



**Стандарт: ГОСТ 1508-78**

**Код ОКП: 35 6316 0200**

**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. Броня из двух стальных лент;
5. Наружный покров из волокнистых материалов.

*Приечание:* по требованию потребителей кабели марки КРНБ 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 в земле (траншеях), в условиях агрессивной среды, если кабели не подвергаются значительным растягивающим усилиям и при наличии опасности механических воздействий на кабели. Стойки к монтажным изгибам. Срок службы при прокладке в земле - 15 лет.

### Технические характеристики

- Влажность воздуха при 35° С [%] **98**
- Гарантийный срок эксплуатации [мес] **36**
- 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] **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 x кв.мм кг/км мм	Масса кабеля Наружный диаметр	
4x1	516	19,1
5x1	573	20,0
7x1	625	21,0
10x1	856	24,8
14x1	962	26,1
19x1	1131	28,0
27x1	1442	31,7
37x1	1824	35,4
4x1,5	553	19,6
5x1,5	621	20,6
7x1,5	713	22,2
10x1,5	940	25,6
14x1,5	1068	27,0
19x1,5	1268	29,0
27x1,5	1707	33,9
37x1,5	2074	36,8
4x2,5	630	20,6
5x2,5	731	22,3
7x2,5	831	23,4
10x2,5	1115	27,2

14x2,5	1283	28,8
19x2,5	1545	31,0
27x2,5	2096	36,4
37x2,5	2674	40,6
4x4	757	22,4
7x4	1005	24,9
10x4	1373	29,2
4x6	895	23,6
7x6	1222	26,4
10x6	1686	31,2