

Конденсаторы КМ-46, КМ-56

Конденсаторы КМ-46, КМ-56, ОСКМ-46, ОСКМ-56 предназначены для работы в цепях постоянного, переменного токов и в импульсных режимах. Изготавливаются в соответствии с ОЖО.460.161 ТУ; ОЖО.460.043 ТУ; ОЖО.460.043 ТУ ОЖО.460.183 ТУ. Конденсаторы выпускают в водородоустойчивом и неводородоустойчивом исполнениях.

КМ-46, КМ-56: изолированные окукленные керамические конденсаторы, исполнение — всеклиматическое.

Параметры и характеристики

Номинальное напряжение

50 В, 100 В, 160 В, 250 В;

Климатическая категория

М47, М1500, Н30 -60/125/21;

Н90 -60/85/21;

Тангенс угла потерь

М47

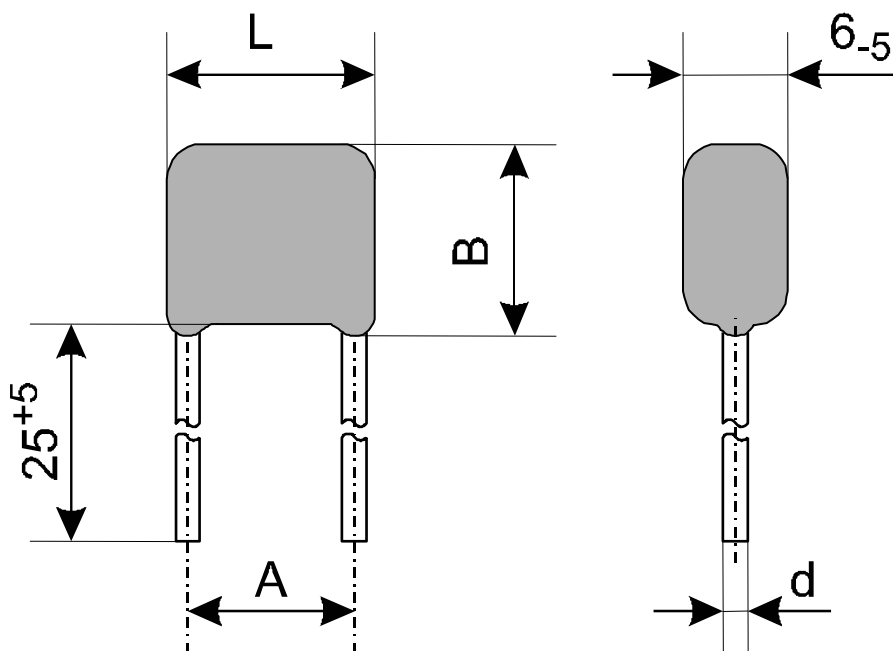
 $16 \text{ пФ} < C_x \leq 50 \text{ пФ} \quad 1,5 \left(\frac{150}{C_x} + 7 \right) \times 10^{-4}$

М47, М1500

 $C_x > 50 \text{ пФ}$ не более 0,0015;

Н30, Н90

не более 0,035;



Обозначение видоразмера	Размеры, мм			
	L max	B max	A	d
I	4,5	6,5	2,5±0,8 5,0±0,8	0,5±0,1
II	5,6	6,5	2,5±0,8 5,0±0,8	
III	7,1	8,0	5,0±0,8	0,6±0,1
IV	8,5	10,1		

Конденсаторы КМ-4б, КМ-5б							
Ряд	Е24				Е6		
Допускаемое отклонение емкости, %	±2; ±5; ±10; ±20				±20; +50...-20	+80...-20	
ТКЕ	М47		М1500		Н30		Н90
Вид конденсатора	КМ-4б	КМ-5б	КМ-4б	КМ-5б	КМ-4б	КМ-5б	КМ-5б
Напряжение, В	250	160	250	160	160	100	50
16p	I	I					
130p		I					
150p			I	I			
180p							
200p							
220p	II						
240p							
330p		II					
360p							
510p			II	II			
560p							
680p				II			
750p							
820p							
1200p	III		III				
1300p							
1500p		III		III			
1600p							
1800p				III	I	I	
2700p			IV				
3000p							
3300p							
3600p				IV			
4700p							
5600p					II		
6800p							
10n						II	
15n							
22n					III		I
33n						III	
47n					IV		
68n						IV	II
150n							

Пример условного обозначения

Конденсатор	ОСКМ-5б	С	М1500	1200 пФ	±20 %	В	ОЖО.460.043 ТУ ОЖО.460.183 ТУ
(а)	(б) (в)	(г)	(д)	(е)	(ж)	(з)	(и)

- а) слово «Конденсатор»;
б) сокращенное обозначение вида;
в) вариант;
г) буква «С» для конденсаторов водородоустойчивого исполнения;
д) группа по ТКЕ;
е) номинальная емкость;
ж) допускаемое отклонение емкости от номинальной (кроме гр. Н90);
з) буква «В» - всеклиматическое исполнение;
и) обозначение документа на поставку.