

RC серия Толстоленочные ЧИП резисторы общего применения	Диапазон сопротивлений: 1 Ом...22 МОм Номинальная мощность: 1/20...1 Вт Температурный коэффициент: $\pm 100, \pm 200$ ppm/°C Точность: $\pm 1\%, \pm 5\%$ Макс. рабочее напряжение: 25...200 В Типоразмеры: 0201...2512
RL серия Низкоомные ЧИП резисторы	Диапазон сопротивлений: 0.01...0.99 Ом Номинальная мощность: 1/10...1 Вт Температурный коэффициент: $\pm 100... \pm 1500$ ppm/°C Точность: $\pm 1\%, \pm 5\%$ Типоразмеры: 0402...2512
PR/PF серия Токоизмерительные ЧИП резисторы	Диапазон сопротивлений: 0.001...0.005 Ом Номинальная мощность: 1 Вт Температурный коэффициент: $\pm 100... \pm 200$ ppm/°C Точность: $\pm 1\%, \pm 5\%$ Типоразмеры: 2512
RT серия Высокоточные тонколеночные ЧИП резисторы высокой стабильности	Диапазон сопротивлений: 1 Ом...1.5 МОм Номинальная мощность: 1/16...1/4 Вт Температурный коэффициент: $\pm 10... \pm 50$ ppm/°C Точность: $\pm 0.1\%, \pm 0.25\%, \pm 0.5\%, \pm 1\%$ Макс. рабочее напряжение: 50 В Типоразмеры: 0402...1210

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ						
RC	0201	J	R	C	100R	L
1	2	3	4	5	6	7

1. **Серия**
RC – толсто-
леночные; RT
– тонколеночные
прецизионные
высокастабильные;
RJ – тонколеночные
общего применения;

RL – с низким сопро-
тивлением;
PR/PF – токоизме-
рительные в низком
темп. коэф-том; TR –
подстраиваемые;
SR – для импульсных
цепей; AR – с NiAu

покрытием выводов;
RV – высокоомные
2. **Типоразмер**
3. **Точность:**
B – $\pm 0,1\%$; C – $\pm 0,2\%$;
D – $\pm 0,5\%$; F – $\pm 1\%$;
J – $\pm 5\%$; P – $\pm 0,02\%$;
W – $\pm 0,05\%$

4. **Упаковка:**
R – бумажная лента
K – пластиковая
ленты
B – россыпью
5. **Температурный
коэффициент:**
C – ± 15 ppm/°C

D – ± 25 ppm/°C
E – ± 50 ppm/°C
M – ± 75 ppm/°C
F – ± 100 ppm/°C
G – ± 200 ppm/°C
I – ± 300 ppm/°C
6. **Ширина бобины**
07 – 7 дюймов

10 – 10 дюймов
13 – 13 дюймов
7. **Номинальное
сопротивление**
8. Бессвинцовое
исполнение (L)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия	RC0201	RC0402	RC0603	RC0805
Мощность	1/20 Вт	1/16 Вт	1/10 Вт	1/8 Вт
Макс. рабочее напряжение	15 В	50 В	50 В	150 В
Макс. допустимое напряжение	50 В	100 В	100 В	300 В
Напряжение пробоя	50 В	100 В	100 В	300 В
Диапазон сопротивлений	E24 ($\pm 2\%, \pm 5\%$)	10 Ом – 1 МОм	1 Ом – 10 МОм	1 Ом – 22 МОм
	E96 ($\pm 0.5\%, \pm 1\%$)		2.2 Ом – 4.7 МОм	1 Ом – 4.7 МОм
Ном. ток джампера	0.5 А	1 А	1 А	2 А
Диапазон рабочих температур	-55...155°C	-25...125°C	-55...155°C	

Серия	RC1206	RC1210	RC2010	RC2512
Мощность	1/4 Вт	1/3 Вт	3/4 Вт	1 Вт
Макс. рабочее напряжение	200 В	200 В	200 В	200 В
Макс. допустимое напряжение	400 В	400 В	400 В	400 В
Напряжение пробоя	500 В	500 В	500 В	500 В
Диапазон сопротивлений	E24 ($\pm 2\%, \pm 5\%$)	1 Ом – 22 МОм		
	E96 ($\pm 0.5\%, \pm 1\%$)	1 Ом – 4.7 МОм		
Ном. ток джампера	2 А	2 А	2 А	2 А
Диапазон рабочих температур	-55...155°C	-25...125°C	-55...155°C	