

**K73-28-1**

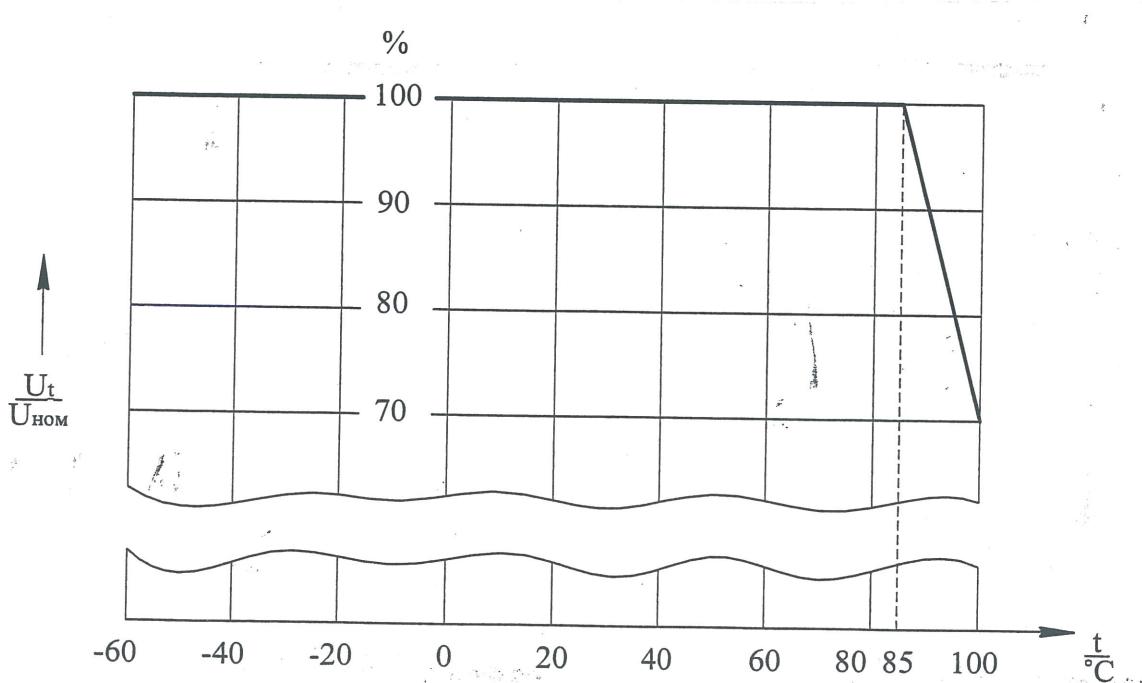
**конденсаторы с металлизированными обкладками
с полиэтилентерефталатным диэлектриком
помехоподавляющие уплотненные неизолированные**

Номинальные токи конденсаторов в интервалах рабочих температур от минус 60 до плюс 85° С приведены в таблице 3.

Таблица 3

Номинальное напряжение, В, постоянное/переменное	Номинальный ток, А	Интервал рабочих температур, ° С	Интервал давлений
500 / 220	70	от минус 60 до плюс 85	от 0,00013 до 2,66 Па (от 10^{-6} до $2 \cdot 10^{-2}$ мм рт. ст.) от 1596 до 294000 Па (от 12 до 2210 мм рт. ст.)
650; 1000 / 380			от 0,00013 до 0,665 Па (от 10^{-6} до $5 \cdot 10^{-3}$ мм рт. ст.) от 5320 до 294000 Па (от 40 до 2210 мм рт. ст.)

Зависимость допускаемого постоянного и переменного синусоидального (эффективное значение) напряжения на конденсаторе U_t в интервале рабочих температур от минус 60 до плюс 100° С

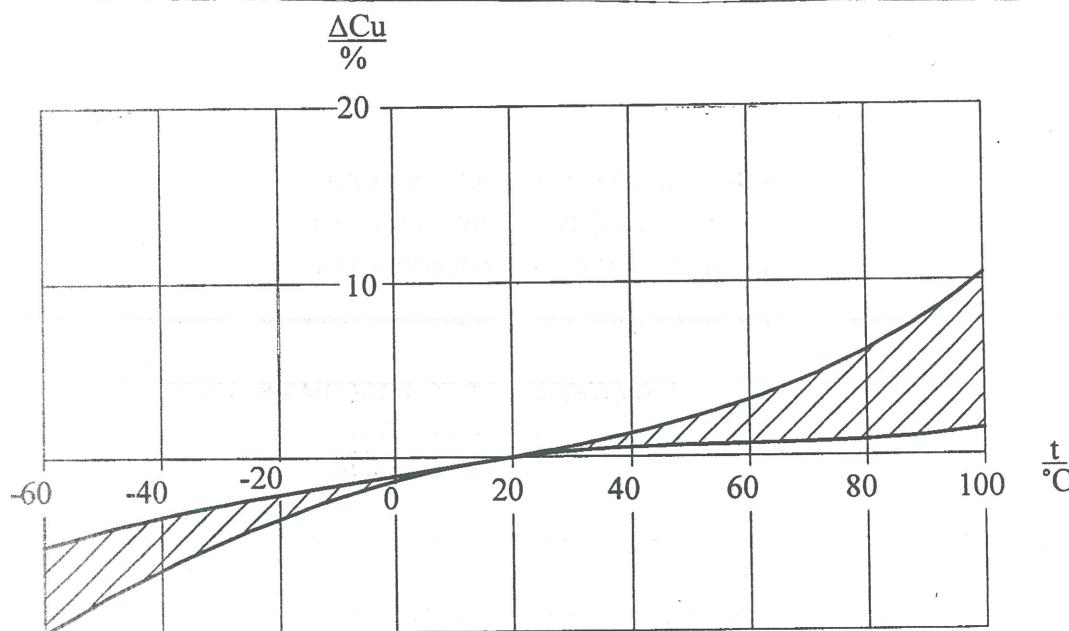




K73-28-1

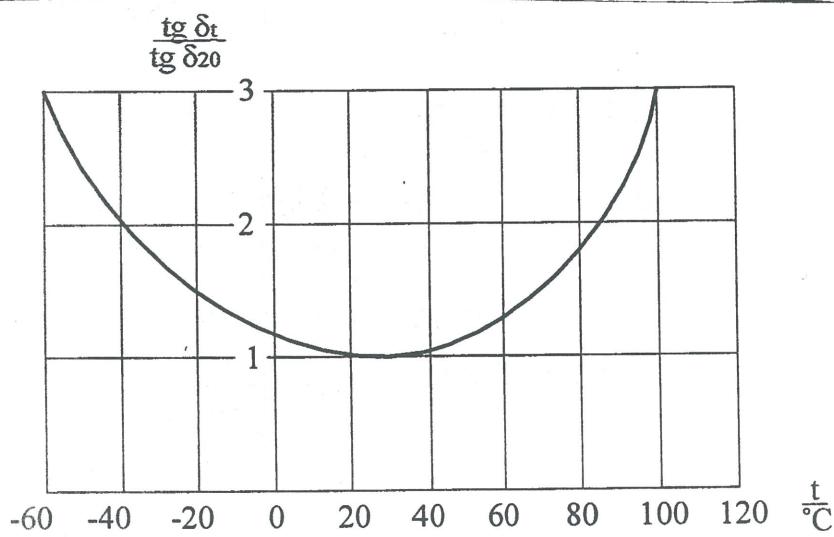
**конденсаторы с металлизированными обкладками
с полиэтилентерефталатным диэлектриком
помехоподавляющие уплотненные неизолированные**

Зависимость изменения емкости от температуры



ΔC_u - относительное изменение ёмкости

Зависимость тангенса угла потерь от температуры



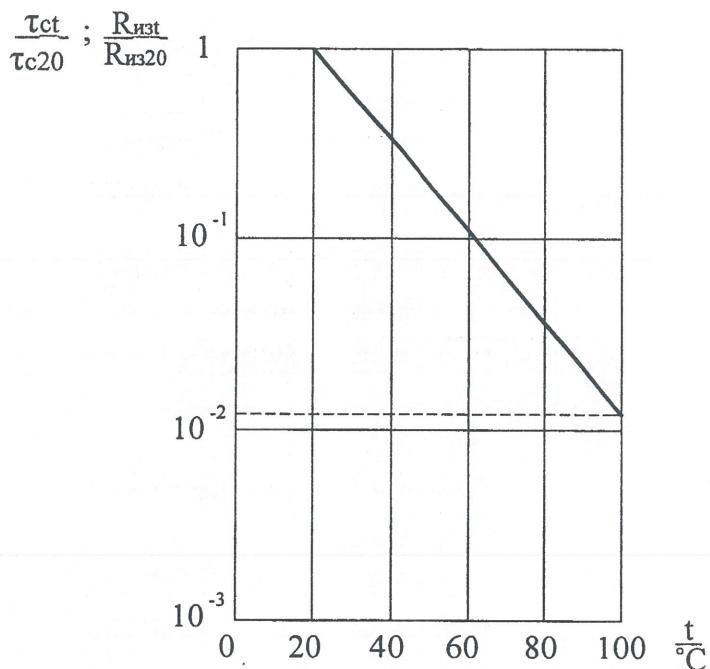
$\operatorname{tg} \delta_t$ - тангенс угла потерь при температуре t , $^{\circ}\text{C}$;
 $\operatorname{tg} \delta_{20}$ - тангенс угла потерь при температуре 20 $^{\circ}\text{C}$.



K73-28-1

**конденсаторы с металлизированными обкладками
с полиэтилентерефталатным диэлектриком
помехоподавляющие уплотненные неизолированные**

**Зависимость сопротивления изоляции и постоянной времени между выводами
от температуры**



R_{izt} - сопротивление изоляции между выводами при температуре t , °C;
 R_{iz20} - сопротивление изоляции между выводами при температуре 20 °C;
 τ_{ct} - постоянная времени между выводами при температуре t , °C;
 τ_{c20} - постоянная времени между выводами при температуре 20 °C;