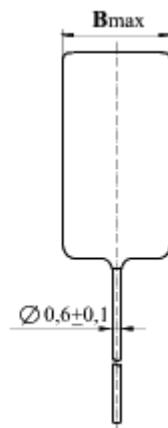
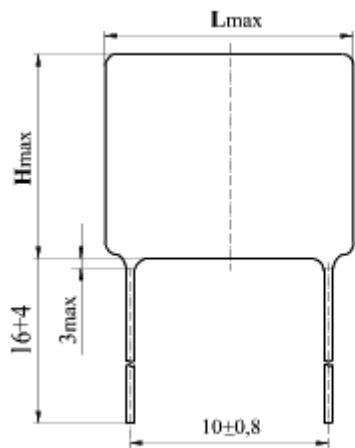
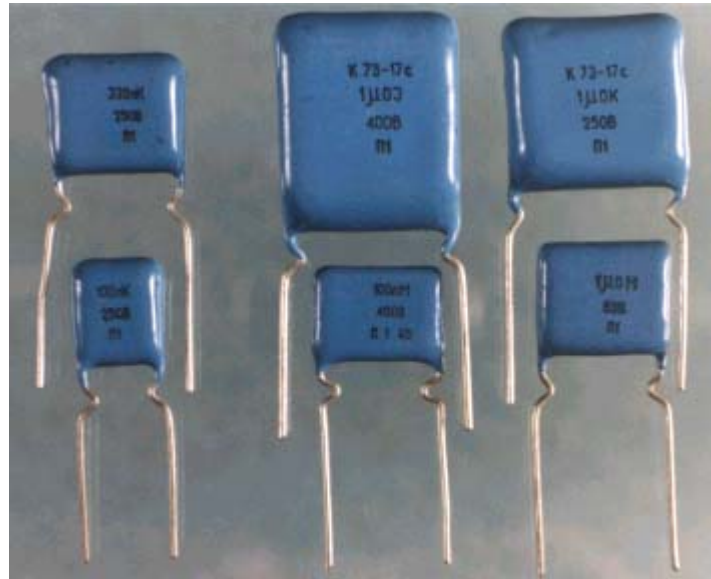
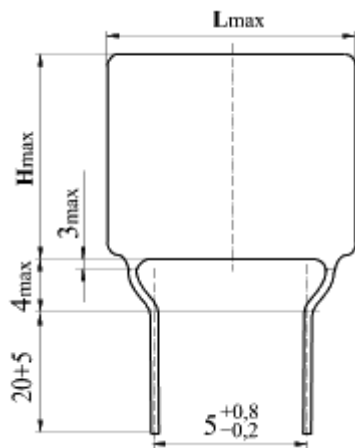


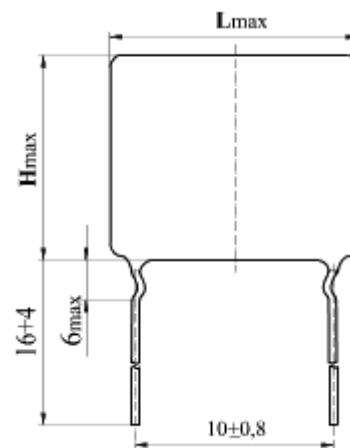
# Конденсаторы полиэтилентерефталатные металлизированные K73-17



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 °C	не более 18
- 60 °C	не более 12
Тангенс угла потерь при $f = 1000+50$ Гц	
в нормальных условиях	не более 0,008
T = 125 °C U = 63 В	не более 0,045
T = 125 °C 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 °C	не менее 30000
U = 63 В; С не выше 0,33 мкФ	не менее 12
U больше 160 В; С 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 $\pm 15$
Тангенс угла потерь	не больше 0,015
Сопротивление изоляции, МОм	
U = 63 В; С не более 0,33 мкФ	не меньше 120
U не менее 160 В; С 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, °C	-60...+125
Атмосферное давление, мм Hg	5-800
Относительная влажность 35 °C, %	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	15	6,3	13	0,8	3,5	
1				8	15		4	
1,5				8,5	19		5,5	
2,2				10,5	21		7	
3,3		23	20	12	25	1	9	
4,7							12	
1,5		160	25	15,5	25	1	12	
2,2							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	15	6	13	0,8	3,5	
0,22				7	14		4	
0,33				8,5	16		5	
0,47		23	20	8	18	1	5,5	
0,68				9	19		7	
1				10,5	21		9	
0,022		400	12	6	10,5	10	0,6	1,4
0,033				13	1,8			
0,047				7	15			2,5
0,068	18		15	5	13	0,8	3	
0,1				6	14		3,5	
0,15				8	15		4	
0,22	23		20	7	18	1	5	
0,33				8,5	19		6	
0,47				10	21		8	
0,68	24		20	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	15	6	13	0,8	3	
0,047				7	14		3,5	
0,068				8	15		4	
0,1		23	20	7	18	1	5	
0,15				8,5	19		6	
0,22				10,5	21		8	
0,33		25	20	11,5	24	1	10	
0,47				19,5	25		12	