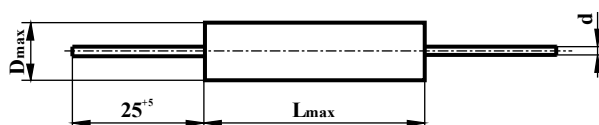


Технические условия: АДПК.673633.017 ТУ

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

Могут применяться взамен K73-15, K40У-9, БМ, БМТ

Конструкция: обернуты липкой лентой, залиты по торцам эпоксидным компаундом.



Номинальная емкость	0,00047 0,47 мкФ
Номинальное напряжение (в интервале температур -60°C ...+85°C)	100; 160; 250; 400; 630 В
Допускаемое отклонение емкости	±5; ±10; ±20 %
Тангенс угла потерь при $f = 1$ кГц	≤0,01
Сопротивление изоляции для $C_{ном} \leq 0,33$ мкФ	≥30 000 МОм
Постоянная времени для $C_{ном} > 0,33$ мкФ	≥10 000 МОм·мкФ
Интервал рабочих температур	-60...+100°C
Изменение емкости в интервале положительных температур	+10% ≤ -2%
Наработка	10 000 ч
Срок сохраняемости	10 лет
Климатическое исполнение	УХЛ (93±3% относит. влажности при 40±2°C, 21 сутки)

$C_{НОМ}, \text{мкФ}$ $C_r, \mu\text{F}$	$U_{НОМ}=100 \text{ В} / U_i=100 \text{ В}$				$U_{НОМ}=160 \text{ В} / U_i=160 \text{ В}$				$U_{НОМ}=250 \text{ В} / U_i=250 \text{ В}$			
	$D_{\text{max}}, \text{mm}$	$L_{\text{max}}, \text{mm}$	d, mm	Масса, г Mass, g max	$D_{\text{max}}, \text{mm}$	$L_{\text{max}}, \text{mm}$	d, mm	Масса, г Mass, g max	$D_{\text{max}}, \text{mm}$	$L_{\text{max}}, \text{mm}$	d, mm	Масса, г Mass, g max
0.0033									5	16	0.6	0.9
0.0047									6			1.2
0.0068									7			1.5
0.010									8			1.8
0.015	6	16	0.6	1.2	7	22	0.8	7	26	1.0	2.0	
0.022	7			6	1.5			6			8	8
0.033	6	22	0.8	2.0	7	26	0.8	10	40	1.0	4.5	
0.047	7			8	2.5			8			9	5.0
0.068	8	26	0.8	2.5	10	32	0.8	10	40	1.0	6.0	
0.10	10			10				4.5			10	12
0.15	12	32	1.0	5.0	12	40	1.0	5.5	40	1.0	13	
0.22				6.0				7.0			7.0	
0.33	14	32	1.0	7.0	14	40	1.0	13	40	1.0		
0.47				11								

$C_{НОМ}, \text{мкФ}$ $C_r, \mu\text{F}$	$U_{НОМ}=400 \text{ В} / U_i=400 \text{ В}$				$U_{НОМ}=630 \text{ В} / U_i=630 \text{ В}$							
	$D_{\text{max}}, \text{mm}$	$L_{\text{max}}, \text{mm}$	d, mm	Масса, г Mass, g max	$D_{\text{max}}, \text{mm}$	$L_{\text{max}}, \text{mm}$	d, mm	Масса, г Mass, g max				
0.00047									5	16	0.6	0.9
0.00068												
0.0010												
0.0015												
0.0022	5	16	0.6	0.9	6	22	0.8	1.2				
0.0033	6			1.2				6	1.5			
0.0047	7	22	0.8	1.5	7	26	0.8	2.0				
0.0068	6							8	2.5			
0.010	8	26	0.8	2.5	10	32	0.8	2.5				
0.015								4.5	5.0			
0.022	10	32	0.8	4.5	10	32	0.8	5.0				
0.033								5.0	7.0			
0.047	11	40	1.0	6.0	12	40	1.0	7.0				
0.068	12			7.0	13			8.0				
0.10	14	40	1.0	11	14	40	1.0	13				
0.15				13	16			15				
0.22	16			15								

Зависимость допускаемого напряжения U_i от температуры окружающей среды
Permissible voltage U_i as a function of ambient temperature

