

КОНДЕНСАТОРЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ ПОСТОЯННОЙ

ЕМКОСТИ КМ-5а, КМ-5б

Конденсаторы КМ-5а, КМ-5б относятся к типу многослойных, монокристаллических конденсаторов, предназначенных для работы в цепях постоянного, переменного и импульсного тока.

Группа по темп. стаб.	Пределы номинальных емкостей, пФ	Номинал. напр., В	М-5а			М-5б, изолирован.			М-5б, неизолиров.		
			Разм., мм		Размеры, мм			Размеры, мм			
			L	B	L	B	A	L	B	A	
ПЗЗ	16 - 91	160	5	4,5	5	4,5	2,5	5	4,5	2,5	
	100 - 150		7	6,5	7	6,5	5,0	7	6,5	5,0	
	160 - 300		9	8,5	9	8,5	7,5	9	8,5	7,5	
	330 - 510		11	10,5	11	10,5	7,5	11	10,5	7,5	
	560 - 680		13	12,5	13	12,5	10	13	12,5	10	
МПО	68 - 150	160	5	4,5	5	4,5	2,5	5	4,5	2,5	
	160 - 390		7	6,5	7	6,5	5,0	7	6,5	5,0	
	430 - 620		9	8,5	9	8,5	7,5	9	8,5	7,5	
	680 - 1100		11	10,5	11	10,5	7,5	11	10,5	7,5	
	1300 - 1600		13	12,5	13	12,5	10	13	12,5	10	
М47	27 - 110	160	5	4,5	5	4,5	2,5	5	4,5	2,5	
	120 - 180		7	6,5	7	6,5	5,0	7	6,5	5,0	
	200 - 330		9	8,5	9	8,5	7,5	9	8,5	7,5	
	360 - 510		11	10,5	11	10,5	7,5	11	10,5	7,5	
	560 - 680		13	12,5	13	12,5	10	13	12,5	10	
М75	47 - 160	160	5	4,5	5	4,5	2,5	5	4,5	2,5	
	180 - 330		7	6,5	7	6,5	5,0	7	6,5	5,0	
	360 - 560		9	8,5	9	8,5	7,5	9	8,5	7,5	
	620 - 1000		11	10,5	11	10,5	7,5	11	10,5	7,5	
	1100 - 1300		13	12,5	13	12,5	10	13	12,5	10	
М750	68 - 390	160	5	4,5	5	4,5	2,5	5	4,5	2,5	
	430 - 750		7	6,5	7	6,5	5,0	7	6,5	5,0	
	820 - 1000		9	8,5	9	8,5	7,5	9	8,5	7,5	
	1100 - 1800		11	10,5	11	10,5	7,5	11	10,5	7,5	
	2000 - 2700		13	12,5	13	12,5	10	13	12,5	10	
М1500	150 - 680	160	5	4,5	5	4,5	2,5	5	4,5	2,5	
	750 - 1200		7	6,5	7	6,5	5,0	7	6,5	5,0	
	1300 - 2200		9	8,5	9	8,5	7,5	9	8,5	7,5	
	2400 - 3900		11	10,5	11	10,5	7,5	11	10,5	7,5	
	4300 - 5600		13	12,5	13	12,5	10	13	12,5	10	
Н30	1500 - 6800 0,01; 0,15 мкФ	100	5	4,5	5	4,5	2,5	5	4,5	2,5	
	0,022 мкФ		7	6,5	7	6,5	5,0	7	6,5	5,0	
	0,033 мкФ		9	8,5	9	8,5	7,5	9	8,5	7,5	
	0,047 мкФ		11	10,5	11	10,5	7,5	11	10,5	7,5	
	0,068 мкФ		13	12,5	13	12,5	10	13	12,5	10	
Н90	0,015 мкФ	50	5	4,5	5	4,5	2,5	5	4,5	2,5	
	0,022; 0,033;		7	6,5	7	6,5	5,0	7	6,5	5,0	
	0,047 мкФ		9	8,5	9	8,5	7,5	9	8,5	7,5	
	0,068 мкФ		11	10,5	11	10,5	7,5	11	10,5	7,5	
	0,1 мкФ		13	12,5	13	12,5	10	13	12,5	10	
0,15 мкФ											

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Тангенс угла потерь, не более:

ПЗЗ, МПО, М47, М75, М750, М1500

до 50 пФ.....1,2(150/С + 7) · 10⁻⁴

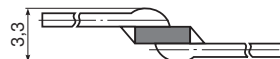
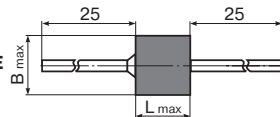
свыше 50 пФ.....0,0012

Н30, Н90.....0,035

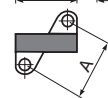
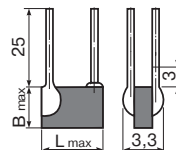
Постоянная времени свыше 0,047 мкФ,
не менее50 МОм · мкФ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

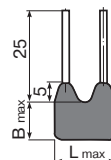
КМ-5 "А",
НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ



КМ-5, ВАРИАНТ "Б",
НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ



КМ-5, ВАРИАНТ "Б",
ИЗОЛИРОВАННЫЕ



1. Промежуточные значения номинальных емкостей соответствуют ряду Е 24.

2. Допуски: ± 2; 5; 10; 20% (ПЗЗ, М47, М1500); (-20 + 50) % (Н30, Н50); (-20 + 80) % (Н90).