

СВЧ-резистор для полосковых линий Р1–17

Р1–17 АБШК.434110.047 ТУ – сверхвысокочастотный резистор. Предназначен для работы с теплоотводом в широкополосных узлах высокочастотной аппаратуры в качестве окончечных нагрузок, в цепях деления и суммирования мощности, на постоянном и переменном токе. Вид климатического исполнения В2.1 по ГОСТ 15150.

Основные технические характеристики

Тип резистора	Номинальная мощность рассеяния, Вт	Номинальные значения сопротивления, Ом	Допускаемое отклонение сопротивления от номинального значения, %	Масса, не более, г
Р1-17	150	12,5; 25; 50; 75; 100; 150	± 1; ± 5	4,0
Р1-17-1				1,5

- Диапазон рабочих температур: от -60 до +125°С.
- ТКС резисторов в рабочем диапазоне температур соответствует значению $\pm 200 \cdot 10^{-6} \text{ } 1/^{\circ}\text{C}$.
- Диапазон рабочих частот: от 0 до 3 ГГц.
- Гарантированная стабильность сопротивления в течение минимального срока наработки 15000 ч. составляет $\pm 10 \%$.
- Изменение сопротивления в течение минимального срока сохраняемости 15 лет, не более, $\pm 5 \%$.

Габаритные размеры

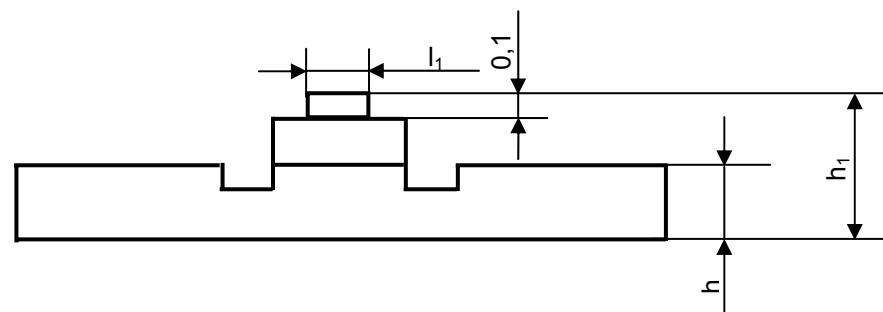
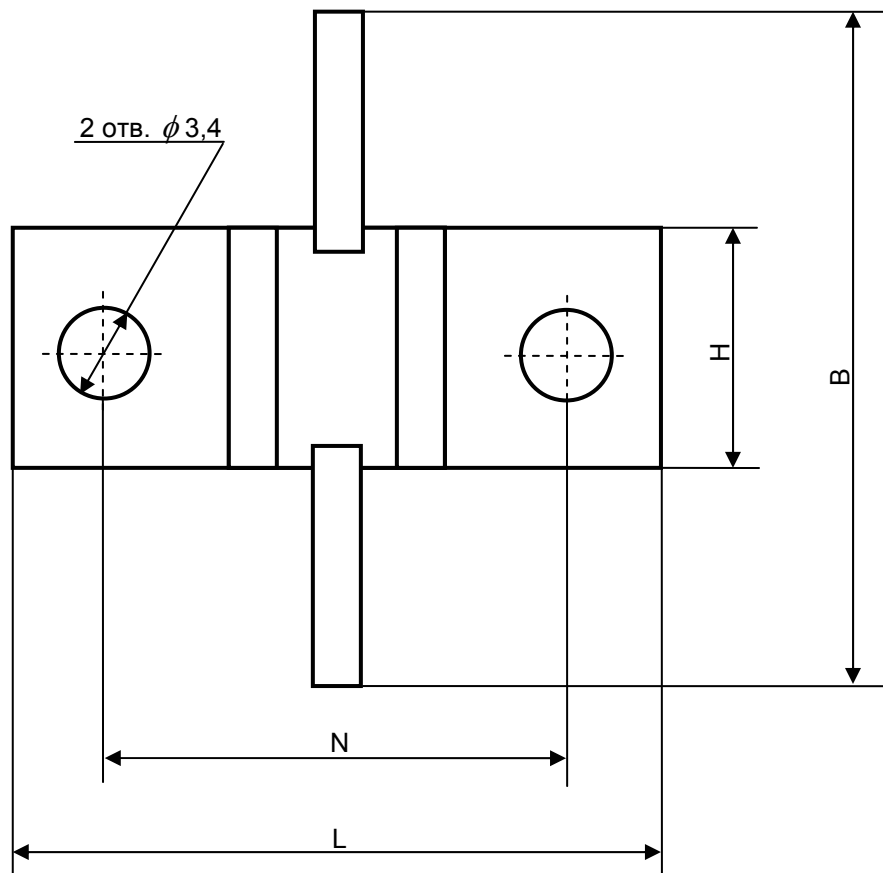


рис. P1-17

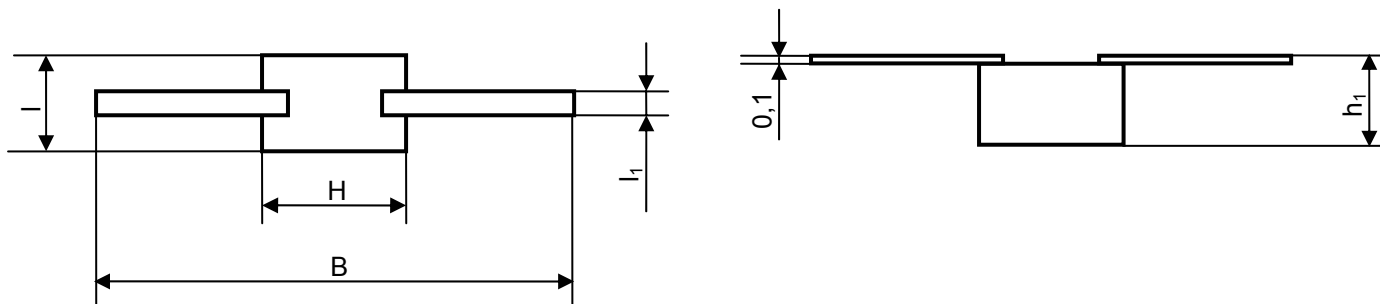


рис. P1-17-1

Тип резистора	Габаритные размеры, мм							
	L	I	I ₁	N	B	H	h ₁	h
P1-17	22,0 ± 0,5	—	1,6 ± 0,14	16,0 ± 0,1	25 ± 4	9,0 ± 0,3	3,5 ± 0,5	2,0 ± 0,3
P1-17-1	—	6,0 ± 0,5		—			1,1 ± 0,5	—