

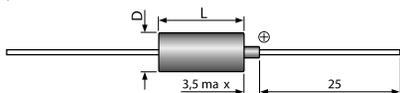
КОНДЕНСАТОРЫ НИОБИЕВЫЕ K53-52

Предназначены для работы в электрических цепях постоянного, пульсирующего тока и в импульсном режиме. Конденсаторы имеют герметичное всеклиматическое исполнение, имеют стальной корпус, обладают улучшенными потребительскими свойствами по сравнению к K53-4. Ближайшие аналоги K 53-4 и K 53-4A.

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

K53-52	4.7 мкФ	16 В	(30%)
1	2	3	4

1. Тип: K53-52
2. Номинальная емкость, мкФ
3. Рабочее напряжение, В
4. Точность, %



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Минимальная наработка: 15000 часов
 Срок хранения: 15 лет
 Диапазон рабочих температур: -60...+80°C

Габарит	I	II	III	IV	V
Тангенс угла потерь, %	10	10	15	20	25
Ток утечки, mA	≤ 10	≤ 15	≤ 25	≤ 50	≤ 75
Масса, г	0.6	1.0	1.2	3.5	4.0
Точность, %	10, 20, 30				

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, D (mm) x L (mm)

мкФ/В	6.3	10	16	20	25	32	40
0.22	3 x 7.5						
0.33	3 x 7.5						
0.47	3 x 7.5						
0.68	3 x 7.5						
1.0	3 x 7.5						
1.5	3 x 7.5						
2.2	3 x 7.5						
3.3	3 x 7.5						
4.7	3 x 7.5	4 x 10					
6.8	3 x 7.5	4 x 10	4 x 10				
10	3 x 7.5	3 x 7.5	3 x 7.5	3 x 7.5	4 x 10	4 x 10	4 x 13
15	3 x 7.5	3 x 7.5	3 x 7.5	4 x 10	4 x 10	4 x 13	4 x 13
22	3 x 7.5	3 x 7.5	4 x 10	4 x 10	4 x 13	4 x 13	7 x 12
33	3 x 7.5	4 x 10	4 x 10	4 x 13	4 x 13	7 x 12	7 x 12
47	4 x 10	4 x 10	4 x 13	4 x 13	7 x 12	7 x 12	
68	4 x 10	4 x 13	4 x 13	7 x 12	7 x 12		
100	4 x 13	4 x 13	7 x 12	7 x 12	7 x 16		
150	4 x 13	7 x 12	7 x 12	7 x 16	7 x 16		
220	7 x 12	7 x 12	7 x 16	7 x 16			
330	7 x 12	7 x 16	7 x 16				
470	7 x 16	7 x 16					
680	7 x 16						



ТАНТАЛОВЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ



ТАНТАЛОВЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ АКСИАЛЬНОГО ТИПА

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

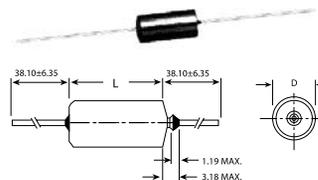
Конд.тант.	22 мкФ	16 В	150D	тип А	20%
1	2	3	4	5	6

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

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



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

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, %

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



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