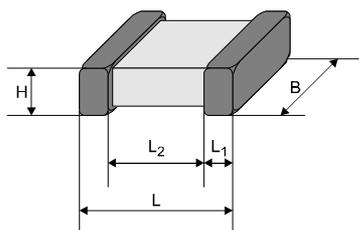
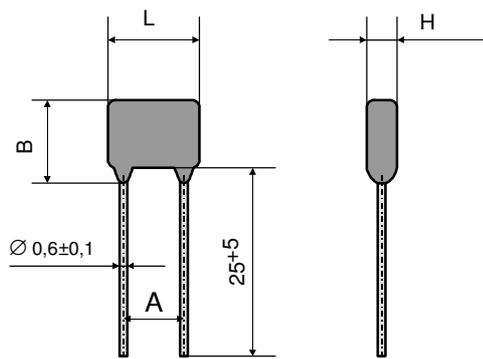


Конденсаторы К10-47М с габаритными размерами в соответствии с требованиями МЭК



**К10-47Мв, ОСК10-47Мв
(рис.1)**



**К10-47Мб, ОСМК10-47Мб
(рис.2)**

Конденсаторы выпускаются в соответствии с ОЖО.460.174-М ТУ; ОЖО.460.174-М ТУ ОЖО.460.183 ТУ; ОЖО.460.174-М ТУ ПО.070.052 (см. Примечание на стр.15). Предназначены для эксплуатации в цепях постоянного, переменного токов и в импульсных режимах.

Вариант "в" изготавливают с контактными поверхностями серебро-никель барьер/олово-свинец (код N) с габаритными размерами в соответствии с требованиями Международной Электротехнической Комиссии (МЭК).

Габаритные размеры конденсаторов и характеристики приведены в таблицах

Размеры конденсаторов К10-47Мв по МЭК, мм								
Обозначение видоразмера конденсатора	Условное обозначение размера конденсатора в таблицах	L		B		H max	L ₁ min	L ₂ min
		Номинал	Допуск	Номинал	Допуск			
1608M	I	1,6	±0,15	0,8	±0,15	1,2	0,2	0,4
2012M	II	2,0	±0,15	1,25	±0,15	1,4		
3216M	III	3,2	±0,2	1,6	±0,2	1,6		
3225M	IV	3,2	±0,3	2,5	±0,3	2,0	0,3	2,0
4532M	V	4,5	±0,3	3,2	±0,3	2,2		
5750M	VI	5,7	±0,5	5,0	±0,5	2,4		

Размеры и условные обозначения размеров конденсаторов К10-47Мб				
Условное обозначение размера конденсатора в таблицах	Размеры, мм			
	L max	B max	H max	A
I	4,5	6,0	3,5	2,5±0,8
				5,0±0,8
II	5,6	6,5	3,5	2,5±0,8
				5,0±0,8
III	7,1	8,0	4,0	2,5±0,8
				5,0±0,8
IV	8,5	10,1	4,5	5,0±0,8
				7,5±1,0

Параметры и характеристики

Номинальное напряжение, В

25, 50, 100, 250, 500;

Климатическая категория

-60/125/56;

Тангенс угла потерь, не более

0,035;

Сопротивление изоляции, не менее

$C_x \leq 25$ нФ, $R_{из} \geq 4$ ГОм; $C_x > 25$ нФ, $R_{из} \cdot C_x \geq 100$ с;

Температурная характеристика емкости, %

± 20 ;

Конденсаторы К10-47М6 Группа ТКЕ Н20

Ряд емкостей		Е12																			
Отклонение емкости от номинальной, %		$\pm 10; \pm 20$																			
Уном, В		25				50				100				250				500			
Диапазон C_x		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	II	III	IV	
470																					
680																					
1000																					
2200																					
2700																					
3300																					
3900																					
4700																					
5600																					
8200																					
10н																					
18н																					
22н																					
27н																					
33н																					
39н																					
68н																					
82н																					
100н																					
120н																					
180н																					
220н																					
330н																					
390н																					
470н																					
560н																					
680н																					
1μ																					

Конденсаторы К10-47Мв Группа ТКЕ Н20

Ряд емкостей		Е12																													
Отклонение емкости от номинальной, %		$\pm 10; \pm 20$																													
Уном, В		25						50						100						250						500					
Диапазон C_x		I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	II	III	IV	V	VI	III	IV	V	VI			
100																															
220																															
330																															
470																															
680																															
1000																															
1500																															
1800																															
2200																															
3300																															
3900																															
4700																															
6800																															
8200																															
10н																															
15н																															
18н																															
22н																															
27н																															
33н																															
68н																															
82н																															
100н																															
150н																															
180н																															
220н																															
330н																															
470н																															
560н																															
680н																															
1μ																															

Параметры и характеристики

Номинальное напряжение, В

25, 50, 100;

Климатическая категория

-60/085/56;

Тангенс угла потерь, не более

0,035;

Сопротивление изоляции, не менее

$C_x \leq 25 \text{ нФ}$, $R_{из} \geq 4 \text{ ГОм}$; $C_x > 25 \text{ нФ}$, $R_{из} \cdot C_x \geq 100 \text{ с}$;

Температурная характеристика емкости, %

± 90 ;

Конденсаторы К10-47М6 Группа ТКЕ Н90													
Ряд емкостей		Е6											
Отклонение емкости от номинальной, %		+80...-20											
Уном, В	25				50				100				
Диапазон C_x	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
1000	■				■				■				
2200	■				■				■				
6800	■				■				■				
10n	■				■				■				
22n	■				■				■				
33n	■				■				■				
47n	■				■				■				
68n	■				■				■				
100n	■				■				■				
150n		■				■				■			
220n		■				■				■			
330n			■				■				■		
470n			■				■					■	
680n				■				■					
1μ													
1μ5													
2μ2													

Конденсаторы К10-47Ме Группа ТКЕ Н90																
Ряд емкостей		Е6														
Доп. отклонение емкости от номинальной, %		+80...-20														
Уном, В	25						50						100			
Диапазон C_x	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	III	IV	V	VI
1000	■	■					■	■					■			
2200	■	■					■	■					■			
6800	■	■	■	■			■	■	■	■			■			
10n	■	■	■	■	■		■	■	■	■			■			
22n	■	■	■	■	■		■	■	■	■			■			
33n	■	■	■	■	■		■	■	■	■			■			
47n	■	■	■	■	■		■	■	■	■			■			
68n	■	■	■	■	■		■	■	■	■			■			
100n	■	■	■	■	■		■	■	■	■			■			
150n			■	■	■	■					■			■		
220n			■	■	■	■					■			■		
330n				■	■	■					■			■		
470n					■	■					■				■	
680n						■					■					■
1μ																
1μ5																
2μ2																