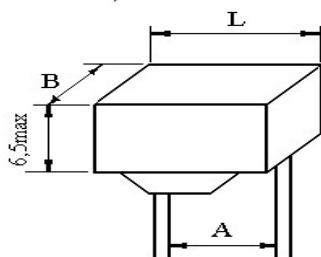


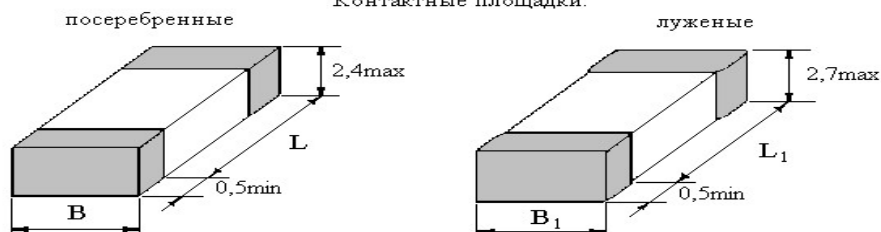
Предназначены для работы в цепях постоянного и переменного токов и в импульсных режимах. Конденсаторы варианта «в» также предназначены для работы в составе СВЧ аппаратуры. Конденсаторы варианта «а» изготавливают в климатическом исполнении В по ГОСТ В 20.39.404-81.

Конденсаторы изготавливают в водородоустойчивом и неводородоустойчивом исполнениях; одного типа двух вариантов: «а» - защищённый (изолированный) и «в» - незащищенный. Конденсаторы варианта «в» изготавливают с лужеными и нелужеными (серебряными) контактными поверхностями.

Вариант "а"
(изолированный) всеклиматического исполнения



Вариант "в" (незащищенный)
Контактные площадки:



Классификационные параметры:

Номинальная емкость	Допускаемая реактивная мощность, вар	Нелуженый (серебряный)		луженый		Масса, г, не более
		L	Bmax	L1	B1max	
21,5...3160 пФ	7	$4,0^{+0,5}_{-0,3}$	2,9	$4,0^{+0,9}_{-0,3}$	3,2	0,2
3200...4640 пФ	10	$5,5^{+0,5}_{-0,4}$	2,9	$5,5^{+0,9}_{-0,4}$	3,2	0,3
4700...7500 пФ	20	$5,5^{+0,5}_{-0,4}$	4,4	$5,5^{+0,9}_{-0,4}$	4,8	0,4
7590 пФ...0,0154 мкФ	40	$8,0 \pm 0,5$	6,8	$8,0^{+0,9}_{-0,5}$	7,2	0,8
0,0156...0,0205 мкФ	60	$10 \pm 0,6$	6,8	$10^{+1,0}_{-0,6}$	7,2	0,9
0,0208...0,0249 мкФ	80	$12 \pm 0,7$	6,8	$12^{+1,1}_{-0,7}$	7,2	1,2
0,0252...0,0442 мкФ	100	$12 \pm 0,7$	10,6	$12^{+1,1}_{-0,7}$	11	2,5

Основные параметры:

1. Группа температурной стабильности **МПО**
2. Номинальное постоянное, пульсирующее, переменное, импульсное напряжение конденсаторов в интервалах температур среды от минус 60 до +125°C и давлением от 0,00013 до 297198 Па (от 10⁻⁶мм рт.ст. до 3 кгс/см²) – **50 В**
3. Номинальная емкость **21,5 пФ – 0,0442 мкФ**
4. Допустимые отклонения емкости **±1% ±2% ±5%**
5. Тангенс угла потерь **max 0,0015**
6. Интервал рабочих температур **минус 60...+125°C**

По температурной стабильности емкости конденсаторы изготавливают двух классов (А и Б)

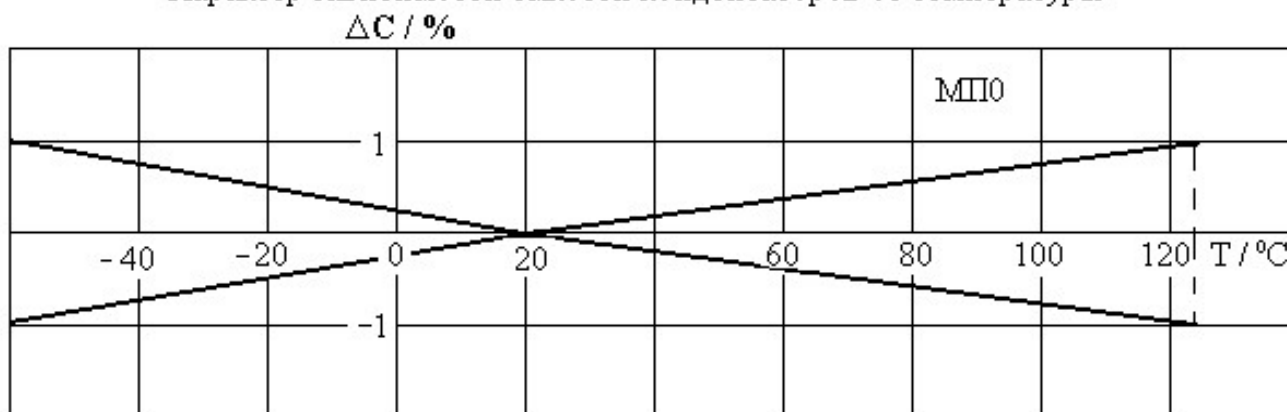
Вариант	Пределы номинальных емкостей	Класс по температурной стабильности
«а»	21,5 пФ ÷ 150 пФ	Б
«а»	152 пФ ÷ 0,0442 мкФ	А, Б
«в»	21,5 пФ ÷ 0,0442 мкФ	А, Б

Характеристики надежности:

Минимальная наработка - **30000 часов.**

Минимальный срок сохраняемости - **25 лет.**

Характер зависимости емкости конденсаторов от температуры



ΔC – относительное изменение емкости

Примеры условного обозначения:

Конденсатор К10-43а (или в)-МПО-0,01мкФ ±1% ОЖ0.460.165 ТУ

Конденсатор **ОСМ** К10-43а (или в)-МПО-0,01мкФ ±1% ОЖ0.460.165 ТУ; **П0.070.052**

Конденсатор К10-43а (или в)-МПО-А-0,02мкФ ±1% ОЖ0.460.165 ТУ (для конденсаторов класса А)

Конденсатор **ОСМ** К10-43а (или в)-МПО-А-0,02мкФ ±1% ОЖ0.460.165 ТУ; **П0.070.052** (для конденсаторов класса А)

Конденсатор К10-43в-МПО-8160пФ ±1% ОЖ0.460.165 ТУ **нелуженые** (для к-ров «в» с нелужеными контактными поверхностями)

Конденсатор К10-43а (или в)-МПО-0,01мкФ ±1%-С ОЖ0.460.165 ТУ (для к-ров водородоустойчивого исполнения)

Конденсатор **ОСМ** К10-43а (или в)-МПО-0,01мкФ ±1%-С ОЖ0.460.165 ТУ; **П0.070.052** (для к-ров водородоуст. исполнения)

*Конденсаторы К10-43 категории качества **ОТК** изготавливаются по техническим условиям АДПК.673511.012 ТУ