

Прецизионные тонкопленочные резисторы С2-29В

С2-29 ОЖО.467.099 ТУ; ОЖО.467.130 ТУ — прецизионный резистор всеклиматического изолированного и неизолированного исполнения, предназначен для работы в цепях постоянного, переменного и импульсного токов.

Основные технические характеристики

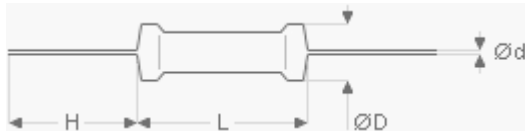
Тип резистора	Номинальная мощность рассеяния, Вт	Диапазон номинальных значений сопротивлений, Ом	Предельное рабочее напряжение постоянного или амплитудное значение переменного тока, В
С2-29В	0,062	$10-511 \cdot 10^3$	150
	0,125	$1-1 \cdot 10^6$	200
	0,25	$1-2,21 \cdot 10^6$	350
	0,5М	$1-3,01 \cdot 10^6$	500
	1	$1-8,56 \cdot 10^6$	700
	2	$1-20 \cdot 10^6$	750

- Промежуточные значения номинальных сопротивлений соответствуют ряду Е 192.
- Гарантированная стабильность в течение 2000 часов при номинальной электрической нагрузке не превышает величины допускаемого отклонения.
- Допускаемое отклонение от номинального сопротивления $\pm(0,05-1)\%$.
- Диапазон рабочих температур: от -60 до $+155^\circ\text{C}$.
- Гарантированная наработка составляет 25000 часов.
- Температурный коэффициент сопротивления*

Номинальная мощность рассеяния, Вт	ТКС, ppm/°C в интервале температур		
	от 20 до 70°C	от 20 до 155°C	от -60 до 20°C
0,125 0,25	± 5	± 15	± 50
0,062—2,0	—	$\pm 25; 50; 100$	$\pm 75; 150; 300$

* Для резисторов, выпускаемых по ОЖО.467.130 ТУ, в диапазоне от 101 Ом 101 КОм ТКС составляет $\pm 5; 10; 15$ ppm/°C.

Габаритные размеры



Номинальная мощность рассеяния, Вт	Габаритные размеры, мм				Масса, не более, г
	L	D	H	d	
0,062	6,5	2,3	18	0,6	0,25
0,125	8	3,5			0,3
0,25	11	4,5	25	0,8	1,0
0,5	11	4,5			1,0
1,0	20	9,8			3,5
2,0	28	9,8			5,0