

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

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

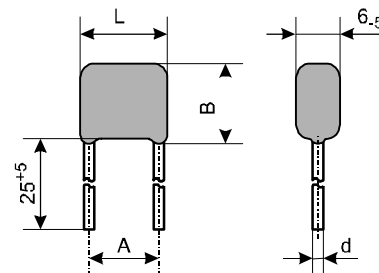
М47, М1500

 $C_x > 50 \text{ пФ}$  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 <b>КМ-46, КМ-56</b>							
Ряд	E24				E6		
Допускаемое отклонение емкости, %	±2; ±5; ±10; ±20				±20; +50...-20	+80...-20	
ТКЕ	М47		М1500		Н30	Н90	
Вид конденсатора	КМ-46	КМ-56	КМ-46	КМ-56	КМ-46	КМ-56	КМ-56
Напряжение, В	250	160	250	160	160	100	50
16p	I						
130p		I					
150p			I				
180p				I			
200p	II						
220p		II					
240p			II				
330p				II			
360p							
510p			III				
560p				III			
680p							
750p							
820p	III						
1200p		III					
1300p			IV				
1500p				IV			
1600p					I		
1800p						I	
2700p							
3000p							
3300p							
3600p							
4700p							
5600p					II		
6800p						II	
10n							
15n							
22n					III		I
33n						III	
47n					IV		
68n						IV	
150n							II

Пример условного обозначения

Конденсатор	ОСКМ-56	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.