

**Постоянные непроволочные чип-резисторы для поверхностного монтажа P1-12**

**P1-12 АБШК.434110.050 ТУ** — предназначены для работы в цепях постоянного и переменного тока, для ручной и автоматической сборки аппаратуры. Вид климатического исполнения В по ГОСТ В 20.39.404.

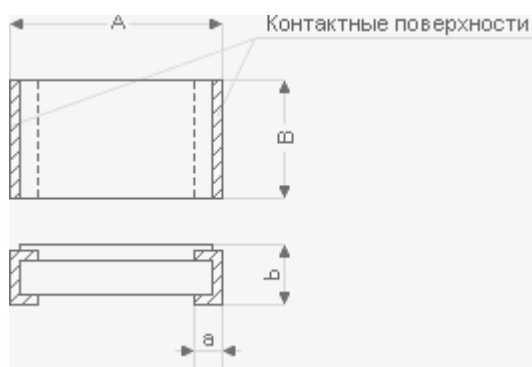
**Основные технические характеристики**

Тип резистора	Номинальная мощность рассеяния, Вт	Диапазон номинальных значений сопротивлений, Ом	Предельное рабочее напряжение постоянного или амплитудное значение переменного тока, В
0402	0,032	1–10·10 <sup>8</sup>	25
0603	0,062		50
0805	0,125		100
1206	0,25		200
2010	0,5		250
2512	1,0		300
4020	2,0		350
4836	5,0		400

- Промежуточные значения сопротивлений соответствуют ряду Е 96 для резисторов с допуском отклонением ±1%, ряду Е 48 для резисторов с допуском отклонением ±2%, ряду Е 24 для резисторов с допуском отклонением ±5% и ±10%.
- Повышенная рабочая температура среды: +85°С.
- Пониженная рабочая температура среды: -60°С.
- Максимально допустимая рабочая температура: +155°С.
- Повышенная относительная влажность воздуха при температуре +35°С – 98%.
- Минимальная наработка составляет 25000 часов
- Стабильность за 1000 часов: ±3%

Диапазон номинальных значений сопротивлений, Ом	Допускаемое отклонение от номинального сопротивления, %	Температурный Коэффициент сопротивления, ppm/°С
100–10·10 <sup>4</sup>	±1; 2; 5; 10	±100
100–10·10 <sup>6</sup>	±1; 2; 5; 10	±250
свыше 10·10 <sup>6</sup>	±1; 2; 5; 10	±1000

Габаритные размеры



Номинальная мощность рассеяния, Вт	Габаритные размеры, мм			
	A	B	a	b
0,032	1,0	0,5	0,25	0,35
0,062	1,6	0,8	0,3	0,45
0,125	2,0	1,25	0,3	0,5
0,25	3,2	1,6	0,4	0,6
0,5	5,0	2,5	0,4	0,6
1,0	6,3	3,1	0,5	0,6
2,0	10	5,0	0,6	0,8
5,0	12	9,0	1,0	0,8