К75-24

Конденсаторы комбинированные с металлизированными обкладками

Технические условия: АДПК 6736.41.001 ТУ

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

Могут применяться взамен: МБГО, К73П-2, К73-26, К75-10.

Конструкция:прямоугольная и цилиндрическая форма в металлическом корпусе.

Выводы: проволочные и лепестковые.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Номинальная ёмкость	0,1...10 мкФ
Номинальное напряжение частотой 50Гц	400; 630; 1000; 1600 В
Допускаемое отклонение ёмкости	5%; 10%; 20%
Тангенс угла потерь при f=1 кГц	0,008
Сопротивление изоляции Для Сном 0,33 мкФ	16000 МОм
Постоянная времени Для Сном > 0,33 мкФ	4000 МОм*мкф
Интервал рабочих температур	-60...+100О^0 С
Наработка	15 000 ч
Срок сохраняемости	не менее 10 лет
Климатическое исполнение	УХЛ 5.1 и В 2.1 по ГОСТ 15150-69

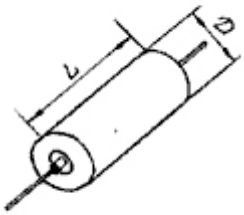
Обозначение при заказе: Конденсатор К75-24-630В-4,7 мкФ ±10%

Uном, В	Cном, мкф	Размеры, мм			Масса, г	Вар.
		Dmax	Lmax	Hmax		
400	0,1	8	36	—	7,5	1
	0,15	9			8,0	
	0,22	10			12,0	
	0,33	12	38		17,0	
	0,47	12	52		23,0	
	0,68	14			29,0	
	1,0	16			35,0	
	1,5	20			51,0	
	2,2	24			70,0	
	3,3	28	55		95,0	2
	4,7	34			120,0	
	4,0	20	45	54	110,0	3
	6,0	30			150,0	
	8,0	35			170,0	
	10	45			200,0	
630	0,1	9	36	—	8,0	1
	0,15	11			12,0	
	0,22	13	38		20,0	
	0,33	18			30,0	
	0,47	16	52		35,0	
	0,68	18			45,0	
	1,0	22			62,0	
	1,5	28	55		95,0	2
	2,2	32			115,0	

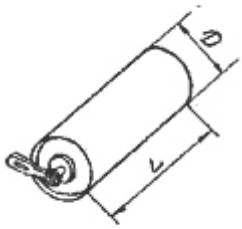
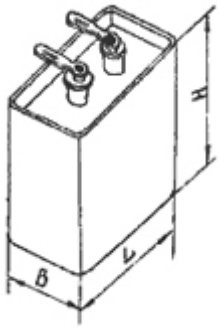
Uном, В	Cном, мкф	Размеры, мм			Масса, г	Вар.
		Dmax	Lmax	Hmax		
630	8,0	45	45	74	350,0	3
	10	55			400,0	
1000	0,1	14	38	—	22,0	1
	0,15	16			25,0	
	0,22	16	52		35,0	
	0,33	18			45,0	
	0,47	22			62,0	
	0,68	26	55		83,0	2
	1,0	30			108,0	
	1,5	28	95		150,0	
	2,2	32			170,0	
	4,0	30	65	74	300,0	3
	6,0	40			400,0	
	8,0	55			550,0	
	10,0	65			650,0	
1600	0,1	14	52	—	29,0	1
	0,15	16			35,0	
	0,22	20			51,0	
	0,33	24			70,0	
	0,47	28	55		95,0	2
	0,68	32			115,0	
	1,0	26	95		130,0	
	1,5	32			170,0	
	2,0	25	65	74	270,0	3

3,3	28	95		150,0			4,0	45			450,0
4,7	32			170,0			6,0	40		112	600,0
4,0	25	45	74	200,0	3		8,0	55			750,0
6,0	35			275,0			10	65			900,0

Вариант 1



Вариант 2



Вариант 3