

**Резисторы постоянные непроволочные высокоомные P1-153**

Резисторы постоянные непроволочные высокоомные высоковольтные для поверхностного монтажа, предназначенные для работы в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного токов.

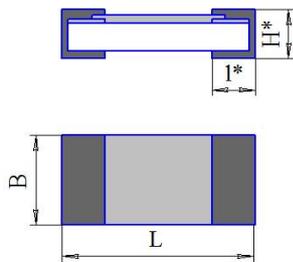
Резисторы изготавливают в едином исполнении, пригодном как для ручной, так и для автоматизированной сборки аппаратуры.

Категории качества:

«ОТК»,

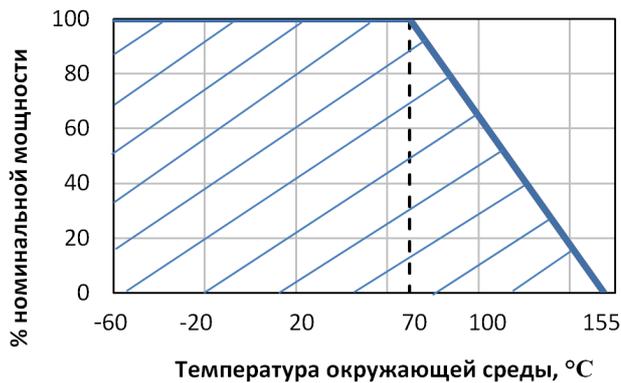
«ВП» - в разработке (начало производства IV кв. 2020)

Тип резистора	Номинальная мощность рассеяния, Вт	Диапазон значений номинальных сопротивлений, Ом	Допускаемое отклонение сопротивления от номинального значения, ± %	Предельное рабочее напряжение, В	Температурный коэффициент сопротивления (ТКС), $10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
P1-153	0,125	от 10^6 до 10×10^9 включ.	2; 5	100	±500; ±2000
	0,25	от 10^6 до 10×10^9 включ.	2; 5	200	±500; ±2000
	0,5	от 10^6 до 1×10^9 включ.	1; 2; 5	1000	±250; ±500
	1,0	от 10^6 до 1×10^9 включ.	1; 2; 5	1500	±250; ±500
	1,5	от 10^6 до 10×10^9 включ.	0,5; 1; 2; 5	2000	±100; ±250; ±500
	2,0	от 10^6 до 100×10^9 включ.	0,5; 1; 2; 5	4000	±100; ±250; ±500



Типоразмер	Размеры, мм				Масса, г, не более
	L	B	H*	l*, не менее	
0805	2,0±0,15	1,25±0,15	0,4±0,2		0,01
1206	3,2±0,15	1,6±0,15			0,015
1210	3,2±0,2	2,5±0,2			0,025
2010	5,0±0,2	2,5±0,2	0,6±0,2	0,2	0,06
2512	6,3±0,2	3,2±0,2			0,10
4020	10,0±0,2	5,0±0,2			0,50

* Размеры для справок

**Характеристики надежности**

- Минимальная наработка при $P \leq P_{\text{ном.}}$, $t_{\text{окр.}} \leq 70 \text{ } ^\circ\text{C}$ 50000 ч
- Срок сохраняемости 25 лет