

K73-17

МЕТАЛЛОПЛЕНОЧНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ METALLIZED POLYESTER FILM CAPACITORS

Технические условия: АДПК.673633.020 ТУ

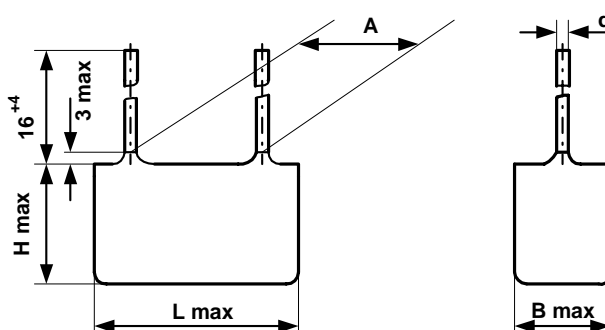
Specifications: АДПК.673633.020 ТУ

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

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

Конструкция: окукленные.

Design: dipped.



Номинальная емкость 0,01 4,7 мкФ

Rated capacitance 0,01 4,7 μ F

Номинальное напряжение (в интервале температур -60°C ...+85°C) 63; 160; 250; 400; 630 В

Rated voltage (temperature range -60°C...+85°C) 63; 160; 250; 400; 630 V

Рабочее напряжение при 125°C 0,5 Uном

Working voltage at 125°C 0,5 Ur

Допускаемое отклонение емкости ± 5 ; ± 10 ; ± 20 %

Capacitance tolerance ± 5 ; ± 10 ; ± 20 %

Тангенс угла потерь при f = 1кГц $\leq 0,008$

Dissipation factor at f = 1 kHz $\leq 0,008$

Сопротивление изоляции для
Сном $\leq 0,33$ мкФ $\geq 12\ 000$ МОм
Uном = 63 В $\geq 30\ 000$ МОм
Uном ≥ 160 В

Insulation resistance at
Cr $\leq 0,33\ \mu$ F $\geq 12\ 000$ MOhm
Ur = 63 V $\geq 30\ 000$ MOhm
Ur ≥ 160 V

Постоянная времени для
Сном > 0,33 мкФ ≥ 4000 МОм·мкФ
Uном = 63 В $\geq 10\ 000$ МОм·мкФ
Uном ≥ 160 В

Time constant at
Cr > 0,33 μ F ≥ 4000 MOhm· μ F
Ur = 63 V $\geq 10\ 000$ MOhm· μ F
Ur ≥ 160 V

Интервал рабочих температур -60...+125°C

Operating temperature range -60...+125°C

Изменение емкости в интервале положительных температур ≤ 18 %

Capacitance change within positive temperature range ≤ 18 %

Наработка 15 000 ч

Operating time 15 000 hours

Срок сохраняемости 12 лет

Shelf life 12 years

Климатическое исполнение УХЛ, В (93 \pm 3% относит. влажности при 40 \pm 2°C, 21 сутки)

Climatic categories RH 93 \pm 3%, 40 \pm 2°C, 21 days

Обозначение при заказе:
Конденсатор K73-17 - 250 В - 0,47 мкФ - ± 10 %

Ordering example:
Capacitor K73-17 - 250 V - 0,47 μ F - ± 10 %