

КОНДЕНСАТОРЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ ПОСТОЯННОЙ ЕМКОСТИ КМ6

Конденсаторы **КМ6** монокристаллические, многослойные, изолированные. Используются для работы в цепях постоянного, переменного и импульсного тока. По параметрам полностью или частично заменяют конденсаторы типов: **К10-17, К10-7В, К10-43, К10-47, К10-49**.

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

КМ6А **М47** **430 пФ** **5%** «**5**»

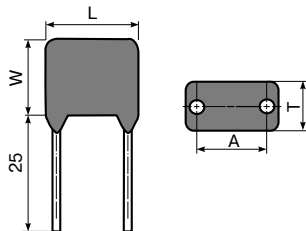
1 2 3 4 5

1. Тип конденсатора: КМ6А, КМ6Б
2. Тип ТКЕ: М47, М1500, Н50, Н90
3. Номинальная емкость по ряду E24, пФ/мкФ
4. Точность: ±2%; ±5%; ±10%; ±20% (ПЗ3, М47, М75, М750, М1500);
(-20+50)% (Н30, Н50);
(-20+80)% (Н90)
5. Приемка 5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тангенс угла потерь:
для ПЗ3, М47, М75, М750, М1500..... >0.0012
для Н30, Н50, Н90..... >0.035
Постоянная времени для номинальной емкости свыше
0.025 мкФ <100 МОм · мкФ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



КМ6А						
Тип ТКЕ	Пределы номин. емкостей, пФ	Размеры, мм				Номин. напряж., В
		L	W	T	A	
ПЗ3	120 - 360	6.5	6.5	4.5	3.5	50
	390 - 560	7.5	7.5	6.0	5.0	
	620 - 21200	9.5	9.5	6.0	7.5	
	1300 - 2700	12	12	6.0	7.5	
М47	120 - 470	6.5	6.5	4.5	3.5	50
	510 - 680	7.5	7.5	6.0	5.0	
	750 - 1600	9.5	9.5	6.0	7.5	
	1800 - 3600	12	12	6.0	7.5	
М75	180 - 470	6.5	6.5	4.5	3.5	50
	510 - 680	7.5	7.5	6.0	5.0	
	750 - 1800	9.5	9.5	6.0	7.5	
	2000 - 3900	12	12	6.0	7.5	
М750	470 - 1200	6.5	6.5	4.5	3.5	50
	1300 - 2000	7.5	7.5	6.0	5.0	
	2200 - 5100	9.5	9.5	6.0	7.5	
	5600 - 9100	12	12	6.0	7.5	
М1500	820 - 1500	6.5	6.5	4.5	3.5	50
	1600 - 3300	7.5	7.5	6.0	5.0	
	3600 - 0.01 мкФ	9.5	9.5	6.0	7.5	
	0.011 - 0.015 мкФ	12	12	6.0	7.5	
Н30, Н50	0.022 - 0.033 мкФ	7.5	7.5	6.0	5.0	50
	0.047 - 0.068 мкФ	9.5	9.5	6.0	7.5	
	0.1 - 0.15 мкФ	12	12	6.0	7.5	
Н90	0.022 - 0.047 мкФ	6.5	6.5	4.5	3.5	25
	0.068 - 0.1 мкФ	7.5	7.5	6.0	5.0	
	0.15 - 0.22 мкФ	9.5	9.5	6.0	7.5	
	0.33 - 0.47 мкФ	12	12	6.0	7.5	
	0.68 - 1.0 мкФ	14	14	6.0	10	

КМ6Б						
Тип ТКЕ	Пределы номин. емкостей, пФ	Размеры, мм				Номин. напряж., В
		L	W	T	A	
ПЗ3	120 - 300	7.5	7.5	6	5	50
	330 - 1100	9.5	9.5	6	7.5	
	1200 - 2700	12	12	6	7.5	
	3000 - 5100	14	14	6	10	
М47	120 - 470	7.5	7.5	6	5	50
	510 - 1200	9.5	9.5	6	7.5	
	1300 - 2700	12	12	6	7.5	
	3000 - 6200	14	14	6	10	
М75	180 - 510	7.5	7.5	6	5	50
	560 - 1500	9.5	9.5	6	7.5	
	1600 - 3300	12	12	6	7.5	
	3600 - 5600	14	14	6	10	
М750	470 - 910	7.5	7.5	6	5	50
	1000 - 3300	9.5	9.5	6	7.5	
	3600 - 5600	12	12	6	7.5	
	6200 - 10000	14	14	6	10	
М1500	820 - 1500	7.5	7.5	6	5	50
	1600 - 4700	9.5	9.5	6	7.5	
	5100 - 10000	12	12	6	7.5	
	0.011 - 0.015 мкФ	14	14	6	10	
Н50	0.01 - 0.015 мкФ	7.5	7.5	6	5	50
	0.022 - 0.033 мкФ	9.5	9.5	6	7.5	
	0.047 - 0.068 мкФ	12	12	6	7.5	
	0.1 - 0.15 мкФ	14	14	6	10	
Н90	0.022 - 0.033 мкФ	7.5	7.5	6	5	35
	0.047 - 0.15 мкФ	9.5	9.5	6	7.5	
	0.22 - 0.33 мкФ	12	12	6	7.5	
	0.47 - 1 мкФ	14	14	6	10	
	1.5 - 2.2 мкФ	14	14	10	10	25