

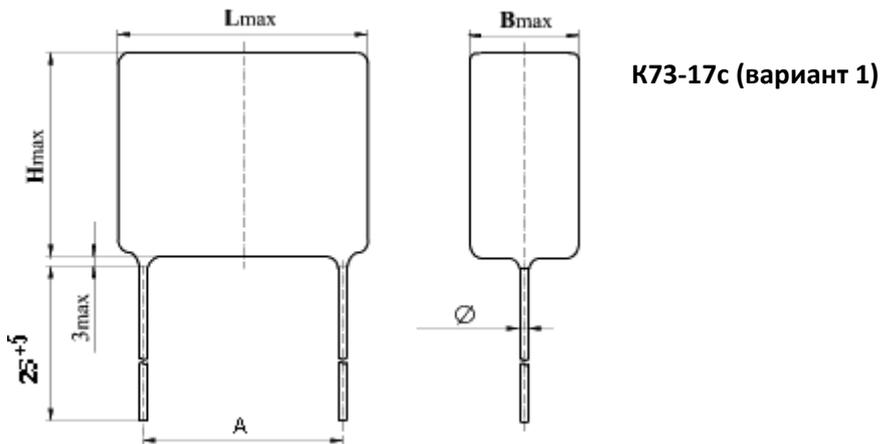
К73-17 Конденсаторы полиэтилентерефталатные металлизированные

Защищенные изолированные конденсаторы постоянной емкости предназначены для работы в цепях постоянного, переменного и пульсирующего тока.

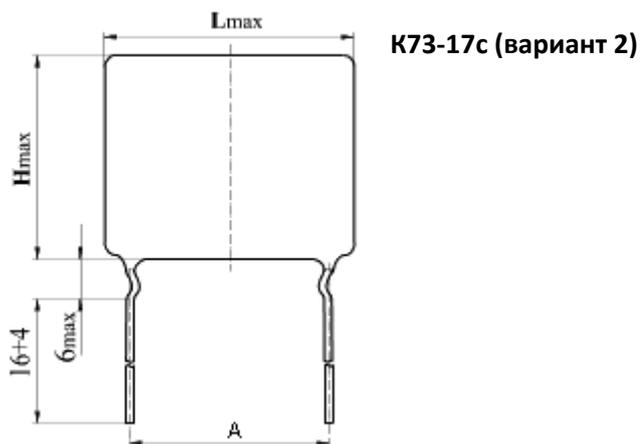
Характеризуются высоким сопротивлением изоляции и относительно высокой температурной стабильностью параметров.

Конструкция: окупленные эпоксидным компаундом, имеют одностороннее расположение выводов для печатного монтажа.

Конденсаторы могут изготавливаются с применением материалов, не содержащих экологически опасные вещества, указанные в Декларации RoHS. Разработана бессвинцовосодержащая технология изготовления.



К73-17с (вариант 1)



К73-17с (вариант 2)

$U_{НОМ.}, В$	$C_{НОМ.}, мкФ$	$L_{max}, мм$	$B_{max}, мм$	$H_{max}, мм$	$A, мм$	$d, мм$	Масса, г
	0,001						

	0,0015						
	0,0022						
	0,0033						
	0,0039						
	0,0047						
	0,0056						
	0,0068						
	0,0082						
	0,01						
	0,012						
	0,015						
	0,018						
	0,022		4,5	9	10	0,6	1,4
	0,027						
	0,033						
63	0,039	12					
			5				
	0,047						
	0,056						
	0,068						
	0,082						
	0,1						
	0,12		5,5				
	0,15						
	0,18						
	0,22		6	10	10		
	0,33		6,3	13			1,4
							2,5
	0,47	12	8	15		0,6	3

63							
	0,68	18	6,3	13	15	0,8	3,5
	1		8	15			4
	1,5		8,5	19			5,5
	2,2	23	10,5	21	20		7
	3,3						9
	4,7	24	12	25	12		

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальное напряжение, В 63, 100, 160, 250, 400, 630 , 1000

Номинальная емкость , мкФ 0,001 -4,7

Допускаемое отклонение емкости, % ± 5 ; ± 10 ; ± 20

Тангенс угла потерь не более $\leq 0,008$

Сопротивление изоляции между выводами , МОм

$C \leq 0,33$ мкФ , $U=63V, 100V$, не менее 15000

$U \geq 160V$ не менее 30000

Постоянная времени, МОм .мкФ

$C > 0,33$ мкФ , $U=63V$ не менее 5000

$U \geq 160V$ не менее 10000

Сопротивление изоляции между

соединенными вместе выводами и

корпусом , МОм не менее 30000

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Интервал рабочих температур, $^{\circ}C$ -60 + 125

Атмосферное давление , мм рт. Ст. 5-800

Относительная влажность $35^{\circ}C$,% max 98

Механические нагрузки

Вибрация с ускорением 1...80Гц, max 5g

Механический удар многократного действия ,g 40

Наработка ,ч 15000

Срок сохраняемости, лет 20