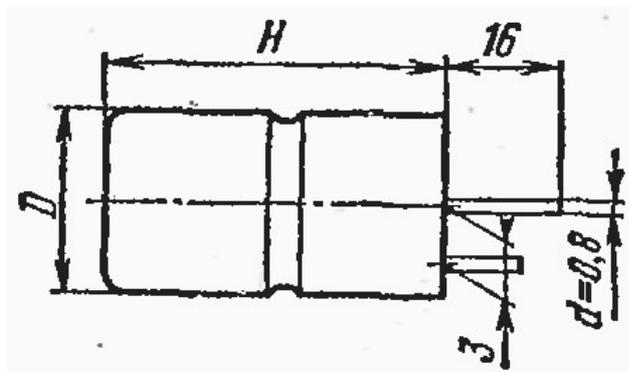


## K53-6A

Танталовые оксидно-полупроводниковые конденсаторы K53-6A предназначены для работы в цепях постоянного и пульсирующего тока. Конденсаторы выпускаются в цилиндрических металлических герметизированных корпусах с однонаправленными выводами.



Номинальное напряжение, В	Номинальная емкость, пФ	Размеры, мм		Масса, г, не более
		D	H	
6	22-100	9	17,5	8
15	4,7-15		13,5	
	22; 33		17,5	
30	4,7-10		13,5	
	15; 22		17,5	

### Технические данные

Допустимая амплитуда напряжения переменного тока или переменной составляющей пульсирующего напряжения	
на частоте 50 Гц	20%
в диапазоне частот 51-500 Гц	5%
-«- 501-1000 Гц	3,5%
-«- 1001-5000 Гц	1,25%
-«- 5001-10000 Гц	0,8%
Температура окружающей среды	от -60 до +125°C
Относительная влажность воздуха при +35°C	до 98%
Атмосферное давление	от 0,0000013 до 2942 гПа (от 10 <sup>-6</sup> мм рт. ст. до 3 кгс/см <sup>2</sup> )
Вибрационные нагрузки в диапазоне частот 5-2000 Гц	до 10 g
Многokrатные удары с ускорением	до 40 g
Одиночные удары с ускорением	до 500 g
Линейные нагрузки с ускорением	до 50 g
Акустические шумы в диапазоне частот 50 – 10000 Гц при уровне звукового давления до 140 дБ	
Допускаемое отклонение емкости	-20...+50%
Тангенс угла потерь в нормальных климатических условиях	6-8%
Ток утечки в нормальных климатических условиях	2 – 7 мкА
Минимальная наработка	5000 ч
Срок сохраняемости	12 лет
Изменение параметров в течение минимальной наработки	
изменение емкости, не более	-25%
тангенс угла потерь, не более	25%
ток утечки, не более	100 мкА
Изменение параметров в течение срока сохраняемости	
изменение емкости, не более	±20%
тангенс угла потерь, не более	25%
ток утечки, не более	20 мкА