

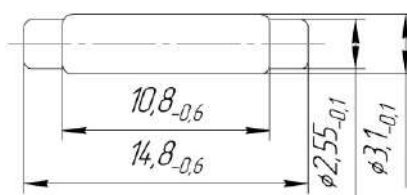
**ЭРКОН****Резистор постоянный непроволочный высокочастотный С6-3**

Резистор высокочастотный, неизолированный, предназначен для использования в аппаратуре СВЧ.

Категория качества: базовое, расширенное, максимальное.



Вид	Номинальная мощность рассеяния, Вт	Рабочий диапазон частот, ГГц	КСВн, не более	Номинальное сопротивление, Ом	Допускаемое отклонение сопротивления, ± %	Температурный коэффициент сопротивления 10 ⁻⁶ °С ⁻¹ , не более, от минус 60 до 125 °С
С6-3	1,0	0–18	1,5	50	1; 2	±100



Масса, не более: 0,4 г

**Условное обозначение при заказе****Резистор С6-3-1- 50 Ом ±2% -В ОЖ0.467.101 ТУ**

Вид резистора

Номинальное сопротивление

Допускаемое отклонение номинального сопротивления

Обозначение всеклиматического исполнения

Обозначение ТУ

Обозначение категории качества "ОСМ"

Обозначение документа на поставку "ОСМ"

Резистор ОСМ С6-3-1- 50 Ом ±2% -В ОЖ0.467.101 ТУ, ПО.070.052

Вид резистора

Номинальное сопротивление

Допускаемое отклонение номинального сопротивления

Обозначение всеклиматического исполнения

Обозначение ТУ

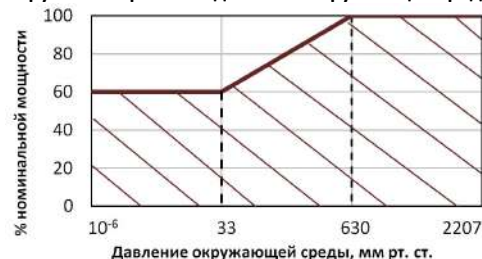


Резистор постоянный непроволочный высокочастотный С6-3

Требования стойкости к внешним воздействующим факторам	
Фактор	Значение фактора
Теплостойкость при пайке	$(260 \pm 5)^\circ\text{C}$ в течение (5 ± 1) с
Синусоидальная вибрация	1 – 5000 Гц; 40 g
Изменение температуры среды	от минус $(60 \pm 3)^\circ\text{C}$ до $(125 \pm 5)^\circ\text{C}$
Повышенная влажность воздуха	влажность 98 % при 35°C

Характеристики надежности	
Минимальная наработка при $P \leq P_{\text{ном.}}$, $t_{\text{окр.}} \leq 70^\circ\text{C}$	15000 ч 25000 – «ОСМ»
Срок сохраняемости	25 лет

Нагрузочная кривая от давления окружающей среды



Указания по монтажу

Способ крепления в аппаратуре:

- пайкой за контактные поверхности;
 - цанговый зажим;
 - под пружину с усилием не более 0,5 кгс на контактную поверхность;
 - зажим в клипсы;
 - зажим контактной поверхности между двумя полуцилиндрами, на одном из которых имеется резиновая прокладка.
- Крепление другой контактной поверхности аналогичное.

Упаковка

Резисторы упаковывают в картонную коробку.

Маркировка

Резисторы не маркируют.