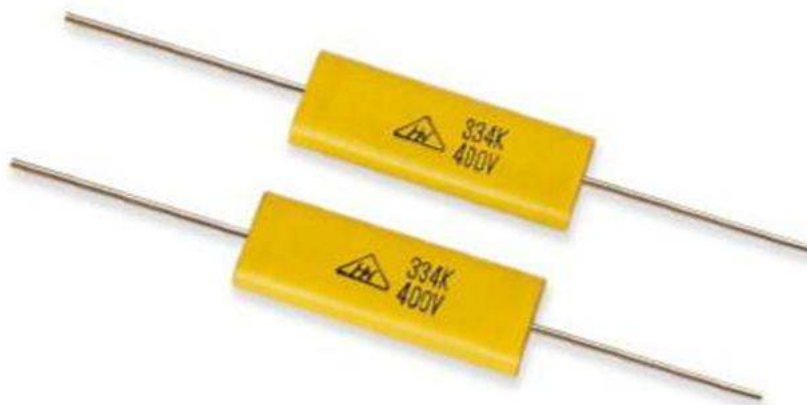
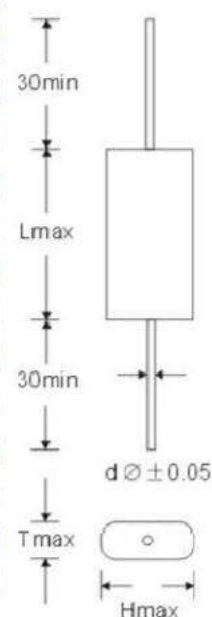


# ПЛЁНОЧНЫЕ ПОЛИСТИРОЛЬНЫЕ НЕИНДУКТИВНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ **CL20**. аналог (К73-11).



Конденсаторы соответствуют стандарту IEC60384-2. Диапазон рабочих температур от минус 40 до плюс 85 градусов (Ц). Допустимое отклонение емкости для «К»  $\pm 10\%$ , для «j»  $\pm 5\%$ . Тангенс угла диэлектрических потерь (на частоте 1 кГц) менее 0,01. Предельно допустимое напряжение  $1,5U_{ном}$ . (в течении 5 сек.) Сопротивление изоляции более 7500 мОм.

CAPACITANCE		100VDC				250VDC				400VDC				630VDC			
SYMBOL	$\mu F$	L	H	T	d $\varnothing$	L	H	T	d $\varnothing$	L	H	T	d $\varnothing$	L	H	T	d $\varnothing$
103	0.010	16.0	6.0	4.0	0.6	16.0	6.0	4.0	0.6	16.0	6.0	4.0	0.6	16.0	4.5	7.0	0.6
153	0.015	16.0	6.0	4.0	0.6	16.0	6.0	4.0	0.6	16.0	6.0	4.0	0.6	16.0	4.5	7.0	0.6
223	0.022	16.0	6.0	4.0	0.6	16.0	6.0	4.0	0.6	16.0	8.0	4.0	0.6	16.0	5.0	9.0	0.6
333	0.033	16.0	6.0	4.0	0.6	16.0	6.0	4.0	0.6	16.0	8.0	4.0	0.6	16.0	5.0	9.0	0.6
473	0.047	16.0	6.0	4.0	0.6	16.0	6.0	4.0	0.6	16.0	8.0	5.0	0.6	16.0	6.0	10.0	0.6
683	0.068	16.0	6.0	4.0	0.6	16.0	6.0	4.0	0.6	16.0	9.0	5.0	0.6	21.0	7.0	11.0	0.8
104	0.10	16.0	7.0	4.0	0.6	16.0	7.0	4.0	0.6	21.0	9.0	5.0	0.8	21.0	8.0	12.0	0.8
154	0.15	16.0	8.0	4.0	0.6	16.0	8.0	4.0	0.6	21.0	10.0	6.0	0.8	26.0	8.0	13.0	0.8
224	0.22	16.0	8.0	5.0	0.6	16.0	9.0	5.0	0.6	21.0	12.0	7.0	0.8	26.0	9.0	15.0	0.8
334	0.33	16.0	9.0	6.0	0.6	21.0	10.0	6.0	0.8	26.0	13.0	8.0	0.8	26.0	11.0	16.0	0.8
474	0.47	16.0	10.0	7.0	0.6	21.0	10.5	6.5	0.8	26.0	14.0	8.0	0.8	31.0	12.0	17.0	0.8
684	0.68	21.0	11.0	6.0	0.8	26.0	11.0	6.5	0.8	26.0	16.0	9.0	0.8	31.0	16.0	20.0	0.8
105	1.0	21.0	12.0	7.0	0.8	26.0	12.5	7.0	0.8	31.0	18.0	10.0	0.85	31.0	19.5	25.0	0.8
155	1.5	21.0	12.0	7.0	0.8	31.0	14.0	8.0	0.8	31.0	19.0	11.0	0.8				
225	2.2	26.0	16.0	9.0	0.8	31.0	16.5	9.0	0.8								
335	3.3	26.0	17.5	9.5	0.8	31.0	19.0	12.0	0.8								
475	4.7	31.0	18.0	11.0	0.8	36.0	21.0	11.0	0.8								
685	6.8	31.0	20.0	11.0	0.8	36.0	24.0	13.5	0.8								
106	10	31.0	24.0	12.5	0.8	46.0	25.0	14.0	0.8								
126	12	31.0	25.5	15.0	0.8	46.0	28.0	15.5	0.8								
156	15	31.0	25.5	16.0	0.8	46.0	30.0	17.5	0.8								
186	18	31.0	18.5	17.0	0.8	46.0	32.0	19.5	0.8								
226	22	31.0	30.0	18.5	0.8												
256	25	31.0	31.0	20.0	0.8												



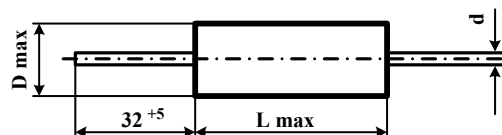
# K73-11

## МЕТАЛЛОПЛЕНОЧНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ

Предназначены для работы в цепях постоянного, переменного, пульсирующего токов и в импульсных режимах.

Могут применяться взамен K73-16, МБМ, МБГЦ, МБГО, К42У-2.

**Конструкция:** обернута липкой лентой, залиты по торцам эпоксидным компаундом.



Номинальная емкость	0,001 ... 100 мкФ
Номинальное напряжение (в интервале температур -60°C ... +85°C)	50; 63; 100; 160; 250; 400; 630; 1000; 1600 В
Допускаемое отклонение емкости	±5; ±10; ±20 %
Тангенс угла потерь при f = 1кГц	≤0,012
Сопротивление изоляции для С <sub>ном</sub> ≤ 0,33 мкФ U <sub>ном</sub> = 50–100 В U <sub>ном</sub> ≥ 160 В	≥12 000 МОм ≥30 000 МОм
Постоянная времени для С <sub>ном</sub> > 0,33 мкФ U <sub>ном</sub> = 50–100 В U <sub>ном</sub> ≥ 160 В	≥4000 МОм·мкФ ≥10 000 МОм·мкФ
Интервал рабочих температур для U <sub>ном</sub> = 250 В, С <sub>ном</sub> ≥ 2,7 мкФ	-60...+125°C -60...+85°C
Изменение емкости в интервале положительных температур	≤18%
Наработка при рабочей температуре до 125°C при рабочей температуре до 70°C	15 000 ч 20 000 ч
Срок сохраняемости	20 лет
Климатическое исполнение	В (93±3% отн. влажности при 40±2°C, 21 сутки)



C <sub>НОМ</sub> , МКФ C <sub>r</sub> , μF	U <sub>НОМ</sub> =160 В / U <sub>r</sub> =160 В				U <sub>НОМ</sub> =250 В / U <sub>r</sub> =250 В				U <sub>НОМ</sub> =400 В / U <sub>r</sub> =400 В					
	D <sub>max</sub> , mm	L <sub>max</sub> , mm	d, mm	Macca,г Mass, g max	D <sub>max</sub> , mm	L <sub>max</sub> , mm	d, mm	Macca,г Mass, g max	D <sub>max</sub> , mm	L <sub>max</sub> , mm	d, mm	Macca,г Mass, g max		
0.022									7	14	0.6	1.5		
0.027									8			2.0		
0.033									9			2.2		
0.039									10			2.4		
0.047	6	14	0.6	1.5	7	14	0.6	1.5	9	18	0.8	2.5		
0.056	7			1.7	8			1.6	10			3.0		
0.068	8			1.8	9			1.7	9			3.5		
0.082	9			1.9	10			1.8	10			4.0		
0.10	10	18	0.8	2.0	8	18	0.8	2.0	11	30	0.8	4.5		
0.12	11			2.2	9			2.4	12			5.0		
0.15	12			2.5	10			2.8	13			6.0		
0.18	13			3.0	11			3.0	14			7.0		
0.22	8	18	0.8	3.5	12	18	0.8	3.5	15	30	0.8	8.0		
0.27	9			4.5	13			4.5	14			9.0		
0.33	10			5.0	14			5.0	15			10		
0.39	11			5.5	15			5.5	16			11		
0.47	12	30	0.8	6.0	16	30	0.8	6.0	17	30	0.8	12		
0.56	13			7.0	17			7.0	18			13		
0.68	14			8.0	18			8.0	19			14		
0.82	15			9.0	19			9.0	20			15		
1.0	10	30	0.8	10	12	30	0.8	10	21	30	0.8	16		
1.2	11			11	13			11	22			17		
1.5	12			12	14			12	23			18		
1.8	13			13	15			13	24			19		
2.2	14	44	1.0	14	14	44	1.0	14	25	44	1.0	20		
2.7	15			15	15			15	26			21		
3.3	16			16	16			16	27			22		
3.9	17			17	17			17	28			23		
4.7	18	44	1.0	18	18	44	1.0	18	29	44	1.0	24		
5.6	19			19	19			19	30			25		
6.8	20			20	20			20	31			26		
8.2	21			21	21			21	32			27		
10					26					40				
					28					46				

C <sub>НОМ</sub> , МКФ C <sub>r</sub> , μF	U <sub>НОМ</sub> =630 В / U <sub>r</sub> =630 В				U <sub>НОМ</sub> =1000 В / U <sub>r</sub> =1000 В				U <sub>НОМ</sub> =1600 В / U <sub>r</sub> =1600 В															
	D <sub>max</sub> , mm	L <sub>max</sub> , mm	d, mm	Macca, г Mass, g max	D <sub>max</sub> , mm	L <sub>max</sub> , mm	d, mm	Macca, г Mass, g max	D <sub>max</sub> , mm	L <sub>max</sub> , mm	d, mm	Macca, г Mass, g max												
0.0010	6	14	0.6	1.0																				
0.0012				1.2																				
0.0015				1.3																				
0.0018				1.4																				
0.0022				1.5																				
0.0027				1.6																				
0.0033				1.7																				
0.0039				1.8																				
0.0047				1.9																				
0.0056				2.0																				
0.0068	7	14	0.6	2.2																				
0.0082				2.4																				
0.010				2.5																				
0.012				2.6																				
0.015				2.7																				
0.018				2.8																				
0.022				2.9																				
0.027				3.0																				
0.033				3.1																				
0.039				3.2																				
0.047	8	14	0.6	3.5																				
0.056				3.6																				
0.068				3.7																				
0.082				3.8																				
0.10				3.9																				
0.12				4.0																				
0.15				4.1																				
0.18				4.2																				
0.22				4.3																				
0.27				4.4																				
0.33	9	14	0.6	4.5																				
0.39				4.6																				
0.47				4.7																				
0.010				9									18	0.8	9									
0.012				10											10									10
0.015				11											11									11
0.018				12											12									12
0.022				13											13									13
0.027				14											14									14
0.033				15											15									15
0.039	16	16	16																					
0.047	17	17	17																					
0.056	18	18	18																					
0.068	10	18	0.8	2.5																				
0.082				3.0																				
0.10				3.5																				
0.12				4.0																				
0.15				4.5																				
0.18				5.0																				
0.22				6.0																				
0.27				7.0																				
0.33				8.0																				
0.39				9.0																				
0.47	11	18	0.8	10																				
0.010				11									30	1.0	11									
0.012				12											12									
0.015				13											13									
0.018				14											14									
0.022				15											15									
0.027				16											16									
0.033				17											17									
0.039				18											18									
0.047				19											19									
0.056	20	20																						
0.068	12	18	0.8	12																				
0.082				13									30	1.0	13									
0.10				14											14									
0.12				15											15									
0.15				16											16									
0.18				17											17									
0.22				18											18									
0.27				19											19									
0.33				20											20									
0.39				21											21									
0.47	22	22																						
0.010	13	18	0.8	13																				
0.012				14									30	1.0	14									
0.015				15											15									
0.018				16											16									
0.022				17											17									
0.027				18											18									
0.033				19											19									
0.039				20											20									
0.047				21											21									
0.056				22											22									
0.068	23	23																						
0.082	14	18	0.8	14																				
0.10				15									30	1.0	15									
0.12				16											16									
0.15				17											17									
0.18				18											18									
0.22				19											19									
0.27				20											20									
0.33				21											21									
0.39				22											22									
0.47				23											23									
0.010	15	30	1.0	15																				
0.012	16			16																				
0.015	17			17																				
0.018	18			18																				
0.022	19			19																				
0.027	20			20																				
0.033	21			21																				
0.039	22			22																				
0.047	23			23																				
0.056	24			24																				
0.068	16	18	0.8	16																				
0.082				17									30	1.0	17									
0.10				18											18									
0.12				19											19									
0.15				20											20									
0.18				21											21									
0.22				22											22									
0.27				23											23									
0.33				24											24									
0.39				25											25									
0.47	26	26																						