

K52-1

K52-1M

Оксидно-полупроводниковые танталовые

ОЖО. 464.039 ТУ приёмка "5"

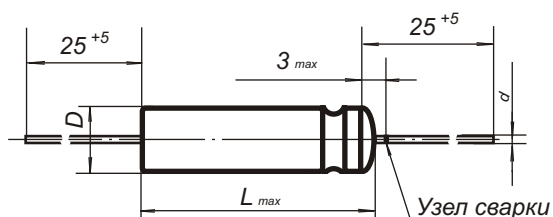
ОЖО. 464.039 ТУ ОЖО.464.200 ТУ приёмка "9"

ОЖО. 464.039 ТУ приёмка "5"

ОЖО. 464.039 ТУ ОЖО.464.200 ТУ приёмка "9"

Предназначены для работы в цепях постоянного и пульсирующего токов. Изготавливаются во всеклиматическом исполнении (В) и исполнении для умеренного и холодного климата (УХЛ).

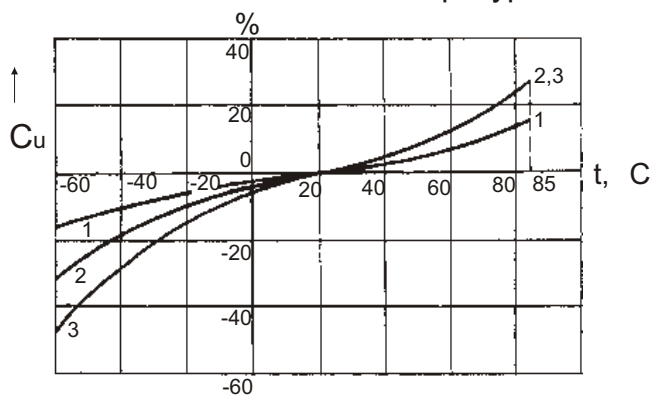
| | |
|---|----------------------------------|
| Номинальное напряжение | 3,2...100 В |
| Номинальная емкость | 1,5... 470 мкФ |
| Допустимые отклонения емкости (20 С, f=50 Гц) | 10 %; 20 %; 30 % |
| Интервал рабочих температур | -60 С...+85 С |
| Срок сохраняемости | 20 лет |
| Ток утечки | (0,002 C _{УНОМ} +1) мкА |
| Тангенс угла потерь | 5...15% |
| Полное сопротивление на частоте 10 кГц | 1...40 Ом |
| Минимальная наработка: при U _{НОМ} и t = +85 С | 5 000 часов |
| при U _{НОМ} и t = +70 С | 20 000 часов |



| D x L, mm | d, mm |
|--------------------------------------|-------|
| 3 x 11; 4 x 14,5; 4,6 x 17,5; 6 x 20 | 0,6 |
| 7,5 x 24 | 0,8 |

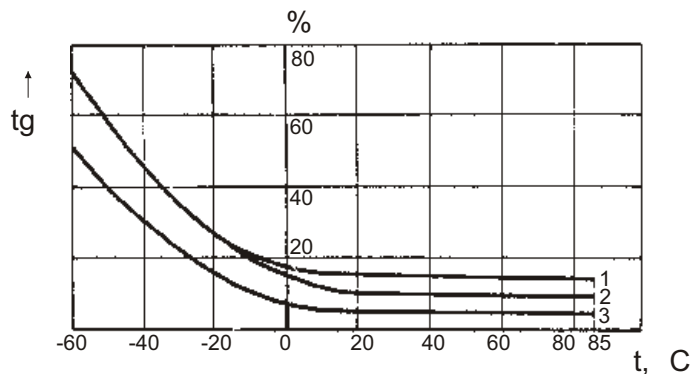
| Номинальное напряжение, В | 3,2 | 6,3 | 16 | 25 | 35 | 50 | 70 | 100 |
|---------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Номинальная емкость, мкФ | D x L, мм масса, г. | | | | | | | |
| 1,5 | | | | | | | | 3,0 x 11 1 |
| 2,2 | | | | | | | 3,0 x 11 1 | |
| 3,3 | | | | | | 3,0 x 11 1 | 4,0 x 14,5 2 | |
| 4,7 | | | | | 3,0 x 11 1 | | 4,0 x 14,5 2 | |
| 6,8 | | | | 3,0 x 11 1 | | 4,0 x 14,5 2 | | 4,6 x 17,5 2,5 |
| 10 | | | 3,0 x 11 1 | | 4,0 x 14,5 2 | | 4,6 x 17,5 2,5 | |
| 15 | | 3,0 x 11 1 | | 4,0 x 14,5 2 | | 4,6 x 17,5 2,5 | | 6,0 x 20 5 |
| 22 | 3,0 x 11 1 | | 4,0 x 14,5 2 | | 4,6 x 17,5 2,5 | | 6,0 x 20 5 | |
| 33 | | 4,0 x 14,5 2 | | 4,6 x 17,5 2,5 | | 6,0 x 20 5 | | 7,5 x 24 7,5 |
| 47 | 4,0 x 14,5 2 | | 4,6 x 17,5 2,5 | | 6,0 x 20 5 | | 7,5 x 24 7,5 | |
| 68 | | 4,6 x 17,5 2,5 | | 6,0 x 20 5 | | 7,5 x 24 7,5 | | |
| 100 | 4,6 x 17,5 2,5 | | 6,0 x 20 5 | | 7,5 x 24 7,5 | | | |
| 150 | | 6,0 x 20 5 | | 7,5 x 24 7,5 | | | | |
| 220 | | 6,0 x 20 5 | 7,5 x 24 7,5 | | | | | |
| 330 | | 7,5 x 24 7,5 | | | | | | |
| 470 | | 7,5 x 24 7,5 | | | | | | |

Характер зависимости изменения ёмкости от температуры



- 1 - 100 В x 6,8 мкФ
- 2 - 35 В x 4,7 мкФ
- 3 - 35 В x 100 мкФ

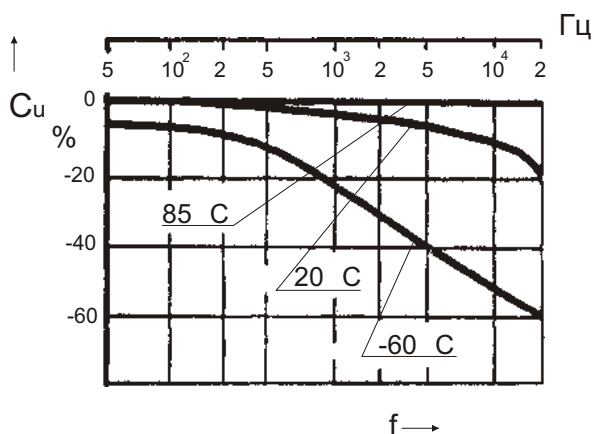
Характер зависимости изменения тангенса угла потерь от температуры



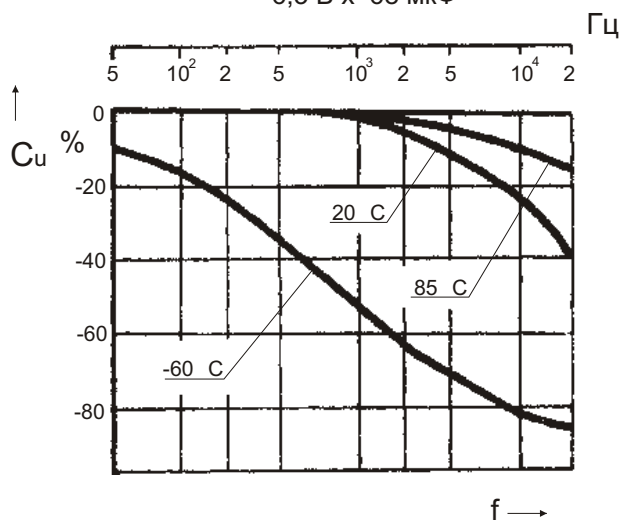
- 1 - 35 В x 100 мкФ
- 2 - 35 В x 4,7 мкФ
- 3 - 100 В x 6,8 мкФ

Характер зависимости изменения ёмкости конденсатора от частоты

100 В x 6,8 мкФ

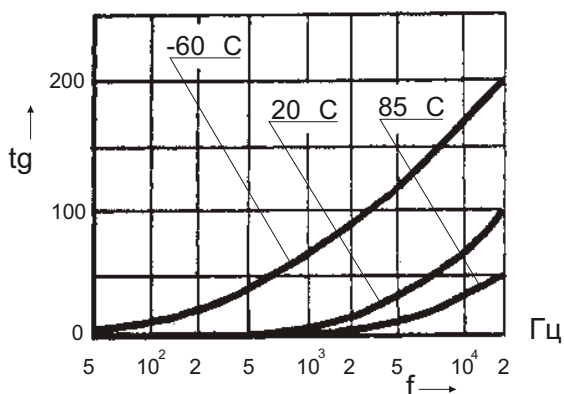


6,3 В x 68 мкФ



Характер зависимости изменения тангенса угла потерь конденсатора от частоты

100 В x 6,8 мкФ



6,3 В x 68 мкФ

