

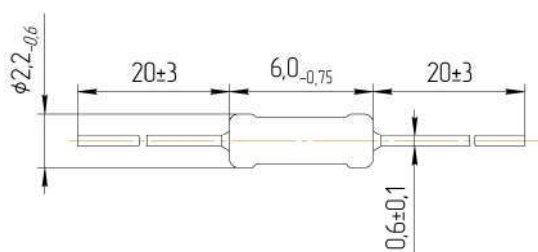
**Резисторы постоянные непроволочные прецизионные С2-36**

Резисторы прецизионные, тонкопленочные, неизолированные, предназначенные для работы в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного токов.

Категория качества: расширенное, максимальное.



| Тип   | Номинальная мощность рассеяния, Вт | Диапазон сопротивлений, Ом, по ряду E192 | Допускаемое отклонение сопротивления, ± % | Предельное рабочее напряжение, В                    |                                                      |                                                      |                                                                                         |
|-------|------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                    |                                          |                                           | при атмосферном давлении ≥33 мм рт. ст.             |                                                      |                                                      | <33 мм рт. ст.                                                                          |
|       |                                    |                                          |                                           | постоянного тока, эффект. значение переменного тока | ампл. знач. импульсного тока при $P_{cp}=0,1P_{ном}$ | ампл. знач. импульсного тока при $P_{cp}=0,2P_{ном}$ | постоянного тока, эффект. значение переменного тока или ампл. значение импульсного тока |
| C2-36 | 0,125                              | 10 – 2,21×10 <sup>6</sup> вкл.           | 0,5; 1                                    | 200                                                 | 350                                                  | 250                                                  | 200                                                                                     |



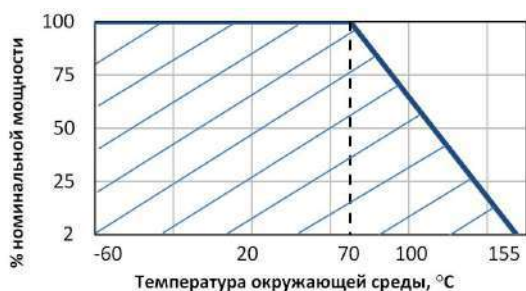
Размеры в мм

Масса, не более: 0,15 г

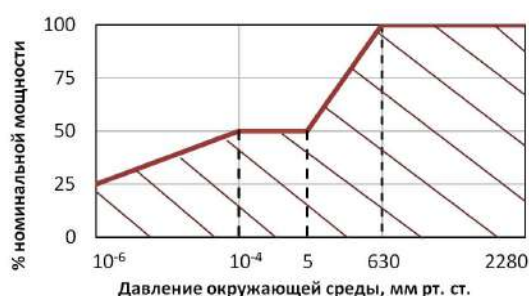
| Диапазон сопротивлений, Ом | Температурный коэффициент сопротивления (ТКС), 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup> от минус 60 до 155 °C | Группа по ТКС |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 10 – 2,21×10 <sup>6</sup>  | ±150                                                                                                   | –             |
| 100 – 2,21×10 <sup>6</sup> | ±75                                                                                                    | H             |

| Диапазон сопротивлений | Уровень шумов, мкВ/В, не более | Обозначение группы шумов |
|------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| до 10 кОм              | 1                              | A                        |
| св. 10 кОм             | 1<br>5                         | A<br>–                   |

Нагрузочная кривая от температуры окружающей среды



Нагрузочная кривая от давления окружающей среды

**Условное обозначение при заказе**

**Резистор С2-36 - 100 кОм ±0,5 % -А -Н -В ОЖ0.467.089 ТУ**

Тип резистора  
Номинальное сопротивление  
Допускаемое отклонение номинального сопротивления  
Группа по уровню шумов  
Группа по ТКС  
Обозначение "В" всеклиматического исполнения  
Обозначение ТУ

Обозначение категории качества "ОС"      Обозначение документа на поставку "ОС"

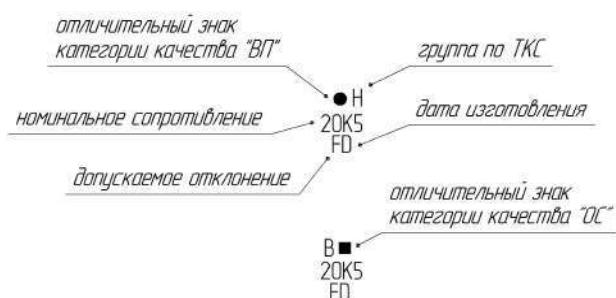
**Резистор ОС С2-36 - 100 кОм ±0,5 % -А -Н -В ОЖ0.467.089 ТУ, ОЖ0.467.138 ТУ**

Тип резистора  
Номинальное сопротивление  
Допускаемое отклонение номинального сопротивления  
Группа по уровню шумов  
Группа по ТКС  
Обозначение "В" всеклиматического исполнения  
Обозначение ТУ

**Резисторы постоянные непервоначальные прецизионные C2-36**

| Требования стойкости к внешним действующим факторам |                                                                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Фактор                                              | Значение фактора                                                     |
| Механическая прочность выводов                      | на изгиб                                                             |
| Теплостойкость при пайке                            | $(260 \pm 5) ^\circ\text{C}$ в течение $(5 \pm 1)$ с                 |
| Синусоидальная вибрация                             | 1 – 5000 Гц; 40 g                                                    |
| Изменение температуры среды                         | от минус $(60 \pm 3) ^\circ\text{C}$ до $(155 \pm 5) ^\circ\text{C}$ |
| Повышенная влажность воздуха                        | влажность 98 % при 35 $^\circ\text{C}$                               |

| Характеристики надежности                                                                     |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Минимальная наработка при $P \leq P_{\text{ном.}}$ , $t_{\text{окр.}} \leq 70 ^\circ\text{C}$ | 70000 ч |
| Срок сохраняемости                                                                            | 25 лет  |

**Маркировка**

\* Обозначение значения ТК  $\pm 150 \times 10^{-6} 1/^\circ\text{C}$  не маркируется

**Упаковка**

Резисторы C2-36 упаковываются в картонную коробку.

**Указания по монтажу**

Предназначены для ручного монтажа при помощи паяльника.