

# K73-73

## МЕТАЛЛОПЛЕНОЧНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ METALLIZED POLYESTER FILM CAPACITORS

**Технические условия:** РАЗЦ.673633.038 ТУ

**Specifications:** РАЗЦ.673633.038 ТУ

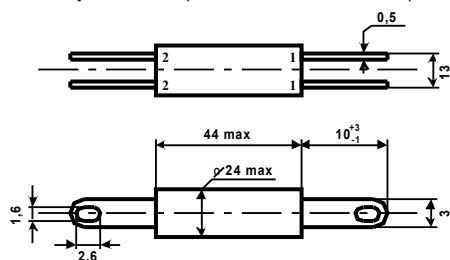
**Предназначены** для подавления радиопомех в диапазоне частот 0,1...100 МГц.

**Designed** for man-made radio interference suppression at frequency 0,1...100 MHz.

**Конструкция:** обернуты липкой лентой, залиты по торцам эпоксидным компаундом.

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

**Вариант "а"** (с плоскими выводами)

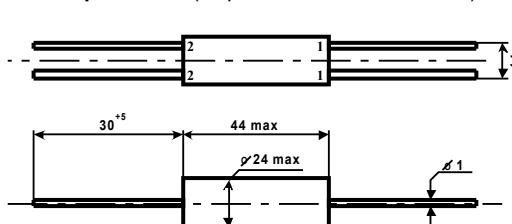


Масса ≤ 36 г



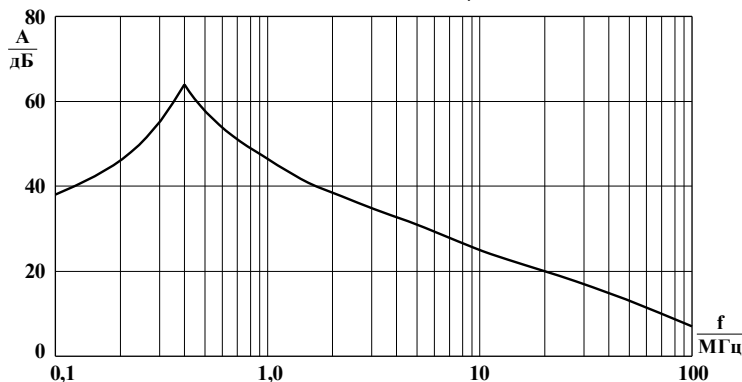
Mass ≤ 36 g

**Вариант "б"** (с проволочными выводами)



Номинальная емкость	10 мкФ	Rated capacitance	10 μF
Номинальное напряжение	160 В	Rated voltage	160 V
Допускаемое отклонение емкости	±10; ±20 %	Capacitance tolerance	±10; ±20 %
Номинальный ток	10 А	Rated current	10 A
Тангенс угла потерь	≤0,012	Dissipation factor	≤0,012
Постоянная времени	≥4000 МОм·мкФ	Time constant	≥ 4000 MOhm·μF
Интервал рабочих температур	-60...+85°C	Operating temperature range	-60...+85°C
Наработка	10 000 ч	Operating time	10 000 hours
Срок сохраняемости	12 лет	Shelf life	12 years
Климатическое исполнение	В (93±3% отн. влажности при (40±2)°С, 21 сутки)	Climatic categories	RH 93±3%, (40±2)°C, 21 days

Зависимость вносимого затухания  $A$  от частоты  $f$   
(измерение по несимметричной схеме с номинальным входным сопротивлением 50 Ом)  
*Insertion loss  $A$  as a function of frequency  $f$  (measured by the use of asymmetric circuit with rated input resistance 50 Ohm)*



**Обозначение при заказе:**  
Конденсатор К73-73 - 160 В - 10 мкФ ±10% - №ТУ

**Ordering example:**  
Capacitor K73-73 - 160 V - 10 μF ±10% - №ТУ