

СВЧ-резистор для полосковых линий P1–9

P1–9 АЛЯР.434110.001 ТУ – сверхвысокочастотный резистор с теплоотводом. Предназначен для работы в симметричных полосковых линиях. Вид климатического исполнения В по ГОСТ 15150.

Основные технические характеристики

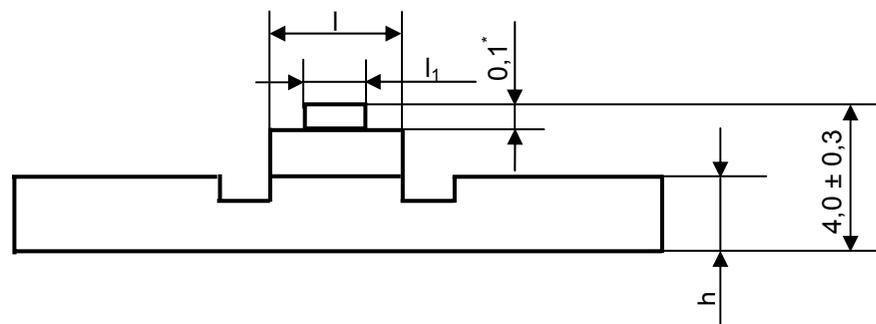
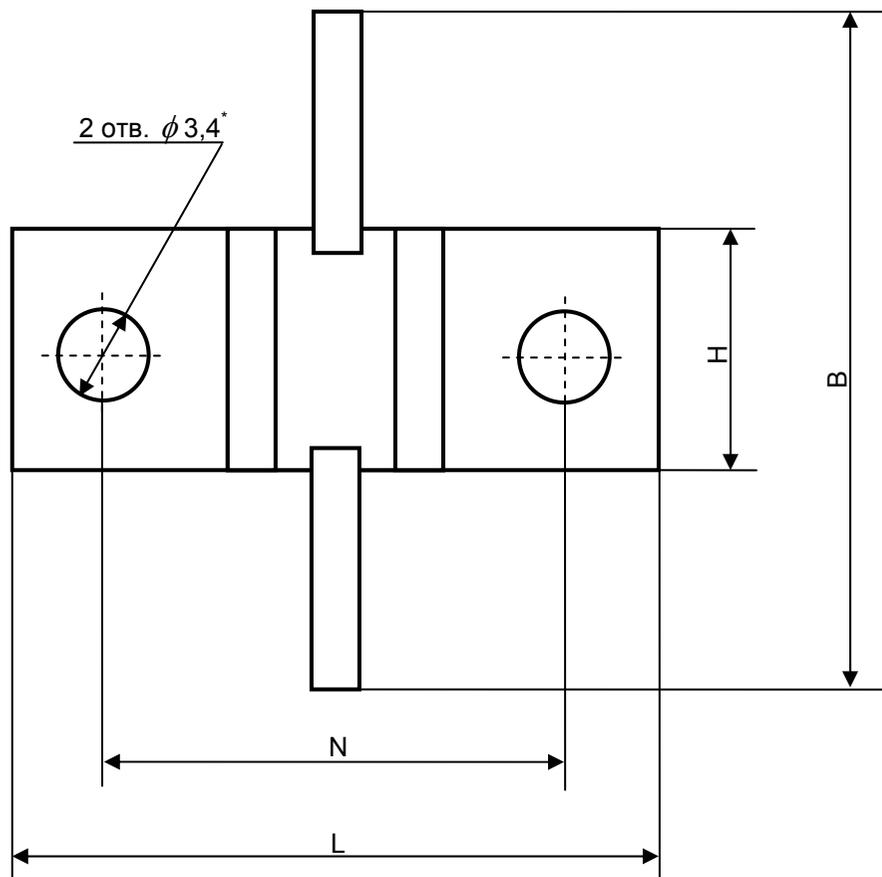
Тип резистора	Номинальная мощность рассеяния, Вт	Номинальные значения сопротивления, Ом	Допускаемое отклонение сопротивления от номинального значения, %	Предельная рабочая частота, ГГц
P1-9-40	40	50; 75; 100	± 1; ± 5	4
P1-9-50	50			2

- Диапазон рабочих температур: от -60 до +85°C.
- ТКС резисторов в рабочем диапазоне температур соответствует значению $\pm 150 \cdot 10^{-6} 1/^\circ\text{C}$.
- Гарантированная стабильность сопротивления в течение минимальной наработки 50000 ч. составляет $\pm 10 \%$.
- Изменение сопротивления в течение минимального срока сохраняемости 20 лет, не более, $\pm 5 \%$.

КСВН резисторов в рабочем диапазоне частот.

Тип резистора	Диапазон частот, ГГц	КСВН
P1-9-40	0 – 2	1,2
	св. 2 – 4	1,25
P1-9-50	0 – 2	1,25

Габаритные размеры



* – Размер для справок

Тип резистора	Габаритные размеры, мм							Масса, не более, г
	L	B	H	N	h	l	l ₁	
P1-9-40	18,0 ± 0,5	22 ± 4	6,0 ± 0,3	12,0 ± 0,1	2,2 ± 0,3	4,0 ± 0,5	1,6 ± 0,14	2
P1-9-50	22,0 ± 0,5	25 ± 4	9,0 ± 0,3	16,0 ± 0,1	2,0 ± 0,3	6,0 ± 0,5	4,0 ± 0,24	5