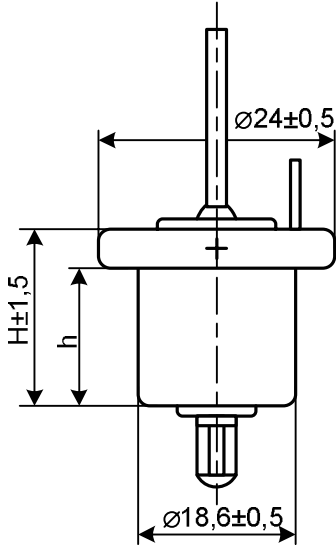


Технические условия: ОЖ0.464.176 ТУ

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

Конструкция: цельнотанталовые, чашечные, уплотненные.



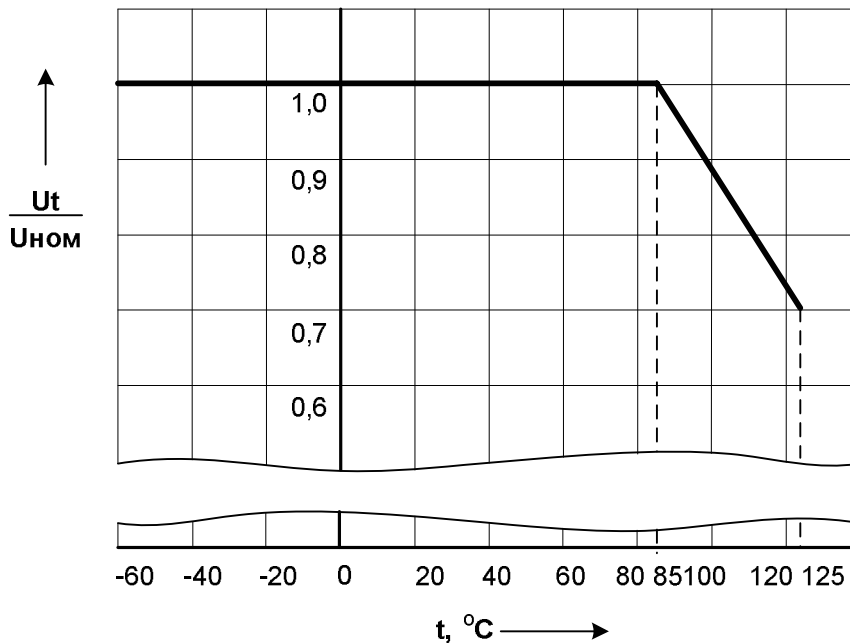
$H=16$  мм,  $h=10$  мм

Номинальное напряжение	63 В
Номинальная емкость	750 мкФ
Допускаемое отклонение емкости:	$\pm 10\%$ , $\pm 20\%$ , $\pm 30\%$
Тангенс угла потерь, макс	25%
Ток утечки, макс	40 мкА
Интервал рабочих температур	$-60 \dots +125$ °С
Наработка	до 25000 ч
Допускаемое напряжение обратной полярности	0,5 В
Срок сохраняемости, мин	15 лет
Масса, макс	40 г
Климатическое исполнение	УХЛ; В
	по ГОСТ В20.39.404-81

Конденсаторы должны выдерживать кратковременное перенапряжение  $1,15 \cdot U_{ном}$  в течение 10 с.  
Конденсаторы должны быть стойкими к воздействию механических факторов.

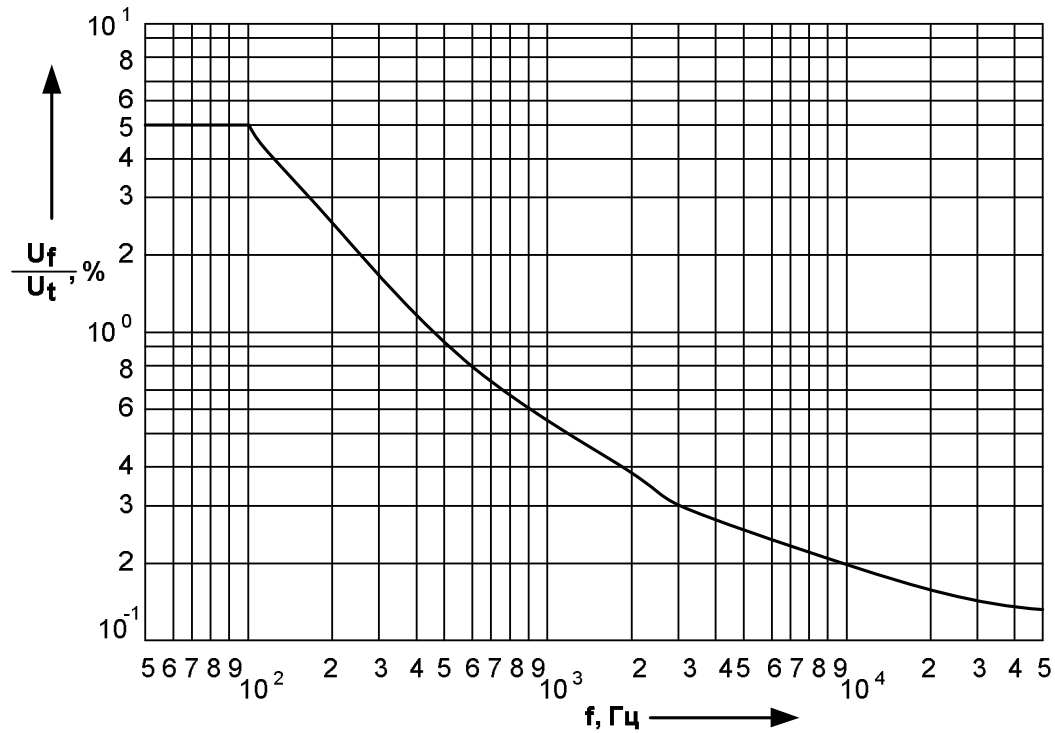
Допускается синусоидальная вибрация в диапазоне частот от 1 до 5000 Гц с амплитудой ускорения  $200 \text{ мс}^{-2}$  (20 g).

**Зависимость напряжения от температуры**



Обозначение при заказе: конденсатор K52-7A-1 - 63 В - 750 мкФ  $\pm 20\%$  - В ОЖ0.464.176 ТУ

**Зависимость допускаемой амплитуды переменной синусоидальной составляющей пульсирующего напряжения от частоты**



**Зависимость допускаемого размаха импульсного напряжения  $\Delta U_{и}$  от частоты следования импульсов  $F_{и}$ , длительности наименьшего из временных интервалов, соответствующих фронту  $\tau_{ф}$  или спаду импульса  $\tau_{с}$  и номинальной емкости  $C_{ном}$ .**

