

**Резисторы постоянные непроволочные высокоомные P1-154**

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

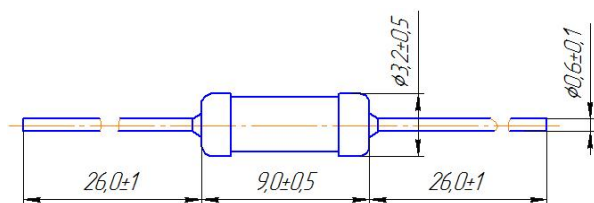
Резисторы изготавливают в едином исполнении, пригодном как для ручной, так и для автоматизированной сборки аппаратуры.

Категории качества:

«ОТК»,

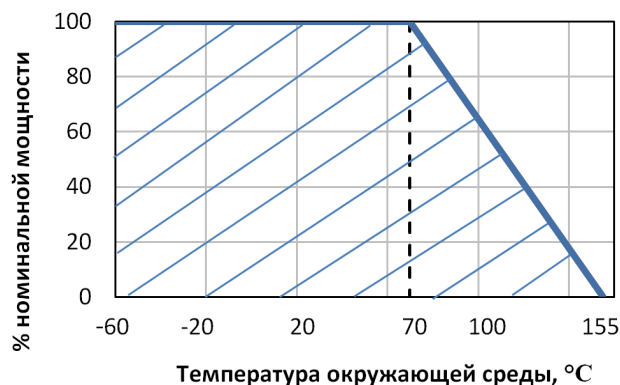
«ВП» - в разработке (начало производства IV кв. 2020)

Тип резистора	Номинальная мощность рассеяния, Вт	Диапазон значений номинальных сопротивлений, Ом	Допускаемое отклонение сопротивления от номинального значения, ± %	Предельное рабочее напряжение, В, при атмосферном давлении 645 мм.рт.ст. и выше
P1-154	0,5	от $1 \times 10^5$ до $1 \times 10^6$ включ.	1; 2; 5	3500
		св. $1 \times 10^6$ до $10 \times 10^6$ включ.	2; 5	
		св. $10 \times 10^6$ до $33 \times 10^6$ включ.	5	



Масса резисторов должна быть не более 1,0 г.

Диапазон значений номинальных сопротивлений, Ом	Значения ТКС $\times 10^{-6} 1/^\circ\text{C}$ (К), не более, в интервале температур		Группа по ТКС
	от 20 до 125 $^\circ\text{C}$ (от 293 до 398 К)	от 20 до 125 $^\circ\text{C}$ (от 293 до 398 К)	
от $10^5$ до $10^6$ включ.	± 100	± 500	В
от $10^5$ до $10 \times 10^6$ включ.	± 250	± 500	Г
от $10^5$ до $33 \times 10^6$ включ.	± 500	± 500	Д

**Характеристики надежности**

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