	889	22,2

14x2,5	1043	23,8
19x2,5	1285	26,0
27x2,5	1748	30,8
37x2,5	2202	34,0
4x4	555	17,0
7x4	777	19,5
10x4	1130	24,2
4x6	677	18,2
7x6	975	21,0
10x6	1427	26,2