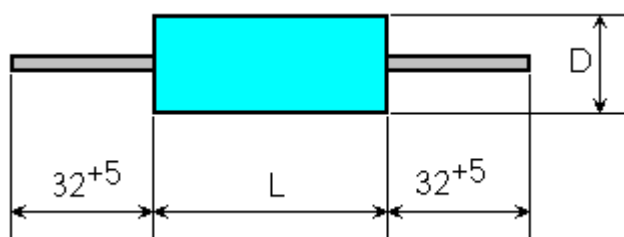


**конденсаторы
пленочные**

**K73-11a
ТУ QC 300401RU0002**

Металлизированные полиэтилентерефталатные пленочные конденсаторы постоянной ёмкости, предназначенные для работы в цепях постоянного тока.



МОГУТ ПРИМЕНЯТЬСЯ ВЗАМЕН:

K73-5; K78-2; МБМ;
K73-9; МБГЦ
K73-15; и др.
K73-16;
K73-17;

Сертифицированные изделия электронной техники в соответствии с требованиями:
Публикации 384-1 МЭК (1982)
Публикации 384-2 МЭК (1982)

Конструкция: цилиндрические, изолированные, неметаллический корпус, аксиальные выводы;
Уровень качества: E;
Категория исполнения: 2 (общего назначения);
Климатическая категория: 55/125/10.

Диапазон ёмкостей, номинальные напряжения и габаритные размеры приведены в таблице.

Допускаемое отклонение ёмкости от номинальной:	$\pm 5\%$; $\pm 10\%$; $\pm 20\%$.
Номинальная температура:	$+85^{\circ}\text{C}$.
Тангенс угла потерь:	$\text{tg}\delta \leq 0,01$.
Сопротивление изоляции:	
для $S_{\text{ном}} \leq 0,33 \text{ мкФ}$; $U_{\text{ном}} \leq 100 \text{ В}$	Риз. min. = 12000 МОм;
для $S_{\text{ном}} \leq 0,33 \text{ мкФ}$; $U_{\text{ном}} > 100 \text{ В}$	Риз. min. = 30000 МОм;
Постоянная времени:	
для $S_{\text{ном}} > 0,33 \text{ мкФ}$; $U_{\text{ном}} \leq 100 \text{ В}$	$\tau_{\text{min.}} = 4000 \text{ МОм} \times \text{мкФ}$;
для $S_{\text{ном}} > 0,33 \text{ мкФ}$; $U_{\text{ном}} > 100 \text{ В}$	$\tau_{\text{min.}} = 10000 \text{ МОм} \times \text{мкФ}$;
Сопротивление изоляции между выводами и корпусом:	Риз. min. = 30000 МОм;

Обозначение при заказе:

Конденсатор K73-11a-0,27 мкФ $\pm 10\%$ - 160 В - QC 300401RU0002

Сном. мкФ	U _{НОМ.} = 63 В		U _{НОМ.} = 160В		U _{НОМ.} = 250 В		U _{НОМ.} = 400 В		U _{НОМ.} = 630 В	
	D _{max} мм	L _{max} мм	D _{max} мм	L _{max} мм	D _{max} мм	L _{max} мм	D _{max} мм	L _{max} мм	D _{max} мм	L _{max} мм
1000pF									6,0	14,0
1200pF										
1500pF										
1800pF										
2200pF										
2700pF										
3300pF										
3900pF										
4700pF										
5600pF										
6800pF										
8200pF										
0,01										
0,012									8,0	
0,015									9,0	
0,018									10,0	
0,022							7,0	14,0	9,0	
0,027							8,0		10,0	
0,033							9,0		8,0	
0,039							10,0	14,0	9,0	
0,047							11,0		10,0	
0,056							12,0	18,0	11,0	18,0
0,068							13,0		12,0	
0,082							14,0		13,0	
0,1	6,0	14,0	7,0	14,0	8,0	14,0	9,0	18,0	10,0	30,0
0,12			9,0		10,0		11,0			
0,15	7,0		10,0		11,0		12,0			
0,18			11,0		12,0		13,0			
0,22	8,0		12,0		13,0		14,0			
0,27			13,0		14,0		15,0			
0,33	9,0		14,0		15,0		16,0			
0,39			15,0		16,0		17,0			
0,47	10,0		16,0		17,0		18,0			
0,56	8,0		17,0		18,0		19,0			
0,68	9,0	18,0	19,0	20,0						
0,82	10,0	19,0	20,0	21,0						
1,0	11,0	20,0	21,0	22,0						
1,2		21,0	22,0	23,0						
1,5	12,0	22,0	23,0	24,0						
1,8	13,0	23,0	24,0	25,0						
2,2	14,0	24,0	25,0	26,0						
2,7	10,0	25,0	26,0	27,0						
3,3	11,0	26,0	27,0	28,0						
3,9	12,0	27,0	28,0	29,0						
4,7	13,0	28,0	29,0	30,0						
5,6	14,0	29,0	30,0	31,0						
6,8	15,0	30,0	31,0	32,0						
8,2	16,0	31,0	32,0	33,0						
10,0	14,0	32,0	33,0	34,0						
12,0	16,0	33,0	34,0	35,0						
15,0	17,0	34,0	35,0	36,0						
18,0	19,0	35,0	36,0	37,0						
22,0	21,0	36,0	37,0	38,0						

