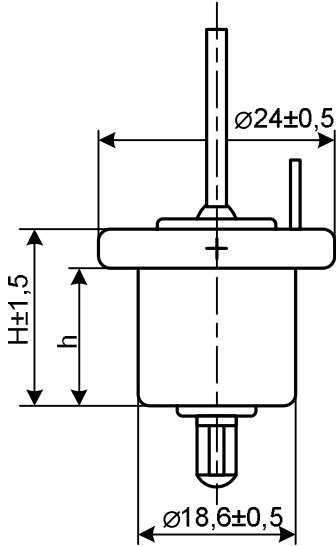


Технические условия: ОЖ0.464.176 ТУ

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

Конструкция: цельнотанталовые, чашечные, уплотненные.



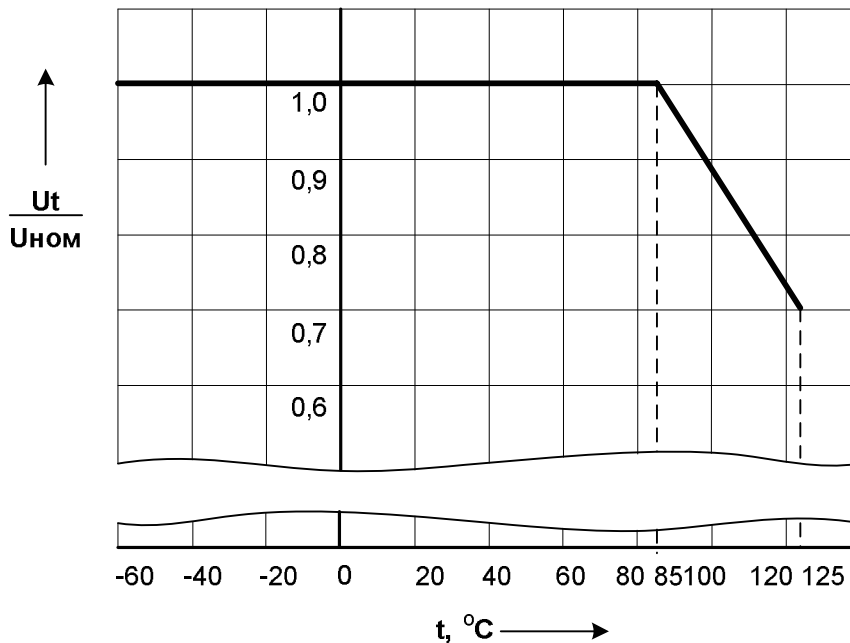
H=16 мм, h=10 мм

Номинальное напряжение	63 В
Номинальная емкость	750 мкФ
Допускаемое отклонение емкости:	±10%, ±20%, ±30%
Тангенс угла потерь, макс	25%
Ток утечки, макс	40 мкА
Интервал рабочих температур	-60...+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.

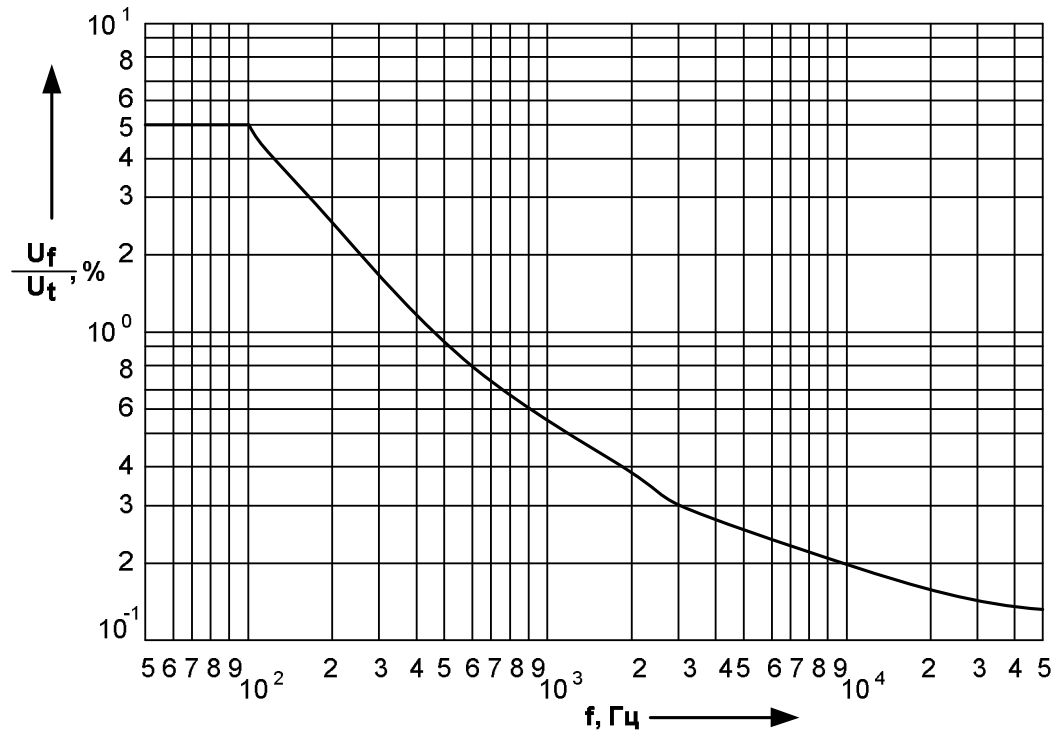
Допускается синусоидальная вибрация в диапазоне частот от 1 до 5000 Гц с амплитудой ускорения 200 мс^{-2} (20 g).

Зависимость напряжения от температуры



Обозначение при заказе: конденсатор K52-7A-1 - 63 В - 750 мкФ ± 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 $C_{ном}$.

