

Высокочастотные тонкопленочные резисторы общего применения

C2-10

C2-10 ОЖО.467.148 ТУ; ОЖО .467.072 ТУ — высокочастотный резистор общего применения. Предназначен для работы в электрических цепях высокочастотной и импульсной аппаратуры. Вид климатического исполнения УХЛ5.1, В2.1, В5.1 по ГОСТ 15150.

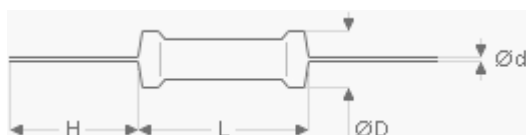
Основные технические характеристики

Тип резистора	Номинальная мощность рассеяния, Вт	Диапазон номинальных значений сопротивлений, Ом	Предельное рабочее напряжение постоянного или амплитудное значение переменного тока, В
C2-10	0,125	$10-9,88 \cdot 10^3$	200
	0,25	$1-9,88 \cdot 10^3$	200
	0,5	$1-9,88 \cdot 10^3$	300
	1	$1-9,88 \cdot 10^3$	320
	2	$1-9,88 \cdot 10^3$	350

- Промежуточные значения номинальных сопротивлений соответствуют ряду E 96.
- Гарантированная стабильность в течение 1000 часов при номинальной электрической нагрузке:
 - для 0,125; 0,25 Вт не превышает $\pm 0,5\%$
 - для 0,5; 1,0; 2,0 не превышает $\pm 3\%$.
- Допускаемое отклонение от номинального сопротивления: $\pm(0,5-5,0)\%$.
- Диапазон рабочих температур: от -60 до $+125^\circ\text{C}$.
- Гарантированная наработка в течение 25000 часов с изменением сопротивления не более $\pm 3\%$.
- Резисторы должны быть работоспособны в диапазонах частот до 1000 МГц.
- Температурный коэффициент сопротивления.

ТКС, ppm/ $^\circ\text{C}$ в интервале температур	Номинальная мощность рассеяния, Вт			
	0,125	0,25	0,5; 1,0	2,0
от -20 до $+155^\circ\text{C}$	$\pm 200; 100$	± 50	± 100	± 200
от -60 до $+20^\circ\text{C}$	± 600			

Габаритные размеры



Номинальная мощность рассеяния, Вт	Габаритные размеры, мм				Масса, не более, г
	L	D	H	d	
0,125	6,0	2,0	18	0,6	0,15
0,25	7,0	3,0			0,25
0,5	10,8	4,2	25	0,8	1,0
1,0	13,0	6,6			2,0
2,0	18,5	8,6			3,5