

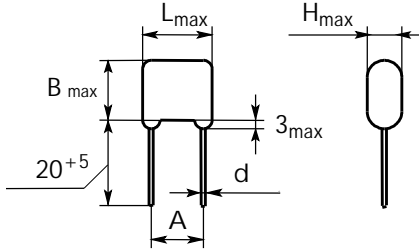
Пленочные полиэтилентерефталатные конденсаторы

Многослойные пленочные полиэтилентерефталатные конденсаторы, выпускаемые РУП «Бегомльский завод «Ветразь» относятся к конденсаторам постоянной емкости. В качестве материала внутренних электродов используется алюминий, в качестве диэлектрика - полиэтилентерефталатная пленка.

Серийные

Конденсаторы МП-73

Конденсаторы МП-73 предназначены для работы в цепях постоянного, переменного, пульсирующего токов и импульсных режимах. Конденсаторы изготавливают в соответствии с ТУ РБ 07612048.007-96. Конденсаторы МП-73 – изолированные окукленные, климатическое исполнение – УХЛ и всеклиматическое.



Параметры и характеристики

Номинальные напряжения — 250, 400, 630, 1000 В
 Сопротивление изоляции для $C_{ном} \leq 0,33$ мкФ — не менее 30000 МОм
 Постоянная времени τ_c для $C_{ном} > 0,33$ мкФ — не менее 10000 МОм·мкФ
 Тангенс угла потерь $tg\delta$ — не более 0,015
 Климатическая категория — 60/125/21

Емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм					Масса, г, не более		
		L max	B max	H max	A±1,0	d±0,1			
0,001-0,047	250	12	11	6,3	10	0,6	8		
0,068			14	6					
0,1			15	8					
0,15		18	13	6	15	0,8			
0,22			14	7					
0,33			16	8,5					
0,47		23	18	7,5	20	0,8		15	
0,68			19	9					
1,0			21	10,5					
0,001-0,022		400	12	10,5	6	10			0,6
0,033	13			6					
0,047	17			8					
0,068	18		13	7,5	15	0,8			
0,1			14	8					
0,15			15	8					
0,22	23		18	7	20	0,8	15		
0,33			19	8,5					
0,47			21	10					
0,68	24		24	11	20	0,8			
1,0		27	14						
0,0033-0,01		630	12	12				6	10
0,015	13			6					
0,022	15			7,5					
0,033	18		13	5	15	0,8		12	
0,047			14	6					
0,068			15	8					
0,1	23		18	7	20	0,8	15		
0,15			19	8,5					
0,22			21	10,5					
0,33	24		24	11,2	20	0,8			
0,47		27	14	15					
0,68			16,5						
1,0	17,5								
0,0047-0,022	1000	12	20	11	10	0,6		10	
0,033-0,068		18	21	12	15	0,8		12	
0,1-0,47		23	31	20	20	0,8		15	

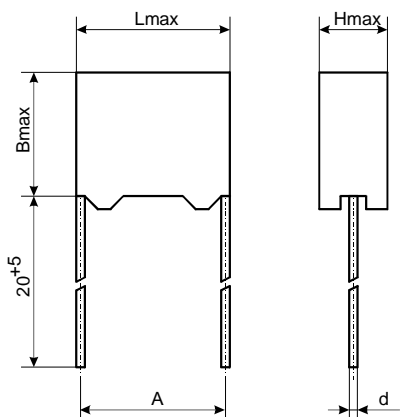
Пример условного обозначения

Конденсатор МП-73 250 В 0,047 мкФ ±10 % В ТУ РБ 07612048.007-96
 (а) (б) (в) (г) (д) (е)

- а) обозначение вида конденсатора;
- б) номинальное напряжение;
- в) номинальная емкость;
- г) допускаемое отклонение емкости от номинальной;
- д) буква «В» - всеклиматическое исполнение;
- е) обозначение документа на поставку.

Конденсаторы МП-73-1

Конденсаторы МП-73-1 предназначены для работы в цепях постоянного, переменного и импульсного токов. Конденсаторы изготавливают с IV квартала 2004 г в соответствии с ТУ РБ 300198944.003-2004. Конденсаторы МП-73-1 правильной формы, изолированные, исполнение всеклиматическое.



Параметры и характеристики:

Номинальные напряжения — 250, 400, 630 В
 Сопротивление изоляции для $C_{ном} \leq 0,33$ мкФ — не менее 30000 МОм
 Постоянная времени τ_c для $C_{ном} > 0,33$ мкФ — не менее 10000 МОм·мкФ
 Тангенс угла потерь $\tan \delta$ — не более 0,015
 Климатическая категория — -60/100/21

Емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм				
		Lmax	Bmax	Hmax	A±0,1	d±0,1
0,15; 0,22	250	18,0	14,5	8,0	15	0,8
0,33			16,0	9,5		
0,47; 0,68		26,5	19,0	11,0	20	
1,0			20,0			
0,068...0,15	400	18,0	14,5	8,0	15	
0,22...0,47			26,5	19,0	9,5	
0,68...1,0		20,0		11,0		
0,033...0,068	630	18,0	14,5	8,0	15	
0,1...0,22			26,5	19,0		9,5
0,33		20,0		11,0		

Пример условного обозначения

Конденсатор МП-73-1 250 В 0,15 мкФ ±10 % ТУ РБ 300198944.003-2004
 (а) (б) (в) (г) (д)

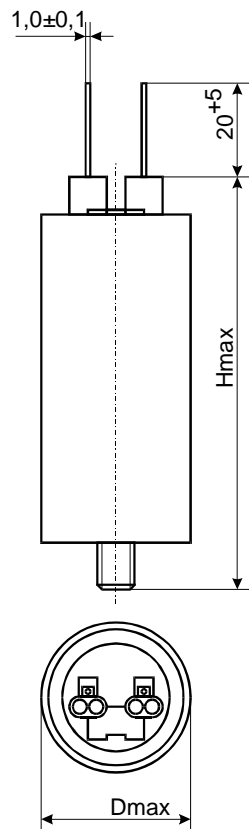
- а) обозначение вида конденсатора;
- б) номинальное напряжение;
- в) номинальная емкость;
- г) допускаемое отклонение емкости от номинальной;
- д) обозначение документа на поставку.

Конденсаторы МП-73-Л

Конденсаторы МП-73-Л предназначены для работы в цепях постоянного и переменного токов.
 Конденсаторы изготавливают с IV квартала 2004 г в соответствии с ТУ РБ 300198944.002-2004.
 Конденсаторы МП-73-Л – цилиндрической формы, изолированные, климатическое исполнение – УХЛ.

Параметры и характеристики

Номинальные напряжения —450 В
 Постоянная времени τ_c — не менее 1000 МОм·мкФ
 Тангенс угла потерь $\text{tg}\delta$ — не более 0,015
 Климатическая категория -40/70/10



Номинальная емкость, мкФ	Допускаемое отклонение емкости, %	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм		Масса, г, не более
			Hmax	Dmax	
3,75	±4	450	95	32	65
3	±5; ±10; ±20				
4					
5					

Пример условного обозначения

Конденсатор МП-73-Л 3 мкФ ±10 % ТУ РБ 300198944.002-2004
 (а) (б) (в) (г)

- а) обозначение вида конденсатора;
- б) номинальная емкость;
- в) допускаемое отклонение емкости от номинальной;
- г) обозначение документа на поставку.