

НЕПРОВОЛОЧНЫЕ МЕТАЛЛОДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

MF

Металлопленочные резисторы типа MF отличаются повышенной точностью, широким диапазоном рабочих температур, низким уровнем шумов, высокой стабильностью.

Технические характеристики:

Мощность, Вт	0,125; 0,25; 0,5; 1,0; 2,0
Ряд	E24, E96
Точность	0,1%, 0,25%, 0,5%, 1%, 5%
ТКС	$\pm 15 \cdot 10^{-6}$, $\pm 25 \cdot 10^{-6}$, $\pm 50 \cdot 10^{-6}$, $\pm 100 \cdot 10^{-6}$
Диапазон температур, °C	-55... +125
Шумы, мкВ/В	0,2

Габаритный чертеж



Мощность ном., Вт	Габаритные размеры, мм				Мощность, Вт		Максимальное рабочее напряжение, В	
	L	D	H	d	70 °C	125 °C	70 °C	125 °C
0,125	3,2±0,3	1,8±0,2	28±2,0	0,48±0,03	0,125	0,05	200	150
0,25	6,5±0,5	2,3±0,3	26±2,0	0,60±0,03	0,25	0,1	250	200
0,5	9,0±0,5	3,2±0,5	26±2,0	0,60±0,03	0,5	0,125	350	250
1	12±1,0	4,5±0,5	30±3,0	0,80±0,05	1	0,25	500	300
2	16±1,0	5,0±0,5	28±3,0	0,80±0,05	2	0,5	500	350

Наименование	Точность, %	
MF-0,125	0,5	
	1	
	5	
MF-0,25	0,5/1	

Диапазон сопротивлений

Мощность, Вт	Точность	ТКС $\pm 15,25 \dots \times 10^{-6}$	ТКС $\pm 50 \dots \times 10^{-6}$
0,125	$\pm 1\%$	100 Ом–100 КОм	1 Ом–10 МОм
	$\pm 0,5\%$	100 Ом–100 КОм	51,1 Ом–200 МОм
	$\pm 0,25\%$	100 Ом–100 КОм	51,1 Ом–200 МОм
	$\pm 0,1\%$	100 Ом–100 КОм	
0,25	$\pm 1\%$	51,1 Ом–511 КОм	1 Ом–10 МОм
	$\pm 0,5\%$	51,1 Ом–511 КОм	10 Ом–1 МОм
	$\pm 0,25\%$	100 Ом–330 КОм	51,1 Ом–330 МОм
	$\pm 0,1\%$	100 Ом–100 КОм	
0,5	$\pm 1\%$	51,1 Ом–1 МОм	1 Ом–10 МОм
	$\pm 0,5\%$	51,1 Ом–1 МОм	10 Ом–1 МОм
	$\pm 0,25\%$	100 Ом–511 КОм	51,1 Ом–511 МОм
	$\pm 0,1\%$	100 Ом–330 КОм	
1	$\pm 1\%$	51,1 Ом–1 МОм	1 Ом–10 МОм
	$\pm 0,5\%$	51,1 Ом–1 МОм	10 Ом–1 МОм
	$\pm 0,25\%$	100 Ом–511 КОм	51,1 Ом–511 МОм
	$\pm 0,1\%$	100 Ом–330 КОм	
2	$\pm 1\%$	51,1 Ом–1 МОм	1 Ом–10 МОм
	$\pm 0,5\%$	51,1 Ом–1 МОм	10 Ом–1 МОм
	$\pm 0,25\%$	100 Ом–511 КОм	51,1 Ом–511 МОм
	$\pm 0,1\%$	100 Ом–330 КОм	

Наименование	Точность, %	
MF-0,25	5	
MF-0,5	0,5	
MF-1	5	
MF-2	5	

C2-33H

Постоянные непроволочные резисторы C2-33H предназначены для работы в цепях постоянного, переменного токов и в импульсных режимах.



Мощность резистора Вт	Диапазон ном. сопр., Ом	L, мм	D, мм	l, мм	d, мм	Масса, г	
0,125	1-3,01×10 ⁶	6,0±0,75	2,2±0,6	16±4	0,6±0,1	0,15	
0,25	1-5,11×10 ⁶	7,1±0,1	3,2±0,5	16±4	0,6±0,1	0,25	
0,5	0,1-5,11×10 ⁶	10,8±1,1	4,2±0,5	25±5	0,8±0,1	1,0	
1	1-10×10 ⁶	13,0±1,1	6,3±0,9	25±5	0,8±0,1	2,0	
2	1-22×10 ⁶	18,0±1,1	8,8±0,9	25±5	1,0±0,1	3,5	

Основные технические характеристики:

Уровень собственных шумов

От 10·10⁶ до 22·10⁶ Ом

1; 5 мкВ/В

10 мкВ/В

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

Промежуточные значения номинальных сопротивлений соответствуют ряду E96 с допусками $\pm 1\%$; $\pm 2\%$ и ряду E24 с допусками $\pm 5\%$; $\pm 10\%$.