

# K73-17

## МЕТАЛЛОПЛЕНОЧНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ METALLIZED POLYESTER FILM CAPACITORS

**Технические условия:** АДПК.673633.020 ТУ

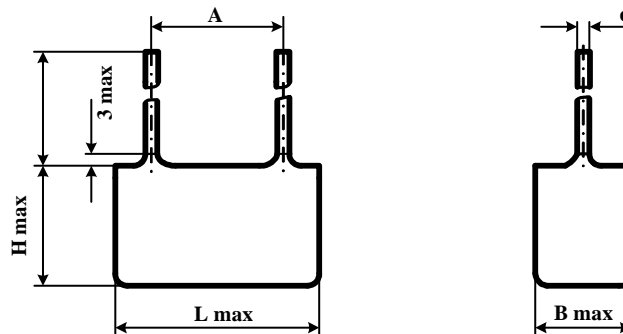
Предназначены для работы в цепях постоянного, переменного, пульсирующего токов и в импульсных режимах.

**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 <sub>ном</sub>
Допускаемое отклонение емкости	±5; ±10; ±20 %
Тангенс угла потерь при f = 1кГц	≤0,008
Сопротивление изоляции для C <sub>ном</sub> ≤ 0,33 мкФ U <sub>ном</sub> = 63 В U <sub>ном</sub> ≥ 160 В	≥12 000 МОм ≥30 000 МОм
Постоянная времени для C <sub>ном</sub> > 0,33 мкФ U <sub>ном</sub> = 63 В U <sub>ном</sub> ≥ 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 <sub>r</sub>
Capacitance tolerance	±5; ±10; ±20 %
Dissipation factor at f = 1 kHz	≤0,008
Insulation resistance at C <sub>r</sub> ≤ 0,33μF U <sub>r</sub> = 63 V U <sub>r</sub> ≥ 160 V	≥12 000 MOhm ≥30 000 MOhm
Time constant at C <sub>r</sub> > 0,33 μF U <sub>r</sub> = 63 V U <sub>r</sub> ≥ 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

$U_{\text{НОМ}}, B$ $U_r, V$	$C_{\text{НОМ}}, \text{мкФ}$ $C_r, \mu F$	$L_{\text{max}},$ mm	$B_{\text{max}},$ mm	$H_{\text{max}},$ mm	$A,$ mm	$d,$ mm	$\text{Масса, г}$ $\text{Mass, g}$ max
250	0.047	12	6.3	11	10	0.6	2
	0.068		6	14			2.5
	0.1		8	15			3
	0.15	18	6	13	15	0.8	3.5
	0.22		7	14			4
	0.33		8.5	16			5
	0.47	23	8	18	20		5.5
	0.68		9	19			7
	1.0		10.5	21			9