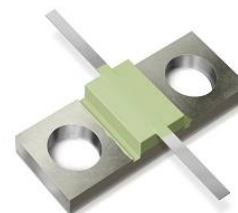
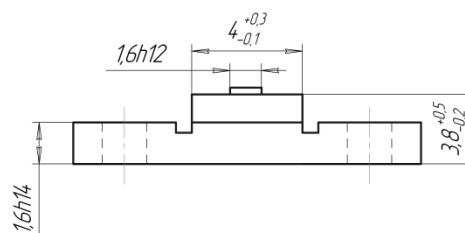
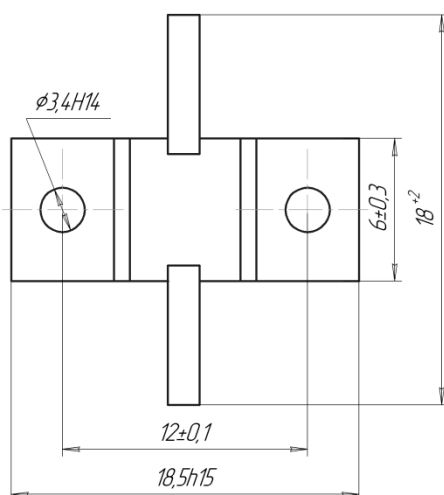


**Резистор постоянный непроволочный сверхвысокочастотный P1-2**

Предназначен для работы в симметричных полосковых линиях в диапазоне частот до 4 ГГц.
Категория качества: базовое.



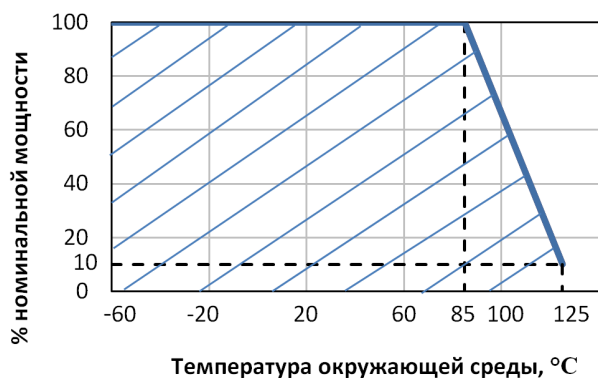
| Тип | Номинальная мощность рассеяния, Вт | Номинальное сопротивление, Ом | Допускаемое отклонение сопротивления, ± % | Температурный коэффициент сопротивления $10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$, не более, от минус 60 до 125 °С | Диапазон рабочих частот, ГГц | КСВн, не более |
|------|------------------------------------|-------------------------------|---|--|------------------------------|----------------|
| P1-2 | 5 | 50; 100 | 0,5; 1; 2; 5; | ±150 | до 4 | 1,3 |



Размеры в мм

Масса, не более: 2 г

Нагрузочная кривая от температуры окружающей среды

Диапазон рабочих давлений: от 1 до $2,2 \times 10^3$ мм рт.ст

Условное обозначение при заказе

Резистор P1-2 - 50 Ом ±1% - В ОЖ0.467.155 ТУ

Тип резистора

Номинальное сопротивление

Допускаемое отклонение номинального сопротивления

Обозначение всеклиматического исполнения

Обозначение ТУ

Требования стойкости к внешним воздействующим факторам

| Фактор | Значение фактора |
|--------------------------------|--|
| Механическая прочность выводов | на изгиб |
| Теплостойкость при пайке | $(260 \pm 5) \text{ }^\circ\text{C}$ в течение $(10 \pm 1) \text{ с}$ |
| Синусоидальная вибрация | 1 – 5000 Гц; 40 g |
| Изменение температуры среды | от минус $(60 \pm 3) \text{ }^\circ\text{C}$ до $(125 \pm 5) \text{ }^\circ\text{C}$ |
| Повышенная влажность воздуха | влажность 98 % при $35 \text{ }^\circ\text{C}$ |

Характеристики надежности

- Минимальная наработка при $P \leq P_{\text{ном.л}}$, $t_{\text{окр.}} \leq 85 \text{ }^\circ\text{C}$ 15000 ч
- Срок сохраняемости 15 лет

Маркировка

Резисторы не маркируют.

Упаковка

Резисторы упаковывают в картонную коробку.

Указания по монтажу

Монтаж резисторов осуществляют путем крепления фланца к теплоотводу с помощью винтов с последующей пайкой за выводы на токопроводящие элементы схемы.