

Резисторы постоянные неволочные высоконадёжные P1-161

Резисторы постоянные неволочные высоконадёжные для поверхностного монтажа, предназначенные для работы в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного токов.

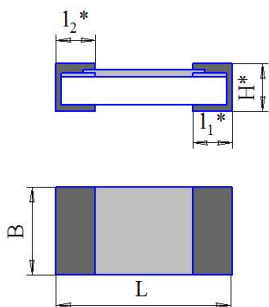
Резисторы изготавливают в едином исполнении, пригодном как для ручной, так и для автоматизированной сборки аппаратуры.

Категории качества:

«ОТК»,

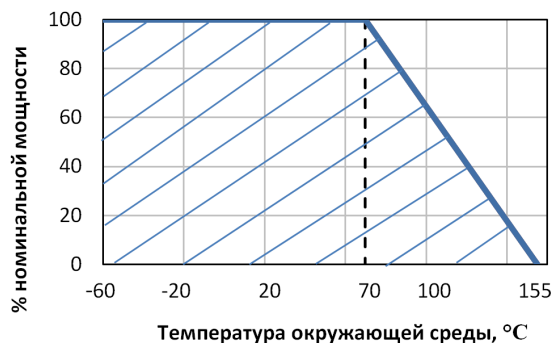
«ВП» - в разработке (начало производства IV кв. 2020)

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), $10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
P1-161	0,06	от 1 до 10×10^6 включ.	1; 2; 5; 10	30	±100; ±250
	0,1			50	
	0,125			150	
	0,25			200	
	0,5			200	



Типоразмер	Размеры, мм					Масса, г, не более
	L	B	H*	l ₁ *	l ₂ *, не менее	
0402	1,0±0,1	0,5±0,1	0,35±0,15	0,2±0,1	0,1	0,01
0603	1,6±0,15	0,8±0,1	0,40±0,15	0,3±0,2	0,1	0,015
0805	2,0±0,15	1,25±0,15	0,45±0,15	0,3±0,2	0,1	0,06
1206	3,2±0,2	1,6±0,15	0,6±0,2	0,4±0,2	0,2	0,10
2010	5,0±0,2	2,5±0,2	0,6±0,2	0,5±0,3	0,3	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
- при $P \leq 0,5P_{\text{ном.}}$, $t_{\text{окр.}} \leq 70 \text{ } ^\circ\text{C}$ (в условиях глубокого вакуума $t_{\text{конт.пл.}} \leq 70 \text{ } ^\circ\text{C}$) 150000 ч
- Срок сохраняемости 25 лет