Стандарт: ГОСТ 1508-78
Код ОКП: 35 6316 0300

Элементы конструкции:

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

Примечание: По требованию потребителей кабели марки КРНБГ 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 - 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]	**10**
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	376	14,7
5х1	426	15,6
7х1	471	16,6
10х1	672	20,4
14х1	768	21,7
19х1	922	23,6
27х1	1204	27,3
37х1	1557	31,0
4х1,5	410	15,2
5х1,5	470	16,2
7х1,5	549	17,8
10х1,5	749	21,2
14х1,5	867	22,6
19х1,5	1051	24,6
27х1,5	1452	29,5
37х1,5	1796	32,4
4х2,5	480	16,2

5x2,5	567	17,9
7x2,5	658	19,0
10x2,5	912	22,8
14x2,5	1068	24,4
19x2,5	1312	26,6
27x2,5	1822	32,0
37x2,5	2366	36,2
4x4	592	18,0
7x4	820	20,5
10x4	1154	24,8
4x6	721	19,2
7x6	1025	22,0
10x6	1452	26,8