КОНДЕНСАТОРЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ ПОСТОЯННОЙ ЕМКОСТИ К10-17

Предназначены для работы в цепях постоянного, переменного и импульсного тока. Конструктивно выполнены изолированными.
Конденсаторы изготавливают в соответствии с ОЖО.460.172 ТУ; ОЖО.460.107 ТУ; ОЖО.460.107 ТУ ОЖО.460.183 ТУ; ОЖО.460.107 ТУ ПО.070.052.

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

К10-17А	М47	«5»	430 пФ	5%
1	2	3	4	5

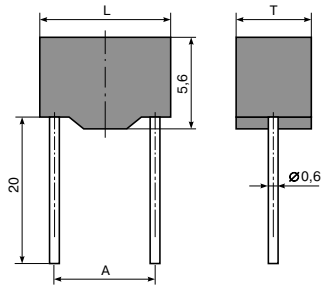
1. **Тип конденсатора**
   К10-17А
   К10-17Б
2. **Тип ТКЕ**
   П33, М47, М750, М1500, Н50, Н90
3. **Приемка 5**
4. **Номинальная емкость по ряду Е24, пФ/мкФ**
   (Е6 для диэлектриков Н50 и Н90)
5. **Точность**
   ±20% (до 6,8 пФ);
   ±10%; ±20% (7,5 -15 пФ);
   ±5%; ±10%; ±20% (П33, М47, М750, М1500 свыше 15 пФ);
   (-20+50)% (Н50);
   (-20+80)% (Н90)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

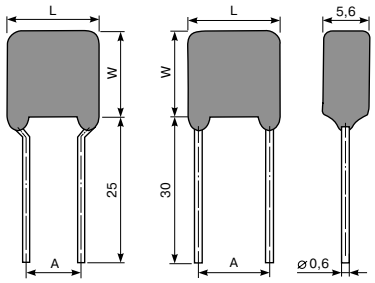
Тангенс угла потерь:
для П33, М47, М750, М1500
от 10 до 50пФ ..... $<1.5/(150/C+7)\cdot 10^{-4}$
свыше 50пФ..... 0.0015
для Н50, Н90 ..... <0.035
Сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях:
для группы П33, М47, М750, М1500
(вывод-вывод и вывод-корпус) ..... >10000 МОм
для группы Н50, Н90 до 0.025 мкФ
(вывод-вывод) ..... >3000 МОм
все остальные емкости
(вывод-корпус) ..... >5000 МОм
Постоянная времени (вывод-вывод)
для емкостей свыше 0.025 мкФ:
для М750, М1500 ..... >250 МОм • мкФ
для Н50, Н90 ..... >75 МОм • мкФ

Тип	Тип ТКЕ	Пределы номин. емкостей, пФ	Размеры. мм L	W	A	Номин. напряж., В
К 10-17А	П33	2.2 - 2000 2200 - 5600 6200 - 1000	6.8 8.4 12	4.6 6.7 8.6	2.5 5.0 7.5	50
	М47	2.2 - 3000 3300 - 8200 9100 - 15000	6.8 8.4 12	4.6 6.7 8.6	2.5 5.0 7.5	
	М750	33 - 5600 6200 - 15000 16000 - 27000	6.8 8.4 12	4.6 6.7 8.6	2.5 5.0 7.5	
	М1500	75 - 10000 11000 - 27000 30000 - 39000	6.8 8.4 12	4.6 6.7 8.6	2.5 5.0 7.5	
	Н50	680 - 0.1 мкФ 0.15 - 0.22 мкФ 0.33 - 0.47 мкФ	6.8 8.4 12	4.6 6.7 8.6	2.5 5.0 7.5	
	Н90	6800 - 0.47 мкФ 0.68 - 1.5 мкФ	6.8 8.4	4.6 6.7	2.5 5.0	40
К10-17Б К10-17-1Б	М47	2.2 - 820 910 - 3000 3300 - 8200 9100 - 0.015 мкФ	5.6 7.5 9.0 11.5	4.0 5.0 7.1 9.0	5.0 5.0 5.0 5.0	50
	М1500	33 - 2700 3000 - 0.01 мкФ 0.015 - 0.027 мкФ 0.030 - 0.39 мкФ	5.6 7.5 9.0 11.5	4.0 5.0 7.1 9.0	5.0 5.0 5.0 5.0	
	Н50	680 - 0.022 мкФ 0.033 - 0.1 мкФ 0.15 - 0.022 мкФ 0.33 - 0.47 мкФ	5.6 7.5 9.0 11.5	4.0 5.0 7.1 9.0	5.0 5.0 5.0 5.0	
	Н90	6800 пФ - 0.15 мкФ 0.22 - 0.47 мкФ 0.68 - 1.5 мкФ 2.2 мкФ	5.6 7.5 9.0 11.5	4.0 5.0 7.1 9.0	5.0 5.0 5.0 5.0	40
К10-17-2Б	М47	820 - 3000 3300 - 8200 9100 - 0.015 мкФ	7.5 9.0 11.5	5.0 7.1 9.0	5.0 5.0 7.5	25
	М1500	2200 - 0.01 мкФ 0.011 - 0.027 мкФ 0.030 - 0.039 мкФ	7.5 9.0 11.5	5.0 7.1 9.0	5.0 5.0 7.5	
	Н50	0.01 - 0.1 мкФ 0.15 - 0.22 мкФ 0.33 - 0.47 мкФ	7.5 9.0 11.5	5.0 7.1 9.0	5.0 5.0 7.5	
	Н90	0.022 - 0.22 мкФ 0.33 - 0.68 мкФ 1.0 - 1.5 мкФ 2.2 мкФ	7.5 9.0 11.5 13.0	5.0 7.1 9.0 11.5	5.0 5.0 7.5 10.0	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

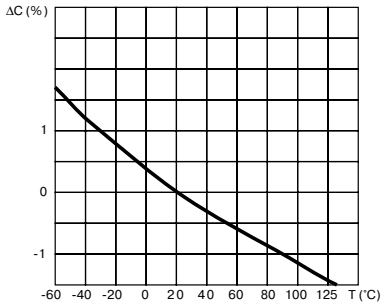


К10-17А

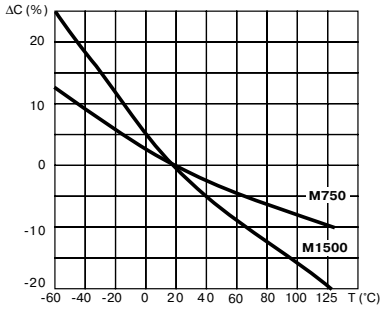


К10-17Б

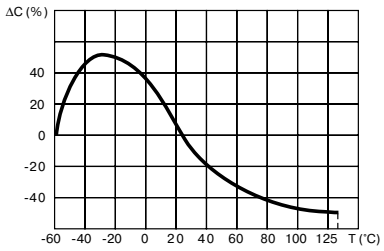
ТИПИЧНЫЕ ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ЕМКОСТИ



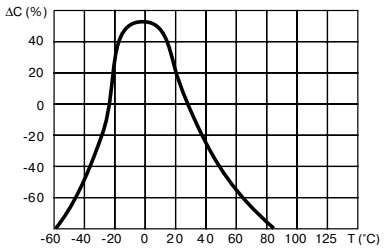
ТКЕ М47



ТКЕ М750 и ТКЕ 1500



ТКЕ Н50



ТКЕ Н90