

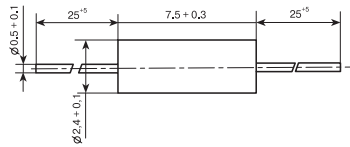
КОНДЕНСАТОРЫ ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИЕ ТАНТАЛОВЫЕ

Аксиального типа K53-18

- Высокая нагрузочная способность и стабильность параметров.
- Низкие токи утечки, герметичный корпус.
- Высокое отношение емкости/(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 Т: -80 — +125 °С 10 000 ч;
 для всех остальных при Т: -80 — +85 °С 15 000 ч.
 Срок сохраняемости 25 лет.



Номинальное напряжение, В	6,3	16	20	32	40
	Номинальная емкость, мкФ				
0,22					3,2x7,5
0,33					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	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

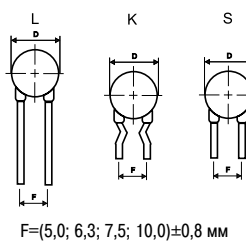
- SL -40 °С ~ + 85 °С;
- Y5P -25 °С ~ + 85 °С;
- Z5U, Z5V -10 °С ~ + 70 °С.

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

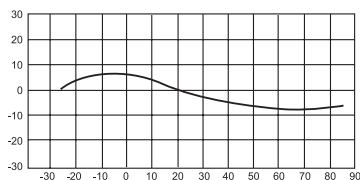
Коэффициент диссипации/добротность Q: Класс I (NP0, N750, SL) C≤30 пФ Q≥400.

Класс II B, E, не более C>30 пФ Q≥1000.
 F, не более 2,5%.
 F, не более 5%.

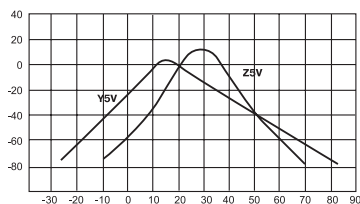
Габаритные размеры



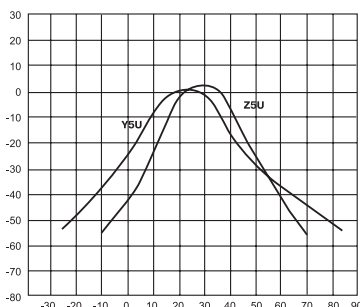
В (Y5P)



F (Y5V, Z5V)



E (Y5U, Z5U)

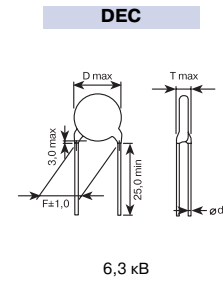
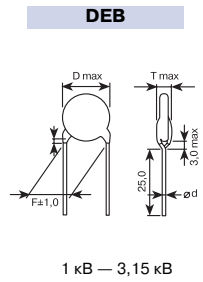
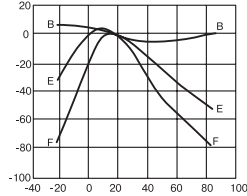
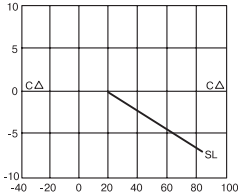


Граничное напряжение, кВ	Диапазон возможных значений емкости				D, мм	
	SL (П350-M1000)	Y5P (B)	Z5U (E)	Z5V (F)		
2	1-15	100-470	1000	1000	7	
	5-22	560	1500	2200	8	
	10-33	820	2200	3300	9	
	22-47	1000	3900	4700-6800	10	
	33-82	2200	4700	10000	12	
	50-100	3300	6800	12000	13	
	82-220	4700	10000	15000	15	
	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	
	100-330	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	

Дисковые серии DEB, DEC

- Малые размеры при высокой емкости.
- Огнестойкое покрытие UL94V-0.
- Температурный диапазон -25 — +85 °С.

Применение: высоковольтные источники питания, другие высоковольтные схемы.



Код	Напряжение, кВ	Емкость, пФ	ТКЕ	Габариты, мм		
				D	F	T
DEBB33A101KC1B	1	100 +/-10%	B (Y5P)	4,5	5	4
DEBB33A151KC1B		150 +/-10%		4,5		
DEBB33A221KC1B		220 +/-10%		4,5		
DEBB33A331KC1B		330 +/-10%		4,5		
DEBB33A471KC1B		470 +/-10%		5		
DEBB33A681KA2B		680 +/-10%		6		
DEBB33A102KA2B		1000 +/-10%		6		
DEBB33A152KA2B		1500 +/-10%		8		
DEBB33A222KA2B		2200 +/-10%		9		
DEBB33A332KA2B		3300 +/-10%		10		
DEBB33A472KA3B	2	4700 +/-10%	12	7,5	5	
DEBB33A682KA3B		6800 +/-10%	15	7,5		
DEBB33D101KC1B		100 +/-10%	4,5	5		
DEBB33D151KC1B		150 +/-10%	4,5			
DEBB33D221KC1B		220 +/-10%	4,5			
DEBB33D331KC1B	330 +/-10%	5				
DEBB33D471KA2B	470 +/-10%	6				

Код	Напряжение, кВ	Емкость, пФ	ТКЕ	Габариты, мм					
				D	F	T			
DEBB33D681KA2B	2	680 +/-10%	B (Y5P)	7	5	5			
DEBB33D102KA2B		1000 +/-10%		8					
DEBB33D152KA2B		1500 +/-10%		9					
DEBB33D222KA2B		2200 +/-10%		10					
DEBB33D332KA3B		3300 +/-10%		12					
DEBB33D472KA3B		4700 +/-10%		15					
DEBB33F101KCDB		3,15		100 +/-10%	B (Y5P)		5	7,5	6
DEBB33F151KCDB				150 +/-10%			5		
DEBB33F221KCDB				220 +/-10%			5		
DEBB33F331KC3B				330 +/-10%			6		
DEBB33F471KC3B	470 +/-10%		7						
DEBB33F681KA3B	680 +/-10%		8						
DEBB33F102KA3B	1000 +/-10%		8						
DEBB33F152KA3B	1500 +/-10%		9						
DEBB33F222KA3B	2200 +/-10%		11						
DEBB33F332KA3B	3300 +/-10%		13						
DEBB33F332KA3B		15							

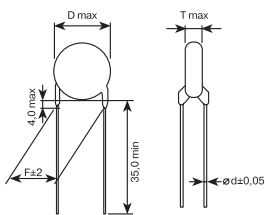
Код	Напряжение, кВ	Емкость, пФ	ТКЕ	Габариты, мм					
				D	F	T			
DEC1X3J220JC4B	6,3	22 +/-5,-5%	SL	9	10	7			
DEC1X3J270JC4B		27 +/-5,-5%							
DEC1X3J330JC4B		33 +/-5,-5%							
DEC1X3J390JC4B		39 +/-5,-5%							
DEC1X3J470JC4B		47 +/-5,-5%							
DEC1X3J560JC4B		56 +/-5,-5%							
DEC1X3J680JC4B		68 +/-5,-5%							
DEC1X3J820JC4B		82 +/-5,-5%							
DEC1X3J101JC4B		100 +/-5,-5%							
DEC1X3J121JC4B		120 +/-5,-5%							
DEC1X3J151JC4B	150 +/-5,-5%	B (Y5P)	10	10	7				
DEC33J101KC4B	100 +/-10,-10%								
DEC33J151KC4B	150 +/-10,-10%								
DEC33J221KC4B	220 +/-10,-10%								
DEC33J331KC4B	330 +/-10,-10%								
DEC33J471KC4B	470 +/-10,-10%								
DEC33J681KC4B	680 +/-10,-10%								
DEC33J102KC4B	1000 +/-10,-10%								
DECE33J102ZC4B	1000 +/-80,-20%					E (Z5U)	11		
DECE33J222ZC4B	2200 +/-80,-20%						15		

Код	Напряжение, кВ	Емкость, пФ	ТКЕ	Габариты, мм				
				D	F	T		
DEBE33A102ZC1B	1	1000 +/-80,-20%	E (Z5U)	5	5,0	4,0		
DEBE33A222ZA2B		2200 +/-80,-20%		7	5,0	4,0		
DEBE33A472ZA2B		4700 +/-80,-20%		9	5,0	4,0		
DEBE33A103ZA3B		10000 +/-80,-20%		13	7,5	4,0		
DEBE33D102ZA2B		1000 +/-80,-20%		6	5,0	5,0		
DEBE33D222ZA2B		2200 +/-80,-20%		8	5,0	5,0		
DEBE33D472ZA2B		4700 +/-80,-20%		11	5,0	5,0		
DEBE33D103ZA3B		10000 +/-80,-20%		16	7,5	5,0		
DEBE33F102ZC3B		3,15		1000 +/-80,-20%	F (Y5V)	7	7,5	6,0
DEBE33F222ZA3B				2200 +/-80,-20%		10	7,5	6,0
DEBE33F472ZA3B	4700 +/-80,-20%		13	7,5		6,0		
DEBF33A222ZA2B	2200 +/-80,-20%		6	5,0		4,0		
DEBF33A472ZA2B	4700 +/-80,-20%		7	5,0		4,0		
DEBF33A103ZA2B	10000 +/-80,-20%		10	5,0		4,0		
DEBF33D102ZC1B	1000 +/-80,-20%		5	5,0		5,0		
DEBF33D222ZA2B	2200 +/-80,-20%		7	5,0		5,0		
DEBF33D472ZA2B	4700 +/-80,-20%		9	5,0		5,0		
DEBF33D103ZA3B	10000 +/-80,-20%		12	7,5		5,0		

Дисковые серии DHR

- Температурный диапазон -25 — +100 °С.

Применение: высоковольтные источники питания, умножители напряжения, рентгеновская аппаратура, лазерная аппаратура и др.



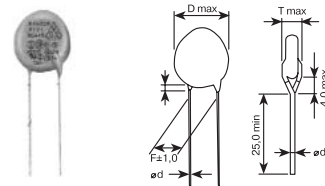
10 кВ — 15 кВ

Код	Напряжение, кВ	Емкость, пФ	ТКЕ	Габариты, мм					
				D	F	T			
DHRB34A101M2BB	10	100	B (Y5P)	8	7	9,5			
DHRB34A151M2BB		150		8					
DHRB34A221M2BB		220		9					
DHRB34A331M2BB		330		10					
DHRB34A471M2BB		470		12					
DHRB34A681M2BB		680		13					
DHRB34A102M2BB		1000		15					
DHRB34C101M2BB		15		100	B (Y5P)		8	8,2	9,5
DHRB34C151M2BB				150			9		
DHRB34C221M2BB				220			10		
DHRB34C331M2BB	330		12						
DHRB34C471M2BB	470		13						
DHRB34C681M2BB	680	15							
DHRB34C102M2FB	1000	18			12,7				

Серии KX

Соответствуют самым высоким требованиям по электробезопасности — стандартам X1, Y1, превышающим по жесткости стандарты X2, Y2 соответственно.

- Температурный диапазон -25 — +125 °С.



№ стандарта	Рабочее напряжение, В
UL	250
CSA	250
BSI	250
SEMKO	250
SEV	250
VDE	250
FIMKO	250
NEMKO	250
DEMKO	250
IMQ	250

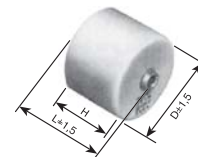
Код	Емкость, пФ	ТКЕ	Точность	Размеры, мм D x F x T	od, мм
DE1B3KX101K***	100	Y5P	10%	9x10x8	0,6 +0,1/-0,05
DE1B3KX151K***	150	Y5P	10%	9x10x8	0,6 +0,1/-0,05
DE1B3KX221K***	220	Y5P	10%	9x10x8	0,6 +0,1/-0,05
DE1B3KX331K***	330	Y5P	10%	9x10x8	0,6 +0,1/-0,05
DE1B3KX471K***	470	Y5P	10%	9x10x8	0,6 +0,1/-0,05
DE1B3KX681K***	680	Y5P	10%	10x10x8	0,6 +0,1/-0,05
DE1B3KX102M***A01	1000	Y5V	20%	8x10x8	0,6 +0,1/-0,05
DE1B3KX152M***A01	1500	Y5V	20%	9x10x8	0,6 +0,1/-0,05
DE1B3KX222M***A01	2200	Y5V	20%	10x10x8	0,6 +0,1/-0,05
DE1B3KX332M***A01	3300	Y5V	20%	12x10x8	0,6 +0,1/-0,05
DE1B3KX392M***A01	3900	Y5V	20%	13x10x8	0,6 +0,1/-0,05
DE1B3KX472M***A01	4700	Y5V	20%	15x10x8	0,6 +0,1/-0,05

Высоковольтные серии DHS (10-40 кВ)

- Резьбовые выводы ISO M4.
- Температурный диапазон -20 — +85 °С.

Применение: лазерная техника, высоковольтные источники питания и др.

DHS



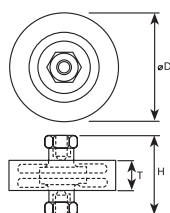
Код	Емкость, пФ	Постоянное напряжение, кВ	Точность	Размеры, мм		
				D	L	H
DHS4E4A561KC2B	560	10	10%	20	16	12
DHS4E4A122KH2B	1200					
DHS4E4A282KL2B	2800					
DHS4E4A502KR2B	5000					
DHS4E4A802KT2B	8000	15	10%	20	18	14
DHS4E4C371KC2B	370					
DHS4E4C112KH2B	1100					
DHS4E4C192KL2B	1900					
DHS4E4C342KR2B	3400	20	10%	20	24	20
DHS4E4C532KT2B	5300					
DHS4E4D281KC2B	280					
DHS4E4D881KH2B	880					
DHS4E4D142KL2B	1400	20	10%	38	24	20
DHS4E4D252KR2B	2500					
DHS4E4D402KT2B	4000					
DHSF44D601ZD2B	600					
DHSF44D102ZH2B	1000	20	+80%-20%	30	26	24
DHSF44D242ZN2B	2400					
DHSF44D332ZR2B	3300					
DHSF44D482ZT2B	4800					

Код	Емкость, пФ	Постоянное напряжение, кВ	Точность	Размеры, мм		
				D	L	H
DHS4E4F191KC2B	190	30	10%	20	28	24
DHS4E4F591KH2B	590					
DHS4E4F941KL2B	940					
DHS4E4F172KR2B	1700					
DHS4E4F272KT2B	2700	30	+80%-20%	24	34	32
DHSF44F461ZD2B	460					
DHSF44F781ZH2B	780					
DHSF44F182ZN2B	1800					
DHSF44F252ZR2B	2500	40	10%	20	36	32
DHSF44F362ZT2B	3600					
DHS4E4G141KC2B	140					
DHS4E4G441KH2B	440					
DHS4E4G701KL2B	700	40	10%	38	36	32
DHS4E4G132KR2B	1300					
DHS4E4G202KT2B	2000					
DHSF44G341ZD2B	340					
DHSF44G571ZH2B	570	40	+80%-20%	30	41	39
DHSF44G182ZN2B	1300					
DHSF44G192ZR2B	1900					
DHSF44G272ZT2B	2700					

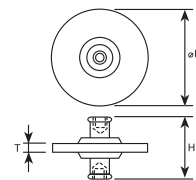
Высокочастотные мощные серии DCT, DCA

Применение: индукционные печи, мощные генераторные и резонансные цепи.

DCT



DCA



Код	Емкость, пФ	Напряжение, кВ		Максимальная мощность, кВАр	Максимальный ток, А (rms)	Размеры, мм		
		ВЧ	постоянное			D +/-10%	T +/-2%	H +/-2%
DCT3UF4102KB8B	1000	30	25	300	60	200	33	73
DCT3UF4152KB8B	1500	30	25	300	60	200	32	72
DCT3UF4501KB8B	500	30	25	300	60	200	33	73
DCT3UE4152KB7B	1500	25	21	110	40	160	29	49
DCT3UF4501KB6B	500	30	25	90	35	140	25	53
DCT3UE4102KB6B	1000	25	21	90	35	140	22	50
DCT3UC4152KB6B	1500	15	13	90	35	140	19	47
DCT3UAT152KB5B	1500	9	7	22	27	110	16	44
DCT3UAF501KB4B	500	14	12	15	20	80	16	31
DCT3UB4301KB3B	300	12	10	7,5	15	60	15	26
DCT2CAZ101KB6B	100	31,5	37	135	35	140	26	52
DCT2CAX101KB4B	100	16	19	30	20	80	17	32
DCT2AAZ500KB6B	50	31,5	34	90	35	140	31	51
DCA3UD3501KA2B	500	2	3,5	2,2	8,5	40	1,4	22
DCA3UD3102KA3B	1000	2	6	5	14	60	1,8	23
DCA3UD3152KA4B	1500	2	6	7	18	80	2,2	27

* мы можем поставить другие номиналы по вашему запросу.