

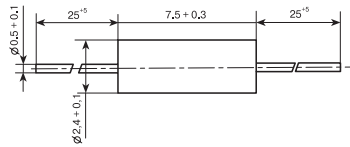
КОНДЕНСАТОРЫ ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИЕ ТАНТАЛОВЫЕ

Аксиального типа K53-18

- Высокая нагрузочная способность и стабильность параметров.
- Низкие токи утечки, герметичный корпус.
- Высокое отношение емкость/(габаритные размеры).
- Наличие элементов с «5» приемкой.



Диапазон рабочих температур Ø 9 мм -80 — +85 °С;
 остальные -80 — +125 °С.
 Отклонение от номинала 10%; 20%; 30%.
 Тангенс угла потерь 6%; 8%; 15%.
 Токи утечки, не более 0,01 CU+1 мкА.
 Минимальная наработка, не менее Ø9 мм при T: -80 — +125 °С 10 000 ч;
 для всех остальных при T: -80 — +85 °С 15 000 ч.
 Срок сохраняемости 25 лет.



Номинальное напряжение, В	6,3	16	20	32	40
	DxL, мм				
Номинальная емкость, мкФ					
0,22				3,2x7,5	3,2x7,5
0,33				3,2x7,5	3,2x7,5
0,47			3,2x7,5	3,2x7,5	3,2x7,5
0,68		3,2x7,5	3,2x7,5	3,2x7,5	3,2x7,5
1,0	3,2x7,5	3,2x7,5	3,2x7,5	3,2x7,5	3,2x7,5
1,5	3,2x7,5	3,2x7,5	3,2x7,5	3,2x7,5	3,2x7,5
2,2	3,2x7,5	3,2x7,5	3,2x7,5	3,2x7,5	3,2x7,5
3,3	3,2x7,5	3,2x7,5	3,2x7,5	3,2x7,5	3,2x7,5
4,7	3,2x7,5	3,2x7,5	3,2x7,5	4x10	4x10
6,8	3,2x7,5	3,2x7,5	4x10	4x10	4x13
10	3,2x7,5	4x10	4x10	4x13	4x13
15	4x10	4x10	4x13	4x13	7x12
22	4x10	4x13	4x13	7x12	7x12
33	4x13	4x13	7x12	7x12	7x12
47	4x13	7x12	7x12	7x16	7x16
68	7x12	7x12	7x16	7x16	7x16
100	7x12	7x16	7x16	9x21	
150	7x16	7x16	9x21		
220	7x16	9x21	9x21		
330	7x16				
470	9x21				
680	9x21				
1000	9x21				

КОНДЕНСАТОРЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ



Дисковые, серии 2кВ-15кВ

Технические параметры

Диапазон рабочих температур

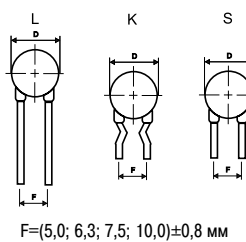
- SL -40 °С ~ +85 °С;
- Y5P -25 °С ~ +85 °С;
- Z5U, Z5V -10 °С ~ +70 °С.

Сопротивление изоляции 10 000 МОм, или 200 МОм/мкФ (наименьшее из этих значений)

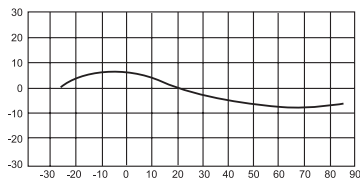
Коэффициент диссипации/добротность Q:
 Класс I (NP0, N750, SL) ... C ≤ 30 пФ ... Q ≥ 400.
 Класс II B, E, не более ... C > 30 пФ ... Q ≥ 1000.

Класс II B, E, не более 2,5%.
 F, не более 5%.

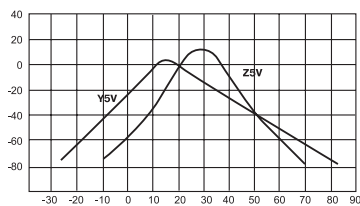
Габаритные размеры



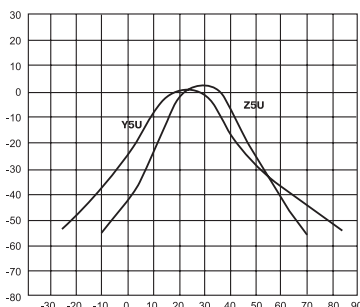
В (Y5P)



F (Y5V, Z5V)



E (Y5U, Z5U)



Граничное напряжение, кВ	Диапазон возможных значений емкости				D, мм	
	SL (П350-M1000)	Y5P (B)	Z5U (E)	Z5V (F)		
2	1-15	100-470	1000	1000	7	
	5-22	560	1500	2200	8	
	10-33	820	2200	3300	9	
	22-47	1000	3900	4700-6800	10	
	33-82	2200	4700	10000	12	
	50-100	3300	6800	12000	13	
	82-220	4700	10000	15000	15	
	100-330	5600-6800	18000	22000	18	
	220-470	8200-10000	22000	33000	20	
	290-680	—	—	47000	24	
3	1-10	100-330	—	1000	7	
	5-15	390-470	1000	1500	8	
	10-22	680	1500	2200	9	
	20-33	820-1000	2200	3300	10	
	27-47	1500	3300	4700	12	
	33-82	1800	4700	5600	14	
	80-150	2000-2700	5600	10000	16	
	100-—	3300-3900	6800	—	18	
	200-330	4700	8200-10000	22000	20	
	4	1-15	100-270	—	1000	8
10-22		330-560	1000	1500	9	
20-32		680-820	1500	2200	10	
30-45		1000-1200	2200	3300	12	
40-72		1500	3300	4700	14	
—		2200	4700	5600	16	
70-120		—	6800	6800	18	
180-220		3300	8200	10000	20	
220-390		4700	10000	—	22	
5		1-15	220	—	—	8
	16-22	270-330	—	1000	9	
	23-33	470	1000	—	10	
	34-47	680	1500	1500	12	
	50-68	1000	—	1800	13	
	—	1500	1800	2200	15	
	70-100	2200	2200	3300	18	
	120-220	3300	—	—	22	
	6	1-20	220	—	—	8
		15-27	470	—	1000	10
20-39		680-820	1000	1500	12	
30-68		1000	1500	1800	14	
50-100		1500	1800	2200	16	
80-160		1800	2200	3300	18	
150-220		—	—	—	20	
200-350		2200	—	—	22	
8		1-18	100	—	—	9
		10-27	220	470-680	—	10
	20-36	330-470	1000	—	12	
	30-60	560-680	1500	—	14	
	50-100	1000	2000-2200	—	16	
10	1-15	100	—	—	10	
	10-30	220-270	—	—	12	
	20-50	330	—	—	14	
	30-82	470-680	1000	—	16	
	50-120	1000	—	—	18	
	100-150	1500	2200	—	22	
12	—	100	—	—	10	
	—	220-330	—	—	12	
	—	470	—	—	14	
	—	680	1000	—	16	
	—	1200	1500	—	20	
15	—	100-150	—	—	10	
	—	220	—	—	12	
	—	680	—	—	18	
	—	1000	—	—	22	