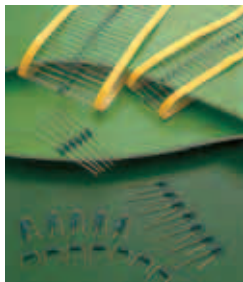
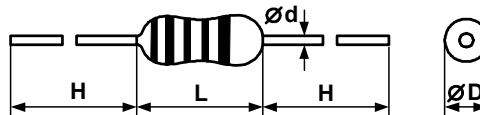


Металлопленочные серии MF



Размеры, мм:



Номинальная мощность, Вт		Размеры (мм)				Диапазон сопротивлений	Макс. рабочее напряжение (RCWV*)	Макс. напряжение перегрузки	Напряжение, выдерживаемое длительным действием
Стандартный	Миниатюрный	D	L	H	d	Ом	B	B	B
1/8W	1/4WS	1,6±0,5	3,0±0,5	28±3	0,45±0,05	1-4,7МОм	150	300	300
1/6W									
1/4W	1/2WS	2,0±0,5	6,0±0,5	28±3	0,56±0,05	1-10 МОм	250	500	500
1/2W	1WS	3,0±0,5	9,0±1,0	28±3	0,56±0,05 0,8±0,1		350	700	700
1W	2WS	4,0±0,5	11±1,0	30±3	0,80±0,1		500	800	800
2W	3WS	5,0±0,5	15±1,0	33±3	0,80±0,1		600	800	800

Особенности:

Высокое качество
Долговременная стабильность
Диапазон сопротивлений:
от 1 Ом до 10 МОм
Допуски сопротивлений: $\pm 0,5\%$; $\pm 1\%$;
Температурные коэффициенты:
 ± 25 ppm; ± 50 ppm; ± 100 ppm

Система обозначений:

MF 1/2W 125K FT52
1 2 3 4 5

Характеристика	Спецификация	Метод тестирования
Диапазон рабочих температур	-55...+155°С	
Сопротивление изоляции	1000 МОм (мин.)	
Напряжение, выдерживаемое диэлектриком	без пробоя изоляции	Потенциал переменного напряжения в соответствии со спецификацией в течение 60 секунд
Температурный коэффициент, если не указан другой	±100 ppm	Тестовая температура: 100°С
Кратковременная перегрузка	±(0,25%+0,05 Ом)	2,5 номинальных напряжения в течение 5 секунд
Температурное циклирование	±(0,5%+0,05 Ом)	-30...+85°С в течение 5 циклов
Долговечность при полной нагрузке во влажности	±1%	Номинальное напряжение: 1,5 часа включено, 1,5 часа выключено при 40оС и 95% влажности в течение 1000 часов
Долговечность при полной нагрузке		Номинальное напряжение: 1,5 часа включено, 1,5 часа выключено при 70оС в течение 1000 часов
Пригодность к пайке	При покрытии 95 %	+235°С в течение 5 секунд
Терм остойкость при пайке	±(0,25%+0,05 Ом)	+350°С в течение 3,5 секунд

1. Серия
2. Номинальная мощность
3. Сопротивление
4. Стандартный допуск F ($\pm 1\%$); G ($\pm 2\%$)
5. Форма выводов: M; MG; FKK; FKN; FNN; T26; T52

По специальным требованиям поставляются металлопленочные резисторы с особо стабильными характеристиками - температурным коэффициентом до 25 ppm/°C и допуском до 0,1%

Типы формовки выводов:

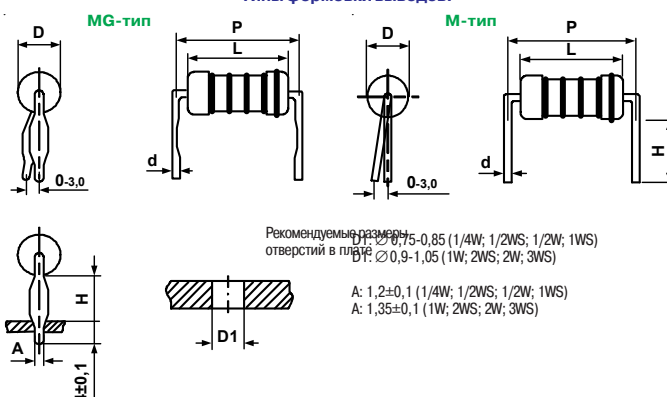
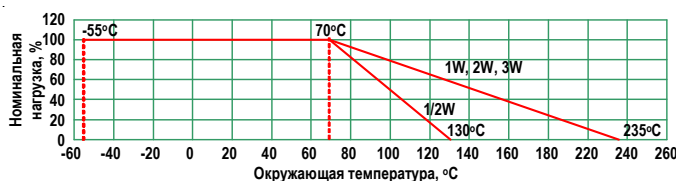
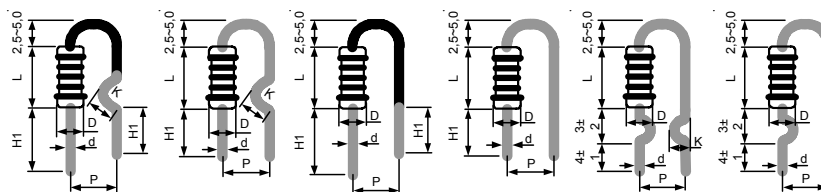


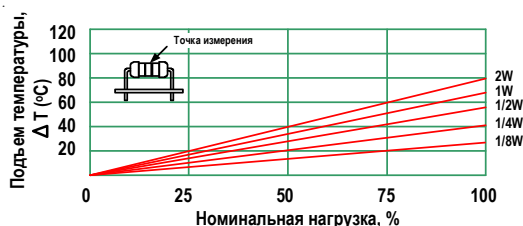
График ограничения мощности:



Номинальная мощность, Вт		Размеры, мм					
Стандартный	Миниатюрный	L±1	D±0,5	H±2	h±2	d±0,1	P
1/8W	1/4WS	3±0,5	1,6		10	0,45±0,05	6±0,5
1/4W	1/2WS	6±0,5	2	7	11	0,56±0,05	10±0,5
1/2W	1WS	9	3			0,56±0,05	12,5±1
						0,8±0,1	15±1
						0,80±0,1	15±2
1W	2WS	11	4			0,80±0,1	20±2
2W	3WS	15	5	0,80±0,1			



Зависимости температуры от нагрузки:



Номинальная мощность, Вт		Размеры, мм							
Стандартный	Миниатюрный	L±1	D±0,5	H1±2	H2±2	H3±2	d±0,1	P	K±0,5
1/8W	1/4WS	3	1,6	5 min.	6		0,45±0,05	6,5	
1/4W	1/2WS	6	2			4	0,56±0,05	6,5	
1/2W	1WS	9	3				0,56±0,05 0,8±0,1	6,5	1
1W	2WS	11	4	7,5			0,8	10	1
2W	3WS	15	5				0,8	10	1