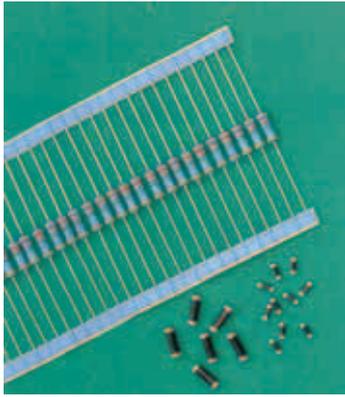
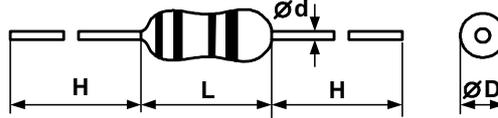




Высоковольтные металло-глазированные серии MG



Размеры, мм:



Номинальная мощность, Вт	Размеры (мм)				Допуск сопротивлений	Диапазон сопротивлений
	D	L	H	d		
1/4W	2,0±0,5	6,0±0,5	28±3	0,56±0,05	F(±1%); J(±5%)	100 кОм - 39 МОм
1/2W	3,0±0,5	9,0±1,0	28±3	0,56±0,05 0,8±0,1		
1W	4,0±0,5	11±1,0	30±3	0,80±0,1		
2W	5,0±0,5	15±1,0	33±3	0,80±0,1		

Номинальная мощность, Вт	Макс. рабочее напряжение	Макс. напряжение перегрузки	Напряжение, выдерживаемое диэлектриком	Допустимое импульсное напряжение	
	В	В		Диапазон сопротивлений	В
1/4W	500	700	500	100 кОм-1 МОм	3000
				1,1 МОм-6,2 МОм	4000
				6,8 МОм-39 МОм	6000
1/2W	700	1000	700	100 кОм-1 МОм	4000
				1,1 МОм-6,2 МОм	5000
				6,8 МОм-39 МОм	8000
1W	1000	1400	1000	100 кОм-1 МОм	5000
				1,1 МОм-6,2 МОм	6000
				6,8 МОм-39 МОм	9000
2W	1000	1400	1000	100 кОм-1 МОм	9000
				1,1 МОм-6,2 МОм	8000
				6,8 МОм-39 МОм	10000

Особенности:

Высокостабильны к окружающим условиям и перегрузке
 Диапазон сопротивлений от 100 кОм до 39 МОм
 Допуски сопротивлений: ±1%; ±5%

Система обозначений:

MG 1/4W 10M J T52
 1 2 3 4 5

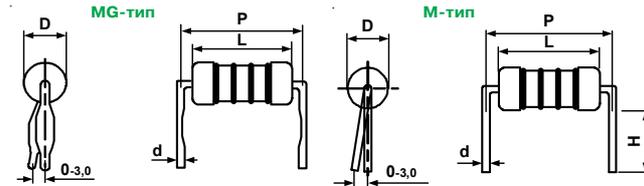
1. Серия
2. Номинальная мощность
3. Сопротивление
4. Допуск F (±1%); G (±2%); J (±5%)
5. Форма выводов: P; MG; FKK; FKN; FNK; FNN; T63; T52; T73

Характеристика	Спецификация	Метод тестирования
Диапазон рабочих температур	-55...+155°C	
Температурный коэффициент	в соответствии со стандартом JIS C 5202 5.2	Тестовая температура: комнатная +100 °C
Напряжение, выдерживаемое диэлектриком	без пробоя изоляции	Потенциал переменного напряжения в соответствии со спецификацией в течение 60 секунд
Кратковременная перегрузка	±(1%+0,05 Ом)	2,5 номинальных напряжения в течение 5 секунд
Температурное циклирование		-55...+155°C в течение 5 циклов
Долговечность при полной нагрузке во влажности	±(5%+0.1 Ом)	Номинальное напряжение: 1,5 часа включено, 1,5 часа выключено при 40°C и 95% влажности в течение 1000 часов
Долговечность при полной нагрузке		Номинальное напряжение: 1,5 часа включено, 1,5 часа выключено при 70°C в течение 1000 часов
Пригодность к пайке	При покрытии 95%	+235°C в течение 5 секунд
Термостойкость при пайке	±(1%+0,05 Ом)	+350°C в течение 3,5 секунд

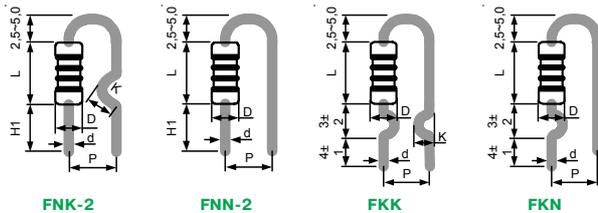
График ограничения мощности:



Типы формовки выводов:



Рекомендуемые размеры отверстий в плате
 D1: Ø 0,75-0,85 (1/4W; 1/2)
 D1: Ø 0,9-1,05 (1W; 2W)
 A: 1,2±0,1 (1/4W; 1/2W)
 A: 1,35±0,1 (1W; 2W)



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

Номинальная мощность, Вт	Размеры, мм					
	L±1	D±0,5	H±2	h±2	d±0,1	P K±0,5
1/2W	9	3	7,5	4	0,56±0,05	6,5 1
					0,8±0,1	
1W	11	4	7,5	4	0,8	10 1
2W	15	5	7,5	4	0,8	10 1