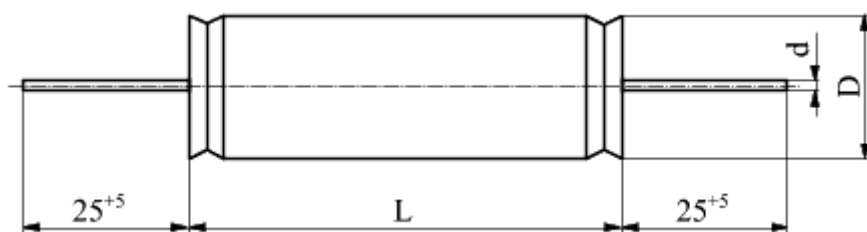


# Конденсаторы полиэтилентерефталатные металлизированные K73-16:

Технические условия: ТУ 6173-009-07594095-95-народнохозяйственного назначения

Предназначены для работы в цепях постоянного, переменного, пульсирующего токов и в импульсных режимах.  
Характеризуются высоким сопротивлением изоляции и относительно высокой температурной стабильностью параметров. Конструкция: алюминиевый корпус, разнонаправленные выводы.  
Конденсаторы могут изготавливаться с применением материалов, не содержащих экологически опасные вещества, указанные в Декларации RoHS. Разработана бессвинцовосодержащая технология



Таблица

Номин. емкость, мкФ	Номин. напряж. В	Д	L	d	Масса, г, не более	
0,1	63	6	18	0,6	2	
0,12		7			20	2,5
0,15						3
0,18						3,5
0,22		8	20	0,8	4	
0,27					9	20
0,33		10	20	6		
0,39				11	20	7
0,47		12	20			7
0,56				9	32	0,8
0,68		10	32			
0,82				11	32	7
1		12	32			7
1,2				10	48	0,8
1,5		11	48			
1,8				12	48	11
2,2		13	48			13
2,7				14	48	15
3,3		16	48			19
3,9						
4,7						
5,6						
6,8						
8,2						
10						

12				1	
15					
18		20			29
22		22			35
0,1			18		2
0,12		7		0,6	2,5
0,15					
0,18	100	8	20		3,0
0,22		9		0,8	5
0,27					

Продолжение таблицы 1

Номин. емкость, мкФ	Номин. напряж. В	Д	L	d	Масса, г, не более
0,33		9			4
0,39		10			5
0,47		11	20		6
0,56	100	12			7
0,68		8	32	0,8	5
0,82		9			5,5
0,047		7		0,6	2
0,056			18		2,5
0,068					
0,082		8			3
0,1		9			4
0,12		10	20		5
0,15		11			6
0,18		12			7
0,22		9	32	0,8	5,5
0,27		10			6
0,33		11			7
0,39		12			8
0,47		10	48		9
0,56	160	11			10
0,68		12			11
0,82		13			13
1,0		14			15
1,2		16			19
1,5		18		1,0	24
1,8		20			29
2,2					
2,7					
3,3					
3,9					
4,7					
5,6					
6,8					

0,047	250	8	18	0,8	2,5
0,056		9			3
0,068		8			4
0,082		9	3		
0,1		10	5		
0,12		11	6		
0,15		8	5		
0,18		9	5,5		
0,22		10	6		
0,27		11	7		
0,32		12	8		
0,39		10	48	9	
0,47		11		10	
0,56		12		11	
0,68		13		13	
0,82		14		15	
1,0		16	1,0	19	
1,2		18		24	
1,5					
1,8					
2,2					
2,7					
3,3					

Продолжение таблицы 1

Номин. ем- кость, мкФ	Номин. напряж. В	Д	L	d	Масса, г, не более
3,9	250	18	48	1,0	24
4,7		20			29
5,6		22			34
6,8		24			53
8,2		28			
10		30			
0,022	400	8	18	0,8	2,5
0,027		7	20	0,6	
0,033		8		3	
0,039		9		4	
0,047		10		5	
0,056		11		6	
0,068		12	7		
0,082		9	32	0,8	5,5
0,1		10		6	
0,12		11		7	
0,15					
0,18					
0,22					
0,27					

0,33					
0,39		12			8
0,47		13			9
0,56		11			10
0,68		12			11
0,82		13	48		13
1					
0,01		7		0,6	2,5
0,012		8			
0,015			18		3
0,018					
0,022		9			4
0,027					
0,033		10			5
0,039					
0,047		11	20		6
0,056		12			7
0,068		13			6
0,082					
0,1		9			5,5
0,12		10			6
0,15	630	11	32	0,8	7
0,18		12			8
0,22		13			9
0,27		11			10
0,33		12			11
0,39		13	48		13
0,47					
0,01					
0,012		7		0,6	4,5
0,015					
0,018		8	34		5,5
0,022	1000				
0,027		9		0,8	6
0,033		10			6,5

Окончание таблицы 1

Номин. ем- кость, мкФ	Номин. напряж. В	Д	L	d	Масса, г, не более
0,039		10			6,5
0,047		11			7,5
0,056		12	34		8,5
0,068		13			9,5
0,082		11			10
0,1					
0,12	1000	12		0,8	11
0,15		14	48		15

0,18						
0,22		16		1	19	
0,0047	1600	7	34	0,6	4,5	
0,0056						
0,0068						
0,0082						
0,01		8		0,8	5,5	
0,012		9			6	
0,015		10			6,5	
0,018		11			7,5	
0,022		12			8,5	
0,027		13			9,5	
0,033		11			10	
0,039		12			11	
0,047		13			13	
0,056		14			15	
0,068		16		48	1	19
0,082						
0,1						

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальное напряжение, В	63- 1600
Номинальная емкость, мкФ	0,0047 - 22
Допускаемое отклонение емкости, %	±5; ±10; ±20
Тангенс угла потерь не более	0,012
Сопротивление изоляции между выводами, МОм, C ≤ 0,33 мкФ, не менее	12000
Постоянная времени, МОм. мкФ C >0,33мкФ, не менее	4000

#### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Интервал рабочих температур, °С	-60 + 125
Атмосферное давление, мм рт. Ст.	5-800
Относительная влажность 35 <sup>°С</sup> , %	max 98
Механические нагрузки	
Вибрация с ускорением 20 g,	1-2000Гц
Механический удар многократного действия,	150 g
Наработка, ч	15000
Срок сохраняемости, лет	15