

ПЛЕНОЧНЫЕ МЕТАЛЛИЗИРОВАННЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ К73-17

Применяются для работы в цепях постоянного, переменного, пульсирующего токов и в им-пульсном режиме.

Конденсаторы **К73-17** заменяют конденсаторы типов К73-5, К73-11, К73-15, К73-16, К73-2. ТУ 11-94 ОЖО.461.104, ОЖО.461. 104 ТУ

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

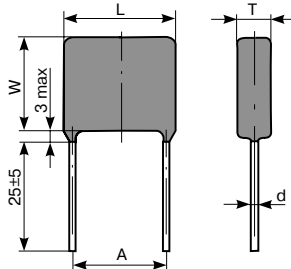
К73-17 **2.2 мкФ** **63 В** **(5%)**

1. Тип: К73-17
2. Номинальная емкость, мкФ
3. Рабочее напряжение, В
4. Точность, %

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность: ± 5%, ± 10%, ± 20%
Макс. изменение емкости: ± 15%
Макс. тангенс угла потерь: 0.008
Диапазон рабочих температур: -60...+125°C

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Номинальное напряжение, В	Номинальная емкость, мкФ	Размеры, мм					Масса, г
		L	T	W	A±0.8	d±0.1	
63	0.18	12	6.0	10	10	0.6	1.4
	0.22		6.3	13			2.5
	0.33		8.0	15			3.0
	0.47		6.3	13			3.5
	1.0	18	8.0	15	15	0.8	4.0
	1.5		8.5	19			5.5
	2.2		8.5	19			7.0
	3.3		10.5	21			9.0
	4.7	23	12.0	25	20	1.0	12.0
	6.8		12.0	25			14.0
160	0.047	12	6.3	11	10	0.6	2.0
	0.068		6.0	14			2.5
	0.1		8.0	15			3.0
	0.15		6.0	13			3.5
	0.22	18	7.0	14	15	0.8	4.0
	0.33		8.5	16			5.0
	0.47		7.5	18			5.5
	0.68		9.0	19			7.0
	1.0	23	10.5	21	20	1.0	9.0
	1.5		11.0	24			10.0
250	0.022	12	6.0	10.5	10	0.6	1.4
	0.033		6.0	13			1.8
	0.047		7.0	15			2.5
	0.068		5.0	13			3.0
	0.1	18	6.0	14	15	0.8	3.5
	0.15		8.0	15			4.0
	0.22		7.0	18			5.0
	0.33		8.5	19			6.0
	0.47	23	10.0	21	20	1.0	8.0
	0.68		11.0	24			10.0
400	0.01	12	6.0	10.5	10	0.6	1.4
	0.015		6.0	13			1.8
	0.022		7.0	15			2.5
	0.033		5.0	13			3.0
	0.047	18	6.0	14	15	0.8	3.5
	0.068		8.0	15			4.0
	0.1		7.0	18			5.0
	0.15		8.5	19			6.0
	0.22	23	10.5	21	20	1.0	8.0
	0.33		11.5	24			10.0
630	0.01	12	6.0	10.5	10	0.6	1.4
	0.015		6.0	13			1.8
	0.022		7.0	15			2.5
	0.033		5.0	13			3.0
	0.047	18	6.0	14	15	0.8	3.5
	0.068		8.0	15			4.0
	0.1		7.0	18			5.0
	0.15		8.5	19			6.0
	0.22	23	10.5	21	20	1.0	8.0
	0.33		11.5	24			10.0
630	0.01	12	6.0	10.5	10	0.6	1.4
	0.015		6.0	13			1.8
	0.022		7.0	15			2.5
	0.033		5.0	13			3.0
	0.047	18	6.0	14	15	0.8	3.5
	0.068		8.0	15			4.0
	0.1		7.0	18			5.0
	0.15		8.5	19			6.0
	0.22	23	10.5	21	20	1.0	8.0
	0.33		11.5	24			10.0

ИМПОРТНЫЕ ПЛЕНОЧНЫЕ МЕТАЛЛИЗИРОВАННЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ (ТИПА К73-17)

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

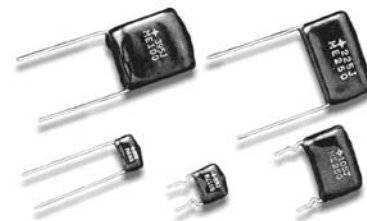
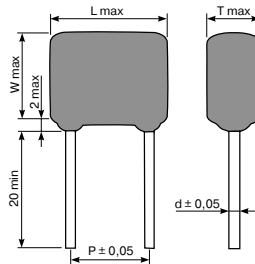
К73-17 **2.2 мкФ** **250 В** **(10%)** **имп.**

1. Тип: К73-17
2. Номинальная емкость, мкФ
3. Рабочее напряжение, В
4. Точность, %

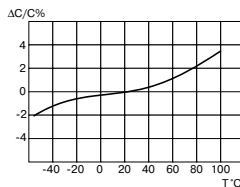
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон номин. значений емкости: 0.01 мкФ–3.3 мкФ
Рабочее напряжение (Ураб): 250 В, 400 В, 630 В
Макс. допустимое напряж.: Ураб х 1.5 в течение 1 мин
Тангенс угла потерь: < 0.01 при частоте 1000 Гц
Сопротивление изоляции: > 9000 Ом
Диапазон рабочих температур: -40... +85°C

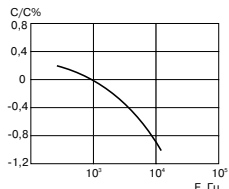
Предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного токов и в импульсных режимах.



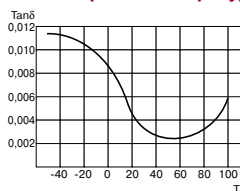
Температурная зависимость емкости



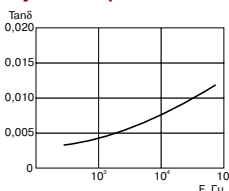
Частотная зависимость емкости



Зависимость тангенса угла потерь от температуры



Зависимость тангенса угла потерь от частоты



мкФ\В	Размеры, мм														
	L	W	T	P	d	L	W	T	P	d	L	W	T	P	d
	250					400					630				
0.01	13.0	8.5	5.0	10.0	0.6	13.0	8.5	5.0	10.0	0.6	13.0	9.0	5.0	10.0	0.6
0.015	13.0	8.5	5.0	10.0	0.6	13.0	9.0	5.5	10.0	0.6	13.0	9.5	5.5	10.0	0.6
0.022	13.0	9.0	5.5	10.0	0.6	13.0	9.0	5.5	10.0	0.6	13.0	9.5	6.5	10.0	0.6
0.033	13.0	9.0	5.5	10.0	0.6	13.0	10.0	5.5	10.0	0.6	15.5	9.5	7.0	12.5	0.6
0.047	13.5	9.0	6.0	10.0	0.6	13.5	10.0	6.0	10.0	0.6	16.0	9.5	7.0	12.5	0.6
0.068	13.5	9.5	6.5	10.0	0.6	15.5	11.0	6.5	12.5	0.5	18.0	13.0	8.0	15.0	0.6
0.1	13.5	9.5	6.5	10.0	0.6	18.0	12.0	7.5	15.0	0.6	18.0	16.0	9.0	15.0	0.8
0.15	15.0	9.5	7.0	12.5	0.6	18.0	13.0	7.5	15.0	0.8	20.0	16.0	9.0	17.5	0.8
0.22	18.0	12.0	7.5	15.0	0.6	20.0	14.5	8.0	17.5	0.8	25.0	17.5	11.0	22.5	0.8
0.33	18.0	12.0	7.5	15.0	0.6	25.0	14.5	8.0	22.5	0.8	25.0	18.0	12.0	22.5	0.8
0.47	18.0	12.5	7.5	15.0	0.8	26.0	15.0	9.0	22.5	0.8	31.0	20.0	13.0	27.5	0.8
0.68	25.0	15.0	9.0	22.5	0.8	31.0	19.0	9.5	27.5	0.8	31.0	23.5	14.5	27.5	0.8
1.0	25.0	15.0	9.0	22.5	0.8	31.0	21.0	10.0	27.5	0.8	40.0	24.0	15.0	37.5	1.0
2.2	30.0	18.0	9.5	27.5	0.8										
3.3	30.0	19.0	10.0	27.5	0.8										

Конденсаторы поставляют в пакетах по 1000 шт.