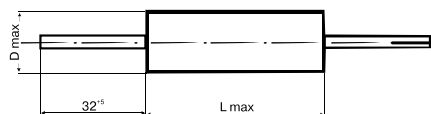


КОНДЕНСАТОРЫ МЕТАЛЛОПЛЕНОЧНЫЕ

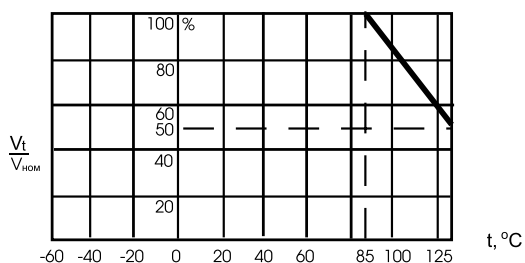
Полиэтилентерефталатные К73-11

- Предназначены для работы в цепях постоянного, переменного, пульсирующего токов и в импульсных режимах.
- Могут применяться вместо К73-16, МБМ, МБГЦ, МБГО, К42У-2.

Допускаемое отклонение емкости ± 5 ; $\pm 10\%$; $\pm 20\%$.
 Тангенс угла потерь при $f=1$ кГц $\leq 0,012$.
 Сопротивление изоляции для
 $C_{ном} \leq 0,33$ мкФ, $U_{ном}=63$ В, 100 В ≥ 12 ГОм;
 $U_{ном} \geq 160$ В ≥ 30 ГОм.
 Постоянная времени для
 $C_{ном} > 0,33$ мкФ, $U_{ном}=63$ В, 100 В ≥ 4 ГОм х мкФ;
 $U_{ном} \geq 160$ В ≥ 10 ГОм х мкФ.
 Интервал рабочих температур -60 — $+125$ °С;
 для $U_{ном}=250$ В, $C_{ном} \geq 2,7$ мкФ -60 — $+85$ °С.
 Изменение емкости в интервале положительных температур $\leq 18\%$.
 Нароботка при рабочей температуре до 125 °С 10 000 ч;
 при рабочей температуре до 70 °С 15 000 ч.
 Срок сохраняемости 10 лет.



Сном, мкФ	Uном=63 В		Uном=100 В		Uном=160 В		Uном=250 В		Сном, мкФ	Uном=400 В		Uном=630 В		Uном=1000 В		Uном=1600 В	
	Dmax, мм	Lmax, мм	Dmax, мм	Lmax, мм	Dmax, мм	Lmax, мм	Dmax, мм	Lmax, мм		Dmax, мм	Lmax, мм	Dmax, мм	Lmax, мм	Dmax, мм	Lmax, мм	Dmax, мм	Lmax, мм
0,047		6		7					0,0010								
0,056									0,0012								
0,068		7		8	14				0,0015								
0,082			14	9					0,0018								
0,10	6		6	14	8				0,0022								
0,12							10		0,0027		6						
0,15	7				9		8		0,0033								
0,18			7		10		9		0,0039								
0,22	8	14			8		10		0,0047		14					10	
0,27			8	16	9		11	18	0,0056								
0,33	9								0,0068							11	18
0,39			9		10	18	12		0,0082							12	
0,47	10		10		11		13		0,010		7		9			13	
0,56	8		11				14		0,012				10			9	
0,68	9		12		12		10		0,015		8		11	18		9	
0,82	10		8		13		11		0,018				12			10	30
1,0	11	18	9		10		12		0,022	7		9	13				
1,2			10	28	11		13	30	0,027			10	8	30		11	
1,5	12				12	30	14		0,033	8		8	9			12	
1,8	13		11		13		15		0,039		14					10	
2,2	14		9		14		17		0,047	9		9	10			11	
2,7	10		10		12		14		0,056			10	11			12	
3,3	11		11		13		16		0,068	10		18	12			13	
3,9	12		12		14	44	17	44	0,082	8	18	11	10			15	44
4,7	13	30	13	44	15		19		0,10	9		12	11				
5,6	14				17		20		0,12	10		13				16	
6,8	15		15		19		22		0,15	11		15	13	44		18	
8,2	16		17		26				0,18	12		10				19	
10	14		19		28				0,22	13		30	15			21	
12	16		21						0,27	14			17				
15	17	44							0,33	15			18				
18	19								0,39	10							
22	21								0,47	11		30	16				
									0,56	12							
									0,68	13							
									0,82	14							
									1,0	15							



Зависимость допустимого напряжения V_t от температуры окружающей среды