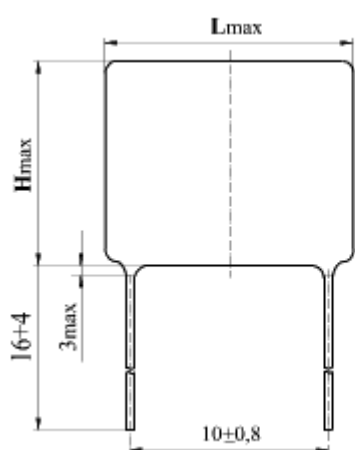
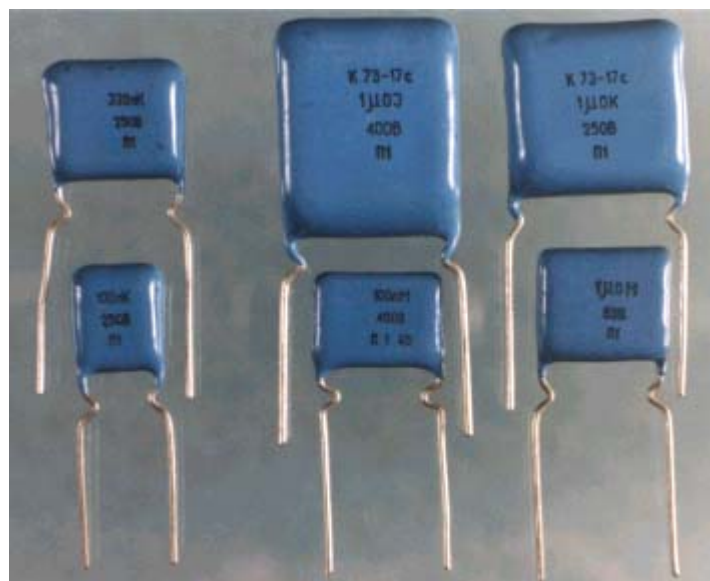
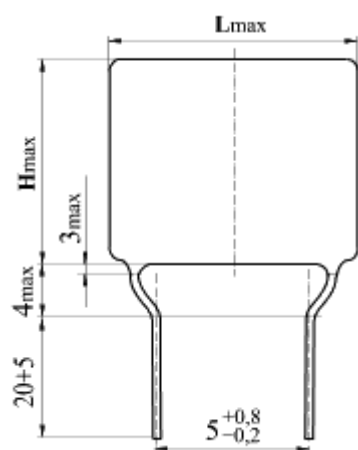


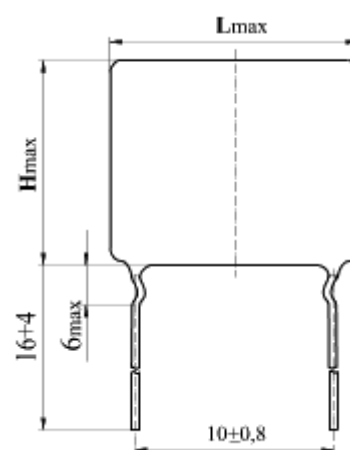
## Конденсаторы полиэтилентерефталатные металлизированные K73-17



K73-17c (вариант 1),  
K73-17a



K73-17b



K73-17c (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	не более 18
- 60 °С	не более 12
Тангенс угла потерь при $f = 1000+50$ Гц	
в нормальных условиях	не более 0,008
T = 125 °С U = 63 В	не более 0,045
T = 125 °С U свыше 160 В	не более 0,025
Сопротивление изоляции между выводами в нормальных условиях, МОм; С не превышает 0,33 мкФ	
U = 63 В	min 12000
U превышает 160 В	min 30000
Постоянная времени, МОм·мкФ C >0,33 мкФ	
U = 63 В	min 4000
U свыше 160 В	min 10000
Сопротивление изоляции между соединенными вместе выводами и корпусом, МОм	
T=125 °С	не менее 30000
U = 63 В; C не выше 0,33 мкФ	не менее 12
U больше 160 В; C не выше 0,33 мкФ	не менее 30
Постоянная времени, МОм·МОм	
U = 63 В; C>0.33 мкФ	не менее 4
U больше 160 В; C>0.33мкФ	не менее 10

<b>Электрические параметры (макс 15000ч. эксплуатации)</b>	
Изменение емкости, %	не больше ±15
Тангенс угла потерь	не больше 0,015
Сопротивление изоляции, МОм	
U = 63 В; C не более 0,33 мкФ	не меньше 120
U не менее 160 В; C не более 0,33 мкФ	не меньше 300
Постоянная времени, МОм·мкФ	
U = 63 В; C>0,33 мкФ	не меньше 40
U не менее 160 В; C>0,33мкФ	не меньше 100

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

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			2,5
0,47			8	15			3
0,68		18	6,3	13	15	0,8	3,5
1			8	15			4
1,5			8,5	19			5,5
2,2		23	10,5	21	20		7
3,3							9
4,7		24	12	25			12
1,5	160	25			1	12	
2,2		25	15,5	25		14	
0,047	250	12	6,3	11	10	0,6	2
0,068			6	14			2,5
0,1			8	15			3
0,15		18	6	13	15	0,8	3,5
0,22			7	14			4
0,33			8,5	16			5
0,47		23	8	18	20		5,5
0,68			9	19			7
1			10,5	21			9
0,022			400	12			6
0,033		13			1,8		
0,047	7	15			2,5		
0,068	18	5		13	15	0,8	3
0,1		6		14			3,5
0,15		8		15			4
0,22	23	7		18	20		5
0,33		8,5		19			6
0,47		10		21			8
0,68	24	11		24		1	10
1		14	27	12			
0,01	630	12	6	10,5	10	0,6	1,4
0,015				13			1,8
0,022			7	15			2,5
0,033		18	6	13	15	0,8	3
0,047			7	14			3,5
0,068			8	15			4
0,1		23	7	18	20		5
0,15			8,5	19			6
0,22			10,5	21			8
0,33			11,5	24			10
0,47		25	19,5	25		1	12