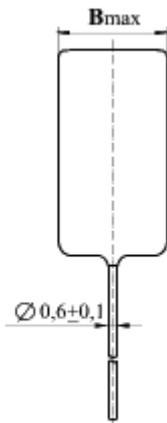
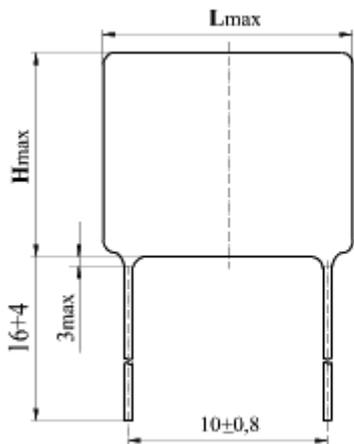
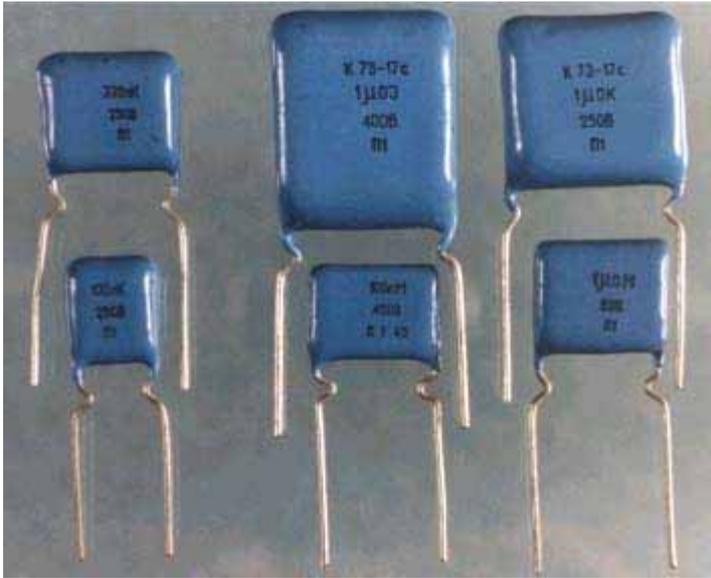
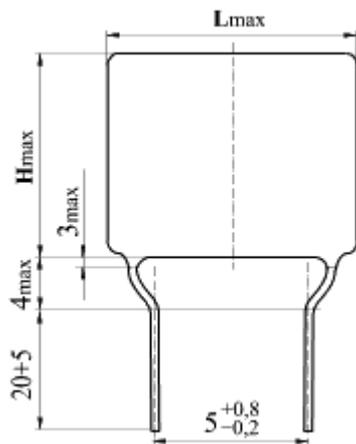


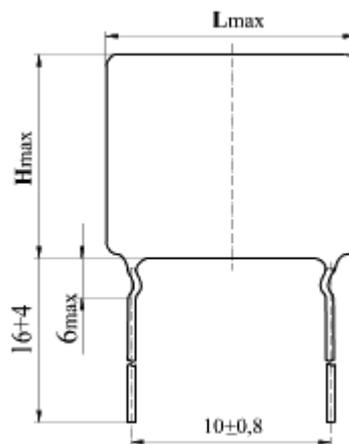
Конденсаторы полиэтилентерефталатные металлизированные K73-17



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 > 0,33 мкФ	не менее 10

Электрические параметры (макс 15000ч. эксплуатации)

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 > 0,33 мкФ	не меньше 100

Условия эксплуатации

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
Многократные 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		12	6	10	10	0,6	1,4
0,22			6	10			1,4
0,33			6,3	13			2,5

0,47	63	18	8	15	15	0,8	3	
0,68			6,3	13			3,5	
1			8	15			4	
1,5		23	8,5	19		20	1	5,5
2,2			10,5	21				7
3,3			12	25				9
4,7		24						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	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		5	13	15	0,8	3	
0,1			6	14			3,5	
0,15			8	15			4	
0,22	23		7	18	20	1	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	1	5	
0,15			8,5	19			6	
0,22			10,5	21			8	
0,33		25	11,5	24	1	10		
0,47			19,5	25		12		