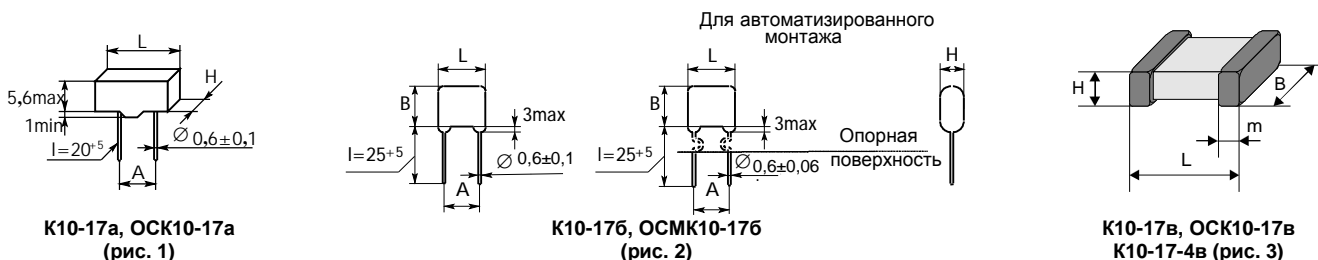


10-17 , 10-17 , 10-17



Конденсаторы К10-17 предназначены для работы в цепях постоянного, переменного токов и в импульсных режимах. Конденсаторы изготавливают в соответствии с ОЖО.460.172 ТУ; ОЖО.460.107 ТУ; ОЖО.460.107 ТУ ОЖО.460.183 ТУ; ОЖО.460.107 ТУ ПО.070.052. Конденсаторы выпускаются в водородоустойчивом и неводородоустойчивом исполнении.

К10-17а (рис. 1): правильной формы, изолированные керамические конденсаторы, исполнение — всеклиматическое.

К10-17б (рис. 2): изолированные оукленные керамические конденсаторы, исполнение — всеклиматическое.

К10-17в (рис. 3): незащищенные керамические конденсаторы. Типы контактных электродов: серебро-палладий (нелуженые); серебро-никель барьер/олово-свинец (луженые).

К10-17-4в (рис. 3): незащищенные керамические конденсаторы. Конденсаторы изготавливают в соответствии с ОЖО.460.172 ТУ. Предназначены для поверхностного монтажа. Поставка производится россыпью или в blister-ленте. Типы контактных электродов: серебро-палладий, серебро-никель барьер/олово-свинец.

Характеристика	M47	M1500	H20	H50	H90
Допускаемое отклонение емкости от номинальной	$C_x \leq 2,2$ пФ: $\pm 0,25$ пФ $C_x > 2,2$ пФ: $\pm 5\%, \pm 10\%, \pm 20\%$	$\pm 5\%, \pm 10\%, \pm 20\%$	$\pm 10\%, \pm 20\%$	$+50\% \dots -20\%$	$+80\% \dots -20\%$
Номинальное напряжение, В	50	50	50	50	40
Климатическая категория	-60/125/21 ²	-60/125/21 ²	-60/125/21 ²	-60/125/21 ²	-60/085/21 ²
Тангенс угла потерь	$C_x \leq 10$ пФ не норм.; 10 пФ $< C_x \leq 50$ пФ $1,5(150/C_x) \times 10^{-4}$; $C_x > 50$ пФ не более 0,0015;	33 пФ $< C_x \leq 50$ пФ $1,5(150/C_x) \times 10^{-4}$; $C_x > 50$ пФ не более 0,0015;	не более 0,035	не более 0,035	не более 0,035
Сопротивление изоляции	$C_x \leq 0,025$ мкФ не менее 10 ГОм; $C_x > 0,025$ мкФ $R_{из} \cdot C_x$ не менее 250 с	$C_x \leq 0,025$ мкФ не менее 10 ГОм; $C_x > 0,025$ мкФ $R_{из} \cdot C_x$ не менее 250 с	$C_x \leq 0,025$ мкФ не менее 4 ГОм; $C_x > 0,025$ мкФ $R_{из} \cdot C_x$ не менее 100 с	$C_x \leq 0,025$ мкФ не менее 4 ГОм; $C_x > 0,025$ мкФ $R_{из} \cdot C_x$ не менее 100 с	$C_x \leq 0,025$ мкФ не менее 4 ГОм; $C_x > 0,025$ мкФ $R_{из} \cdot C_x$ не менее 100 с

Примечание - ¹ 2,2 пФ $< C_x \leq 6,8$ пФ - $\pm 20\%$; 7,5 пФ $< C_x \leq 15$ пФ - $\pm 10\%$; $\pm 20\%$; ² Для конденсаторов варианта "а" - 56 суток

Обозначение видоразмера	Размеры, мм																	
	Вариант "а" (рис. 1)			Вариант "б" (рис. 2)				Вариант "в" (рис. 3)						Вариант "4в" (рис. 3)				
	L max	H max	A	L max	B max	H max	A	нелуженый			луженый			m min	L	B	H	m min
1	6,8	4,6	2,5±0,5	5,6	4,0	3,0	2,5±0,8 5,0±0,8	1,5 ^{+0,4} _{-0,2}	1,3	1,0 1,2	1,5 ^{+0,5} _{-0,2}	1,4	1,2 1,4					
2	8,4	6,7	5,0±0,5	7,5	5,0	4,5	2,5±0,8 5,0±0,8	2,0 ^{+0,4} _{-0,2}	1,8	1,0 1,4	2,0 ^{+0,5} _{-0,2}	1,9	1,2 1,6	2,0±0,2	1,25±0,2	0,8±0,2	0,2	
3	12,0	8,6	7,5±0,5	9,0	7,1	5,0	5,0±0,8	4,0 ^{+0,5} _{-0,3}	2,9	1,0 1,8	4,0 ^{+0,7} _{-0,3}	3,2	1,2 2,0	0,5	3,2±0,2	1,6±0,2	1,0 ^{+0,2} _{-0,3}	0,2
4				11,5	9,0	5,0	5,0±0,8 7,5±1,5	5,5 ^{+0,5} _{-0,4}	4,4	1,0 1,3* 1,8 2,2*	5,5 ^{+0,7} _{-0,4}	4,6	1,2 1,5* 2,0 2,4*					
5								8,0 ^{+0,7} _{-0,5}	6,6	1,8	8,0 ^{+0,9} _{-0,5}	6,8	2,0					

Примечание - * только для конденсаторов группы H90

Примеры условного обозначения

Конденсатор	K10-17в	H90	1,5 мкФ	ОЖО.460.107 ТУ	нелуженый		
(а)	(б) (д)	(е)	(ж)	(л)	(м)		
Конденсатор	ОСК10-17Са	M47	270 пФ	±10 %	В	ОЖО.460.107 ТУ	ОЖО.460.183 ТУ
(а)	(б) (г)(д)	(е)	(ж)	(з)	(к)	(л)	(л)
Конденсатор	ОСМК10-17б	M47	430 пФ	±10 %	В	ОЖО.460.107 ТУ	ПО.070.052
(а)	(б) (д)	(е)	(ж)	(з)	(к)	(л)	(л)
Конденсатор	K10-17-4в	M47	150 пФ	±10 %	2	ОЖО.460.172 ТУ	
(а)	(б) (в)(д)	(е)	(ж)	(з)	(и)	(л)	

- а) слово «Конденсатор»;
- б) сокращенное условное обозначение;
- в) вид;
- г) буква «С» для конденсаторов водородоустойчивого исполнения;
- д) вариант;
- е) группа по ТКЕ;
- ж) номинальная емкость;
- з) допускаемое отклонение емкости от номинальной (кроме групп H50, H90);
- и) обозначение видоразмера;
- к) буква «В» для конденсаторов всеклиматического исполнения;
- л) обозначение документа на поставку;
- м) слово «нелуженый» для конденсаторов с нелужеными контактными электродами.

