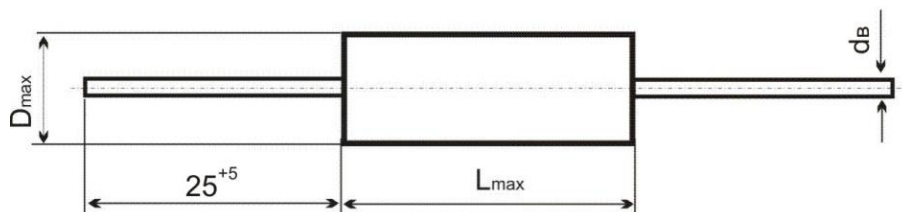


Технические условия: АДПК.673633.014 ТУ (ОТК).

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

Конструкция: обернута полимерной лентой, залиты по торцам эпоксидным компаундом.

Выходы: проволочные; возможна другая конструкция выводов.



Номинальная емкость, мкФ	0,33 ... 150
Номинальное напряжение, В	63; 100; 250; 400; 500; 630; 1000; 1600
Допускаемое отклонение емкости, %	±5; ±10; ±20
Тангенс угла потерь при $f = 1\text{кГц}$	≤0,012
Сопротивление изоляции для $C_{\text{ном}} \leq 0,33\text{мкФ}$	≥6000 МОм
Постоянная времени для $C_{\text{ном}} > 0,33\text{мкФ}$	≥2000 МОм·мкФ
Интервал рабочих температур, °С	-60...+85
Изменение емкости в интервале положительных температур	≤8%
Наработка	15 000 ч
Срок сохраняемости	20 лет
Климатическое исполнение	УХЛ, В (93±3% относит. влажности при 40±2°С, 21 сутки)

Обозначение при заказе:

Конденсатор K73-50 - 250 В - 22 мкФ ±10% - В (для всеклиматического исполнения) АДПК.673633.014 ТУ

U _{НОМ} , В	C _{НОМ} , МКФ	D _{МАХ} , ММ	L _{МАХ} , ММ	дВ, ММ	Масса, г	U _{НОМ} , В	C _{НОМ} , МКФ	D _{МАХ} , ММ	L _{МАХ} , ММ	дВ, ММ	Масса, г
63	33	22	60	1.0	42	500	15	34	102	2.0	180
	47	28			74		22	42			250
	68	32			100		33	50			340
	100	32	85	1.5	140		47	60	500		
	120	32			140		0.68	15	44	1.0	14
	150	38			200			1.0			18
100	15	22	44	1.0	28	630	1.5	22	60	1.0	28
	22	22	60	1.0	42		2.2	22			42
	33	28			74		3.3	26			60
	47	34			100		4.7	32	100		
	68	32	85	1.5	140		6.8	38	130		
	100	38			200		10	34	180		
250	10	22	60	1.0	42	1000	15	42	102	2.0	250
	15	28			74		22	50			340
	22	34			115		33	60			500
	33	42	85	2.0	175		0.47	18	60	1.0	30
	47	40			200		0.68	22			42
	68	48			270		1.0	26			60
75	50	290	1.5	30	86						
400	1.5	15	44	1.0	14	1600	2.2	38	102	2.0	130
	2.2	18			21		3.3	34			180
	3.3	22			28		4.7	40			220
	4.7	22	60	1.0	42		6.8	48	102	2.0	290
	6.8	26			60		10	58			430
	10	32			100		15	62	580		
	15	38	130	22	75	830					
	22	34	102	2.0	180	0.33	22	60	1.0	42	
	33	42			250	0.47	26			60	
	47	50			340	0.68	32			100	
68	60	500			1.0	38	130				
500	1.0	15	44	1.0	14	1600	1.5	34	102	2.0	180
	1.5	18			21		2.2	42			250
	2.2	22			28		3.3	50			340
	3.3	22	60	1.0	42		4.7	58	102	2.0	460
	4.7	26			60		6.8	62			580
	6.8	32			100		10	75	830		
	10	38			130						

Предельно допускаемые амплитуда импульсного тока I_m и скорость изменения напряжения dU/dt

$U_{ном}, В$	$C_{ном}, мкФ$	I_m, max, A^*	$dU/dt, max, В/мкс$
63	33...68	117...230	3,4
	100...150	255...400	2,5
100	15	87	5,8
	22...47	96...220	4,4
	68...100	220...330	3,3
250	10...33	81...260	8,1
	47...75	207...370	4,4
400	1,5...3,3	26...45	13,6
	4,7...15	48...165	10,2
	22...68	120...420	5,5
500	1,0...2,2	18...39	18
	3,3...10	42...141	12,7
	15...47	114...350	7,5
630	0,68...1,5	15...30	20
	2,2...6,8	33...108	15
	10...33	84...270	8,2
1000	0,47...2,2	27...132	57
	3,3...10	102...315	31
	15...22	360...525	24
1600	0,33...1,0	28...90	85
	1,5...4,7	78...219	47
	6,8...10	237...360	35

* Допускаемая амплитуда импульсного тока I_m определяется как произведение скорости изменения напряжения dU/dt на номинальную емкость $C_{ном}$.