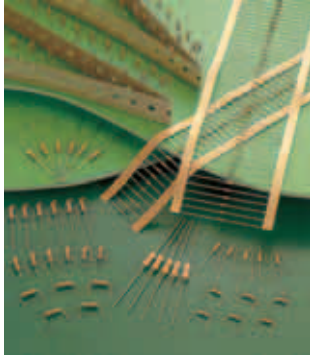
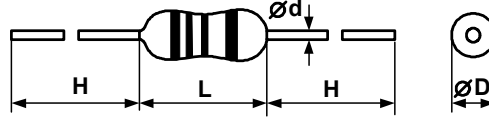




Углеродистые пленочные серии CF



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		250	500	500	
1/4W	1/2WS	2,0±0,5	6,0±0,5	28±3	0,56±0,05		1-10 МОм	350	700	700
1/2W	1WS	3,0±0,5	9,0±1,0	28±3	0,8±0,1			500	800	800
1W	2WS	4,0±0,5	11±1,0	30±3	0,80±0,1			500	1000	1000
2W	3WS	5,0±0,5	15±1,0	33±3	0,80±0,1					

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:

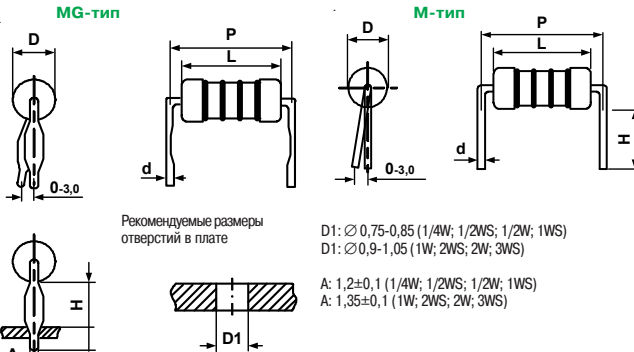
CF 1/4W 1K3 J T52
 1 2 3 4 5

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

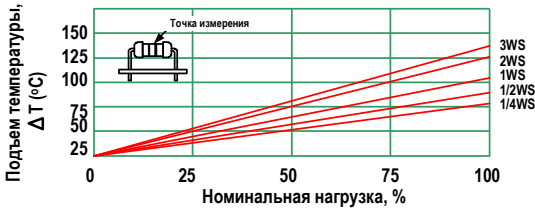
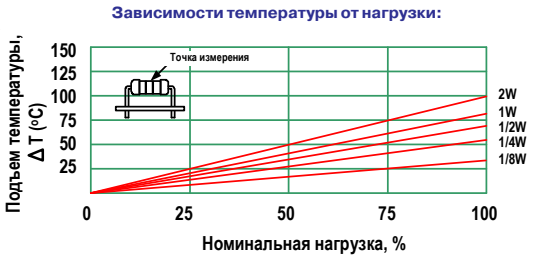
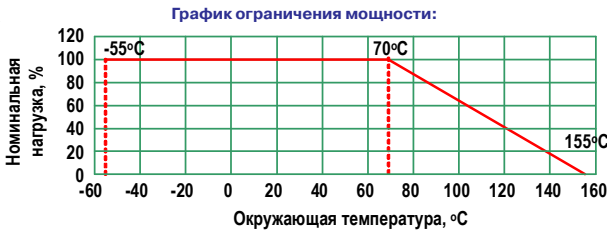
Характеристика	Спецификация	Метод тестирования
Диапазон рабочих температур	-55...+155°C	
Сопротивление изоляции	10000 МОм (мин.)	
Напряжение, выдерживаемое диэлектриком	без пробоя изоляции	Потенциал переменного напряжения в соответствии со спецификацией в течение 60 секунд
Температурный коэффициент	в 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	

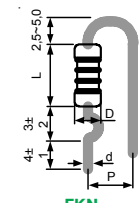
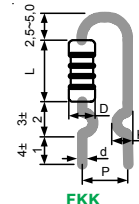
Типы формовки выводов:



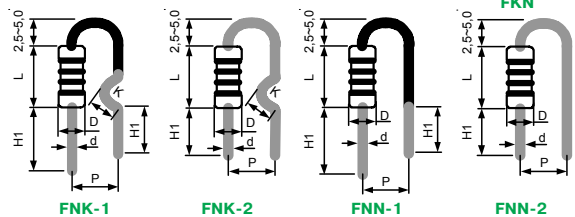
Рекомендуемые размеры отверстий в плате
 D1: Ø 0,75-0,85 (1/4W; 1/2WS; 1/2W; 1WS)
 D1: Ø 0,9-1,05 (1W; 2WS; 2W; 3WS)
 A: 1,2±0,1 (1/4W; 1/2WS; 1/2W; 1WS)
 A: 1,35±0,1 (1W; 2WS; 2W; 3WS)



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



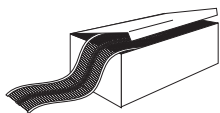
ПОСТОЯННЫЕ УГЛЕРОДНЫЕ РЕЗИСТОРЫ С1-4 имп.

Номинальная мощность: 0,062Вт, 0,125Вт, 0,25Вт, 0,5Вт, 1Вт, 2Вт
 Диапазон номинальных сопротивлений: 1 Ом ÷ 10 МОм; ряд E24
 Точность: + 2%(G), + 5%(J)
 Температурный диапазон: - 55°С ÷ +125°С

РАЗМЕРЫ И ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА РЕЗИСТОРОВ

Тип	Размеры, (мм)				мах. рабочее напряжение
	H	D	L	d	
С1-4-0,062 Вт	3,2	1,5	28	0,48	200
С1-4-0,125 Вт mini	3,2	1,5	28	0,48	250
С1-4-0,125 Вт	6,0	2,3	28	0,60	250
С1-4-0,25 Вт mini	3,2	1,5	28	0,48	250
С1-4-0,25 Вт	6,0	2,3	28	0,60	250
С1-4-0,5 Вт	9,0	3,2	28	0,60	350
С1-4-1 Вт	11,0	4,5	35	0,80	500
С1-4-2 Вт	15,0	5,0	35	0,80	500

УПАКОВКА

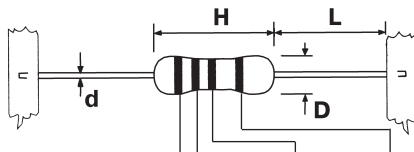


5000 шт.

Резисторы С1-4 поставляются в двух типах упаковки:

- на бумажной ленте, упакованы в картонные коробки
- россыпью в полиэтиленовых пакетах (для С1-4-0,125/0,25 Вт 1 пакет = 500 штук).

Резисторы с углеродистым проводящим слоем предназначены для работы в цепях постоянного, переменного и импульсного тока.



ЦВЕТ	1, 2 ЗНАЧ. НОМИНАЛА	СТЕПЕНЬ	ТОЧНОСТЬ
ЧЕРНЫЙ	0, 0	1	
КОРИЧНЕВЫЙ	1, 1	10	+1(F)
КРАСНЫЙ	2, 2	100	+2(G)
ОРАНЖЕВЫЙ	3, 3	1K	
ЖЕЛТЫЙ	4, 4	10K	
ЗЕЛЕНЫЙ	5, 5	100K	+0,5(D)
СИНИЙ	6, 6	1M	+0,25(C)
ФИОЛЕТОВЫЙ	7, 7	10M	+0,10(B)
СЕРЫЙ	8, 8		+0,05(A)
БЕЛЫЙ	9, 9		
ЗОЛОТОЙ		0,1	+5(J)
СЕРЕБРЯНЫЙ		0,01	+10(K)

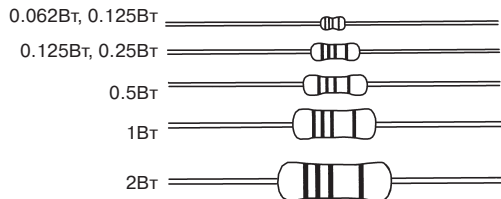


Рисунок сделан в натуральную величину