



**Стандарт: ГОСТ 1508-78**

**Код ОКП: 35 6315 1800**

**Элементы конструкции:**

1. Медная однопроволочная жила (класс 1)\*;
2. Изоляция из резины, наличие счетной пары в каждом повиве;
3. Разделительный слой из ПВХ пластиката;
4. Экран из алюминиевой или медной ленты;
5. Обмотка из полотна нетканого;
6. Оболочка из ПВХ пластиката.

-----  
\* по требованию потребителей кабели марки КРВГЭ 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 и необходимости защиты электрических цепей от влияния внешних электрических полей. 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 [мес] **36**
- Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин. [В] **2500**
- Максимальная рабочая температура жилы [°С] **70**
- Монтаж при температуре, не ниже [°С] **15**
- Номинальное напряжение переменного тока, частотой до 100 Гц [В] **660**
- Строительная длина, не менее [м] **150**
- Температура окружающей среды, верхний предел [°С] **50**
- Температура окружающей среды, нижний предел [°С] **50**

#### Сечения

Количество и сечение жил, шт x кв.мм кабеля, кг/км диаметр, мм	Масса	
	Наружный	
4x1,0	255	13,9
5x1,0	298	14,8
7x1,0	352	15,8
10x1,0	498	19,4
14x1,0	597	20,7
19x1,0	741	22,6
27x1,0	1005	26,7
37x1,0	1277	29,4
4x1,5	284	14,4
5x1,5	336	15,4
7x1,5	399	16,4
10x1,5	565	20,2
14x1,5	687	21,6
19x1,5	880	24
27x1,5	1171	27,9
37x1,5	1500	30,8

4x2,5	344	15,4
5x2,5	411	16,5
7x2,5	495	17,6
10x2,5	687	21,8
14x2,5	880	23,4
19x2,5	1123	26
27x2,5	1510	30,4
37x2,5	1955	33,6
4x4,0	432	16,6
7x4,0	656	19,5
10x4,0	940	24,2
4x6,0	541	17,8
7x6,0	840	21
10x6,0	1201	26,2