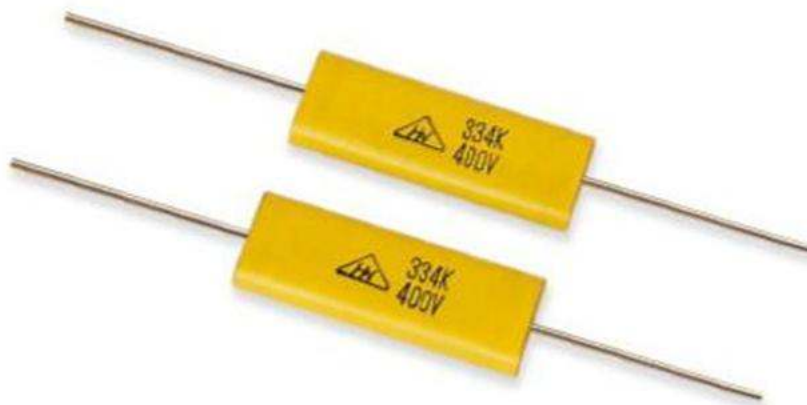
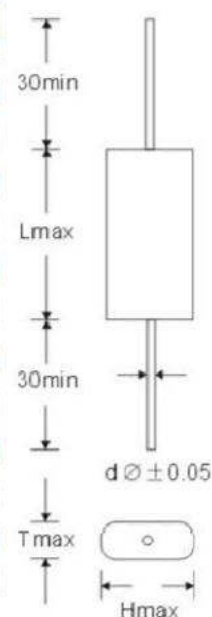


ПЛЁНОЧНЫЕ ПОЛИСТИРОЛЬНЫЕ НЕИНДУКТИВНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ **CL20**. аналог (К73-11).



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												



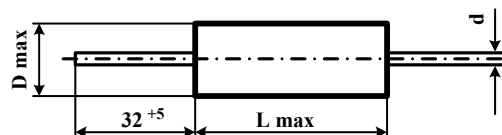
K73-11

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 = 1кГц	≤0,012
Сопротивление изоляции для С _{ном} ≤ 0,33 мкФ U _{ном} = 50–100 В U _{ном} ≥ 160 В	≥12 000 МОм ≥30 000 МОм
Постоянная времени для С _{ном} > 0,33 мкФ U _{ном} = 50–100 В U _{ном} ≥ 160 В	≥4000 МОм·мкФ ≥10 000 МОм·мкФ
Интервал рабочих температур для U _{ном} = 250 В, С _{ном} ≥ 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			15			9.0	15	14	
5.6	12			7.0			16			10	17	18	
6.8	13	8.0	14	11	19	21							
8.2	14	9.0	16	12	21	26							
10	15	11	17	15	18								
12	16	12	19	18	21								
15	17	13	21	21	26								
18	14	44	1.0	14									
22	15			18									
27	17			22									
33	20			26									
39	21			30									
47	23			50									
56	25			60									
68	28			74									
82	30												
100	30												

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				1.7	8			1.6	10			3.0	
0.068	7			1.8	9			1.7	9			3.5	
0.082				1.9	10			1.8	10			4.0	
0.10	8	18	0.8	2.0	8	18	0.8	2.0	11	30	0.8	4.5	
0.12				2.2	9			2.4	12			5.0	
0.15	9			2.5	11			2.8	13			6.0	
0.18	10			3.0	12			3.0	14			7.0	
0.22	8	30	0.8	3.5	13	30	0.8	3.5	15	30	0.8	8.0	
0.27				4.5	14			4.0	16			9.0	
0.33	9			5.0	10			4.5	17			10	
0.39	10			5.5	11			5.0	12			11	
0.47	11	44	1.0	6.0	13	44	1.0	6.0	13	44	1.0	12	
0.56				7.0	14			7.0	14			13	
0.68	12			8.0	15			8.0	15			14	
0.82	13			9.0	17			9.0	17			15	
1.0	10	44	1.0	11	14	44	1.0	11	15	44	1.0	16	
1.2	11			12	16			12	16			17	
1.5	12			13	17			13	17			18	
1.8	13			14	19			14	19			21	
2.2	14	44	1.0	18	20	44	1.0	18	21	44	1.0	24	
2.7	12			21	22			21	22			28	
3.3	13			26				26				40	
3.9	14			28				28				46	
4.7	15												
5.6	17												
6.8	19												
8.2													
10													

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,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												
0.0010	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	19																				
0.082				20																				
0.10				21																				
0.12				22																				
0.15				23																				
0.18				24																				
0.22				25																				
0.27				26																				
0.33				27																				
0.39				28																				
0.47	29																							
0.010	11	18	0.8	30																				
0.012				31																				
0.015				32																				
0.018				33																				
0.022				34																				
0.027				35																				
0.033				36																				
0.039				37																				
0.047				38																				
0.056				39																				
0.068	12	18	0.8	40																				
0.082				41																				
0.10				42																				
0.12				43																				
0.15				44																				
0.18				45																				
0.22				46																				
0.27				47																				
0.33				48																				
0.39				49																				
0.47	13	18	0.8	50																				
0.010				51																				
0.012				52																				
0.015				53																				
0.018				54																				
0.022				55																				
0.027				56																				
0.033				57																				
0.039				58																				
0.047				59																				
0.056	14	18	0.8	60																				
0.068				61																				
0.082				62																				
0.10				63																				
0.12				64																				
0.15				65																				
0.18				66																				
0.22				67																				
0.27				68																				
0.33				69																				
0.39	15	18	0.8	70																				
0.47				71																				
0.010				72									30	1.0	72									
0.012				73											73								73	
0.015				74											74								74	
0.018				75											75								75	
0.022				76											76								76	
0.027				77											77								77	
0.033				78											78								78	
0.039				79											79								79	
0.047	80	80	80																					
0.056	81	81	81																					
0.068	16	30	1.0	82																				
0.082				83																				
0.10				84																				
0.12				85																				
0.15				86																				
0.18				87																				
0.22				88																				
0.27				89																				
0.33				90																				
0.39				91																				
0.47	92																							