



(48746)

7-34-65, 7-35-00, 7-36-09

Россия, Тульская обл., г. Донской, мкр. Северо-Задонск,
ул. Мичурина, дом 1



- [О компании](#)
- Продукция
- Контакты
- Бланк заказа
- Услуги производства

K73-16

Конденсаторы полиэтилентерефталатные металлизированные

K73-16:

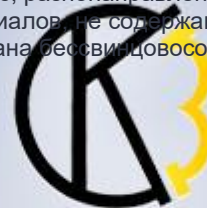
Технические условия: ТУ 6173-009-07594095-95-народнохозяйственного назначения

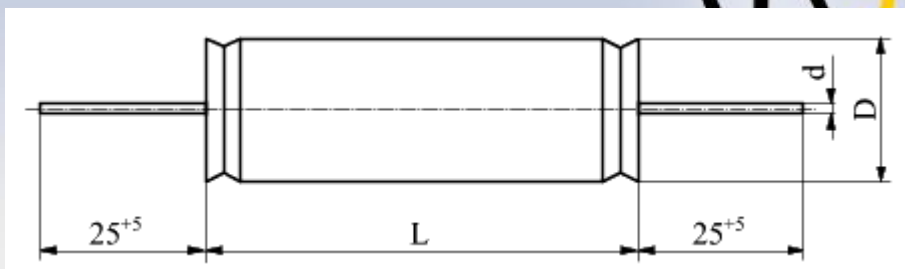


Предназначены для работы в цепях постоянного, переменного, пульсирующего токов и в импульсных режимах.

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 бесвинцовосодержащая технология

Размеры в мм



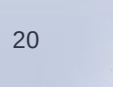
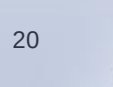


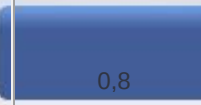
K73-16
 $C_{\text{ном}}=0,0047\text{--}22\text{мкФ}$
 $V_{\text{ном}}=63\text{--}1600\text{В}$

Таблица

Номин. емкость,мкФ	Номин. напряж. В	Д	L	d	Масса, г, не более						
0,1		6	18	0,6	2						
0,12		7			2,5						
0,15					3						
0,18					3,5						
0,22		8	20		4						
0,27					5						
0,33					6						
0,39		10			6						
0,47		63			11	20	0,8	7			
0,56					12			5,5			
0,68	9		32		6						
0,82	10				7						
1	11				9						
1,2	10		48	1	10						
1,5	12				11						
1,8	13				15						
2,2	14				19						
2,7	16				29						
3,3	20				35						
3,9	22				2						
4,7	100				7	18	0,6	2,5			
5,6								8	20	0,8	3,0
6,8											9
8,2											

Продолжение таблицы 1

Номин. емкость,мкФ	Номин. напряж. В	Д	L	d	Масса, г, не более
0,33	100	9	20		4
0,39		10			5
0,47		11			6
0,56		12	7		
0,68		8	5		
0,82		9	5,5		
0,047		7	18		2
0,056					
0,068					

0,082	160	8	20		0,8			
0,1							3	
0,12								4
0,15		9						5
0,18		10						6
0,22		11		7				
0,27		12		5,5				
0,33		9	32		6			
0,39		10			7			
0,47		11			8			
0,56		12			9			
0,68		10			10			
0,82		11		11				
1,0		12		13				
1,2		10	48		15			
1,5		11			19			
1,8		12			24			
2,2		13			29			
2,7		14			2,5			
3,3		16		3				
3,9	18		4					
4,7	20		5					
5,6			6					
6,8			7					
0,047	250	8	18		0,8			
0,056		9					3	
0,068		8	20					4
0,082		9						5
0,1		10						6
0,12		11			5			
0,15		10			5,5			
0,18		11		6				
0,22		8	32		7			
0,27		9			8			
0,32		10			9			
0,39		11			10			
0,47		12			11			
0,56		10	48		13			
0,68		11			15			
0,82		12			19			
1,0		10			24			
1,2		11			2,5			
1,5		13		3				
1,8		14		4				
2,2	16		5					
2,7	18		6					
3,3			7					

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		8	18	0,8	2,5
0,027		7		0,6	3
0,033		8			
0,039					

0,047	400	9	20	0,8	4
0,056		10			5
0,068		11			6
0,082		12			7
0,1		9			5,5
0,12		10	32		6
0,15		11			7
0,18		12			8
0,22		13			9
0,27		11			10
0,33	630	12	48		11
0,39		13			13
0,47		11			
0,56		12			
0,68		13			
0,82		7	18	0,6	2,5
1		8			
0,01		9			3
0,012		10			4
0,015		11			5
0,018	1000	12	20	0,8	6
0,022		13			7
0,027		9			6
0,033		10			5,5
0,039		11			6
0,047		12	32		7
0,056		13			8
0,068		11			9
0,082		12			10
0,1		13			11
0,12		7	34	0,6	13
0,15		8			
0,18		9			
0,22		10			
0,27		11			
0,33		12	48	0,8	4,5
0,39		13			5,5
0,47		7			6
0,56		8			6,5
0,68		9			

Окончание таблицы 1

Номин. ем-кость, мкФ	Номин. напряж. В	Д	L	d	Масса, г, не более
0,039	1000	10	34		6,5
0,047		11			7,5
0,056		12			8,5
0,068		13			9,5
0,082		11	48	0,8	10
0,1		12			11
0,12		14			15
0,15		16			19
0,18		7			4,5
0,22					
0,27					
0,33					
0,39					
0,47					
0,56					
0,68					
0,82					
1					
0,01					
0,012					
0,015					
0,018					
0,022					
0,027					
0,033					



0,0068	1600	8	34	0,8	5,5
0,0082					6
0,01					6,5
0,012					7,5
0,015					8,5
0,018		9	48	0,8	9,5
0,022		10			10
0,027		11			11
0,033		12			13
0,039		13			15
0,047		14		1	19
0,056		16			
0,068					
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 °С, %	max 98
Механические нагрузки	
Вибрация с ускорением 20 g ,	1-2000Гц
Механический удар многократного действия,	150 g
Наработка ,ч	15000
Срок сохраняемости, лет	15

Обозначение при заказе:

Конденсатор К73-16-400В-2мкФ± 5% ТУ6173-009-07594095-95

Сделано в студии
"Трио"

Северо-Задонский конденсаторный завод

Официальный сайт - skzcond.ru
Россия, Тульская обл., г. Донской,
мкр. Северо-Задонск, ул. Мичурина, дом 1
8(48746) 7-34-65, 7-35-00. oooskz@mail.ru
Представительство в Москве:
125362, Москва, ул. Новопоселковская, д.6, стр.40
тел.: 8(495) 783-56-30

