



Резисторы С2-29В (приемка «ОТК»)

Постоянные непроволочные прецизионные изолированные резисторы С2-29В (приемка «ОТК»), предназначены для работы в цепях постоянного, переменного токов и в импульсных режимах.

Резисторы изготавливаются в соответствии с техническими условиями ШКАБ.434110.011 ТУ и категориями качества удовлетворяют требованиям ГОСТ 24238. Вид климатического исполнения В 2.1 по ГОСТ 15150.

Технические данные

Вид резистора	Номинальная мощность рассеяния, Вт	Габаритные размеры L x D, мм.	Предельное рабочее напряжение, В		Диапазон сопротивлений, Ом				
					Допускаемое отклонение от номинального сопротивления, %				
					раб.	имп. при $R_{ср}=0,1R_{ном}$	$\pm 0,05$	$\pm 0,1$	$\pm 0,25$
С2-29В-0,063	0,063	6,0 x 2,4	150	300	от 10×10^3 до $98,8 \times 10^3$ вкл.	от 1×10^3 до 511×10^3 вкл.	от 100×10^3 до 511×10^3 вкл.	от 10 до 511×10^3 вкл.	от 10 до 511×10^3 вкл.
С2-29ВМ-0,125	0,125	6,0 x 2,4	200	400	от 10×10^3 до $98,8 \times 10^3$ вкл.	от 1×10^3 до 1×10^6 вкл.	от 100 до 1×10^6 вкл.	от 10 до 1×10^6 вкл.	от 10 до 1×10^6 вкл.
С2-29В-0,125	0,125	8,0 x 3,0	200	400	от 10 до $98,8 \times 10^6$ вкл.	от 10 до 1×10^6 вкл.	от 10 до 1×10^6 вкл.	от 1 до 1×10^6 вкл.	от 1 до 1×10^6 вкл.
С2-29В-0,25	0,25	9,0 x 3,6	350	750	от 100 до $98,8 \times 10^3$ вкл.	от 100 до 1×10^6 вкл.	от 10 до $2,21 \times 10^6$ вкл.	от 1 до $5,11 \times 10^6$ вкл.	от 1 до $5,11 \times 10^6$ вкл.
С-29В-0,5	0,5	11,0 x 4,5	500	1000	от 100 до $98,8 \times 10^3$ вкл.	от 100 до 1×10^6 вкл.	от 10 до $3,01 \times 10^6$ вкл.	от 1 до $5,11 \times 10^6$ вкл.	от 1 до $5,11 \times 10^6$ вкл.
С2-29В-1	1	16,0 x 5,6	700	1200	от 100 до $98,8 \times 10^3$ вкл.	от 100 до 1×10^6 вкл.	от 10 до $2,21 \times 10^6$ вкл.	от 10 до $2,21 \times 10^6$ вкл.	от 10 до $2,21 \times 10^6$ вкл.

Сопротивление изоляции резисторов не менее 1×10^5 Ом.
Промежуточные значения сопротивлений соответствуют ряду Е192 по ГОСТ 28884.

Температурный коэффициент сопротивления (ТКС) резисторов

Группа по ТКС	Диапазон сопротивлений, Ом	ТКС ($n \times 10^{-6}$), 1/°С, не более	
		интервал температур	
		От +20 до +155°С	от -60 до +20°С
С	от 100 до $98,8 \times 10^3$ вкл.	± 15	± 55
А	от 10 до $5,11 \times 10^6$	± 25	± 75
Б	от 1 до $5,11 \times 10^6$	± 50	± 150
В	от 1 до $5,11 \times 10^6$	± 100	± 250

Пример условного обозначения: Резистор С2-29В-0,25-100 КОм $\pm 1\%$ -А ШКАБ.434110.011 ТУ

Технические данные полупрецизионных изолированных С2-29В

Вид резистора	Номинальная мощность рассеяния, Вт	Габаритные размеры L×D, мм	Диапазон сопротивлений, Ом	Допускаемое отклонение от номинального сопротивления, %	Предельное рабочее напряжение, В	
					раб.	имп. при $P_{ср}=0,1P_{ном}$
C2-29В-0,063Т -0,125Т	0,063 0,125	6,0×2,2	от 1 до 9,88 вкл. от 10 до 98,8 вкл. от 100 до 1×10^6 вкл. от 1×10^6 до $5,11 \times 10^6$ вкл.	±0,5;±1 ±0,25;±0,5;±1 ±0,1;±0,25;±0,5;±1 ±0,5;±1	200	400
C2-29В-0,25Т	0,25				250	500
C2-29В-0,5а	0,5	9,0×3,6	от 1 до 9,88 вкл. от 10 до 98,8 вкл. от 100 до $98,8 \times 10^3$ вкл. от 100×10^3 до 1×10^6 вкл. от 1×10^6 до $3,01 \times 10^6$ вкл. от $3,01 \times 10^6$ до $5,11 \times 10^6$ вкл.	±0,5;±1 ±0,25;±0,5;±1 ±0,05;±0,1;±0,25;±0,5;±1 ±0,1;±0,25;±0,5;±1 ±0,25;±0,5;±1 ±0,5;±1	500	1000
C2-29В-1а	1	11,0×4,5	от 1 до 9,88 вкл. от 10 до 98,8 вкл. от 100 до $98,8 \times 10^3$ вкл. от 100×10^3 до 1×10^6 вкл. от 1×10^6 до $3,01 \times 10^6$ вкл. от $3,01 \times 10^6$ до $8,56 \times 10^6$ вкл.	±0,5;±1 ±0,25;±0,5;±1 ±0,05;±0,1;±0,25;±0,5;±1 ±0,1;±0,25;±0,5;±1 ±0,25;±0,5;±1 ±0,5;±1	700	1200
C2-29В-2	2	16,0×5,6	от 10 до 98,8 вкл. от 100 до $98,8 \times 10^3$ вкл. от 100×10^3 до 1×10^6 вкл. от 1×10^6 до $2,21 \times 10^6$ вкл.	±0,5;±1 ±0,05;±0,01;±0,25;±0,5;±1 ±0,1;±0,25;±0,5;±1 ±0,25;±0,5;±1	750	1200

Пр и м е ч а н и е - Промежуточные значения сопротивлений соответствуют ряду Е192 по ГОСТ 28884.



C2-29В-0,125

Пример условного обозначения: Резистор С2-29В-0,25Т-100 КОм±1%-А ШКАБ.434110.011 ТУ