

## 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	$\pm 500$ $\pm 1200$ $\pm 1200$	$\pm 500$ $\pm 700$ $\pm 1000$

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