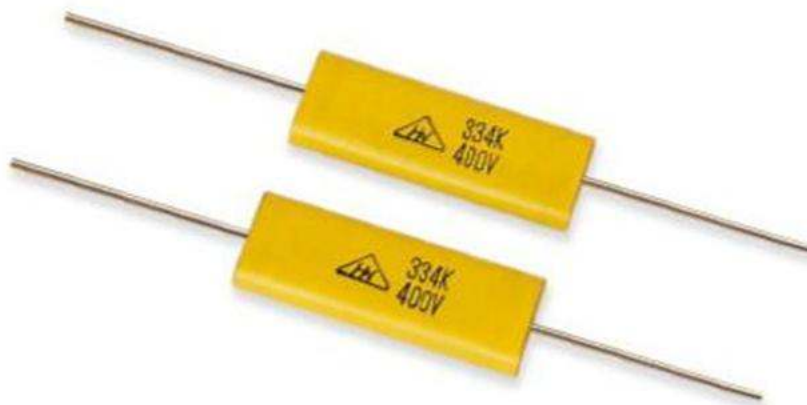
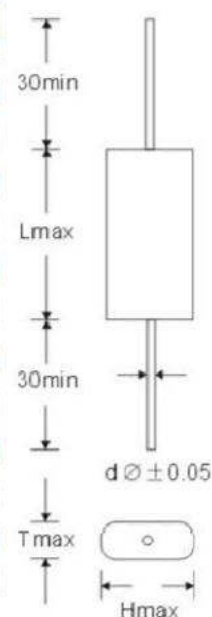


ПЛЁНОЧНЫЕ ПОЛИСТИРОЛЬНЫЕ НЕИНДУКТИВНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ **CL20**. аналог (К73-11).



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	μF	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												



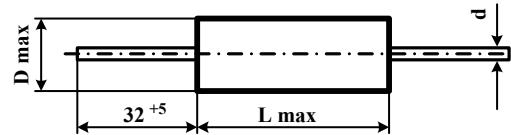
K73-11

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 $f = 1$ кГц	$\leq 0,012$
Сопротивление изоляции для $C_{ном} \leq 0,33$ мкФ $U_{ном} = 50-100$ В $U_{ном} \geq 160$ В	$\geq 12\ 000$ МОм $\geq 30\ 000$ МОм
Постоянная времени для $C_{ном} > 0,33$ мкФ $U_{ном} = 50-100$ В $U_{ном} \geq 160$ В	≥ 4000 МОм·мкФ $\geq 10\ 000$ МОм·мкФ
Интервал рабочих температур для $U_{ном} = 250$ В, $C_{ном} \geq 2,7$ 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 _{НОМ} , МКФ C _r , μF	U _{НОМ} =50 В / U _r =50 В				U _{НОМ} =63 В / U _r =63 В				U _{НОМ} =100 В / U _r =100 В				
	D _{max} , mm	L _{max} , mm	d, mm	Macca,г Mass, g max	D _{max} , mm	L _{max} , mm	d, mm	Macca,г Mass, g max	D _{max} , mm	L _{max} , mm	d, mm	Macca,г Mass, g max	
0.10					6	14	0.6	1.5	6	14	0.6	1.5	
0.12					7			1.7				7	1.8
0.15					8			1.8				8	2.0
0.18					9			1.9				9	2.2
0.22					10			2.0				10	2.5
0.27					8			2.2				11	3.0
0.33					9			2.5				12	3.5
0.39					10			3.0				8	4.0
0.47					8			3.5				9	4.5
0.56					9			5.0				10	5.0
0.68	10	5.5	11	6.0									
0.82	11	6.5	9	7.0									
1.0	8	16	0.6	2.2	18	0.8	3.5	28	0.8	4.5			
1.2	9			2.5			12			5.0	10	5.0	
1.5	10			3.0			13			5.5	11	6.0	
1.8	11			3.5			14			6.5	9	7.0	
2.2	12			4.0			10			5.0	10	9.0	
2.7	8			3.0			11			6.0	11	10	
3.3	9			4.0			12			7.0	12	11	
3.9	10			5.0			13			8.0	13	12	
4.7	11			6.0			14			9.0	15	14	
5.6	12			7.0			15			10	17	18	
6.8	13	8.0	16	11	19	21							
8.2	14	9.0	17	12	21	26							
10	15	10	18	13	21								
12	16	11	19	14									
15	17	12	20	15									
18	18	13	21	16									
22	19	14	22	17									
27	20	15	23	18									
33	21	16	24	19									
39	22	17	25	20									
47	23	18	26	21									
56	24	19	27	22									
68	25	20	28	23									
82	26	21	29	24									
100	27	22	30	25									

C _{НОМ} , МКФ C _r , µF	U _{НОМ} =160 В / U _r =160 В				U _{НОМ} =250 В / U _r =250 В				U _{НОМ} =400 В / U _r =400 В					
	D _{max} , mm	L _{max} , mm	d, mm	Macca,г Mass, g max	D _{max} , mm	L _{max} , mm	d, mm	Macca,г Mass, g max	D _{max} , mm	L _{max} , 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	1.0	6.0	16	30	1.0	6.0	17	44	1.0	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	1.0	11	12	30	1.0	11	21	44	1.0	16		
1.2	11			12	13			12	22			17		
1.5	12			13	14			13	23			18		
1.8	13			14	15			14	24			19		
2.2	14	44	1.0	15	16	44	1.0	15	25	44	1.0	20		
2.7	15			16	17			16	26			21		
3.3	16			17	18			17	27			22		
3.9	17			18	19			18	28			23		
4.7	18	44	1.0	19	20	44	1.0	19	29	44	1.0	24		
5.6	19			20	21			20	30			25		
6.8	20			21	22			21	31			26		
8.2	21			22	23			22	32			27		
10					26					40				
					28					46				

C _{НОМ} , МКФ C _r , μF	U _{НОМ} =630 В / U _r =630 В				U _{НОМ} =1000 В / U _r =1000 В				U _{НОМ} =1600 В / U _r =1600 В			
	D _{max} , mm	L _{max} , mm	d, mm	Macca,r Mass, g max	D _{max} , mm	L _{max} , mm	d, mm	Macca,r Mass, g max	D _{max} , mm	L _{max} , mm	d, mm	Macca,r 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	18	0.8	2.5								
0.0082				3.0								
0.010				3.5								
0.012				4.0								
0.015				4.5								
0.018				5.0								
0.022				6.0								
0.027				7.0								
0.033				8.0								
0.039				9.0								
0.047	8	30	1.0	10								
0.056				11								
0.068				12								
0.082				13								
0.10				14								
0.12				15								
0.15				16								
0.18				17								
0.22				18								
0.27				19								
0.33	9	44	1.0	21								
0.39				25								
0.47				30								
				35								
				40								
				45								
				50								
				55								
				60								
				65								
	10	30	0.8	7.0								
				8.0								
				9.0								
				10.0								
				11.0								
				12.0								
				13.0								
				14.0								
				15.0								
				16.0								
	11	44	1.0	17.0								
				18.0								
				19.0								
				20.0								
				21.0								
				22.0								
				23.0								
				24.0								
				25.0								
				26.0								
	12	30	0.6	10.0								
				11.0								
				12.0								
				13.0								
				14.0								
				15.0								
				16.0								
				17.0								
				18.0								
				19.0								
	13	44	1.0	20.0								
				21.0								
				22.0								
				23.0								
				24.0								
				25.0								
				26.0								
				27.0								
				28.0								
				29.0								
	14	30	0.8	22.0								
				23.0								
				24.0								
				25.0								
				26.0								
				27.0								
				28.0								
				29.0								
				30.0								
				31.0								
	15	44	1.0	30.0								
				31.0								
				32.0								
				33.0								
				34.0								
				35.0								
				36.0								
				37.0								
				38.0								
				39.0								
	16	30	0.6	32.0								
				33.0								
				34.0								
				35.0								
				36.0								
				37.0								
				38.0								
				39.0								
				40.0								
				41.0								