

K73-17

МЕТАЛЛОПЛЕНОЧНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ METALLIZED POLYESTER FILM CAPACITORS

Технические условия: АДПК.673633.020 ТУ

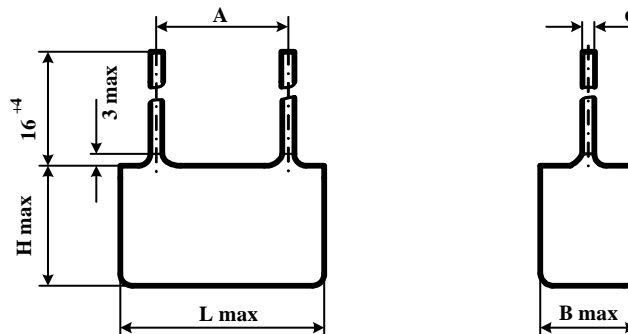
Предназначены для работы в цепях постоянного, переменного, пульсирующего токов и в импульсных режимах.

Конструкция: окукленные.

Specifications: АДПК.673633.020 ТУ

Designed to operate in DC, AC and ripple current circuits and in pulse mode.

Design: dipped.



Номинальная емкость	0,01 4,7 мкФ
Номинальное напряжение (в интервале температур -60°C ...+85°C)	63; 160; 250; 400; 630 В
Рабочее напряжение при 125°C	0,5 U _{ном}
Допускаемое отклонение емкости	±5; ±10; ±20 %
Тангенс угла потерь при f = 1кГц	≤0,008
Сопротивление изоляции для C _{ном} ≤ 0,33 мкФ U _{ном} = 63 В U _{ном} ≥ 160 В	≥12 000 МОм ≥30 000 МОм
Постоянная времени для C _{ном} > 0,33 мкФ U _{ном} = 63 В U _{ном} ≥ 160 В	≥4000 МОм·мкФ ≥10 000 МОм·мкФ
Интервал рабочих температур	-60...+125°C
Изменение емкости в интервале положительных температур	≤18%
Наработка	15 000 ч
Срок сохраняемости	12 лет
Климатическое исполнение	УХЛ, В (93±3% относит. влажности при 40±2°C, 21 сутки)

Rated capacitance	0,01 4,7 μF
Rated voltage (temperature range -60°C...+85°C)	63; 160; 250; 400; 630 V
Working voltage at 125°C	0,5 U _r
Capacitance tolerance	±5; ±10; ±20 %
Dissipation factor at f = 1 kHz	≤0,008
Insulation resistance at C _r ≤ 0,33μF U _r = 63 V U _r ≥ 160 V	≥12 000 MOhm ≥30 000 MOhm
Time constant at C _r > 0,33 μF U _r = 63 V U _r ≥ 160 V	≥ 4000 MOhm·μF ≥10 000 MOhm·μF
Operating temperature range	-60...+125°C
Capacitance change within positive temperature range	≤18%
Operating time	15 000 hours
Shelf life	12 years
Climatic categories	RH 93±3%, 40±2°C, 21 days

Обозначение при заказе:

Конденсатор K73-17 - 250 В - 0,47 мкФ ±10% -
- В(для всеклиматического исполнения) - №ТУ

Ordering example:

Capacitor K73-17 - 250 V - 0,47 μF ±10% -
- №ТУ

$U_{НОМ}, B$ U_r, V	$C_{НОМ}, МКФ$ $C_r, \mu F$	$L_{max},$ mm	$B_{max},$ mm	$H_{max},$ mm	$A,$ mm	$d,$ mm	Масса, г Mass, g max
63	0.18	12	6	10	10	0.6	1.4
	0.22		6	10			1.4
	0.33		6.3	13			2.5
	0.47		8	15		3	
	0.68	18	6.3	13	15	0.8	3.5
	1.0		8	15			4
	1.5		8.5	19			5.5
	2.2	23	8.5	19	20		7
	3.3		10.5	21			9
	4.7	24	12	25		1.0	12