

Номинальная мощность, Вт	Диапазон номинальных сопротивлений, Ом	Размеры, мм				Масса, г, не более
		D	L	l	d	
0,5	1,0—5,1·10 ⁶	4,2	10,8	25	0,8	1,0
1	1,0—10·10 ⁶	6,6	13,0	25	0,8	2,0
2	1,0—10·10 ⁶	8,6	18,5	25	1,0	3,5

Примечание. Промежуточные значения номинальных сопротивлений соответствуют рядам E24, E96 с допусками ±1; ±2; ±5; ±10 %.

Температурный коэффициент сопротивления

Диапазон номинальных сопротивлений, Ом	ТКС, 10 ⁻⁶ 1/°C, в интервале температур		Обозначение группы ТКС
	от -60 до +25 °C	от +25 до +155 °C	
1,0—1·10 ⁶	±1000	±500	Д
1,0·10 ⁴ —1·10 ⁵	±500	±100	Б
1,0—1·10 ⁶	±750	±250	Г
Свыше 1·10 ⁶	±1000	±1000	Ж

Уровень собственных шумов 1; 5 мкВ/В

Предельные эксплуатационные данные

Температура окружающей среды:	
при номинальной электрической нагрузке	От -60 до +70 °C
при снижении электрической нагрузки до 0,02 P _н	От -60 до +155 °C
Относительная влажность воздуха при температуре +25 °C	До 98 %
Пониженное атмосферное давление	До 133 Па (1 мм рт. ст.)
Предельное рабочее напряжение постоянного и переменного тока:	
0,5 Вт	350 В
1 Вт	500 В
2 Вт	750 В
Минимальная наработка:	
1; 2 Вт	15 000 ч
0,5 Вт	20 000 ч
Срок сохраняемости	15 лет