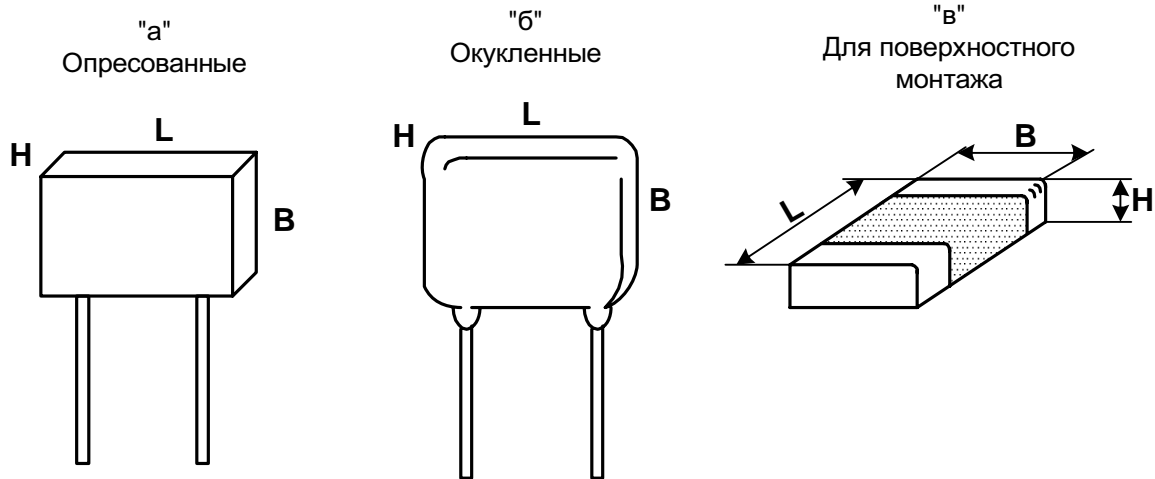


Технические условия: ОЖ0.460.174 ТУ

Предназначены для работы в цепях постоянного и переменного токов и в импульсных режимах. Конденсаторы варианта «в» предназначены также для работы в составе СВЧ аппаратуры.

Конструкция:



Основные характеристики

Параметры	Тип 1	Тип 2	
		Н30	Н90
Группа ТКЕ	МПО	Н30	Н90
Номинальная емкость	10 пФ ... 0,1 мкФ	1000 пФ ... 2,2 мкФ	1 ... 15 мкФ
Допуск по емкости, %	±5; ±10; ±20	±20 +50/-20	+80/-20
Ряд емкостей	E24	E6	
Номинальное напряжение, В	100; 250; 500	50; 100; 250; 500	16; 50
Тангенс угла потерь	0,0015	0,035	
Сопротивление изоляции, мин, МОм	10000	4000	
Постоянная времени (C<0,025 мкФ), мин, МОм·мкФ	250	100	
Интервал рабочих температур, °С	-60 ... +125	-60 ... +85	
ТКЕ, 1/°С	$(0\pm30)\cdot 10^{-6}$	-	
Изменение емкости в интервале температур, %	±1	±30	±90
Климатическое исполнение	УХЛ и "В"		
Минимальная наработка, час	30000		
Срок сохраняемости, лет	25 (для групп МПО)	20 (для групп Н30, Н90)	

Обозначение при заказе: конденсатор К10-47в - 50 В -1 мкФ±20% – Н30 ОЖ0.460.174 ТУ

Группа ТКЕ	U _{ном} , кВ	C _{ном}				
МПО	100	1600 ... 6800 pF	7500 pF ... 0,018 μF	0,020 ... 0,039 μF	0,043 ... 0,068 μF	0,075 ... 0,1 μF
	250	430 ... 1500 pF	1600 ... 3300 pF	3600 ... 8200 pF	9100 ... 0,012 μF	0,013 ... 0,022 μF
	500	10 ... 390 pF	430 ... 1000 pF	1100 ... 2200 pF	2400 ... 3900 pF	4300 ... 6800 pF
Н30	50	0,047; 0,068 μF	0,1 ... 0,22 μF	0,33; 0,47; 0,68 μF	0,68*; 1,0; 1,5 μF	1,0*; 1,5*; 2,2 μF
	100	0,01 ... 0,033 μF	0,047; 0,068 μF	0,1; 0,15 μF	0,22; 0,33 μF	0,47; 0,68 μF
	250	1500 ... 6800 pF	0,01 ... 0,015 μF	0,022 ... 0,047 μF	0,068 μF	0,1 μF
	500	1000 pF	1500 ... 3300 pF	4700; 6800 pF	0,01; 0,015 μF	0,022; 0,033*; 0,047* μF
Н90	16	-	-	-	-	10; 15 μF
	50	-	1,0; 1,5 μF	2,2 μF	1,0*; 1,5*; 3,3 μF	2,2*; 4,7; 6,8 μF

Вариант исполнения	Габаритные размеры, мм					
	"В"	L x B _{max} x H _{max}	4,0x3,2x(1,8-3,0)	5,5x4,6x(1,8-3,0)	8,0x6,8x(1,8-3,0)	10,0x8,9x(2,5;3,0)
"а", "б"	L x B _{max} x H _{max}	7,5x5,0x5,3	9,0x7,1x5,3	12,0x9,5x5,3	14,0x11,0x5,3	16,0x13,5x5,3(7,1*)
	A±1	5,0	5,0	7,5	10,0	12,5

* Изготавливаются по согласованию