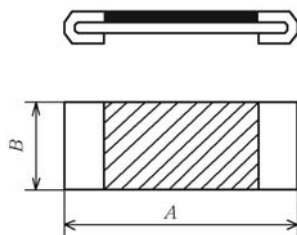


Резисторы постоянные непроволочные P1-12

Резисторы безвыводные P1-12 предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного токов и в импульсном режиме.

Резисторы изготавливаются в соответствии с техническими условиями ШКАБ.434110.002 ТУ (категория качества ВП) и удовлетворяют требованиям ОСТ В 11 0657.

Вид климатического исполнения В по ГОСТ В 20.39.404.



Резисторы предназначены для ручной и автоматизированной сборки (монтажа).

Условия эксплуатации

Резонансная частота не менее, Гц	5000
Повышенная температура среды рабочая, °С	+85
Пониженная температура среды рабочая, °С	- 60
Максимально допустимая рабочая температура, °С	+155
Повышенная относительная влажность воздуха при температуре + 25 °С, %	98
Минимальная наработка, ч	25000
95-процентный ресурс не менее, ч	40000

Технические данные

Типоразмер	Номинальная мощность рассеяния, Вт	Размеры, мм		Для всех видов резисторов	Диапазон сопротивлений, Ом	Допускаемое отклонение от номинального сопротивления, %	Предельное рабочее напряжение, В
		L	B				
0402	0,062	1,0	0,5		от 0,15 до 0,91	±20	50
0603	0,062	1,6	0,8				50
0603	0,1	1,6	0,8				50
0805	0,1	2,0	1,25		от 1 до 10,0 вкл.	±2; ±5; ±10	100
0805	0,125	2,0	1,25				100
1206	0,25	3,2	1,6		св. 10 до 1×10 ⁶ вкл.	±1; ±2; ±5; ±10	200
2010	0,5	5,0	2,5				200
2512	1	6,3	3,2		св. 1×10 ⁶ до 1×10 ⁷ вкл.	±2; ±5; ±10	200
4020	2	10,0	5,0				200

Промежуточные значения сопротивлений соответствуют рядам E24, E48, E96 по ГОСТ 28884

Группа по ТКС	Диапазон сопротивлений, Ом	ТКС (n×10 ⁻⁶), 1/°С, не более
—	от 0,15 до 0,91	не нормируется
Л	св. 1,5×10 ³ до 1,5×10 ⁴ вкл.	±100
М	от 1,0 до 10×10 ⁶ вкл.	±250
Н	от 1,0 до 10×10 ⁶ вкл.	±500

Зависимость мощности рассеяния от температуры

