

**Резистор постоянный непроволочный высокочастотный С6-3**

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

Категория качества: «ВП», «ОСМ»

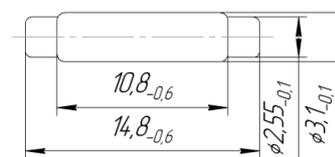


Вид	Номинальная мощность рассеяния, Вт	Предельная рабочая частота, ГГц	КСВн, не более	Номинальное сопротивление, Ом	Допускаемое отклонение сопротивления, ± %	Температурный коэффициент сопротивления 10 ⁻⁶ °С ⁻¹ , не более, от минус 60 до 125 °С
С6-3	1,0	18	1,5	50	1; 2	±100

Требования стойкости к внешним воздействующим факторам	
Фактор	Значение фактора
Механическая прочность выводов	на изгиб
Теплостойкость при пайке	(260 ± 5) °С в течение (5 ± 1) с
Синусоидальная вибрация	1 – 5000 Гц; 40 г
Изменение температуры среды	от минус (60 ± 3) °С до (125 ± 5) °С
Повышенная влажность воздуха	влажность 98 % при 35 °С

Характеристики надежности

- Минимальная наработка при P ≤ P_{ном.}, t_{окр.} ≤ 70 °С: 15000 ч
25000 – «ОСМ»
- Срок сохраняемости: 25 лет



Масса, не более: 0,4 г

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.

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

* При заказе резисторов категории качества «ОСМ» после слова «резистор» ставится индекс «ОСМ» и после обозначения ТУ указывается документ ПО.070.052

