

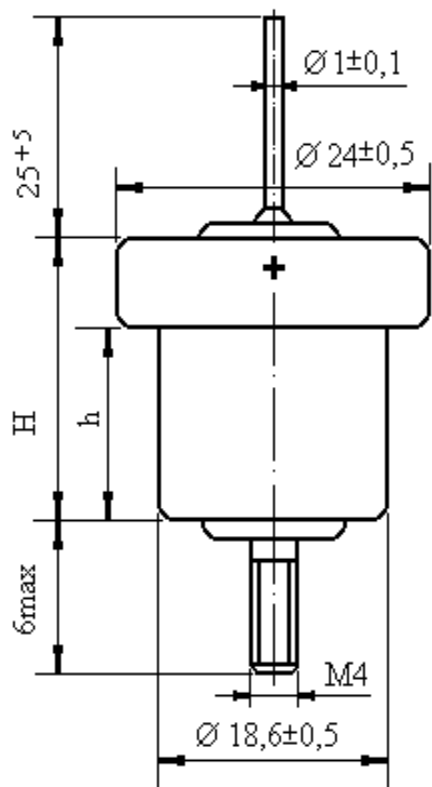
**ОЖО. 464.176 ТУ**

**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.



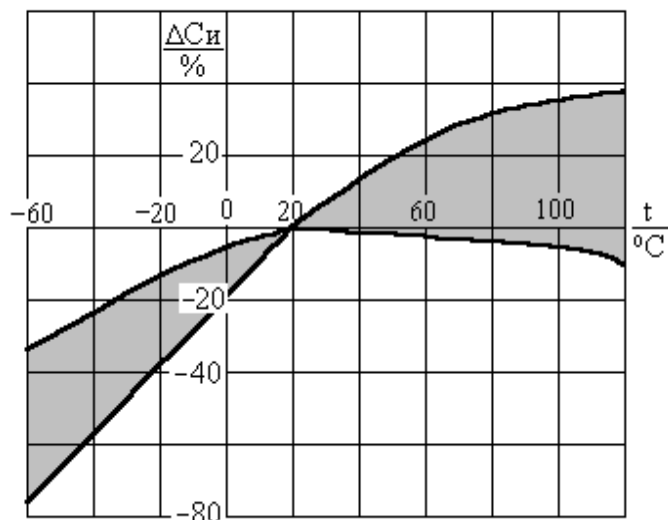
| Тип      | Материал корпуса | Диаметр  | H        | h   | Номинальная емкость | Номинальное напряжение | Масса, грамм |
|----------|------------------|----------|----------|-----|---------------------|------------------------|--------------|
| K52-7A   | серебряный       | Ø 18,6мм | H 24±1,5 | h18 | 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.

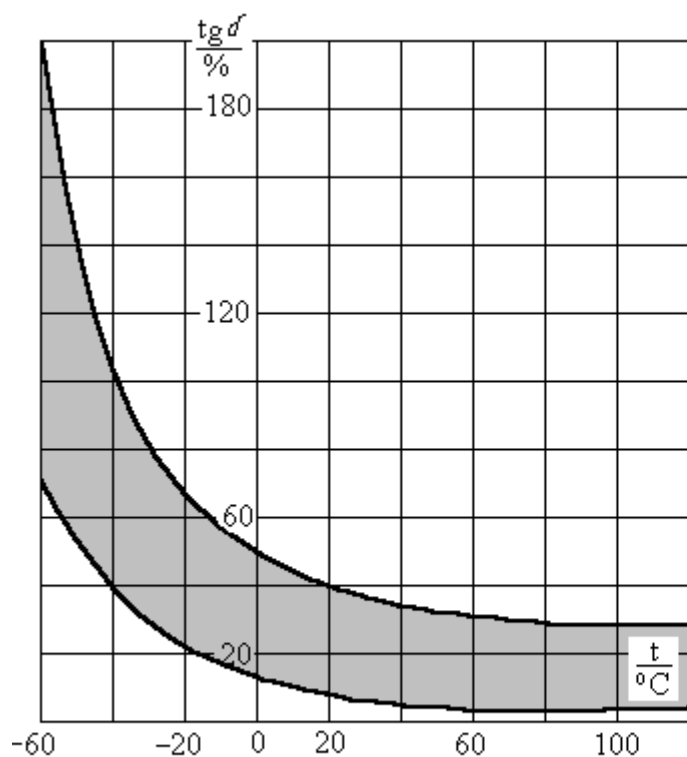
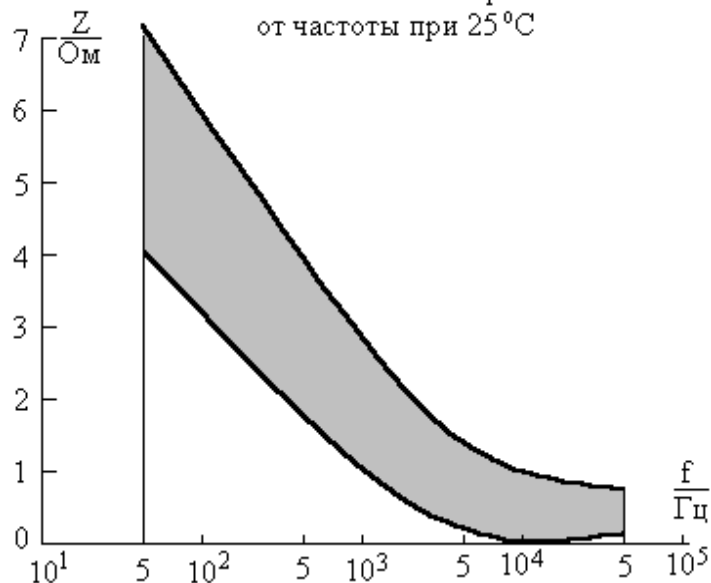
## Технические характеристики:

1. Допустимые отклонения емкости.....±10%, ±20, ±30%
2. Тангенс угла потерь.....max 40%
3. Ток утечки.....не более.....40мкА
4. Интервал рабочих температур.....минус -60....+125°C
5. Полное сопротивление Z конденсаторов емкостью..750мкФ на напряжение...63В...не более...10м
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.

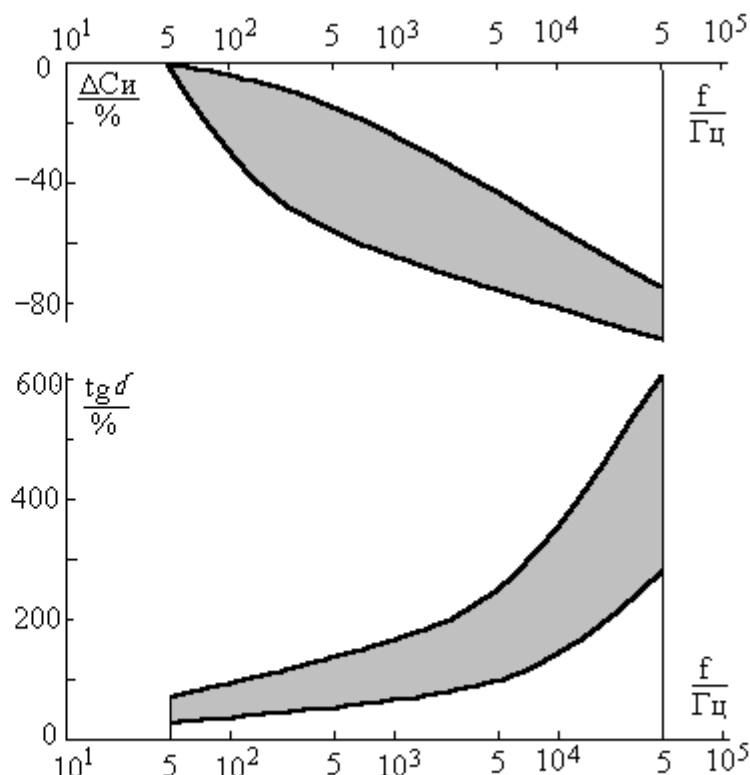
Зависимость емкости от температуры



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 ±20% ОЖО.464.176 ТУ

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

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