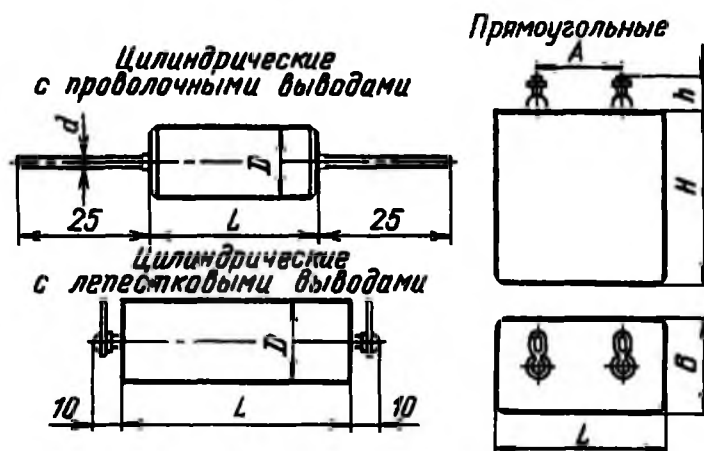


Конденсаторы комбинированные с металлизированными обкладками K75-24

K75-24 - конденсаторы комбинированные с металлизированными обкладками. Выпускаются в герметичных металлических цилиндрических (варианты 1 и 2) и прямоугольных (вариант 3) корпусах с проволочными и лепестковыми выводами. Предназначены для работы в цепях постоянного, переменного, пульсирующего токов и в импульсных режимах. Могут применяться взамен: МБГО, К73П-2, К73-26, К75-10. Технические условия: АДПК 6736.41.001 ТУ.



Номинальная емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм			Масса, г, не более
		D	L	d	
<i>Цилиндрические с проволочными выводами</i>					
0,1	250	7	28	0,6	5,5
0,15		8	36	0,8	7
0,22		9			7,5
0,33					8
0,47		11	38		12
0,68		12			17
1		16	52		25
1,5		18			30
2,2					45

Номинальная емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм			Масса, г, не более		
		<i>D</i>	<i>L</i>	<i>d</i>			
3,3	250	22	52	0,8	62		
4,7		24			70		
0,1	400	8	36	0,6	7,5		
0,15		9			8		
0,22		10			12		
0,33		12	38		17		
0,47					23		
0,68		14	29				
1		16	52		35		
1,5		20			51		
2,2		24			70		
0,1		630	9		36	0,8	8
0,15			11		12		
0,22	13		38	20			
0,33	18		30				
0,47	16		52	35			
0,68	18			45			
1	22			62			
0,1	1000	14	38	0,8	22		
0,15		16	25				
0,22		18	52		35		
0,33					45		
0,47					22	62	

Номинальная емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм			Масса, г, не более
		<i>D</i>	<i>L</i>	<i>d</i>	
0,1	1600	14	52	0,8	29
0,15		16			35
0,22		20			51
0,33		24			70

Цилиндрические с лепестковыми выводами

6,8	250	30	55	100	
10		26	95	120	
3,3	400	28	55	95	
4,7		34		120	
1,5	630	28	95	95	
2,2		32		115	
3,3		28		150	
4,7		32		170	
0,68	1000	26	55	83	
1,0		30		108	
1,5		28	95	150	
2,2		32		170	
0,47	1600	28	55	95	
0,68		32		115	
1,0		26		95	130
1,5		32			170

Номинальная емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм					Масса, г, не более
		L	B	H	A	h	
Прямоугольные							
4,0	400	45	20	54		18	110
6,0			30				150
8,0			35				170
10			45				200
4,0	630		25	20			200
6,0			35				275
8,0			45				350
10			55				400
4,0	1000		30	74			300
6,0			40				400
8,0			55				550
10			65				650
2,0	1600	65	25	30		24	270
4,0			45				450
6,0			40				600
8,0			55				750
10			65	112			900

Примечание Допуски: ± 5 ; ± 10 ; $\pm 20\%$.

Тангенс угла потерь, не более:

до 1,0 мкФ

0,015

свыше 1,0 мкФ

0,01

Сопротивление изоляции вывод-вывод в нормальных климатических условиях (до 0,33 мкФ), не более

16000 МОм

Постоянная времени в нормальных климатических условиях (свыше 0,33 мкФ), не более

4000 МОм · мкФ

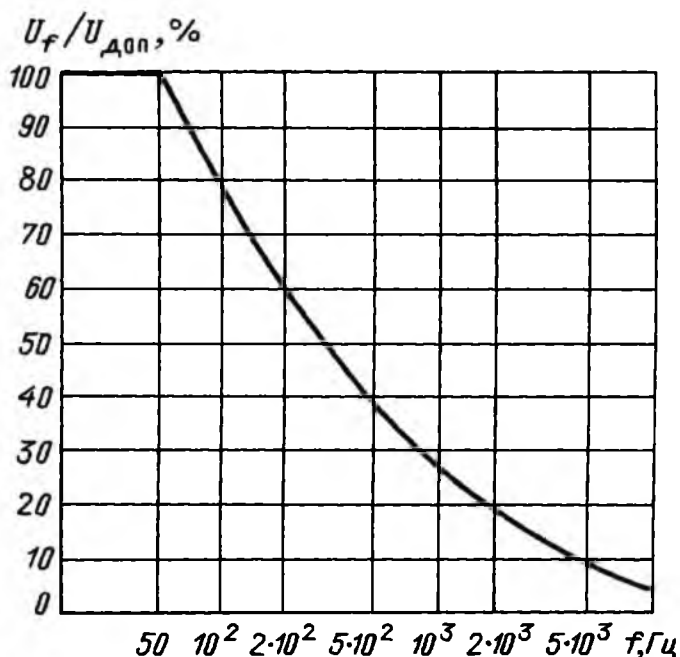
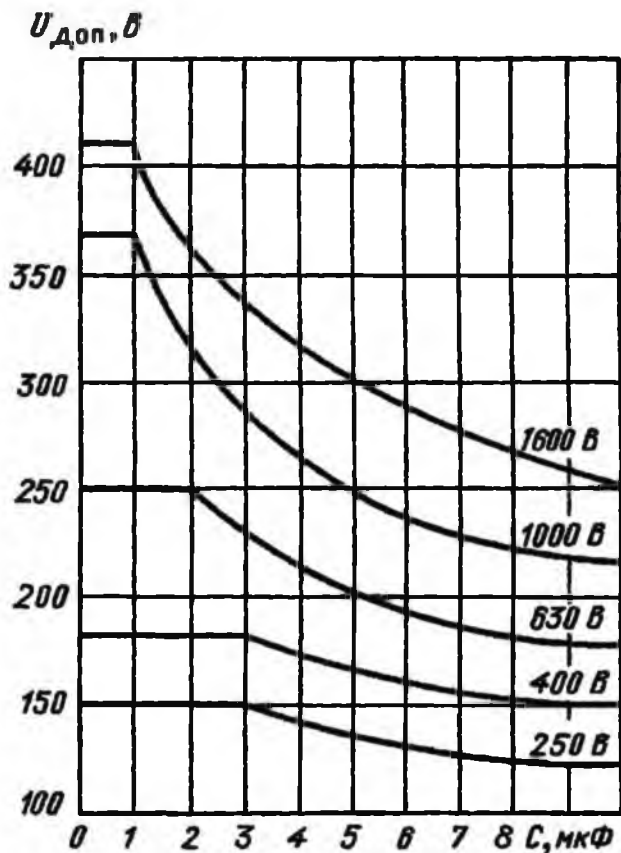
Сопротивление изоляции вывод-корпус, не менее

10000 МОм

Предельные эксплуатационные данные

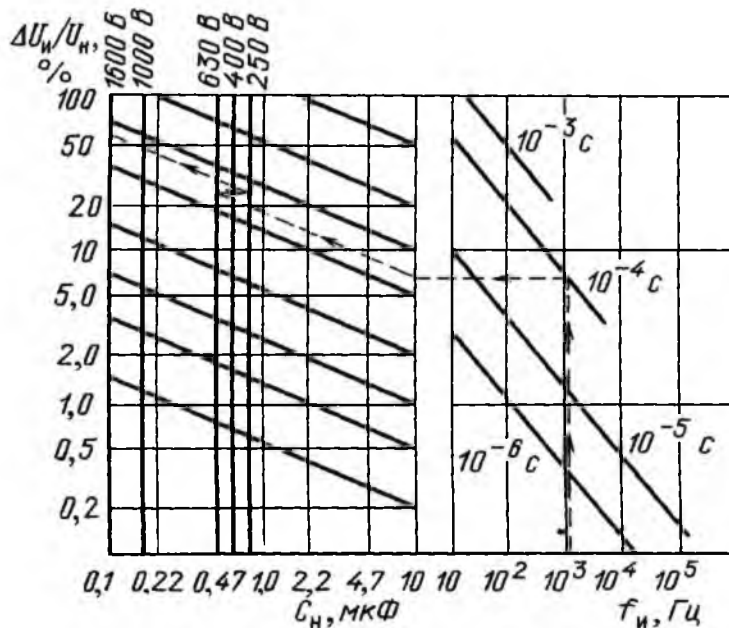
Температура окружающей среды
 Относительная влажность воздуха при температуре 35° С
 Пониженное атмосферное давление

От -60 до +125° С
 До 98%
 До 0,0000013 гПа
 (10⁻⁶ мм рт. ст.)



Зависимость допустимой амплитуды напряжения переменного тока или переменной составляющей пульсирующего тока частотой 50 Гц от емкости

Зависимость допустимой амплитуды напряжения переменного тока или переменной составляющей пульсирующего тока от частоты



Зависимость допустимого размаха напряжения импульсного тока от частоты следования импульсов, наименьшего из значений длительности фронта или среза напряжения, номинальной емкости и номинального напряжения ($\Delta U_n / U_n = 55\%$ при $f_n = 10^3$ Гц, $\tau_\phi = 10^{-4}$ с, $C_n = 0,47$ мкФ, $U_n = 250$ В)

Минимальная наработка:	
до +85° С	15000 ч
до +100° С	2000 ч
до +125° С	500 ч
Изменение емкости, не более	± 15%
Тангенс угла потерь, не более:	
до 1,0 мкФ	0,05
свыше 1,0 мкФ	0,04
Сопротивление изоляции вывод-вывод (до 0,33 мкФ), не менее	400 МОм
Постоянная времени (свыше 0,33 мкФ), не менее	100 МОм · мкФ
Срок сохраняемости	20 лет