

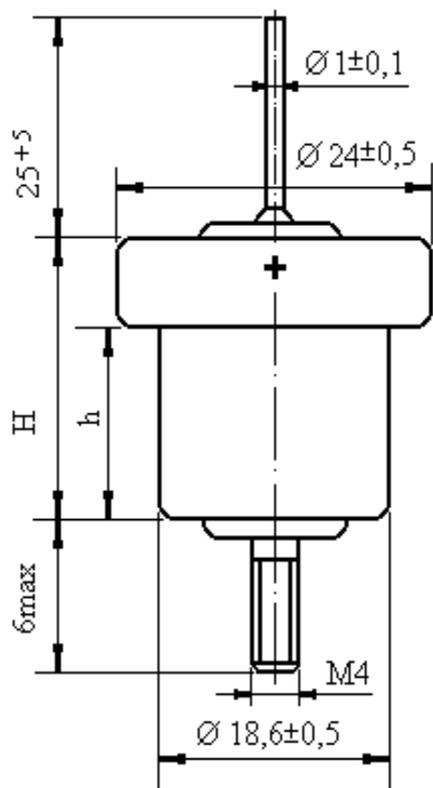
ОЖО. 464.176 ТУ

K52-7A
K52-7A-1

Объемно-пористые танталовые полярные конденсаторы постоянной емкости, предназначены для работы в цепях постоянного и пульсирующего токов и в импульсном режиме.

Изготавливаются во все климатическом исполнении (В) и в исполнении для умеренного и холодного климата. Конструкция уплотненная.

Способ крепления конденсаторов - за корпус.



Требования по надежности:

Минимальная наработка:

2000ч при температуре от минус -60 до +85°C;
 500ч при температуре от минус -60 до +125°C.

Минимальная наработка в облегченных режимах:

5000ч при температуре от минус -60 до +55°C
 и номинальном напряжении;
 10000ч при температуре от минус -60 до +40°C
 и номинальном напряжении;
 25000ч при температуре от минус -60 до +70°C
 и номинальном напряжении (0,2-0,7) $U_{ном}$

Минимальный срок сохраняемости конденсаторов при их хранении - 15 лет.



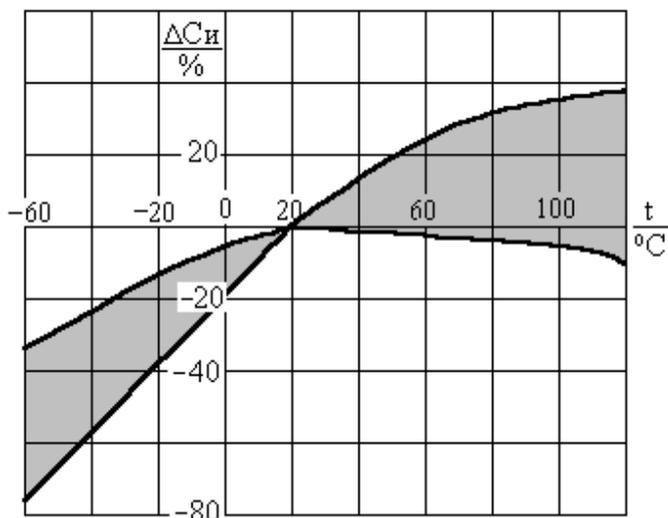
Тип	Материал корпуса	Диаметр	H	h	Номинальная емкость	Номинальное напряжение	Масса, грамм
K52-7A	серебряный	Ø 18,6мм	H 24±1,5	h18	750 мкФ	63 В	55
K52-7A-1	танталовый	Ø 18,6мм	H 16±1,5	h10			40

Коррозионная стойкость резьбовых деталей конденсаторов обеспечивается - при применении лака или смазки, например: УР-231, ЦИАТИМ-221.

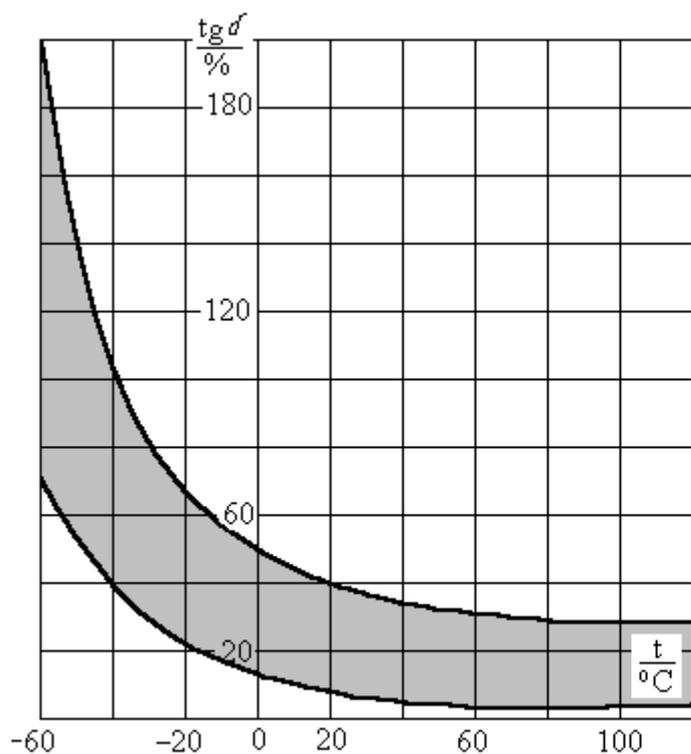
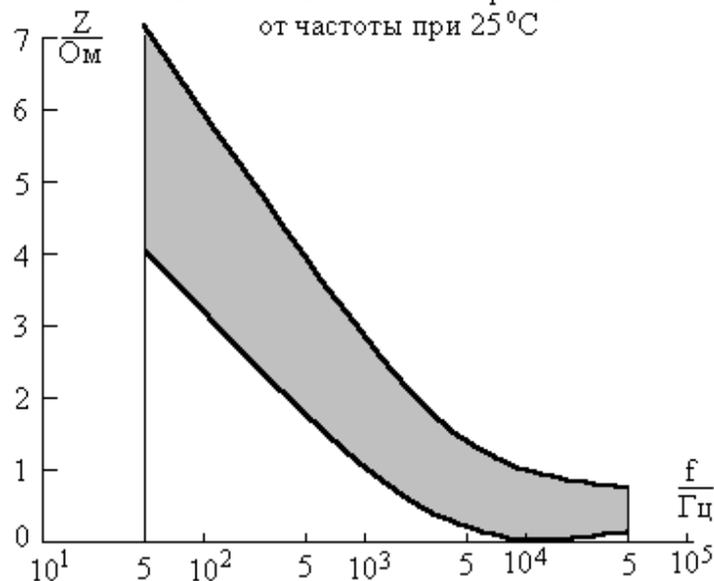
Технические характеристики:

1. Допустимые отклонения емкости..... $\pm 10\%$, ± 20 , $\pm 30\%$
2. Тангенс угла потерь.....max 40%
3. Ток утечки.....не более...40мкА
4. Интервал рабочих температур.....минус -60 ... $+125^{\circ}\text{C}$
5. Полное сопротивление Z конденсаторов емкостью..750мкФ на напряжение...63В...не более...1Ом
6. Значение растягивающей силы 20Н (2кгс)
7. Крутящий момент 1,20 Н.м(0,120 кгс.м)
8. Угол поворота 180° , допустимое число поворотов -3.

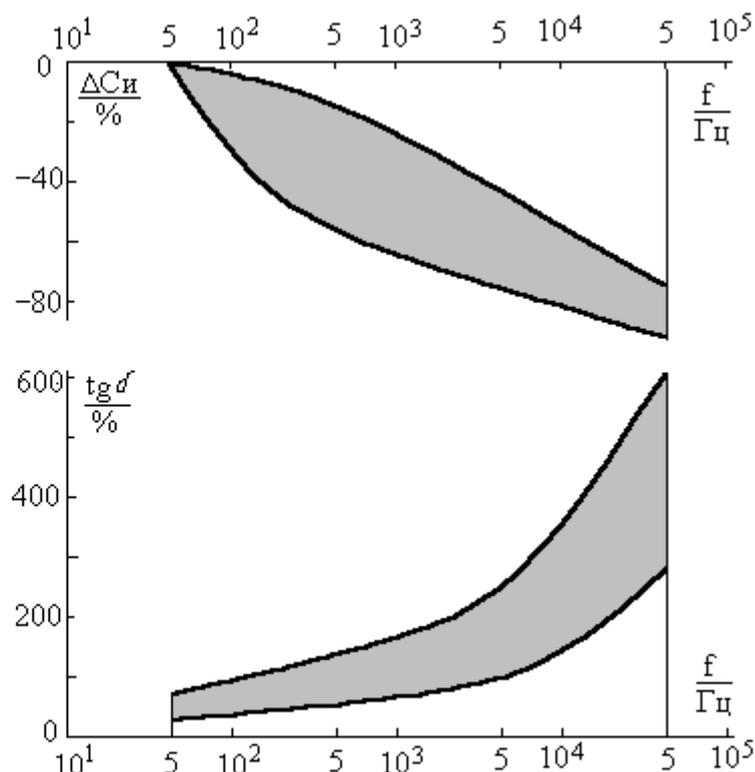
Зависимость емкости от температуры



Зависимость полного сопротивления от частоты при 25°C



Зависимость тангенса угла потерь от температуры



Зависимость емкости и тангенса угла потерь от частоты

Пример условного обозначения:

K52-7A-1B- 63В -750мкФ $\pm 20\%$ ОЖО.464.176 ТУ

Изготовитель: ОАО "Завод "РЕКОНД"
Россия 194223, г.Санкт-Петербург, Курчатова, д.10.

☎ тел. (812) 552-32-28
☎ Fax:(812) 552-76-77