



ЗАО "ОПЭК"

194223, Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д.10
тел./факс: (812) 552-2573
e-mail: mailto:info@opek.spb.ru

Конденсаторы таталовые оксидно-полупроводниковые K53-56

Предназначены для работы в цепях постоянного, пульсирующего тока и в импульсных режимах в условиях воздействия высоких механических нагрузок.

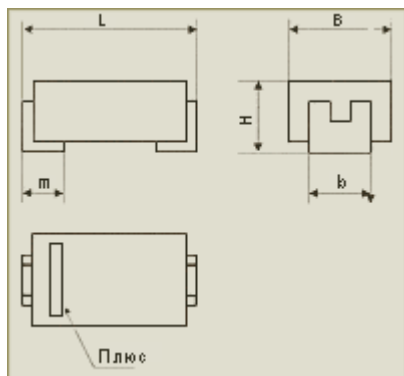
Могут использоваться взамен конденсаторов K53-46, выгодно отличаясь от них меньшими габаритами и массой.

Конструкция конденсатора соответствует современным требованиям автоматизированного монтажа на поверхность печатных плат и керамических подложек.
Изготавливаются в исполнении для умеренного и холодного климата.

Номинальное напряжение: 3,2-50 В
Номинальная емкость: 0,1-100 мкФ
Допуск по емкости: ± 10 , ± 20 , $\pm 30\%$
Диапазон рабочих частот: 10 Гц-10 МГц
Тангенс угла потерь: 8-12%
Ток утечки: (0,01 CU+1) или 2 мкА

Интервал рабочих температур: -60...+125°C
Относительная влажность (при 25°C): не более 98%
Атмосферное давление: 10^{-6} мм рт.ст.-3 атм.

Технические условия: АДПК.673546.005ТУ, АЖЯР.673546.001 ТУ



Обозначение корпуса		Размеры, мм				
		L	B	H	b	m
1	A	3,2±0,2	1,6±0,2	1,6±0,2	1,2±0,1	0,7±0,2
2	B	3,6±0,2	2,8±0,2	1,8±0,2	2,0±0,1	
3	C	6,3±0,3	3,2±0,3	2,5±0,3		1,3±0,3
4	D	7,1±0,3	4,5±0,3	2,8±0,3	3,0±0,1	

Обозначение корпуса								
Сном, мкФ	Uном, В							
	3,2	6,3	10	16	25	32	40	50
0,1								1
0,15							1	2
0,22						1		2
0,33						1		2
0,47						1	2	3

0,68					1	2		3
1				1		2		3
1,5			1		2			3
2,2		1			2		3	4
3,3	1				2	3		4
4,7				2		3	4	
6,8			2		3	4		
10		2			3	4		
15	2			3	4			
22			3		4			
33		3		4				
47	3		4					
68		4						
100	4							