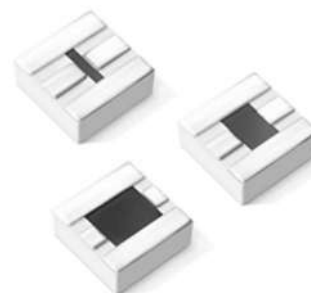




Предназначены для непрерывного режима работы в качестве аттенуаторов в составе полосковых гибридных интегральных схем в цепях постоянного и переменного тока.

Категория качества: базовое, расширенное.



Характеристики	Значение
Номинальное сопротивление	50 Ом $\pm$ 2%
Номинальная мощность рассеяния, Вт	0,5
Рабочий диапазон частот, ГГц	0–18
КСВн в диапазоне до 1,2 ГГц	1,15
КСВн в диапазоне св. 1,2 до 18 ГГц	1,5
Температурный коэффициент сопротивления (ТКС), $\times 10^{-6}$ 1/°C	± 300

Вид поглотителя	Конструктивное исполнение	Ослабление, дБ	Допускаемое отклонение ослабления, $\pm$ дБ
ПР1-1-0,5		0,5	0,1
ПР1-1-1	Трехконтактные (рис. 1)	1	0,1
ПР1-1-2		2	0,1
ПР1-1-4		4	0,1
ПР1-1-8	Четырех- контактные (рис. 2)	8	0,1
ПР1-1-16		16	0,2
ПР1-1-32		32	0,5

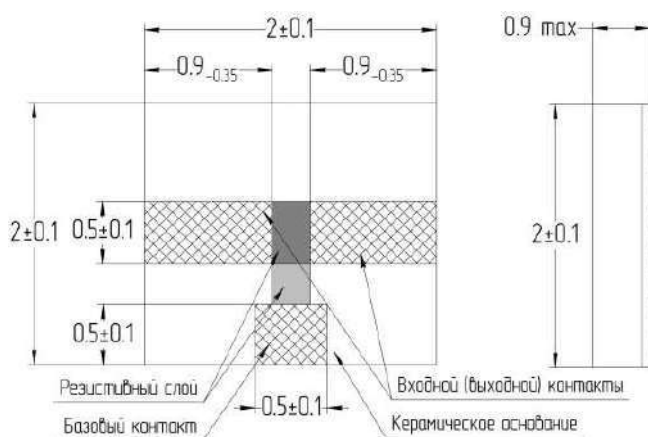


Рис. 1

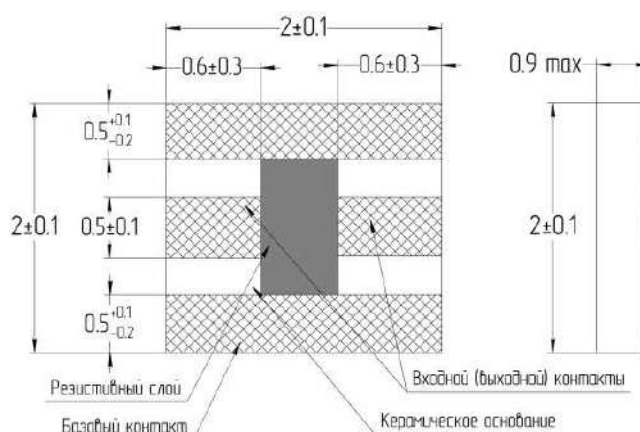
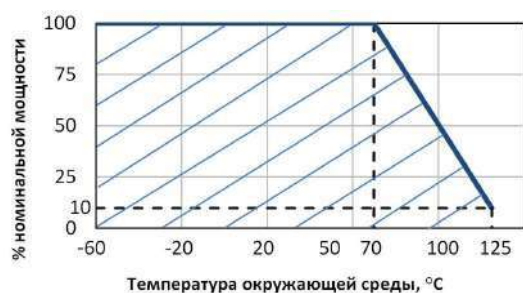


Рис. 2

Масса поглотителей не более 0,02 г.

Нагрузочная кривая от температуры окружающей среды



Условное обозначение при заказе

Поглотитель ПР1-1-0,5 ОЖ0.224.015 ТУ

Обозначение вида

Обозначение ТУ

Поглотители резистивные непервололочные малой мощности ПР1-1

Требования стойкости к внешним воздействующим факторам	
Фактор	Значение фактора
Теплостойкость при пайке	$(260 \pm 5)^\circ\text{C}$ в течение 3 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 $P \leq P_{\text{ном.}}$, $t_{\text{окр.}} \leq 70^\circ\text{C}$	20000 ч
Срок сохраняемости	15 лет

Указания по монтажу

Монтируются в аппаратуру с помощью пайки за контактные поверхности.

Нагрузочная кривая от давления окружающей среды



Упаковка

Поглотители упаковываются в потребительскую групповую (картонная коробка) и транспортную (ящик фанерный) тару.

Маркировка

Поглотители не маркируют.