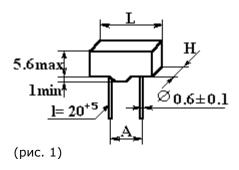


К10-17

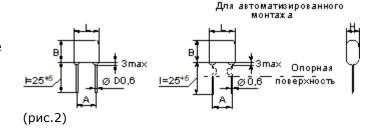
ОЖО.460.172 ТУ ОЖО.460.107 ТУ

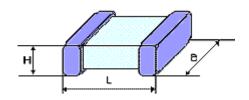
Конденсаторы К10-17 предназначены для работы в цепях постоянного, переменного токов и в импульсных режимах. Изготавливаются в соответствии с ОЖО.460.172 ТУ, ОЖО.460.107 ТУ. Конденсаторы допускают работу в среде содержащей водород.



К10-17а: правильной формы, изолированные керамические конденсаторы, исполнение - всеклиматическое.

К10-176: изолированные окукленные керамические конденсаторы, исполнение - всеклиматическое.





К10-17в: незащищенные керамические конденсаторы. Типы контактных электродов: (нелуженый) серебропалладий; (луженый) серебропалладий/олово-свинецсеребро, серебро-никельбарьер/олово-свинец. К10-17-4в: незащищенные керамические конденсаторы. Выпускаются в соответствии с ОЖО.460.172 ТУ. Предназначены для поверхностного монтажа. Поставка производится россыпью или в блистр-ленте. Типы контактных электродов: серебро-палладий, серебро-

,		2
	рис.	۲ ۱
١.	Pric.	_,

		(рис. 3) никель барьер/олово-свинец.															
Обозна- чение видо- размера		Размеры, мм															
	Вари (рис	ант ` .1)	`a″	Вариант "б" (рис.2)					Вариан	IT "B"	(рис.3	Вариант "4в" (рис.3)					
	L	Н	Α	L	В	Н	Α	d	нелуж	еный		лужені	ый		L	В	Н
	max	max		max	max	max			L	B max	H max	L	B max	H max			
I	6,8	4,6	2,5±0,5	5,6	4,0	1 '	2,5±0,8 5,0±0,8	4	1,5 +0.4 -0.2	1,3	1,0	1,5 +0.5 -0.2	1,4	1,2	1,6±0,2	0,8±0,2	0,8±0,2
11	8,4	6,7	5,0±0,5	7,5	5,0	1 '	2,5±0,8 5,0±0,8		2,0 +0.4 -0.2	1,8	1,0	2,0 +0.5 -0.2	1,9	1,2 1,6	2,0±0,2	1,25±0,2	0,8±0,2
111	12,0	8,6	7,5±0,5	9,0	7,1	5,0	5,0±0,8	0,6±0,06	4,0 +0.5 -0.3	2,9	1,0	4,0 +0.7 -0.3	3,2	1,2 2,0	3,2±0,2	1,6±0,2	1,0
IV			'	11,5	9,0	5,0	5,0±0,8 7,5±1,5	0,6±0,1	5,5 +0.5 -0.3	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*			
V									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 Н90.

Характеристика	M47	M1500					
Допускаемое отклонение емкости от номинальной	C _x ≤2,2 пФ ±0,25 пФ C _x >2,2 пФ ± 5% 10%, 20%	C _x >22 пФ ± 5% 10%, 20%					
Номинальное напряжение, В	50	50					
Климатическая категория	-60/125/21*	-60/125/21*					
Тангенс угла потерь	$C_x \le 10$ пФ не норм.; 10 пФ $\le C_x \le 50$ пФ 1,2(150/ C_x)х10 ⁻⁴ ; $C_x > 50$ пФ не более 0,0012;	С <u>,<</u> 10 пФ не норм.; 10 пФ <u><</u> С <u>,<</u> 50 пФ 1,2(150/ С _х)х10 ⁻⁴ ; С _х >50 пФ не более 0,0012;					
Сопротивление изоляции	$C_x \le 0,025 \text{ мк} \Phi$ не менее 10 ГОм; $C_x > 0,025 \text{ мк} \Phi$ $R_{\text{из.}} x C_x$ не менее 250c	$C_x \le 0,025 \text{ мк} \Phi$ не менее 10 ГОм; $C_x > 0,025 \text{ мк} \Phi$ $R_{\text{из.}} x C_x$ не менее 250c					

Примечание:

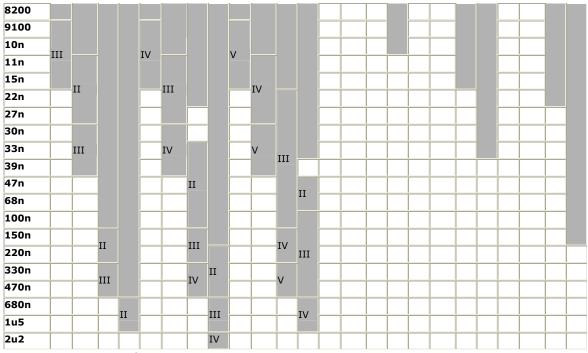
^{*}Для конденсаторов варианта "А" - 56 суток.

Характеристика	H50	Н90					
Допускаемое отклонение емкости от номинальной	+50/-20%	+80/-20%					
Номинальное напряжение, В	50	40					
Климатическая категория	-60/125/21*	-60/085/21*					
Тангенс угла потерь	не более 0,035	не более 0,035					
		$C_x \leq 0,025$ мкФ не менее 10 ГОм; $C_x > 0,025$ мкФ $R_{\text{из.}} \times C_x$ не менее 100с					

Примечание:

^{*}Для конденсаторов варианта "А" - 56 суток.

Конденсаторы типа К10-17 Вариант К10-17а (рис. К10-176 (рис. К10-17-4в (рис. К10-17-4в (рис. К10-17-4																						
	K10 1)	(рис			К10-17б (ри 2)		ic. K10-17в 3)		(рис.		К10-17-4в (рис. 3)			. К10-17-4в (рис. 3)				К10-17-4в (рис. 3)				
			E6		E24		E6		E24			E24		E6	E24		E6		E24		E6	
Диапа- вон С _х	M47	M 1500	H50 I	H90		M 1500	H50 H	90 M4	17 M 1500	H50	H90	M47	M 1500	H50 H90	M47	M 1500		H90		M 1500	H50	H90
0,47			İΠ					Ť	Ì	İ						İ						
2,2			İ	T				Ť		Ϊİ												İ
22																						
33										Ħ												
39												I										
75		I		\neg				I														
100			Ϊ							mi					II							
150			Ϊ							mi			I									
L60																			III			
L80					I																	
270								II	I													
430																						
1 70																ΙΙ	II				III	
560	I					I									İ							
620																-				III		
680			I				I			Ì					İ							
820										ľ												
910				T	II				II						İ							
1000								III		Ì				I				II				III
1100										I				I								
1600										Ì												
1800									III							†						
2200				\neg							I					İ						
2700				\neg												1						
3000				\neg		II										1						
3300	II				III			IV														
4700				-																		



Пример условного обозначения:

Конденсатор К10-17В Н90 1,5 мФ +80/-20% - N Конденсатор К10-17А М47 1000 пФ $\pm 10\%$ - В

N - Ni барьер

В - всеклиматическое исполнение