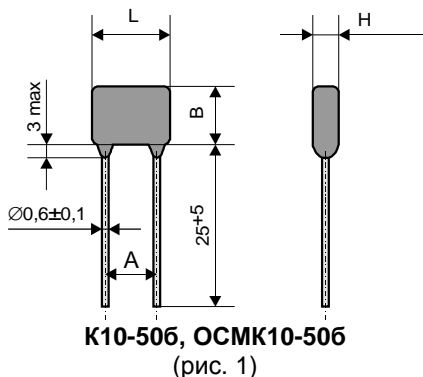
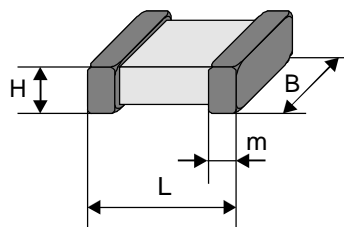


Конденсаторы К10-50



К10-50б, ОСМК10-50б
(рис. 1)



К10-50в, ОСМК10-50в
(рис. 2)

Конденсаторы К10-50 предназначены для работы в цепях постоянного, переменного токов и в импульсных режимах. Конденсаторы изготавливают в соответствии с ОЖО.460.192 ТУ; ОЖО 460.182 ТУ; ОЖО 460.182 ТУ ОЖО 460.183 ТУ; ОЖО 460.182 ТУ ПО.070.052. Имеют повышенную удельную емкость. Конденсаторы выпускают в водородоустойчивом и неводородоустойчивом исполнениях.

К10-50б (рис. 1): изолированные окукленные керамические конденсаторы, исполнение — всеклиматическое.

К10-50в (рис. 2): незащищенные керамические конденсаторы. Конденсаторы изготавливают с контактными поверхностями: серебро-палладий (нелуженые), серебро-никель барьер/ олово-свинец (луженые).

К10-50в для автоматизированного монтажа поставляются россыпью или в блистер-ленте.

Характеристика	МПО	Н20	Н50	Н90
Допускаемое отклонение емкости от номинальной, %	± 5; ±10; ±20	± 10; ±20	+50...-20	+80...-20
Номинальное напряжение, В	25	16, 25	16	16
Климатическая категория	-60/125/21	-60/125/21	-60/125/21	-60/85/21
Тангенс угла потерь	10 пФ < C _{ном} ≤ 50 пФ 1,5(C _{ном} ¹⁵⁰ + 7)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 < 0,025 мкФ, R _{из} ≥ 10 ГОм; C _x > 0,025 мкФ, R _{из} · C _x ≥ 250 с	C _x ≤ 0,025 мкФ не менее 4 ГОм; C _x > 0,025 мкФ R _{из} · C _x не менее 100 с	C _x ≤ 0,025 мкФ не менее 4 ГОм; C _x > 0,025 мкФ R _{из} · C _x не менее 100 с	C _x ≤ 0,025 мкФ не менее 4 ГОм; C _x > 0,025 мкФ R _{из} · C _x не менее 100 с

Размеры, мм															
Вариант "б"				Вариант "в"								Вариант "в" для автомонтажа			
L max	B max	H max	A	Обозначение видо-размера	Для конденсаторов с нелужеными (серебряными) контактными электродами			Для конденсаторов с лужеными контактными электродами			m min	L	B	H	m min
					L	B max	H max	L	B max	H max					
7,5	5,0	4,5	5,0±0,8	1	1,5 ^{+0,4} _{-0,2}	1,3	1,2	1,5 ^{+0,5} _{-0,2}	1,4	1,4	0,2	3,2±0,2	1,6±0,2	1,2±0,2	0,2
				2	2,0 ^{+0,4} _{-0,2}	1,8		2,0 ^{+0,7} _{-0,2}	1,9						
				3	4,0 ^{+0,5} _{-0,3}	2,9	4,0 ^{+0,7} _{-0,3}	3,2							
				4	5,5 ^{+0,5} _{-0,4}				4,4	5,5 ^{+0,7} _{-0,4}	4,6				
				5	4,0 ^{+0,5} _{-0,3}	2,9	1,6	4,0 ^{+0,7} _{-0,3}	3,2	1,8					
				6	5,5 ^{+0,5} _{-0,4}						4,4				
				7		2,9	1,8	2,0							
				8	1,8				2,3						
				9		2,0									
				10	2,0										