

# Постоянные металлоплёночные резисторы MF (аналог МЛТ, С2-23, С2-33, С2-36)

Металлоплёночные резисторы типа MF имеют повышенную точность, широкий диапазон рабочих температур, низкий уровень шумов, высокую стабильность.



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 .....  $-55^\circ \text{C} \dots +125^\circ \text{C}$   
 Шумы ..... 0.2 мкВ/В

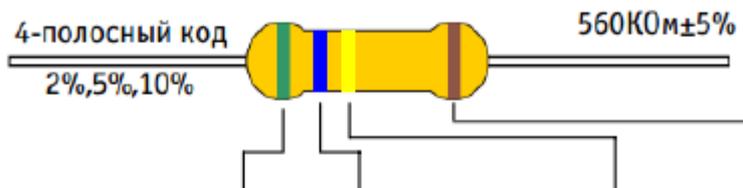
## Диапазон сопротивлений

Мощность, Вт	Точность	ТКС $\pm 15,25 \dots \cdot 10^{-6}$	ТКС $\pm 50 \cdot 10^{-6}$
	$\pm 1\%$	100 Ом-100 КОм	1 Ом-10 МОм
	$\pm 0.5\%$	100 Ом-100 КОм	51.1 Ом-200 КОм
	$\pm 0.25\%$	100 Ом-100 КОм	51.1 Ом-200 КОм
	$\pm 0.1\%$	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 КОм
	$\pm 0.1\%$	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 КОм
	$\pm 0.1\%$	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 КОм
	$\pm 0.1\%$	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 КОм
	$\pm 0.1\%$	100 Ом-330 КОм	

## Основные технические характеристики:

Мощность, 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

## Таблица цветового кодирования номиналов резисторов:



ЦВЕТ	1 ПОЯС	2 ПОЯС	3 ПОЯС	МНОЖИТЕЛЬ	ТОЧНОСТЬ
ЧЕРНЫЙ	0	0	0	1	
КОРИЧНЕВЫЙ	1	1	1	10	±1%
КРАСНЫЙ	2	2	2	100	±2%
ОРАНЖЕВЫЙ	3	3	3	1 K	
ЖЕЛТЫЙ	4	4	4	10 K	
ЗЕЛЕНЫЙ	5	5	5	100 K	±0.5%
СИНИЙ	6	6	6	1 M	±0.25%
ФИОЛЕТОВЫЙ	7	7	7	10 M	±0.10%
СЕРЫЙ	8	8	8		±0.05%
БЕЛЫЙ	9	9	9		
ЗОЛОТОЙ				0.1	±5%
СЕРЕБРЯНЫЙ				0.01	10%

