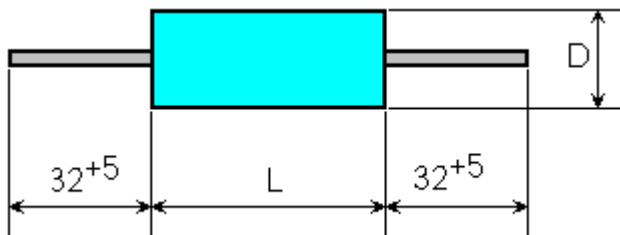




**конденсаторы  
пленочные**

**K73-11a**  
**TU 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.*

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

Обозначение при заказе:

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

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

