



Стандарт: ГОСТ 1508-78

Код ОКП: 35 6316 0100

Элементы конструкции:

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

Примечание: По требованию потребителей кабели марки КРНГ 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 кабелей 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 **36** [мес]
- Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин. [кВ] **2,5**
- Максимальная рабочая температура жилы [°С] **70**
- Монтаж при температуре, не ниже **15** [°С]
- Номинальное постоянное напряжение **0,66** [кВ]
- Радиус изгиба кабелей [наружный диаметр] **6**
- 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 x кв.мм кг/км	Масса кабеля Наружный диаметр	
мм		
4x1,0	176,1	11,1
5x1,0	212,6	12,0
7x1,0	258,8	13,0
10x1,0	409,0	16,8
14x1,0	486,6	18,1
19x1,0	615,5	20,0
27x1,0	847,3	23,7
37x1,0	1150,0	27,4
4x1,5	203,3	11,6
5x1,5	248,5	12,6
7x1,5	321,2	14,2
10x1,5	474,9	17,6
14x1,5	573,5	19,0
19x1,5	730,3	21,0
27x1,5	1064,7	25,9
37x1,5	1370,0	28,8
4x2,5	258,8	12,6
5x2,5	337,6	14,3
7x2,5	413,1	15,4

10x2,5	615,9	19,2
14x2,5	750,9	20,8
19x2,5	964,5	23,0
27x2,5	1401,4	28,4
37x2,5	1888,4	32,6
4x4,0	362,1	14,4
7x4,0	555,0	16,9
10x4,0	831,1	21,2
4x6,0	473,8	15,6
7x6,0	740,3	18,4
10x6,0	1093,1	23,2