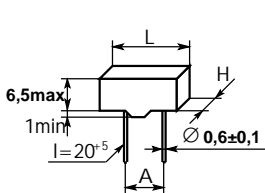
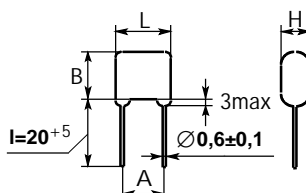
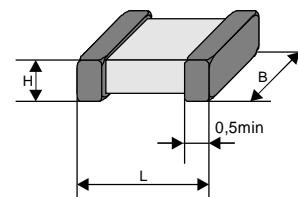


## Конденсаторы К10-43

К10-43а, ОСК10-43а  
(рис. 1)К10-43б, ОСМК10-43б  
(рис. 2)К10-43в, ОСК10-43в  
(рис. 3)

**Конденсаторы К10-43** - прецизионные керамические конденсаторы. Предназначены для работы в цепях постоянного, переменного токов и в импульсных режимах. Конденсаторы изготавливают в соответствии с АДПК.673511.005 ТУ; ОЖО.460.165 ТУ; ОЖО.460.165 ТУ ОЖО.460.183 ТУ; ОЖО.460.165 ТУ ПО.070.052. Конденсаторы варианта «а» и «в» выпускают в водородоустойчивом и неводородоустойчивом исполнениях. Конденсаторы варианта «б» выпускают в водородоустойчивом исполнении.

**К10-43а (рис. 1):** правильной формы, изолированные керамические конденсаторы, исполнение — всеклиматическое.

**К10-43б (рис. 2):** изолированные оукленные керамические конденсаторы, исполнение — всеклиматическое.

**К10-43в (рис. 3):** незащищенные керамические конденсаторы. Типы контактных электродов: серебро-палладий (нелуженые); серебро-никель барьер/олово-свинец (луженые).

**Параметры и характеристики:**

Тип диэлектрика	МПО;
Диапазон емкости	10 пФ...0,0442 мкФ;
Номинальное напряжение	50В;
Климатическая категория	-60/125/21*;
Тангенс угла потерь	10 пФ < C <sub>ном</sub> ≤ 50 пФ $1,5 \left( \frac{150}{C_{ном}} \right) \times 10^{-4}$
	C <sub>ном</sub> > 50 пФ не более 0,0015;
Сопротивление изоляции	не менее 10000 МОм;
Температурный коэффициент емкости	(0±30) × 10 <sup>-6</sup> /°С;
<i>Примечание</i> -	*Для конденсаторов варианта «а» - 56 суток.

Ряд емкостей				E 192											
Допускаемое отклонение емкости, %				±1; ±2; ±5											
ТКЕ	МПО	Размеры, мм													
		Вариант «а» (рис. 1)				Вариант «б» (рис. 2)				Вариант «в» (рис. 3)					
Уном, В	50	L max	H max	A	L max	B max	H max	A	нелуженый			луженый			
C <sub>x</sub>									L	B max	H max	L	B max	H max	L
10		8,2	4,8	2,5±0,5	6,3	4,5	3,15	2,5±0,8	3,2±0,4	1,8	1,6	3,2 <sup>+0,8</sup> <sub>-0,4</sub>	2,1	1,9	
1840															
1870															
3160															
3200															
4640		5,0±0,5	7,5	6,3	4,0 <sup>+0,5</sup> <sub>-0,3</sub>	2,9	5,0±0,8	4,0 <sup>+0,5</sup> <sub>-0,3</sub>	2,9	2,4	4,0 <sup>+0,9</sup> <sub>-0,3</sub>	3,2	2,7		
4700															
7500															
7590															
15,4n															
15,6n		10,0	6,7	9,0	7,1	5,0	7,5±1,5	5,5 <sup>+0,5</sup> <sub>-0,4</sub>	4,4	2,4	5,5 <sup>+0,9</sup> <sub>-0,4</sub>	4,8	2,7		
20,5n															
20,8n															
24,9n															
25,2n															
44,2n		12,0	8,8	7,5±0,5	11,5	9,0	7,5±1,5	8,0±0,5	6,8	2,4	8,0 <sup>+0,9</sup> <sub>-0,5</sub>	7,2	2,7		

## Примеры условного обозначения

Конденсатор	К10-43а	МПО	A	154 пФ	±5 %	C	ОЖО.460.165 ТУ
(а)	(б) (в)	(г)	(д)	(е)	(ж)	(з)	(и)
Конденсатор	ОСК10-43в	МПО	21,5 пФ	±1 %		ОЖО.460.165 ТУ ОЖО.460.183 ТУ	
(а)	(б) (в)	(г)	(е)	(ж)		(и)	
Конденсатор	ОСКМ10-43б	МПО	0,0154 мкФ	±2 %		ОЖО.460.165 ТУ ПО.070.052	
(а)	(б)	(г)	(е)	(ж)		(и)	
	(в)						

- а) слово «Конденсатор»;  
б) сокращенное условное обозначение;  
в) вариант;  
г) группа по ТКЕ;  
д) класс по ТКЕ (только для конденсаторов класса А);  
е) номинальная емкость;  
ж) допускаемое отклонение емкости от номинальной;  
з) буква «С» для конденсаторов вариантов «а» и «в» водородоустойчивого исполнения;  
и) обозначение документа на поставку.