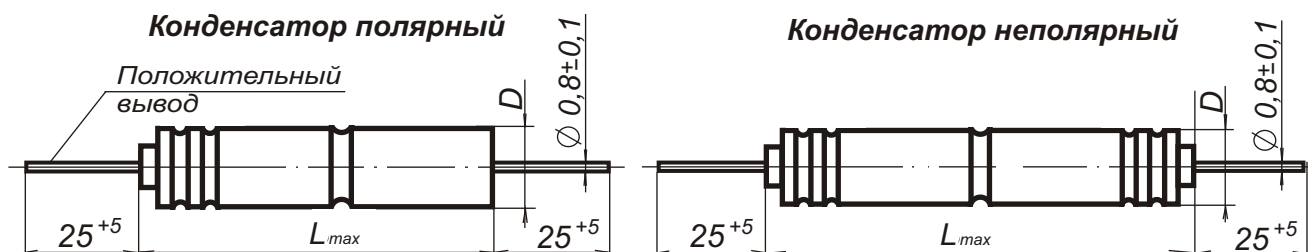


Оксидно-электролитические алюминиевые**K50-15**

ОЖО.464.185 ТУ приёмка "1";
ОЖО.464.103 ТУ приёмка "5";
ОЖО.464.199 ТУ приёмка "9"

Предназначены для работы в цепях постоянного и пульсирующего тока.
Изготавливаются в климатическом исполнении «В» и исполнении для умеренного
и холодного климата.

Номинальное напряжение	6,3 - 250 В
Номинальная емкость	2,2 - 680 мкФ
Допустимые отклонения емкости (20 С, f=50 Гц)	-20...+80 %; -20 ...+50%
Интервал рабочих температур	-60 С...+125 С
Срок сохраняемости	15 лет
Ток утечки: при CU 1000 m = 10 при 1000 < CU 1500 m = 8 при 1500 < CU 2500 m = 5 при CU > 2500 m = 0	0,005 CU + m (мкА)
Тангенс угла потерь	10%; 15%; 20%; 25%
Полное сопротивление на частоте 10 кГц	0,8 - 10 Ом
Минимальная наработка :при U _{ном} и t +85 С при U _t и t +125 С	полярные – 5000 часов, неполярные – 3000 часов, полярные – 1000 часов, неполярные – 500 часов.





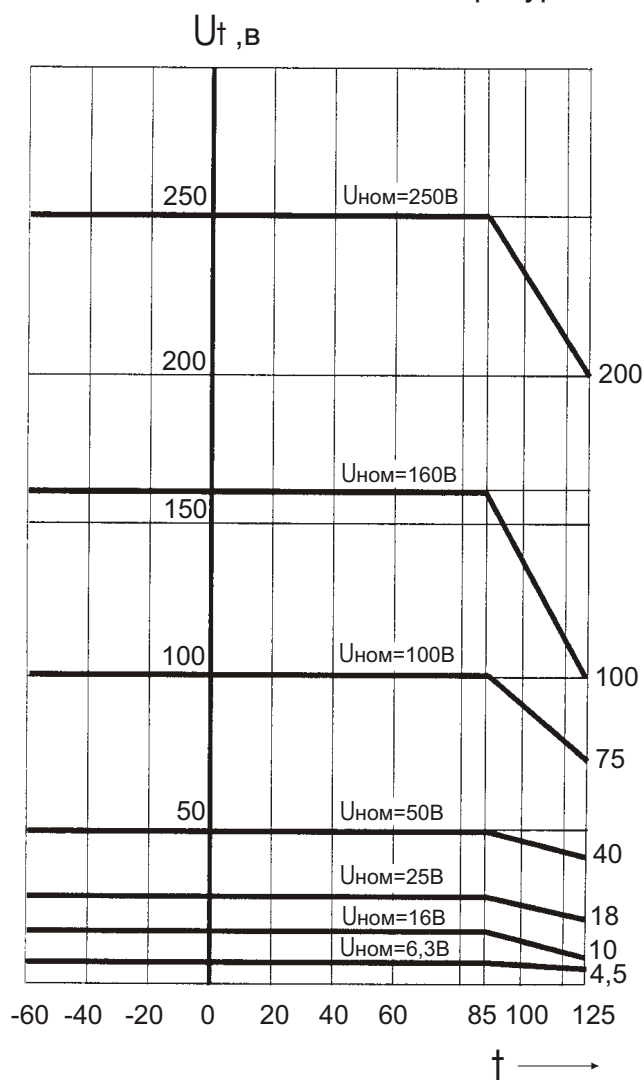
Полярная группа

Номинальное напряжение, В	6,3	16	25	50	100	160	250
Номинальная емкость, мкФ	<i>D x L, мм</i> масса, г.						
2,2							$\frac{9 \times 35}{6,5}$
4,7					$\frac{9 \times 28}{5,0}$	$\frac{9 \times 35}{6,5}$	$\frac{9 \times 50}{7,5}$
10				$\frac{9 \times 28}{5,0}$		$\frac{9 \times 60}{8,5}$	$\frac{12 \times 60}{13,0}$
15					$\frac{9 \times 50}{7,5}$		
22				$\frac{9 \times 50}{7,5}$		$\frac{12 \times 60}{13,0}$	$\frac{12 \times 70}{15,0}$
33			$\frac{9 \times 28}{5,0}$		$\frac{12 \times 60}{13,0}$	$\frac{12 \times 70}{15,0}$	
47		$\frac{9 \times 28}{5,0}$	$\frac{9 \times 35}{6,5}$	$\frac{9 \times 60}{8,5}$	$\frac{12 \times 70}{15,0}$		
68	$\frac{9 \times 28}{5,0}$						
100		$\frac{9 \times 35}{6,5}$	$\frac{9 \times 60}{8,5}$	$\frac{12 \times 70}{15,0}$			
150	$\frac{9 \times 35}{6,5}$						
220	$\frac{9 \times 50}{7,5}$	$\frac{9 \times 60}{8,5}$	$\frac{12 \times 60}{13,0}$				
330	$\frac{9 \times 60}{8,5}$		$\frac{12 \times 70}{15,0}$				
470		$\frac{12 \times 60}{13,0}$					
680	$\frac{12 \times 60}{13,0}$	$\frac{12 \times 70}{15,0}$					

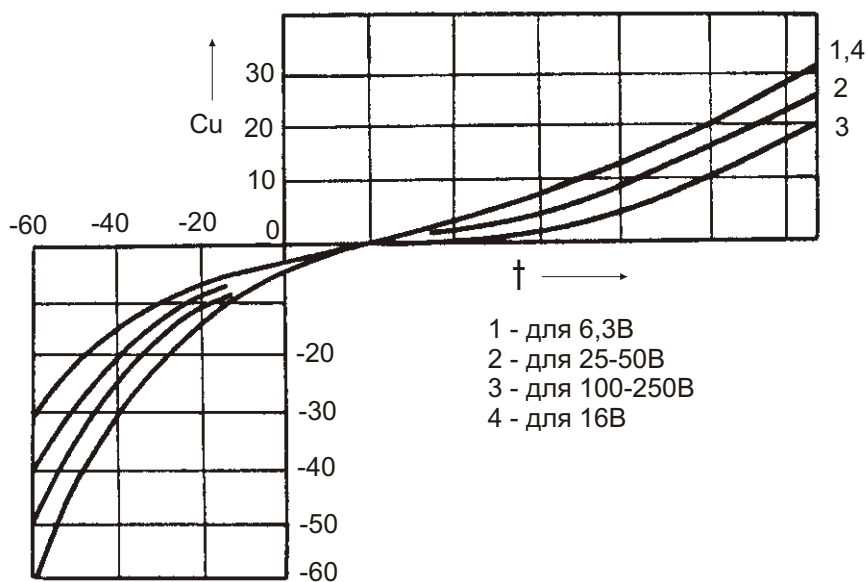
Неполярная группа

Номинальное напряжение, В	25	50	100
Номинальная емкость, мкФ	<i>D x L, мм</i> масса, г.		
4,7			$\frac{9 \times 52}{7,5}$
6,8			$\frac{9 \times 63}{8,5}$
10		$\frac{9 \times 52}{7,5}$	
22	$\frac{9 \times 38}{7,5}$	$\frac{9 \times 63}{8,5}$	$\frac{12 \times 73}{15,0}$
33		$\frac{12 \times 63}{13,0}$	
47	$\frac{9 \times 52}{7,5}$	$\frac{12 \times 73}{15,0}$	
68	$\frac{9 \times 63}{8,5}$		
100	$\frac{12 \times 63}{13,0}$		

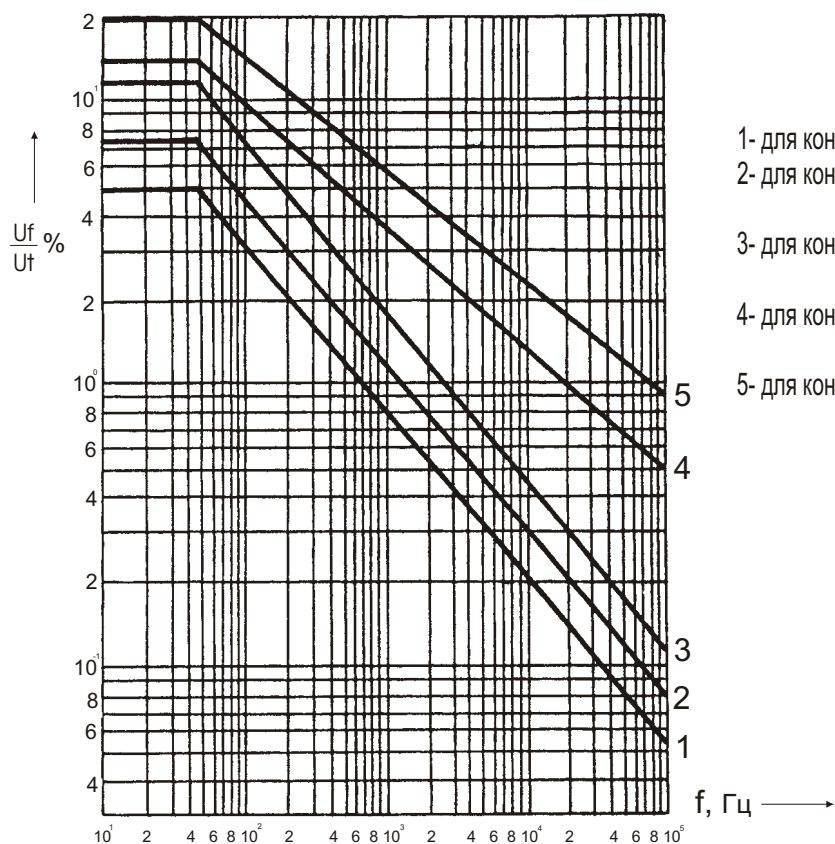
Зависимость напряжения от температуры



Зависимость изменения ёмкости от температуры

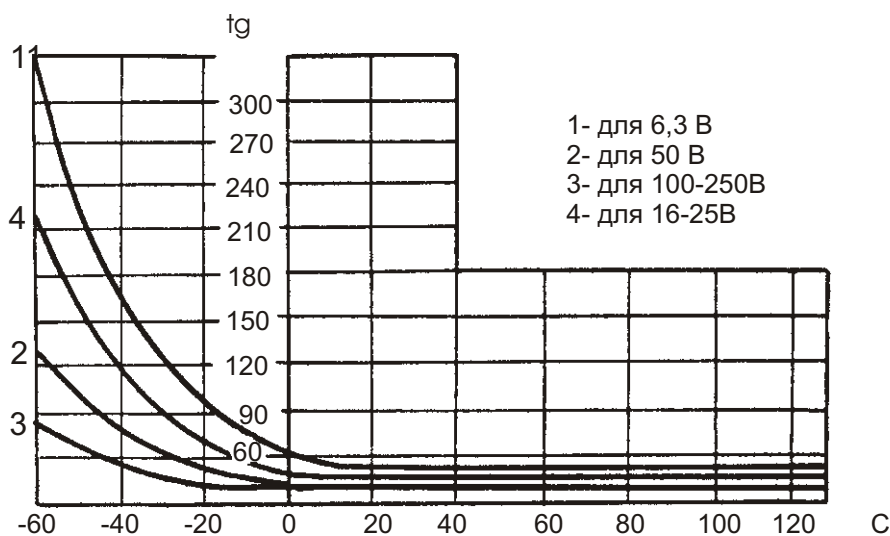


Зависимость допускаемой амплитуды переменной синусоидального напряжения или амплитуды переменной составляющей пульсирующего напряжения от частоты



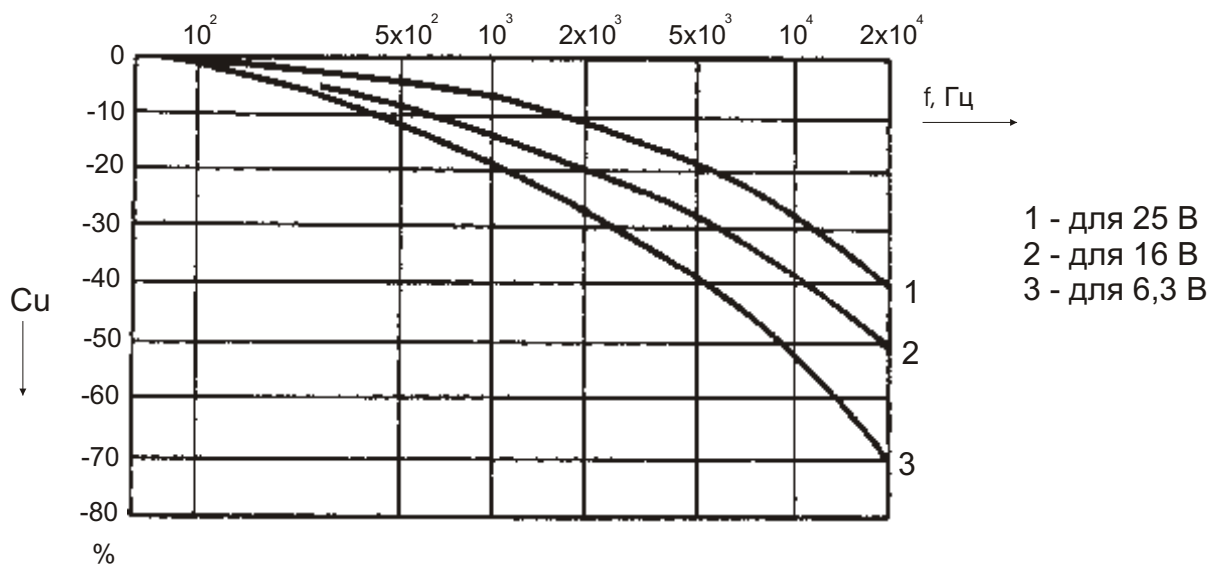
- 1- для конденсаторов- 160x22; 160x33; 250x10; 250x22 (В x мкФ)
- 2- для конденсаторов- 50x100; 100x22; 100x33; 100x47; 160x4,7; 160x10; 250x2,2; 250x4,7 (В x мкФ)
- 3- для конденсаторов- 16x470; 16x680; 25x220; 25x330; 50x10; 50x22; 50x33; 50x47; 100x4,7; 100x6,8; 100x15 (В x мкФ)
- 4- для конденсаторов- 16x47; 16x100; 16x220; 25x22; 25x33; 25x47; 25x68; 25x100 (В x мкФ)
- 5- для конденсаторов- 6,3x68; 6,3x150; 6,3x220; 6,3x330; 6,3x680 (В x мкФ)

Зависимость тангенса угла потерь от температуры



- 1- для 6,3 В
- 2- для 50 В
- 3- для 100-250В
- 4- для 16-25В

Зависимость изменения ёмкости от частоты



Зависимость тангенса угла потерь от частоты

