

K52-1

K52-1M

Оксидно-полупроводниковые танталовые

ОЖО. 464.039 ТУ приёмка "5"

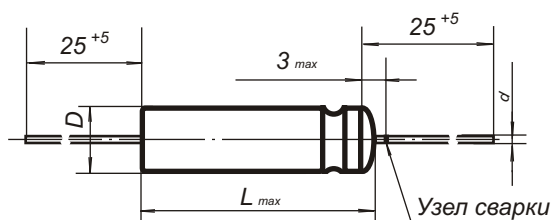
ОЖО. 464.039 ТУ ОЖО.464.200 ТУ приёмка "9"

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).

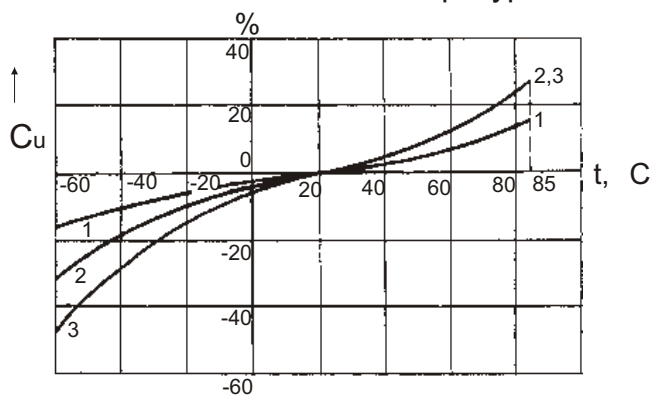
Номинальное напряжение	3,2...100 В
Номинальная емкость	1,5... 470 мкФ
Допустимые отклонения емкости (20 С, f=50 Гц)	10 %; 20 %; 30 %
Интервал рабочих температур	-60 С...+85 С
Срок сохраняемости	20 лет
Ток утечки	(0,002 C _{НОМ} +1) мкА
Тангенс угла потерь	5...15%
Полное сопротивление на частоте 10 кГц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

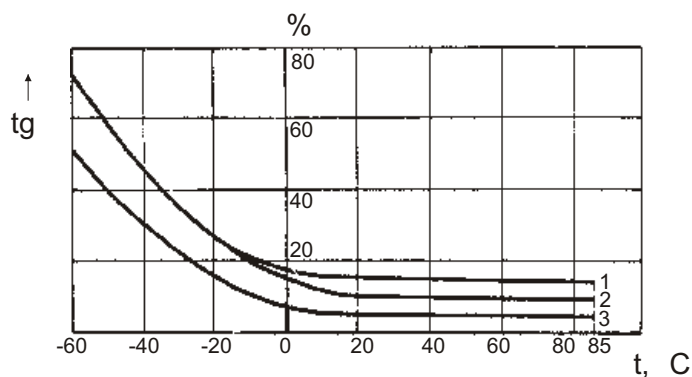
Номинальное напряжение, В	3,2	6,3	16	25	35	50	70	100
Номинальная емкость, мкФ	D x L, мм масса, г.							
1,5								3,0 x 11 1
2,2							3,0 x 11 1	
3,3						3,0 x 11 1	4,0 x 14,5 2	
4,7					3,0 x 11 1		4,0 x 14,5 2	
6,8				3,0 x 11 1		4,0 x 14,5 2		4,6 x 17,5 2,5
10			3,0 x 11 1		4,0 x 14,5 2		4,6 x 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

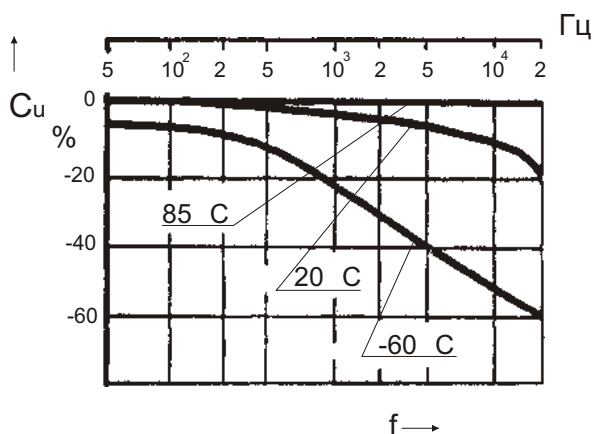
Характер зависимости изменения тангенса угла потерь от температуры



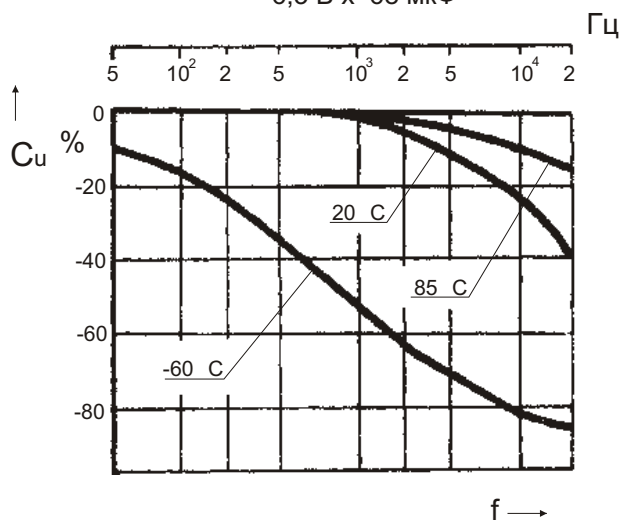
- 1 - 35 В x 100 мкФ
- 2 - 35 В x 4,7 мкФ
- 3 - 100 В x 6,8 мкФ

Характер зависимости изменения ёмкости конденсатора от частоты

100 В x 6,8 мкФ

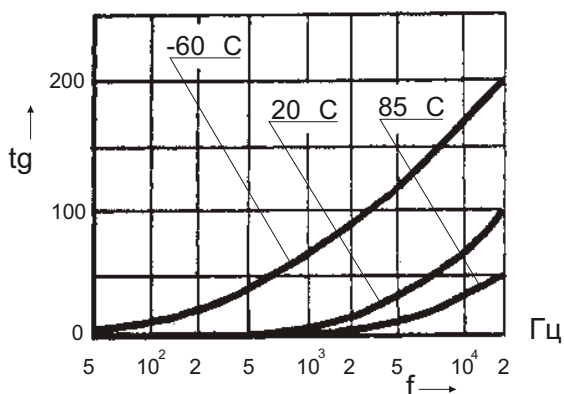


6,3 В x 68 мкФ



Характер зависимости изменения тангенса угла потерь конденсатора от частоты

100 В x 6,8 мкФ



6,3 В x 68 мкФ

