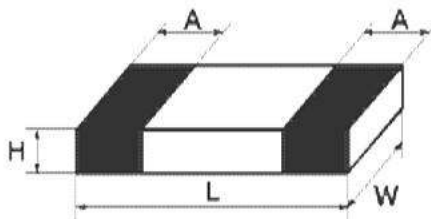


ЭЛЕМЕНТЫ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА. ЧИП РЕЗИСТОРЫ (SMD)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон номинальных значений сопротивлений	0R, 1 Ом – 30 Мом
Допустимое отклонение от номинала	1%, 5%
Номинальная мощность, Вт	0.05 Вт (0201), 0.062 Вт (0402), 0.1 Вт (0603), 0.125 Вт (0805), 0.25 Вт (1206), 0.75 Вт (2010), 1,0 Вт (2512)
Рабочее напряжение, В	12 В (0201), 50 В (0402, 0603), 150 В (0805), 200 В (1206, 2010, 2512)
Максимально допустимое напряжение, В	50 В (0201), 100 В (0402, 0603), 200 В (0805), 400 В (1206, 2010, 2512)
Температурный диапазон	-55° / +125°С
Отечественные аналоги	P1-12



Типоразмер EIA	Типоразмер метрический	L (mm)	W (mm)	H (mm)	A (mm)
0402	1005	1.0±0.1	0.5±0.05	0.35±0.05	0.2±0.1
0603	1608	1.6±0.1	0.85±0.1	0.45±0.05	0.3±0.2
0805	2012	2.1±0.1	1.3±0.1	0.5±0.05	0.4±0.2
1206	3216	3.1±0.1	1.6±0.1	0.55±0.05	0.5±0.25
1210	3225	3.1±0.1	2.6±0.1	0.55±0.05	0.5±0.25
2010	5025	5.0±0.1	2.5±0.1	0.55±0.05	0.6±0.25
2512	6332	6.35±0.1	3.2±0.1	0.55±0.05	0.6±0.25

Пример внешнего вида некоторых типоразмеров

