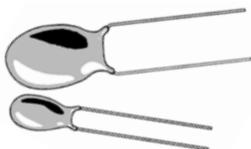


ТАНТАЛОВЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ РАДИАЛЬНОГО ТИПА

Миниатюрные твердотельные танталовые конденсаторы предназначены для работы в цепях переменного, постоянного и импульсного тока.



СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

Конд. тант.	1.0 мкФ	35 В	тип А	10%
1	2	3	4	5

1. Тип: Танталовые выводные конденсаторы
2. Номинальная емкость, мкФ
3. Рабочее напряжение, В
4. Тип корпуса: А, В, С, D, E, F
5. Точность, %

Тангенс угла потерь (tan δ)

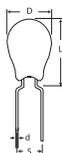
С, мкФ	до 1	1.5 ~ 6.8	6.8 ~ 68	≥ 100
tan δ	0.04	0.06	0.08	0.10

ТИПЫ КОРПУСОВ

Емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В					
	6.3	10	16	25	35	50
0.1					А	А
0.15					А	А
0.22					А	А
0.33					А	А
0.47					А	А
0.68					А	А
1			А	А	А	В
1.5			А	А	А	С
2.2		А	А	А	В	С
3.3		А	А	В	В	Д
4.7	А	А	В	В	С	Д
6.8	А	В	В	С	Д	Е
10	А	В	В	С	Д	Е
15	А	С	С	С	Е	Е
22	В	С	С	С	Е	Е
33	В	Д	Д	Е	Е	Е
47	С	Д	Д	Е	Е	Е
68	Д	Д	Е	Е	Е	Е
100	Д	Е	Е	Е	Е	Е
150	Д	Е	Е	Е	Е	Е
220	Е	Е	Е	Е	Е	Е
330	Е	Е	Е	Е	Е	Е
470	Е	Е	Е	Е	Е	Е
680	Е	Е	Е	Е	Е	Е

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Тип корпуса	Размеры, мм			
	D	L	S	d
A	4.0	6.0	2.5	0.5
B	4.8	7.2	2.5	0.5
C	5.5	8.0	2.5	0.5
D	6.0	9.4	2.5	0.5
E	7.2	11.5	2.5	0.5
F	8.2	12.5	2.5	0.5



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон номин. значений емкости: 0.1-680 мкФ
 Диапазон рабочих напряжений: 3-50 В
 Точность: 10%, 20%
 Диапазон рабочих температур: -55...+125°C
 Ток утечки (I, мкА) определ. по формуле I = 0.02 x C x V, но не более 1 мкА, где С - номинальная емкость, мкФ, V - рабочее напряжение, В.



ТАНТАЛОВЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ

ТАНТАЛОВЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ АКСИАЛЬНОГО ТИПА

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

Конд.тант.	22 мкФ	16 В	150D	тип А	20%
1	2	3	4	5	6

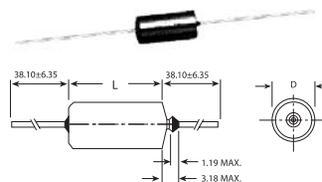
1. Тип: Танталовые конденсаторы
2. Номинальная емкость, мкФ
3. Номинальное напряжение, В
4. Серия
5. Код корпуса
6. Точность, %

Серия	Код корпуса	Диапазон номин. емкостей, мкФ	Диапазон номинал. напряжений, В	Габаритные разм., мм		Диаметр выводов, мм
				D	L	
150D	A	0.0047-6.8	125	3.84	8.05	0.51
150D	B	0.56-56	125	5.11	12.83	0.51
150D	R	3.3-180	100	7.75	18.21	0.64
150D	S	8.2-330	100	9.32	20.75	0.64
152D	A	1.2-15	6-50	3.84	8.05	0.51
152D	B	5.6-100	6-50	5.11	12.83	0.51
152D	R	22.0-470.0	6-50	7.75	18.21	0.64
152D	S	33.0-1000	6-50	9.32	20.75	0.64

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон номин. значений емкости: 0.0047 -1000 мкФ
 Рабочее напряжение: 6, 10, 16, 25, 35, 50, 75, 100, 125 В
 Ток утечки: не более 2 мкА
 Точность: 10%, 20%
 Диапазон раб. температур: -55...+85°C (+125°C при сниж. номин. раб. напряж.)

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ТАНТАЛОВЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ РАДИАЛЬНОГО ТИПА

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

Конд.тант.	22 мкФ	50 В	199D	тип В	20%
1	2	3	4	5	6

1. Тип: Танталовые конденсаторы
2. Номинальная емкость, мкФ
3. Номинальное напряжение, В
4. Серия
5. Код корпуса
6. Точность, %

Серия	Код корпуса	Диапазон номин. емкостей, мкФ	Диапазон номинал. напряжений, В	Габаритные разм., мм		Диаметр выводов, мм
				D	L	
199D	A	0.1 - 15	3 - 50	4.40	7.11	0.51
199D	B	1 - 33	3 - 50	5.00	7.62	0.51
199D	C	1.5 - 68	3 - 50	5.50	9.14	0.51
199D	D	3.3 - 150	3 - 50	6.00	10.16	0.51
199D	E	15 - 330	3 - 50	8.60	12.50	0.51
199D	F	6.8 - 680	3 - 50	9.60	16.50	0.51

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон номин. значений емкости: 0.1 - 680 мкФ
 Рабочее напряжение: 3, 6, 10, 16, 25, 35, 50 В
 Ток утечки: не более 2 мкА
 Точность: 10%, 20%
 Диапазон рабочих температур: -55...+85°C (+125°C при сниж. номин. раб.напряж.)

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

