

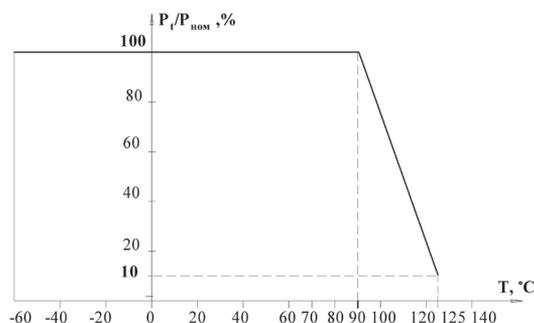
ОЖО.467.153 ТУ

**Р1-3** – резисторы постоянные непроволочные высокочастотные всеклиматического варианта исполнения, предназначены для работы в полосковых устройствах.

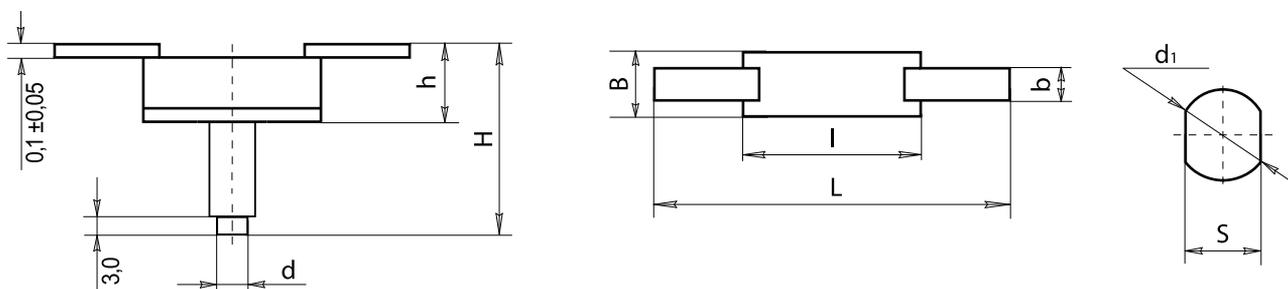
### Основные технические характеристики

Характеристики	Ед. изм.	Значение
Гарантированная стабильность в течение 1000 ч при номинальной нагрузке	%	±10
Диапазон сопротивлений (по ряду E96)	Ом	5,11 – 301
Допускаемое отклонение от номинального сопротивления	%	±1, ±5
Номинальная мощность	Вт	10; 25; 50
Предельная рабочая частота	ГГц	1,5; 0,6
КСВн	-	1,25; 1,30; 1,50; 1,70
Диапазон рабочих температур	°С	от минус 60 до +125
Температурный коэффициент сопротивления (ТКС)	×10 <sup>-6</sup> 1/°С	±150
Срок сохраняемости	лет	15
Минимальная наработка	час	15 000

Допустимая мощность рассеяния резисторов должна соответствовать значениям, указанным на рис. 1: в интервале рабочих температур среды от минус 60 °С до 125 °С, давлении 1,33×10<sup>-4</sup> Па до 2,9×10<sup>5</sup> Па и температуре корпуса резисторов не более 90 °С для резисторов Р1-3-10, Р1-3-25, Р1-3-50.



### Габаритные размеры



Вид резистора	Габаритные размеры и допустимые отклонения, мм									Масса, г, не более
	L	l	B	h	b	H	d	d1	S	
Р1-3-10	29 ±4,25	9 ±0,25	6 ±0,25	4,5 ±0,5	4,0 ±0,25	18,5 ±1,2	M4 ±6g	3,0 -0,25	2 -0,25	5,0
Р1-3-25	32 ±4,25	12 ±0,25	8 ±0,25	5,0 ±0,5	4,0 ±0,25	19,0 ±1,2	M4 ±6g	3,0 -0,25	2 -0,25	8,0
Р1-3-50	38 ±4,25	18 ±0,25	12 ±0,25	5,5 ±0,5	6,0 ±0,25	22,5 ±1,2	M6 ±6g	4,5 -0,3	3 -0,25	15,0

Резисторы Р1-3 выпускаются только с винтом.

Условное обозначение резисторов при заказе и в конструкторской документации другой продукции должно состоять из слова «Резистор», сокращенного обозначения вида, полного обозначения номинального сопротивления и допускаемого отклонения, обозначение всеклиматического исполнения (буква «В»), обозначения ТУ. Например:

**Резистор Р1-3-10 - 30,1 Ом ±1% -В - ОЖО.467.153 ТУ.**