

# K74-7

POLYESTER FILM FOIL CAPACITORS

**Технические условия:** АДПК.673633.016 ТУ

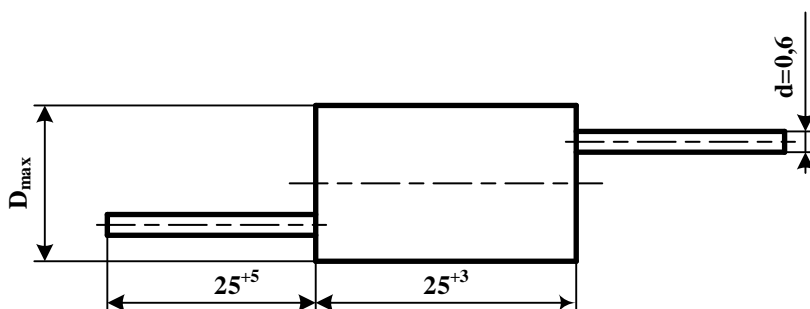
**Specifications:** АДПК.673633.016 ТУ

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

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

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

Design: wrapped with adhesive tape; capacitor ends sealed with epoxy compound.



Номинальная емкость	150, 390 пФ	Rated capacitance	150, 390 pF
Номинальное напряжение	16 кВ	Rated voltage	16 kV
Допускаемое отклонение емкости	±20 %	Capacitance tolerance	±20 %
Допускаемая амплитуда напряжения при $f \leq 1$ кГц	≤ 500 В	Permissible voltage amplitude at $f \leq 1$ kHz	≤ 500 V
Тангенс угла потерь при $f = 1$ кГц	≤ 0,008	Dissipation factor at $f = 1$ kHz	≤ 0,008
Сопротивление изоляции	≥ 1 000 000 МОм	Insulation resistance	≥ 1 000 000 MOhm
Интервал рабочих температур	-60...+70°C	Operating temperature range	-60...+70°C
Наработка	10 000 ч	Operating time	10 000 hours
Срок сохраняемости	15 лет	Shelf life	15 years
Климатическое исполнение	УХЛ (93±3% относит. влажности при 40±2°C, 21 сутки)	Climatic categories	RH 93±3%, 40±2°C, 21 days

**Обозначение при заказе:**

Конденсатор K74-7 - 16 кВ - 150 пФ ±20% - №ТУ

**Ordering example:**

Capacitor K74-7 - 16 kV - 150 pF ±20% - №ТУ

$C_{ном},$ пФ $C_f,$ pF	$D_{max},$ мм	Масса, г Mass, g max
150	10	3.5
390	13	5.5