



ЗАО "ОПЭК"

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

Конденсаторы таталовые оксидно-полупроводниковые K53-46

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

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: 0,033-100 мкФ

Допуск по емкости: ± 10 , ± 20 , $\pm 30\%$

Диапазон рабочих частот: 10 Гц-10 МГц

Тангенс угла потерь: 8-12%

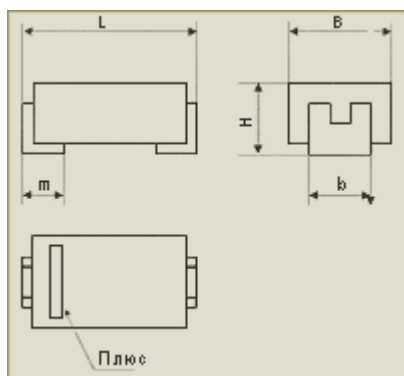
Ток утечки: (0,01 CU+1) или 2 мкА

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.673546.002ТУ, АЖЯР.673546.000ТУ



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		3,0±0,1
4	D	7,1±0,3	4,5±0,3	2,8±0,3		
5	E			4,0±0,3		

Обозначение корпуса								
Сном, мкФ	Uном, В							
	3,2	6,3	10	16	25	32	40	50
0,033-0,1								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			2				3	4
3,3		2				3		4
4,7	2				3		4	
6,8				3		4		
10			3		4	5	5	
15		3		4	5	5		
22	3		4	5	5			
33		4	5	5				
47	4		5					
68		5						
100	5							