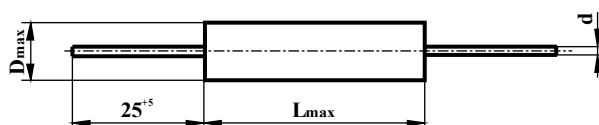


**Технические условия:** АДПК.673633.017 ТУ

**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 = 1кГц	≤0,01
Сопротивление изоляции для Cном ≤ 0,33мкФ	≥30 000 МОм
Постоянная времени для Cном > 0,33мкФ	≥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)

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

$C_{НОМ}, \text{мкФ}$ $C_r, \mu\text{F}$	$U_{НОМ}=400 \text{ В} / U_i=400 \text{ В}$				$U_{НОМ}=630 \text{ В} / U_i=630 \text{ В}$							
	$D_{\text{max}}, \text{mm}$	$L_{\text{max}}, \text{mm}$	$d, \text{mm}$	Масса,г Mass, max	$D_{\text{max}}, \text{mm}$	$L_{\text{max}}, \text{mm}$	$d, \text{mm}$	Масса,г Mass, 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			2.5				8	2.5			
0.010	8	26	0.8	4.5	10	32	0.8	4.5				
0.015				5.0				10	5.0			
0.022	10	32	1.0	6.0	12	40	1.0	7.0				
0.033				7.0				13	8.0			
0.047	11	40	1.0	11	14	40	1.0	13				
0.068				12				13	15			
0.10	14	40	1.0	13	16	40	1.0	15				
0.15				14								
0.22	16			15								

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

