

ОМЛТ

Номинальная мощность, Вт	Диапазон номинальных сопротивлений, Ом	Размеры, мм				Масса, г, не более
		D	L	l	d	
0,125	$8,2-3,0 \cdot 10^6$	2,2	6,0	20	0,6	0,15
0,25	$8,2-5,1 \cdot 10^6$	3,0	7,0	20	0,6	0,25
0,5	$1,0-5,1 \cdot 10^6$	4,2	10,8	25	0,8	1,0
1	$1,0-10 \cdot 10^6$	6,6	13,0	25	0,8	2,0
2	$1,0-10 \cdot 10^6$	8,6	18,5	25	1,0	3,5

Примечание. Промежуточные значения номинальных сопротивлений соответствуют ряду E24 с допусками $\pm 5\%$; $\pm 10\%$ и ряду E96 с допуском $\pm 2\%$.

Температурный коэффициент сопротивления

Диапазон номинальных сопротивлений, Ом	ТКС, $10^{-4} 1/^\circ\text{C}$, в интервале температур	
	от -60 до $+20$ $^\circ\text{C}$	от $+20$ до $+125$ $^\circ\text{C}$
1—100 1— $976 \cdot 10^6$ $1 \cdot 10^6$ и более	± 500 ± 1200 ± 1200	± 500 ± 700 ± 1000

Уровень собственных шумов 1; 5 мкВ/В

Предельные эксплуатационные данные

Температура окружающей среды:
 при номинальной электрической нагрузке От -60 до $+70$ $^\circ\text{C}$
 при снижении электрической нагрузки до $0,3P_n$ От -60 до $+125$ $^\circ\text{C}$
 Относительная влажность воздуха при температуре $+35$ $^\circ\text{C}$ До 98%
 Пониженное атмосферное давление 0,00013 Па
 (10^{-6} мм рт. ст.)

Предельное рабочее напряжение постоянного и переменного тока:

0,125 Вт	200 В
0,25 Вт	250 В
0,5 Вт	350 В
1 Вт	500 В
2 Вт	750 В

Минимальная наработка 25 000 ч
 Срок сохраняемости 25 лет