

Конденсаторы комбинированные

K75-10

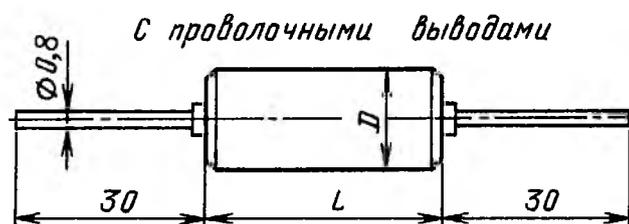
Конденсаторы K75-10 комбинированные с металлизированными вкладками
 Предназначены для работы в цепях постоянного, переменного, пульсирующего токов
 и в импульсных режимах.

Конструкция: цилиндрическая форма в металлическом корпусе.

Выводы: проволочные и лепестковые.

Могут применяться взамен: МБГО, К73П-2, К73-26, К75-24.

Технические условия: ОЖО.464.144 ТУ



Номинальная емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм		Масса, г, не более
		D	L	
<i>Проволочные выводы</i>				
0,1	250	9,0	38	8,0
0,15		11		12
0,22		13		20
0,33		18		30
0,47		16	52	35
0,68		20		51
0,1		22		62

Номинальная емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм		Масса, г, не более
		<i>D</i>	<i>L</i>	
0,1	500	16	62	45
0,15		18		50
0,22		20		62
0,33		24		90
0,1	750	22	90	75
0,1	1000			95

Лепестковые выводы

1,5	250	28	55	95	
2,2		32		120	
3,3		28		95	160
4,7		32			200
6,8		38			290
10		48			390
0,47	500	28	65	110	
0,68		32		130	
1		30		190	
1,5		38		290	
2,2		40		115	360
3,3		48			470
0,15	750	26	65	95	
0,22		30		125	
0,33		34		165	
0,47				210	
0,68		40		95	270
1		48		390	
1,5		50		115	500
0,15		1000		26	95
0,22	32		200		
0,33	38		290		
0,47	45		370		

Номинальная емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм		Масса, г, не более
		D	L	
0,68	1000	48	115	470
1		55		685

Примечания: 1 Допуски ± 5 ; ± 10 , $\pm 20\%$.

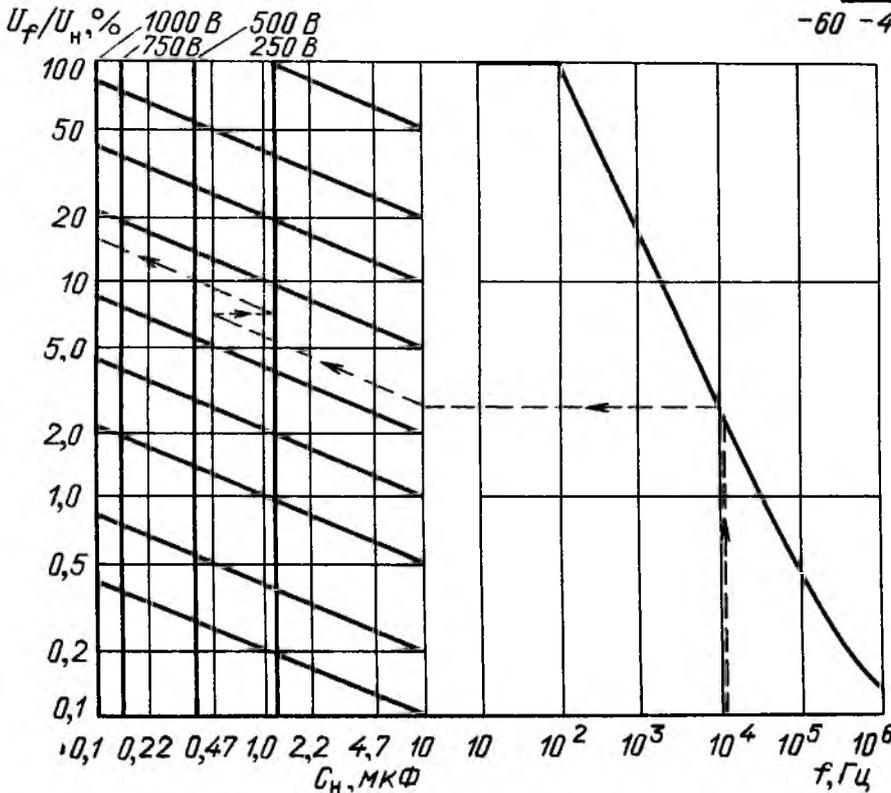
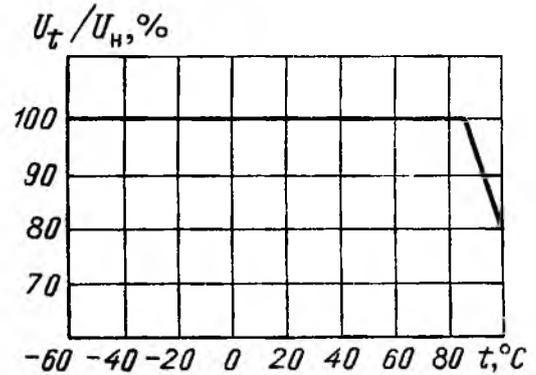
2. Номинальное напряжение — эффективное значение при частоте переменного тока 50 Гц

Тангенс угла потерь, не более 0,008
 Постоянная времени в нормальных климатических условиях, не менее 8000 МОм · мкФ
 Сопротивление изоляции вывод-корпус, не менее 10000 МОм

Пределные эксплуатационные данные

Температура окружающей среды От -60 до 100 °C
 Относительная влажность воздуха при температуре 35 °C До 98%
 Пониженное атмосферное давление До $0,0000013$ гПа (10^{-6} мм рт ст)

Зависимость допустимого напряжения от температуры



Зависимость допустимого напряжения от частоты ($U_T/U_n = 15\%$ при $f = 10^4$ Гц, $C_n = 0,47$ мкФ, $U_n = 250$ В)

Минимальная наработка	10 000 ч
Изменение емкости, не более	±20%
Тангенс угла потерь, не более	0,02
Постоянная времени, не менее	800 МОм·мкФ
Сопротивление изоляции вывод-корпус, не менее	10000 МОм
Срок сохраняемости	20 лет