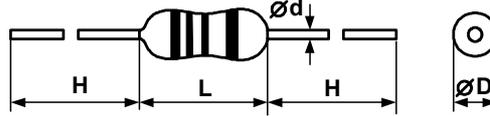




Углеродистые пленочные серии CF



Размеры, мм:



Номинальная мощность, Вт		Размеры (мм)				Диапазон	Макс. рабочее	Макс.	Напряжение,	
						сопротивлений	напряжение	напряжение	выдерживаемое	
Стандартный	Миниатюрный	D	L	H	d	Ом	В	В	диэлектриком	
1/8W	1/4WS	1,6±0,5	3,0±0,5	28±3	0,45±0,05	1-4,7МОм	200	400	350	
1/6W		2,0±0,5	6,0±0,5	28±3	0,56±0,05					
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			350	700	700
1W	2WS	4,0±0,5	11±1,0	30±3	0,8±0,1			500	800	800
2W	3WS	5,0±0,5	15±1,0	33±3	0,80±0,1	500	1000	1000		

Цвет покрытия: стандартный тип - хаки; миниатюрный тип - розовый

Особенности:

Низкая цена, быстрые поставки
 Долговременная стабильность
 Диапазон сопротивлений: от 0 Ом до 56 МОм
 Допуски сопротивлений: ±2%; ±5%; 10%

Система обозначений:

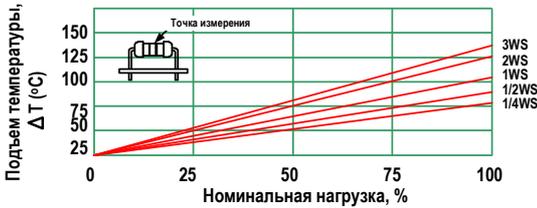
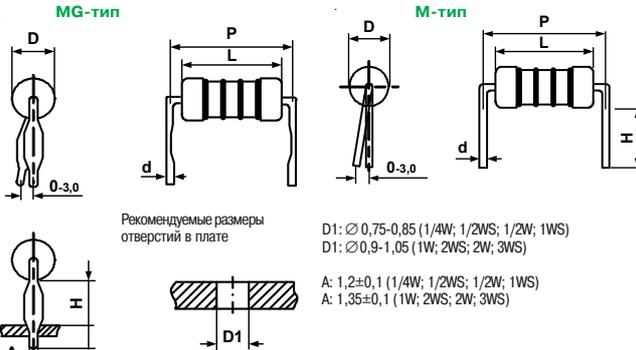
CF 1/4W 1K3 J T52
 1 2 3 4 5

1. Серия
2. Номинальная мощность
3. Сопротивление
4. Допуск G (±2%); J (±5%); K (±10%)
5. Форма выводов: M; MG; FKK; FKN; FNN; T63; T52; T73

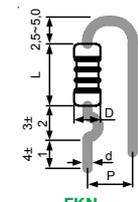
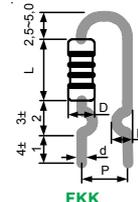
Характеристика	Спецификация	Метод тестирования
Диапазон рабочих температур	-55...+155°C	
Сопротивление изоляции	10000 МОм (мин.)	
Напряжение, выдерживаемое диэлектриком	без пробоя изоляции	Потенциал переменного напряжения в соответствии со спецификацией в течение 60 секунд
Температурный коэффициент	в соответствии с табл. см. ниже	Тестовая температура: 100 °C
Кратковременная перегрузка	±(1%+0,05 Ом)	2,5 номинальных напряжения в течение 5 секунд
Температурное циклирование		-40...+85°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

Температурные характеристики	+0-350PPM/°C	+0-500PPM/°C	+0-700PPM/°C	+0-1000PPM/°C	+0-1500PPM/°C
Значения сопротивлений	<150 кОм	160 кОм - 390кОм	430 кОм - 910кОм	1 МОм - 10 МОм	

Типы формовки выводов:



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	11	0,56±0,05	10±0,5		
1/2W	1WS	9	3	11	0,56±0,05	12,5±1		
1W	2WS	11	4		0,8±0,1	15±1		
2W	3WS	15	5		0,80±0,1	20±2		



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	7,5			0,56±0,05	6,5	1
1W	2WS	11	4				0,8	10	1
2W	3WS	15	5				0,8	10	1

