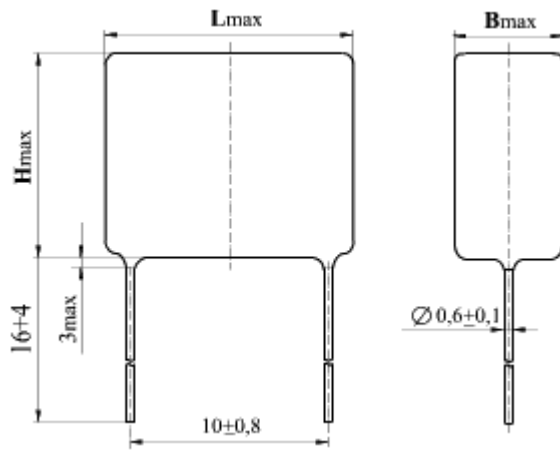


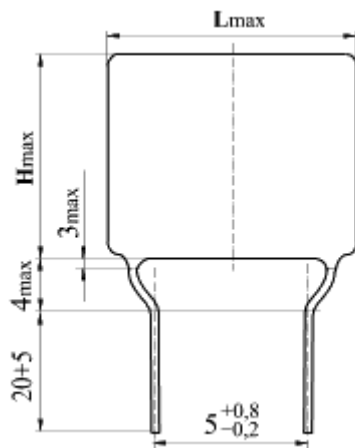
## Конденсаторы металлизированные полиэтилентерефталатные

### К 73-17

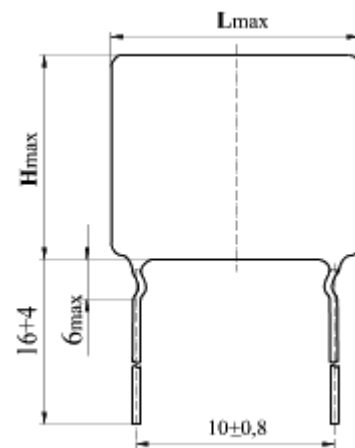
ОЖ0.461.104ТУ



**К73-17с (вариант 1),  
К73-17а**



**К73-  
17в**



**К73-17с (вариант 2)**

### Электрические параметры

Номинальное напряжение, В

63, 160, 250, 400, 630

Номинальная емкость, мкФ

0,01 - 4,7

Допустимые отклонения емкости, %

± 5; ± 10; ± 20

Допустимое изменение емкости конденсаторов от измеренной в нормальных условиях, %

+ 125 °С

- 60 °С	«12
Тангенс угла потерь при f = 1000+50 Гц в нормальных условиях	« 0,008
T = 125 °С U = 63 В	« 0,045
T = 125 °С U » 160 В	« 0,025
Сопротивление изоляции между выводами в нормальных условиях, МОм C « 0,33 мкФ	
U = 63 В	min 12000
U » 160 В	min 30000
Постоянная времени, МОм·мкФ C >0,33 мкФ	» 5000
U = 63 В	min 4000
U » 160 В	min 10000
Сопротивление изоляции между соединенными вместе выводами и корпусом, МОм T=125 °С	»30000
U = 63 В; C « 0,33 мкФ	»12
U » 160 В; C « 0,33 мкФ	»30
Постоянная времени, МОм·МОм	
U = 63 В; C>0,33 мкФ	»4
U » 160 В; C>0,33мкФ	»10

### Электрические параметры (макс 15000ч. эксплуатации)

Изменение емкости, %	«±15
Тангенс угла потерь	«0,015
Сопротивление изоляции, МОм U = 63 В; C « 0,33 мкФ	»120
U » 160 В; C « 0,33 мкФ	»300
Постоянная времени, МОм·мкФ U = 63 В; C>0,33 мкФ	»40
U » 160 В; C>0,33мкФ	»100

### Условия эксплуатации

Интервал рабочих температур, °С	-60...+125
Атмосферное давление, мм Hg	5-800
Относительная влажность 35 °С, %	max 98
Механические нагрузки	
Вибрации с ускорением 1...80 Гц	max 5g
Многократные удары с ускорением (при длительности ударов 2-10 мс.)	max 40g

**!** Извините, в данном документе знак "«" означает "меньше или равно", а "»" - "больше или равно".

Номинальная емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм					Масса, г.
		L, max	B, max	H, max	A	D	
0,18	63	12	6	10	10	0,6	1,4
0,22			6	10			1,4
0,33			6,3	13		0,8	2,5
0,47			8	15	3		
0,68			18	6,3	13	15	3,5
1		8	15	4			

1,5						5,5
2,2		23	8,5	19		7
3,3			10,5	21		9
4,7		24	12	25	20	12
1,5		25				12
2,2	160	25	15,5	25	1	14
0,047			6,3	11		2
0,068		12	6	14	10	0,6
0,1			8	15		3
0,15			6	13		3,5
0,22		18	7	14	15	4
0,33			8,5	16		0,8
0,47			8	18		5,5
0,68		23	9	19	20	7
1			10,5	21		9
0,022			6	10,5		1,4
0,033		12		13	10	0,6
0,047			7	15		2,5
0,068			5	13		3
0,1		18	6	14	15	3,5
0,15			8	15		0,8
0,22			7	18		5
0,33		23	8,5	19		6
0,47			10	21	20	8
0,68		24	11	24		1
1			14	27		12
0,01			6	10,5		1,4
0,015		12		13	10	0,6
0,022			7	15		2,5
0,033			6	13		3
0,047		18	7	14	15	3,5
0,068			8	15		0,8
0,1			7	18		5
0,15		23	8,5	19		6
0,22			10,5	21	20	8
0,33		25	11,5	24		1
0,47			19,5	25		12