

Оксидно-электролитические алюминиевые

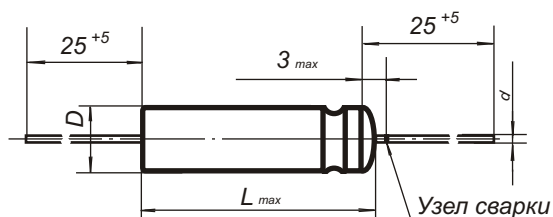
K52-1Б

K52-1БМ

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 тока. Изготавливаются во всеклиматическом исполнении (В) и исполнении для умеренного и холодного климата (УХЛ)

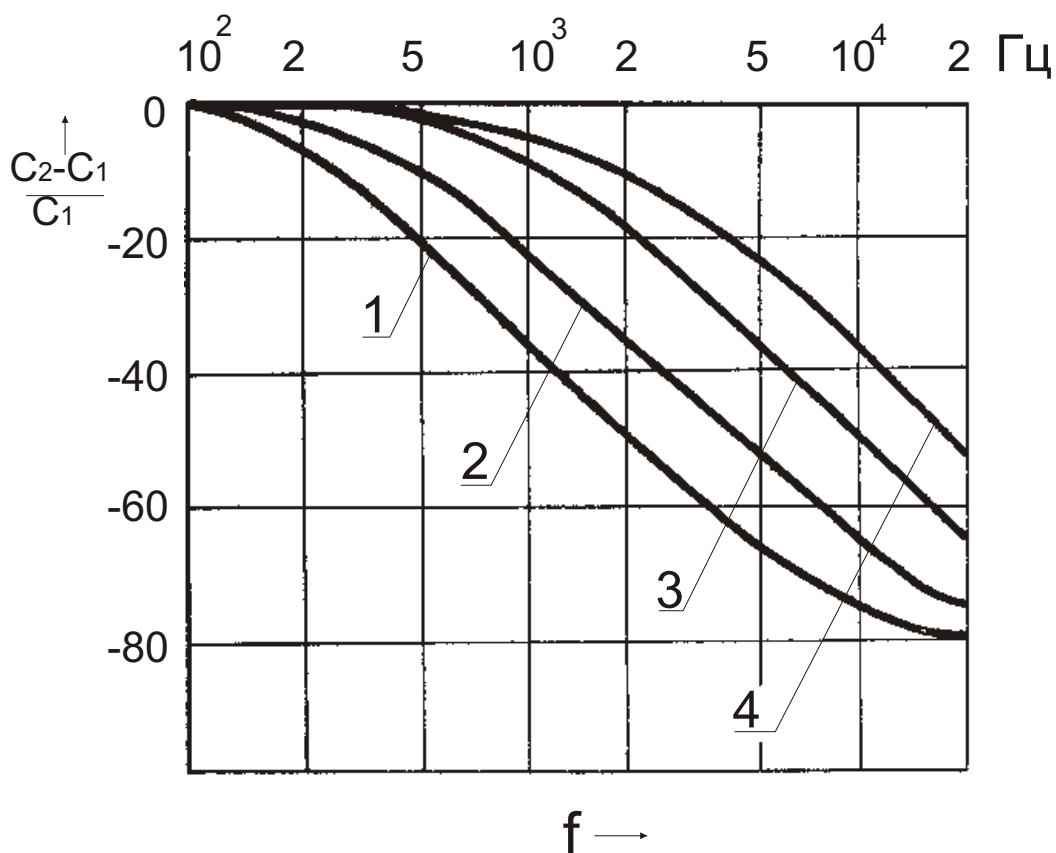
Номинальное напряжение	6,3 - 100 В
Номинальная емкость	3,3 - 680 мкФ
Допустимые отклонения емкости (20 С, f=50 Гц)	10 %; ±20%; 30%
Интервал рабочих температур	-60 С...+85 С
Срок сохраняемости	20 лет
Ток утечки:	(0,002 CU _{ном} + 1) мкА
Тангенс угла потерь	3 - 30%
Полное сопротивление на частоте 10 кГц	1 – 25 Ом
Минимальная наработка:	
при U _{ном} и t= от -40 С до +85 С	5000 часов
при U _{ном} и t= от -40 С до +70 С	20000 часов



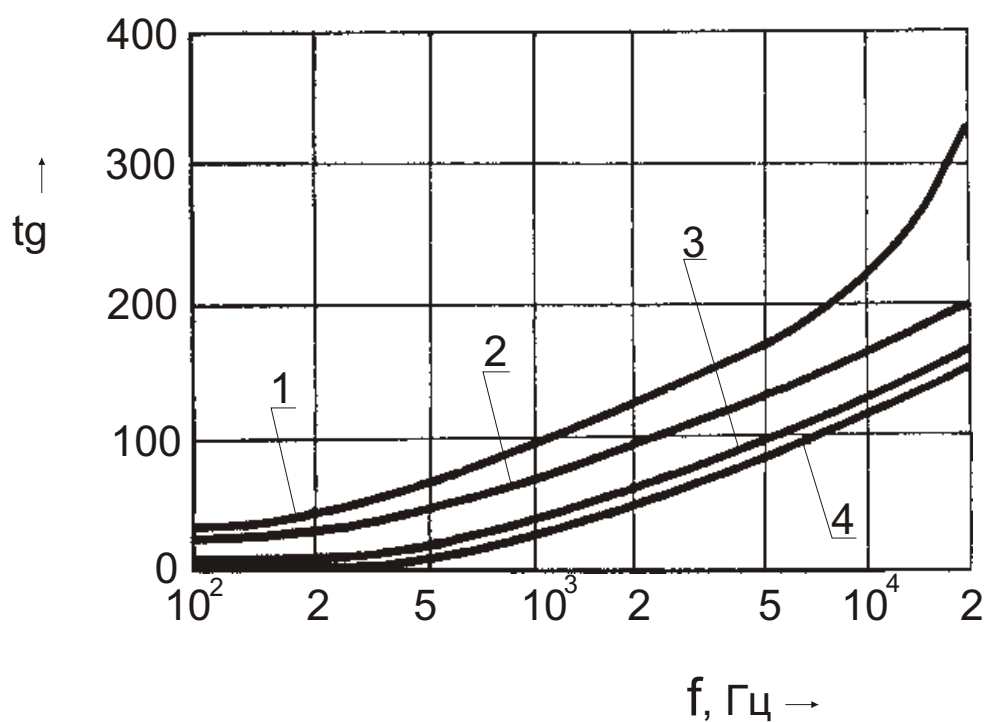
D x L, mm	d, mm
3 x 11; 4 x 14,5; 4,6 x 17,5; 6 x 20	0,6
7,5 x 22,5	0,8

Номинальное напряжение, В	6,3	16	25	32	50	63	100
Номинальная емкость, мкФ	D x L, мм масса, г.						
3,3							<u>3,0 x 11</u> 0,8
4,7						<u>3,0 x 11</u> 0,8	
6,8					<u>3,0 x 11</u> 0,8		<u>4,0 x 14,5</u> 1,5
10				<u>3,0 x 11</u> 0,8		<u>4,0 x 14,5</u> 1,5	
15			<u>3,0 x 11</u> 0,8		<u>4,0 x 14,5</u> 1,5		<u>4,6 x 17,5</u> 2,5
22		<u>3,0 x 11</u> 0,8		<u>4,0 x 14,5</u> 1,5		<u>4,6 x 17,5</u> 2,5	
33	<u>3,0 x 11</u> 0,8		<u>4,0 x 14,5</u> 1,5		<u>4,6 x 17,5</u> 2,5		<u>6,0 x 20</u> 4,5
47		<u>4,0 x 14,5</u> 1,5		<u>4,6 x 17,5</u> 2,5		<u>6,0 x 20</u> 4,5	
68	<u>4,0 x 14,5</u> 1,5		<u>4,6 x 17,5</u> 2,5		<u>6,0 x 20</u> 4,5		<u>7,5 x 22,5</u> 7
100		<u>4,6 x 17,5</u> 2,5		<u>6,0 x 20</u> 4,5		<u>7,5 x 22,5</u> 7	
150	<u>4,6 x 17,5</u> 2,5		<u>6,0 x 20</u> 4,5		<u>7,5 x 22,5</u> 7		
220		<u>6,0 x 20</u> 4,5		<u>7,5 x 22,5</u> 7			
330	<u>6,0 x 20</u> 4,5		<u>7,5 x 22,5</u> 7				
470		<u>7,5 x 22,5</u> 7					
680	<u>7,5 x 22,5</u> 7						

Изменение ёмкости от частоты



Изменение тангенса угла потерь от частоты



- 1- 6,3 В x 680 мкФ
- 2- 25 В x 330 мкФ
- 3- 50 В x 150 мкФ
- 4- 100В x 68 мкФ