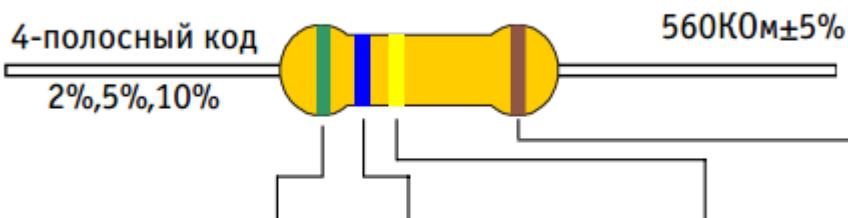
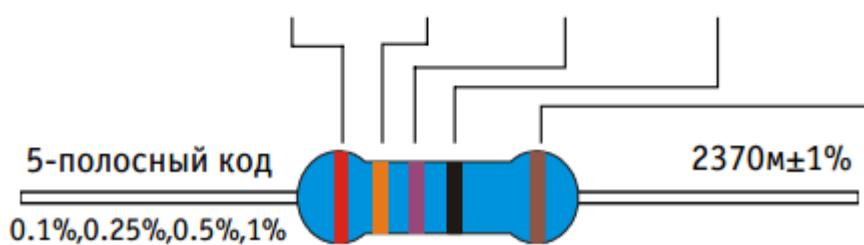


## Таблица цветового кодирования номиналов резисторов:



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



# 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.

**Габаритный чертеж**



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° C... +125° C
Шумы .....	0.2 мкВ/В

## Диапазон сопротивлений

Мощность, Вт	Точность	ТКС $\pm 15,25 \dots \cdot 10^{-6}$	ТКС $\pm 50 \cdot 10^{-6}$
0.125	$\pm 1\%$	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	$3.2 \pm 0.3$	$1.8 \pm 0.2$	$28 \pm 2.0$	$0.48 \pm 0.03$	0.125	0.05	200	150
0.25	$6.5 \pm 0.5$	$2.3 \pm 0.3$	$26 \pm 2.0$	$0.60 \pm 0.03$	0.25	0.1	250	200
0.5	$9.0 \pm 0.5$	$3.2 \pm 0.5$	$26 \pm 2.0$	$0.60 \pm 0.03$	0.5	0.125	350	250
1	$12 \pm 1.0$	$4.5 \pm 0.5$	$30 \pm 3.0$	$0.80 \pm 0.05$	1	0.25	500	300
2	$16 \pm 1.0$	$5.0 \pm 0.5$	$28 \pm 3.0$	$0.80 \pm 0.05$	2	0.5	500	350

