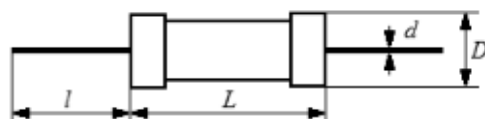


## Резисторы неизолированные серии С2-11

Резисторы неизолированные серии С2-11 с металлодиэлектрическим проводящим слоем предназначены для работы в цепях постоянного, переменного и импульсного тока. Способ монтажа - навесной.

### Размеры

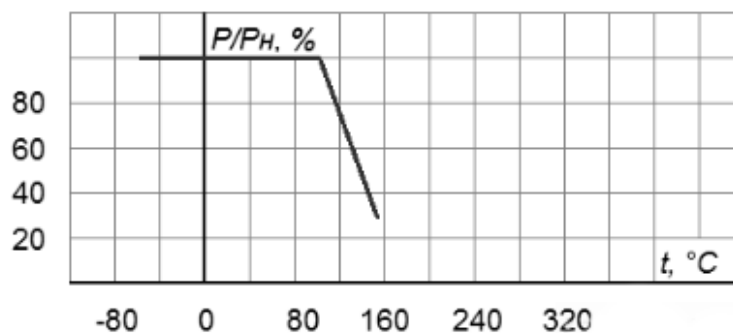


| Мощность, Вт | D, мм | L, мм | d, мм | l, мм | Масса, г не более |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------------------|
| 0,125        | 2     | 6     | 0,6   | 20    | 0,15              |
| 0,25         | 3     | 7     | 0,6   | 20    | 0,25              |

Номинальные рассеиваемые мощности, номинальные сопротивления, допустимые отклонения от номинала, ряды

| Номинальная рассеиваемая мощность, Вт | Номинальное сопротивление | Допустимое отклонение от номинала, % | Ряд |
|---------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----|
| 0,125                                 | 1 Ом...100 Ом             | ±2, ±5, ±10                          | E24 |
| 0,25                                  | 1 Ом...100 Ом             | ±2, ±5, ±10                          | E24 |

Зависимость допустимой мощности от температуры окружающей среды



Температурный коэффициент сопротивления

| Пределы номинальных сопротивлений | ТКС, $10^{-6} 1/^\circ\text{C}$ (при температуре от -60 до +25 °C) | ТКС, $10^{-6} 1/^\circ\text{C}$ (при температуре от +25 °C до предельной окружающей) |
|-----------------------------------|--|--|
| 1 Ом...10 Ом                      | ±600   | ±300   |
| более 10 Ом                       | ±1200  | ±700   |

Эксплуатационные параметры

| Параметр   | Значение |
|--|----------|
| Уровень шумов, мкВ/В   |          |
| Наработка на отказ, ч  | 15000    |
| Изменение сопротивления в течение наработки на отказ, не более % | ±10      |
| Срок сохраняемости, лет  | 15       |
| Изменение сопротивления к концу срока сохраняемости, не более %  | ±5       |