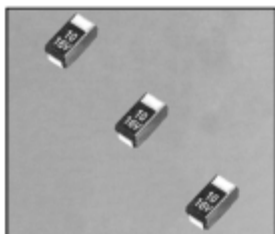


ТАНТАЛОВЫЕ ЧИП КОНДЕНСАТОРЫ



- Пригодны как для автоматического, так и для ручного монтажа.
- Герметичная конструкция обеспечивает защиту от воздействия влаги, допускает промывку платы после монтажа.
- На корпусе указываются номинальная емкость, рабочее напряжение, черная полоса со стороны положительного вывода.
- Поставляются в катушках диаметром 180 мм.
- Отечественные аналоги: K53-15, K53-22, K53-37.

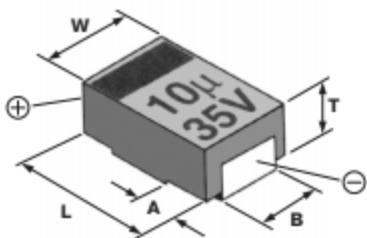
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон номин. значений емкости: 0.15 - 220 мкФ
 Точность: ±10% (M), ±20% (K)
 Рабочее напряжение: 4, 6.3, 10, 16, 20, 25, 35 В
 Диапазон рабочих температур: -55...+85°C (до +125 °C с понижением номин. напряж.)
 Ток утечки (I, мкА) определяется по формуле $I = 0,01 \times C \times V$ мкА, но не более 0,5 мкА, где C - номинальная емкость, мкФ, V - рабочее напряжение, В.

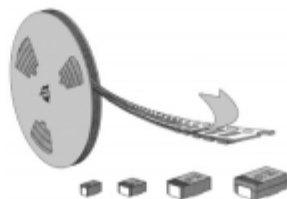
Тангенс угла потерь (tan δ)

C, мкФ	1	1.5 ~ 6.8	10 ~ 68	≥ 100
tan δ	0.04%	0.06%	0.08%	0.10%

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Тип корпуса	Размер, мм				
	L	W	T	B	A
A	3.2	1.6	1.6	1.2	0.8
B	3.5	2.8	1.9	2.2	0.8
C	6.0	3.2	2.5	2.2	1.3
D	7.3	4.3	2.8	2.4	1.3



СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

Тант. ЧИП конд.	10 мкФ	16 В	тип В	20%
1	2	3	4	5

1. Тип: Танталовые ЧИП конденсаторы
2. Номинальная емкость, мкФ
3. Рабочее напряжение, В
4. Тип корпуса: A, B, C, D
5. Точность, %

ТИПЫ КОРПУСОВ

Емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В						
	4	6.3	10	16	20	25	
0.15							A
0.22							A
0.33						A	A
0.47				A	A	A	A, B
0.68				A	A	A	A
1.0			A	A	A	A	A, B
1.5		A	A	A	A	A	A, B
2.2	A	A	A	A	A, B	A, B, C	B
3.3	A	A	A	A, B	A, B, C	B, C	C
4.7	A	A	A, B	A, B	B, C	B, C	C, D
6.8	A	A, B	A, B, C	B, C	B, C	C, D	C, D
10	A, B	A, B, C	A, B, C	B, C	C, D	C, D	D
15	A, B, C	B, C	B, C	C, D	C, D	D	D
22	A, B, C	B, C	B, C, D	C, D	D	D	
33	B, C	B, C, D	C, D	C, D	D		
47	C, D	B, C, D	C, D	D			
68	C, D	D	D				
100	D	D	D				
220		D					