

## ПЛЕНОЧНЫЕ МЕТАЛИЗИРОВАННЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ К73-17



Применяются для работы в цепях постоянного, переменного, пульсирующего токов и в импульсном 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

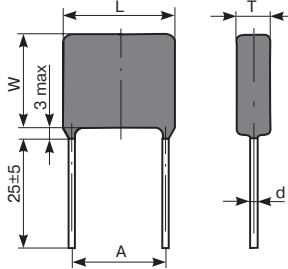
<b>К73-17</b>	<b>2.2 мкФ</b>	<b>63 В</b>	<b>(5%)</b>
1	2	3	4

- Тип: К73-17
- Номинальная емкость, мкФ
- Рабочее напряжение, В
- 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
	0.68		8.0	15			4.0
	1.0		8.5	19			5.5
	1.5	8.5	19	7.0			
	2.2	10.5	21	9.0			
	3.3	12.0	25	12.0			
	4.7	12.0	25	12.0			
	1.5	16.0	28	14.0			
	2.2	6.3	11	2.0			
160	0.047	12	6.0	14	10	0.6	2.5
	0.068		8.0	15			3.0
	0.1		6.0	13			3.5
	0.15		7.0	14			4.0
	0.22		8.5	16			5.0
	0.33		7.5	18			5.5
	0.47	9.0	19	7.0			
	0.68	10.5	21	9.0			
	1.0	12.0	25	12.0			
	1.5	12.0	25	12.0			
	2.2	16.0	28	14.0			
	250	0.047	12	6.0	14	10	0.6
0.068		6.0		14	2.5		
0.1		8.0		15	3.0		
0.15		6.0		13	3.5		
0.22		7.0		14	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		10.5	21	9.0			
0.022		6.0	10.5	1.4			
0.033		6.0	13	1.8			
0.047		7.0	15	2.5			
400	0.068	12	5.0	13	10	0.6	3.0
	0.1		6.0	14			3.5
	0.15		6.0	14			4.0
	0.22		8.0	15			5.0
	0.33		7.0	18			6.0
	0.47		8.5	19			8.0
	0.68	10.0	21	10.0			
	1.0	11.0	24	12.0			
	1.0	14.0	27	12.0			
	0.01	6.0	10.5	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	6.0	14	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	10.5	21	8.0				
0.33	11.5	24	10.0				
0.47	14.0	27	12.0				
630	0.01	12	6.0	13	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		6.0	14			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	10.5	21	8.0			
	0.33	11.5	24	10.0			
	0.47	14.0	27	12.0			

## ИМПОРТНЫЕ ПЛЕНОЧНЫЕ МЕТАЛИЗИРОВАННЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ (ТИПА К73-17)

### СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

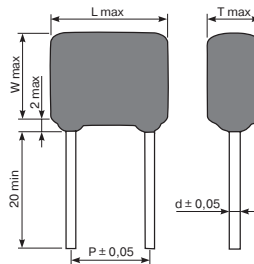
<b>К73-17</b>	<b>2.2 мкФ</b>	<b>250 В</b>	<b>(10%)</b>	<b>имп.мет.пл.</b>
1	2	3	4	

- Тип: К73-17
- Номинальная емкость, мкФ
- Рабочее напряжение, В
- Точность, %

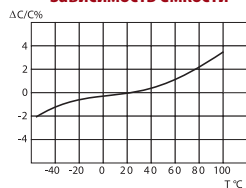
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон номин. значений емкости: ..... 0.01 – 3.3 мкФ  
 Рабочее напряжение (Ураб): ..... 250, 400, 630 В  
 Макс. допустимое напряж.: ..... Ураб x 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

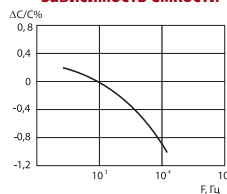
Предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного и пульсирующего токов и в импульсных режимах.



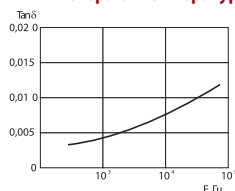
### Температурная зависимость емкости



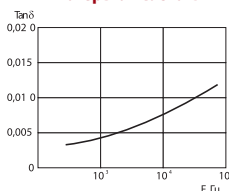
### Частотная зависимость емкости



### Зависимость тангенса угла потерь от температуры



### Зависимость тангенса угла потерь от частоты



мкФ/В	100 В						250 В						400 В						630 В					
	L	W	T	P	d	L	W	T	P	d	L	W	T	P	d	L	W	T	P	d				
0.003	10.5	7.5	4.5	8.0	0.6	10.5	7.5	4.5	8.0	0.6	10.5	7.5	4.5	8.0	0.6	11.0	7.5	5.0	8.0	0.6				
0.0047	10.5	7.5	4.5	8.0	0.6	10.5	7.5	4.5	8.0	0.6	10.5	7.5	4.5	8.0	0.6	11.0	7.5	5.0	8.0	0.6				
0.0068	10.5	7.5	4.5	8.0	0.6	10.5	7.5	4.5	8.0	0.6	10.5	7.5	4.5	8.0	0.6	11.0	7.5	5.0	8.0	0.6				
0.01	10.5	7.5	4.5	8.0	0.6	10.5	7.5	4.5	8.0	0.6	11.0	7.5	5.0	8.0	0.6	11.0	8.0	5.0	8.0	0.6				
0.015	10.5	7.5	4.5	8.0	0.6	10.5	7.5	4.5	8.0	0.6	11.0	7.5	5.0	8.0	0.6	11.0	8.0	5.0	8.0	0.6				
0.022	10.5	7.5	5.0	8.0	0.6	10.5	7.5	5.0	8.0	0.6	11.0	8.5	5.0	8.0	0.6	11.0	9.0	5.0	8.0	0.6				
0.033	10.5	8.0	5.0	8.0	0.6	10.5	8.0	5.0	8.0	0.6	11.0	9.0	6.0	8.0	0.6	11.0	9.5	6.0	8.0	0.6				
0.047	10.5	9.0	5.5	8.0	0.6	10.5	9.0	5.0	8.0	0.6	11.0	9.0	6.0	8.0	0.6	15.0	10.0	6.0	10.0	0.6				
0.068	10.5	9.5	5.5	8.0	0.6	10.5	9.5	5.5	8.0	0.6	11.0	9.5	6.5	8.0	0.6	15.0	11.0	6.5	10.0	0.8				
0.1	10.5	9.5	5.5	8.0	0.6	10.5	9.5	5.5	8.0	0.6	14.0	10.0	6.5	10.0	0.6	15.0	12.0	7.0	10.0	0.8				
0.15	13.0	9.0	5.0	10.0	0.6	13.0	9.5	5.5	10.0	0.6	14.0	11.0	7.0	10.0	0.6	19.0	12.0	7.0	15.0	0.8				
0.22	13.0	9.0	6.0	10.0	0.6	13.0	10.0	6.5	10.0	0.6	14.0	12.0	8.0	10.0	0.8	19.0	13.0	8.0	15.0	0.8				
0.33	15.0	11.0	7.0	10.0	0.8	18.5	11.0	5.5	15.0	0.8	19.0	12.0	7.0	15.0	0.8	25.0	15.0	8.0	20.0	0.8				
0.47	15.0	12.0	8.0	10.0	0.8	18.5	12.0	6.5	15.0	0.8	19.0	13.5	9.0	15.0	0.8	25.0	17.0	10.0	20.0	0.8				
0.68	18.5	13.5	6.5	15.0	0.8	25.0	11.5	7.0	20.0	0.8	25.0	15.0	8.0	20.0	0.8	25.0	20.0	11.0	20.0	0.8				
1.0	18.5	15.0	8.0	15.0	0.8	25.0	13.5	8.0	20.0	0.8	25.0	17.0	10.0	20.0	0.8	30.0	20.0	10.5	25.0	0.8				
1.5	18.5	17.0	9.2	15.0	0.8	25.0	15.0	10.0	20.0	0.8	30.0	19.0	10.0	25.0	0.8									
2.2	25.0	17.0	9.2	20.0	0.8	25.0	17.5	12.0	20.0	0.8	30.0	21.0	12.0	25.0	0.8									
3.3	25.0	19.0	11.5	20.0	0.8	30.0	21.0	13.0	25.0	0.8														
4.7	30.0	20.0	12.0	25.0	0.8	30.0	24.0	16.0	25.0	0.8														
6.8	30.0	23.0	14.0	25.0	0.8																			

Конденсаторы поставляют в пакетах по 1000 шт.