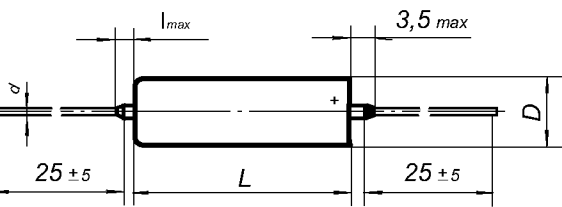


K53-4

ОЖО 464.037 ТУ приёмка "5";

Предназначены для работы в цепях постоянного и пульсирующего тока. Изготавливаются в тропическом исполнении и исполнении для умеренного и холодного климата. Конструкция герметичная.

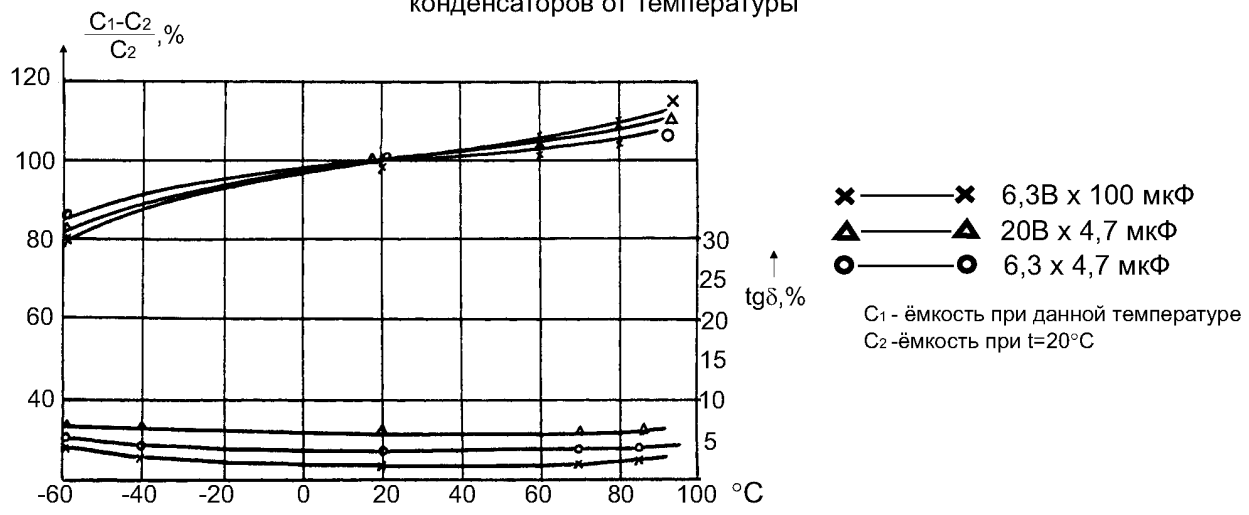
Номинальное напряжение	6,3 - 20 В
Номинальная емкость	0,47 - 100 мкФ
Допустимые отклонения емкости (20°C, f=50 Гц)	±10 %; ±20 %; ±30 %
Интервал рабочих температур	-60°C...+85°C
Срок сохраняемости	20 лет
Минимальная наработка при $U_{ном}$ и $t = +85^\circ\text{C}$	10 000 часов
Полное сопротивление на частоте 10 кГц	2,5 – 57 Ом



Номинальное напряжение, В	6,3	16	20
Номинальная емкость, мкФ	$D \times L \times d$, мм масса, г		
0,47		$\frac{3,2 \times 7,5 \times 0,6}{0,6}$	
0,68	$\frac{3,2 \times 7,5 \times 0,6}{0,6}$	$\frac{3,2 \times 7,5 \times 0,6}{0,6}$	
1	$\frac{3,2 \times 7,5 \times 0,6}{0,6}$	$\frac{3,2 \times 7,5 \times 0,6}{0,6}$	$\frac{3,2 \times 7,5 \times 0,6}{0,6}$
1,5	$\frac{3,2 \times 7,5 \times 0,6}{0,6}$	$\frac{3,2 \times 7,5 \times 0,6}{0,6}$	$\frac{3,2 \times 7,5 \times 0,6}{0,6}$
2,2	$\frac{3,2 \times 7,5 \times 0,6}{0,6}$	$\frac{3,2 \times 7,5 \times 0,6}{0,6}$	$\frac{3,2 \times 7,5 \times 0,6}{0,6}$
3,3	$\frac{3,2 \times 7,5 \times 0,6}{0,6}$	$\frac{3,2 \times 7,5 \times 0,6}{0,6}$	$\frac{4 \times 10 \times 0,6}{1}$
4,7	$\frac{3,2 \times 7,5 \times 0,6}{0,6}$	$\frac{4 \times 10 \times 0,6}{1}$	$\frac{4 \times 10 \times 0,6}{1}$
6,8	$\frac{4 \times 10 \times 0,6}{1}$	$\frac{4 \times 10 \times 0,6}{1}$	$\frac{4 \times 13 \times 0,6}{1,1}$
10	$\frac{4 \times 13 \times 0,6}{1,1}$	$\frac{4 \times 13 \times 0,6}{1,1}$	$\frac{4 \times 13 \times 0,6}{1,1}$
15	$\frac{4 \times 13 \times 0,6}{1,1}$	$\frac{4 \times 13 \times 0,6}{1,1}$	$\frac{7 \times 12 \times 0,8}{3,5}$
22	$\frac{4 \times 13 \times 0,6}{1,1}$	$\frac{7 \times 12 \times 0,8}{3,5}$	$\frac{7 \times 12 \times 0,8}{3,5}$
33	$\frac{7 \times 12 \times 0,8}{3,5}$	$\frac{7 \times 12 \times 0,8}{3,5}$	$\frac{7 \times 16 \times 0,8}{4}$
47	$\frac{7 \times 12 \times 0,8}{3,5}$	$\frac{7 \times 16 \times 0,8}{4}$	$\frac{7 \times 16 \times 0,8}{4}$
68	$\frac{7 \times 16 \times 0,8}{4}$	$\frac{7 \times 16 \times 0,8}{4}$	
100	$\frac{7 \times 16 \times 0,8}{4}$		

Номинальная ёмкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	Ток утечки, мкА	Тангенс угла потерь, %
6,3	0,68 - 22	10	15
16	0,47 - 15		
20	1 - 10		
6,3	33 - 100	25	20
16	22 - 68		
20	15 - 47		

Зависимость изменения ёмкости и тангенса угла потерь конденсаторов от температуры



Зависимость тока утечки от времени в процессе восстановления непосредственно после воздействия специальных факторов

