

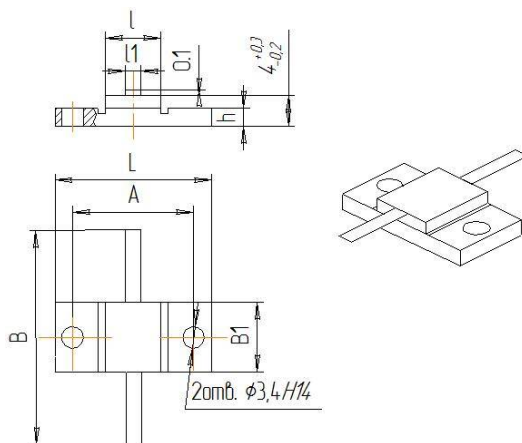


Предназначен для работы в симметричных полосковых линиях.  
Категория качества: базовое, расширенное.



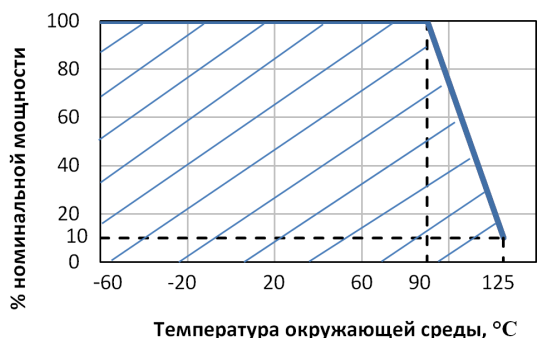
Вид	Номинальная мощность рассеяния, Вт	Предельная рабочая частота, ГГц	КСВн, не более (диапазон частот, ГГц)	Диапазон номинальных сопротивлений, Ом	Допускаемое отклонение сопротивления, ± %	Температурный коэффициент сопротивления $10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$ , не более, от минус 60 до 125 °C
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	l1	B	B1	h				
P1-9-40	12±0,1	18 <sup>+0,5</sup> <sub>-0,18</sub>	4 <sup>+0,1</sup> <sub>-0,5</sub>	1,6±0,14	22±4	6,0 <sup>+0,3</sup> <sub>-0,1</sub>	2,2 <sup>+0,3</sup> <sub>-0,1</sub>	2			
P1-9-50	16±0,1	22 <sup>+0,5</sup> <sub>-0,21</sub>	6 <sup>+0,1</sup> <sub>-0,5</sub>	4,0±0,24	25±4	9,0 <sup>+0,3</sup> <sub>-0,1</sub>	2,0 <sup>+0,3</sup> <sub>-0,1</sub>	5			

Нагрузочная кривая от температуры окружающей среды



Условное обозначение при заказе

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

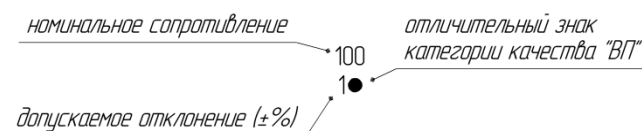
Вид резистора  
Номинальное сопротивление  
Допускаемое отклонение номинального сопротивления  
Обозначение ТУ

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 ± 5) °C в течение (5 ± 1) с
Синусоидальная вибрация	1– 5000 Гц; 40 g
Изменение температуры среды	от минус (60 ± 3) °C до (125 ± 5) °C
Повышенная влажность воздуха	влажность 98 % при 35 °C

Характеристики надежности	
Минимальная наработка при $P \leq P_{ном.}, t_{окр.} \leq 90$ °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.