

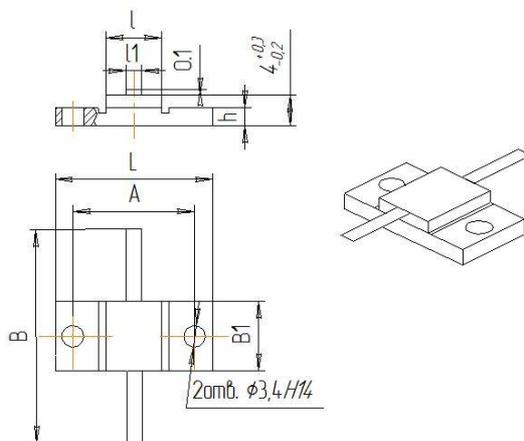


Предназначен для работы в симметричных полосковых линиях.
Категория качества: базовое, расширенное.



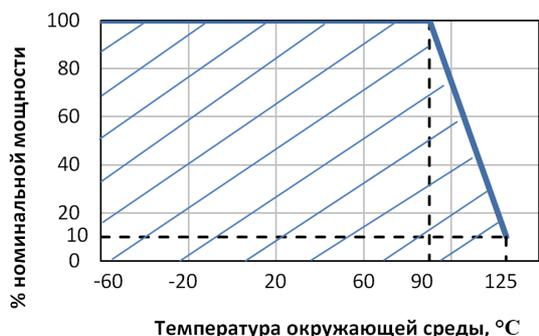
Вид	Номинальная мощность рассеяния, Вт	Предельная рабочая частота, ГГц	КСВн, не более (диапазон частот, ГГц)	Диапазон номинальных сопротивлений, Ом	Допускаемое отклонение сопротивления, ± %	Температурный коэффициент сопротивления $10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$, не более, от минус 60 до 125 °С
P1-9-40	40	4	1,2 (0 – 2,0); 1,25 (2,0 – 4,0)	50; 75; 100	1; 5	±150

P1-9-50	50	2	1,25 (0 – 2,0)	50; 75; 100	1; 5	±150
---------	----	---	----------------	-------------	------	------



Вид	Размеры, мм										Масса, не более, Г
	A	L	I	I1	B	B1	h				
P1-9-40	12±0,1	18 ^{+0,5} _{-0,18}	4 ^{+0,1} _{-0,5}	1,6±0,14	22±4	6,0 ^{+0,3} _{-0,1}	2,2 ^{+0,3} _{-0,1}	2			
P1-9-50	16±0,1	22 ^{+0,5} _{-0,21}	6 ^{+0,1} _{-0,5}	4,0±0,24	25±4	9,0 ^{+0,3} _{-0,1}	2,0 ^{+0,3} _{-0,1}	5			

Нагрузочная кривая от температуры окружающей среды



Условное обозначение при заказе

Резистор P1-9-40 - 50 Ом ±1% АЛЯР.434110.001 ТУ

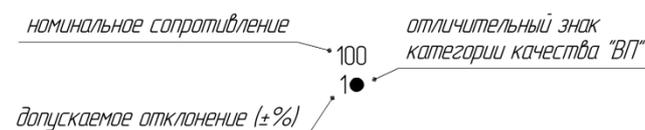
Вид резистора
Номинальное сопротивление
Допускаемое отклонение номинального сопротивления
Обозначение ТУ

Диапазон рабочих давлений: от 10^{-6} до $2,2 \times 10^3$ мм рт.ст



Требования стойкости к внешним воздействующим факторам	
Фактор	Значение фактора
Механическая прочность выводов	на изгиб; на воздействие растягивающей силы
Теплостойкость при пайке	$(260 \pm 5) ^\circ\text{C}$ в течение $(5 \pm 1) \text{ с}$
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 $35 ^\circ\text{C}$

Характеристики надежности	
Минимальная наработка при $P \leq P_{\text{ном.}}$, $t_{\text{окр.}} \leq 90 ^\circ\text{C}$	50000 ч
Срок сохраняемости	20 лет

Маркировка**Упаковка**

Резисторы упаковывают в картонную коробку.

Указания по монтажу

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