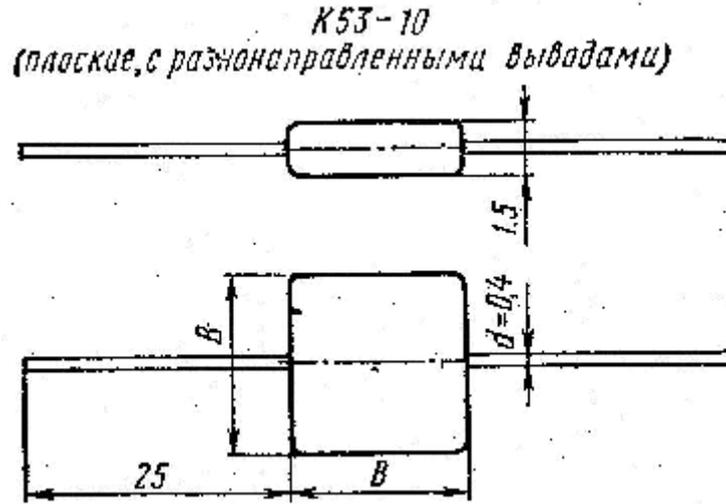
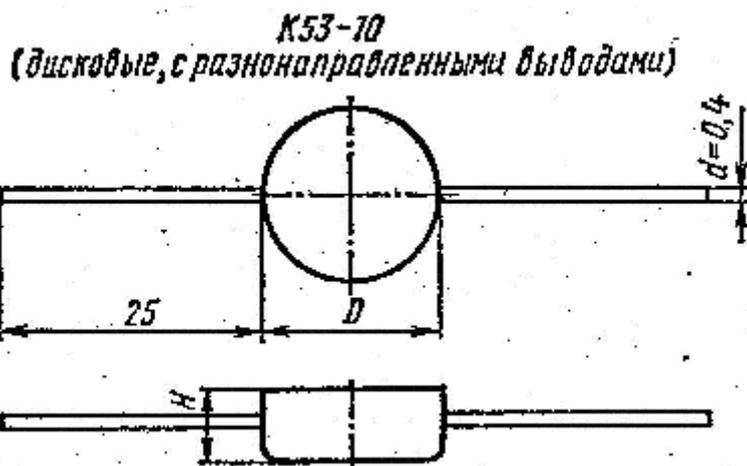


К53-10

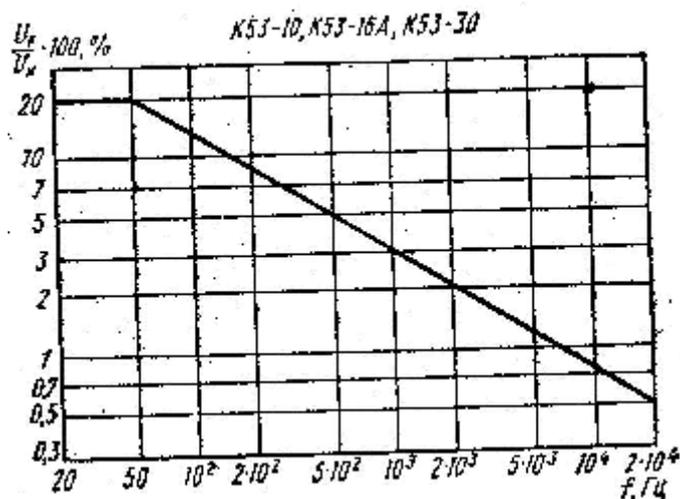
Танталовые оксидно-полупроводниковые незащищенные конденсаторы К53-10 предназначены для работы в электрических цепях постоянного и пульсирующего тока



Номинальное напряжение, В	Номинальная емкость, мкФ	Размер В, мм	Масса, г, не более
6,3	1,5	6,5	1
16	1		
20	0,68		
30	0,47	4,2	
	0,068	4,5	
	0,1		
	0,15		
	0,22	6,5	
0,33			
	0,47		



Номинальное напряжение, В	Номинальная емкость, мкФ	Размеры, мм		Масса, г, не более
		D	H	
6,3	2,2; 3,3	7	2,5	1,5
	4,7		2,8	
	6,8		3	
	10		3,5	
	15		4,5	
	22	9,5	3,5	2
	33		4,5	
	47	12,5	3,5	3,5
	68		4,5	
	100	14,5	4,5	4,5
16	1,5; 2,2	7	2,5	1,5
	3,3		2,8	
	4,7		3	
	6,8		3,5	
	10		4,5	
	15	9,5	3,5	2
	22		4,5	
	33	12,5	3,5	3,5
	47		4,5	
	68	14,5	4,5	4,5
20	1,0; 1,5	7	2,5	1,5
	2,2		2,8	
	3,3		3	
	4,7		3,5	
	6,8		4,5	
	10	9,5	3,5	2
	15		4,5	
	22	12,5	3,5	3,5
	33		4,5	
	47	14,5	4,5	4,5
30	0,68; 1,0	7	2,5	1,5
	1,5		2,8	
	2,2		3	
	3,3		3,5	
	4,7		4,5	
	6,8	9,5	3,5	2
	10		4,5	
	15	12,5	3,5	3,5
	22		4,5	
	33	14,5	4,5	4,5



Зависимость допустимой амплитуды напряжения переменной составляющей пульсирующего тока от частоты

Технические данные

Температура окружающей среды	от -60 до +85°C
Относительная влажность воздуха при +25°C	до 80%
Атмосферное давление	от 0,0000013 до 2942 гПа (от 10 ⁻⁶ мм рт. ст. до 3 кГс/см ²)
Вибрационные нагрузки в диапазоне частот 1-5000 Гц	до 40 g
Многokратные удары с ускорением	до 150 g
Одиночные удары с ускорением	до 1000 g
Линейные нагрузки с ускорением	до 500 g
Акустические шумы в диапазоне частот 50-10000 Гц при уровне звукового давления до 160 дБ	
Допускаемое отклонение емкости	±10; ±20; ±30%
Тангенс угла потерь в нормальных климатических условиях	8-15%
Ток утечки в нормальных климатических условиях	1-7 мкА
Минимальная наработка	5000 ч
Срок сохраняемости	12 лет
Изменение параметров в течение минимальной наработки	
емкости, не более	±25%
тангенс угла потерь, не более	16-30%
ток утечки, не более	15-105 мкА
Изменение параметров в течение срока сохраняемости	
емкости, не более	±25%
тангенс угла потерь, не более	16-30%
ток утечки, не более	10-70 мкА