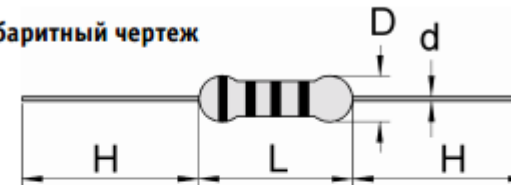


Постоянные углеродистые резисторы CF (аналог С1-4)

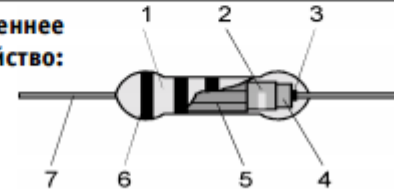
Углеродистые резисторы типа CF отличаются широким диапазоном рабочих температур, высокой надёжностью и стабильностью параметров, качественным внешним исполнением, при этом они имеют минимальную стоимость. Всё это делает углеродистые резисторы CF чрезвычайно популярными в различных применениях.

Мощность, Вт 0.125; 0.25; 0.5; 1.0; 2.0; 3.0
 Ряд E24
 Точность 2%, 5%
 Диапазон рабочих температур -55 ... +125°C

Габаритный чертёж



Внутреннее устройство:



1. Защитное покрытие, компаунд.
2. Плёнка с углеродистым элементом.
3. Место сварки вывода.
4. Крепление вывода с помощью металлического колпака.
5. Теплопроводящая высокотемпературная керамика.
6. Цветовая маркировка.
7. Медный вывод, покрытый оловом.

Основные технические характеристики:

Мощность, Вт	Габаритные размеры, мм				Максимальное рабочее напряжение, В	Диапазон сопротивлений для точности 2%	Диапазон сопротивлений для точности 5%
	L	D	H	d			
0.125	3.2 ± 0.3	1.8 ± 0.2	28 ± 2.0	0.48 ± 0.03	200	10 Ом – 5.1 МОм	1 Ом – 22 МОм
0.25 мини	3.2 ± 0.3	1.8 ± 0.2	28 ± 2.0	0.48 ± 0.03	250		
0.25	6.5 ± 0.5	2.3 ± 0.3	26 ± 2.0	0.60 ± 0.03	250		
0.5 мини	6.5 ± 0.5	2.3 ± 0.3	26 ± 2.0	0.60 ± 0.03	350		
0.5	9.0 ± 0.5	3.2 ± 0.5	26 ± 2.0	0.60 ± 0.03	350		
1.0 мини	9.0 ± 0.5	3.2 ± 0.5	26 ± 2.0	0.60 ± 0.03	500		
1.0	12 ± 1.0	4.5 ± 0.5	30 ± 3.0	0.80 ± 0.05	500		
2.0 мини	12 ± 1.0	4.5 ± 0.5	30 ± 3.0	0.80 ± 0.05	500		
2.0	16 ± 1.0	5.0 ± 0.5	28 ± 3.0	0.80 ± 0.05	500		
3.0 мини	16 ± 1.0	5.0 ± 0.5	28 ± 3.0	0.80 ± 0.05	700		
3.0	18 ± 1.0	6.0 ± 0.5	26 ± 3.0	0.80 ± 0.05	700		

Максимальная величина ТКС⁽¹⁾, *10⁻⁶/°C.

До 100 КОм	100 КОм - 1 МОм	Свыше 1 МОм
+350	+350	+350
-500	-700	-1000

⁽¹⁾ Температурный коэффициент сопротивления

График зависимости рассеиваемой мощности от температуры резистора

