Стандарт: ГОСТ 1508-78
Код ОКП: 35 6315 1700

Элементы конструкции:

1. Медная однопроволочная жила (класс 1);
2. Изоляция из резины, счетная пара жил в каждом повиве;
3. Оболочка из ПВХ пластиката.

Примечание: по требованию потребителей кабели марки КРВГ 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, в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабели. Не распространяют горение при одиночной прокладке (нормы ГОСТ 12176-89). Стойки к монтажным изгибам.

Срок службы при прокладке на открытом воздухе - 15 лет, при прокладке в помещениях, каналах и туннелях - 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
Радиус изгиба кабелей [наружных диаметров]	6
Строительная длина, не менее [м]	150
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
4х1,0	170,8	10,7
5х1,0	206,8	11,6
7х1,0	252,5	12,6
10х1,0	380,9	15,8
14х1,0	455,5	17,1
19х1,0	598,6	19,4
27х1,0	828,0	23,1
37х1,0	1093,5	26,2
4х1,5	197,8	11,2
5х1,5	242,5	12,2
7х1,5	296,6	13,2
10х1,5	445,7	16,6
14х1,5	541,0	18,0
19х1,5	712,6	20,4
27х1,5	1012,0	24,7
37х1,5	1310,0	27,6
4х2,5	253,0	12,2
5х2,5	313,2	13,3
7х2,5	386,7	14,4

10x2,5	601,2	18,6
14x2,5	733,9	20,2
19x2,5	945,5	22,4
27x2,5	1344,1	27,2
37x2,5	1754,1	30,4
4x4,0	337,8	13,4
7x4,0	526,2	15,9
10x4,0	815,4	20,6
4x6,0	447,6	14,6
7x6,0	709,2	17,4
10x6,0	1076,6	22,6