

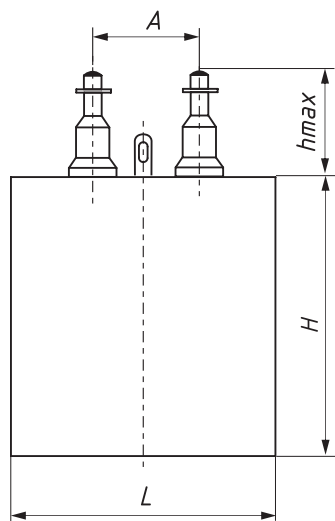
Технические условия: ОЖ0.464.092 ТУ (ВП).



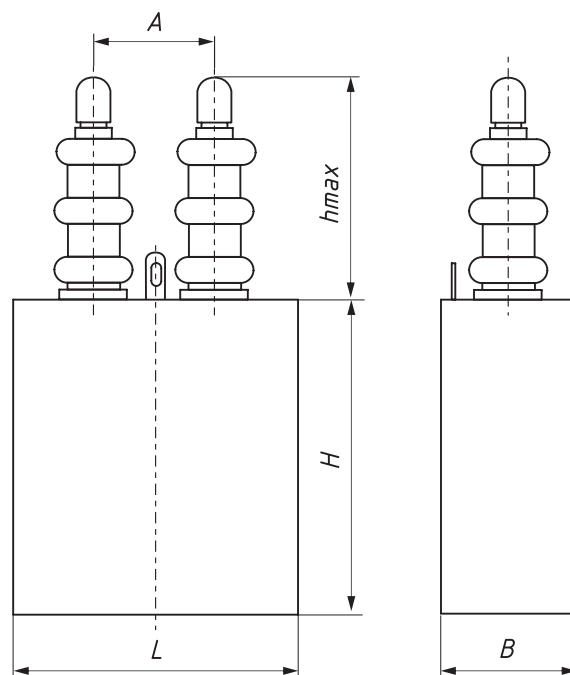
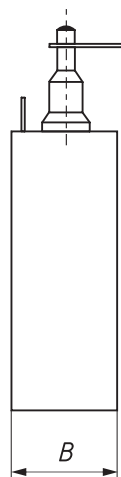
Предназначены для работы в качестве встроенных элементов внутреннего монтажа аппаратуры (в кожухе комплектного изделия) в цепях постоянного и пульсирующего токов.

Конструкция: в прямоугольных герметизированных металлических корпусах.

Примечание: изоляторы изображены упрощенно.



Вариант «а» - лепестковые выводы



Вариант «б» - резьбовые выводы

Номинальная емкость, мкФ	0,0051 ... 10
Номинальное напряжение, кВ	3 ... 25
Допускаемое отклонение емкости, %:	±5; ±10; ±20
Тангенс угла потерь при $f=1$ кГц, не более	0,01
Сопротивление изоляции, МОм, не менее (для $C_{НОМ} \leq 0,25$ мкФ)	20 000
Постоянная времени, МОм · мкФ, не менее (для $C_{НОМ} > 0,25$ мкФ)	4 000
Интервал рабочих температур, °С	-60 ... +100
Наработка, ч	1 000
Срок сохраняемости, не менее, лет	12
Климатическое исполнение	УХЛ и В по ГОСТ В 20.39.404-81

Обозначение при заказе: Конденсатор K75-15-40 кВ-0,051 мкФ±10 %-В ОЖ0.464.092 ТУ

Сокращенное обозначение

Номинальное напряжение по ГОСТ 28884-90

Номинальная емкость по ГОСТ 28884-90

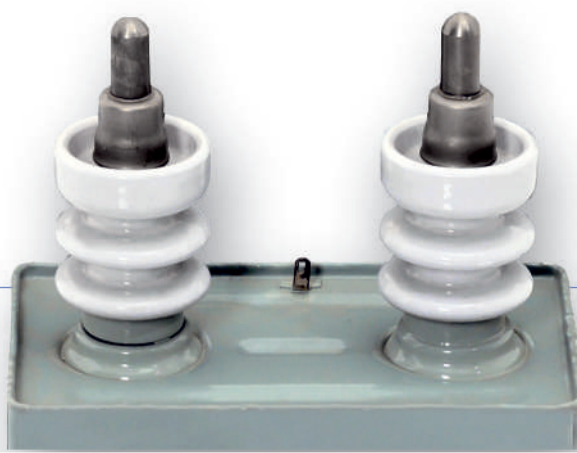
Обозначение ТУ

Буква «В» для конденсаторов всеклиматического исполнения

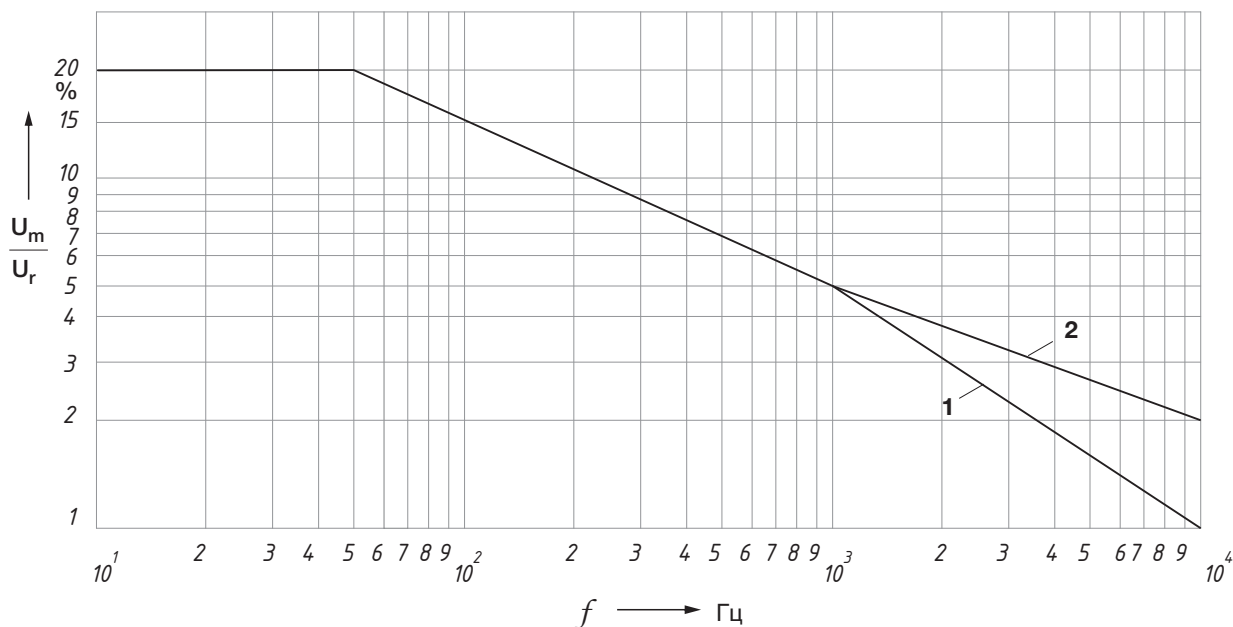
Допускаемое отклонение емкости по ГОСТ 28884-90

Вариант «а»											
U _{НОМ} , В	C _{НОМ} , мкФ	L, мм		В, мм		Н, мм		А, мм		h _{max} , мм	Масса, г, не более
		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.		
3	0,1	45	+2,0 -0,5	20	+2,0 -0,5	54	+1,0 -1,5	20	±1,0	24	120
	0,25			35							180
	0,5			65							30
	1,0	+2,5 -1,0			115	+1,0 -2,0	30	520			
	2,0							60			900
	4,0			80				2 100			
	6,0	85		+2,5 -1,0	110	140	+1,0 -3,0	30			2 800
	8,0				140						3 400
	10,0				180						150
5	0,051	45	+2,0 -0,5	20	+2,0 -0,5	54	+1,0 -1,5	20	±1,0	24	120
	0,1			35							180
	0,25			65							30
	0,5	+2,5 -1,0			115	+1,0 -2,0	30	520			
	1,0							60			900
	2,0			80				140			+1,0/-3,0
	4,0	85		+2,5 -1,0	160	150	±3,0	4 200			

Вариант «б»													
U _{НОМ} , В	C _{НОМ} , мкФ	L, мм		В, мм		Н, мм		А, мм		h _{max} , мм	Масса, г, не более		
		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.				
10	0,051	65	+2,0 -0,5	45	+2,0/-0,5	74	+1,0 -2,0	30	±3,0 -1,0	62	620		
	0,1			40		115					800		
	0,25	85		+2,5 -1,0	45	140	+1,0 -3,0	40			1 400		
	0,5				75						2 000		
	1,0				140						3 600		
16	0,024	65	+2,0 -0,5	60	+2,0/-0,5	74	+1,0 -2,0	30	±3,0 -1,0	62	800		
	0,051			50		115					1 000		
	0,1	85		+2,5 -1,0	60	140	+1,0 -3,0	40			1 700		
	0,25				120						3 000		
	0,5				140						+2,0/-1,0	85	+3,0/-1,0
	1,0	150		±4,0	130	±4,0	310	±3,0			90	13 000	
25	0,024	100	+2,5 -1,0	65	+2,0/-0,5	115	+1,0/-2,0	45	±3,0	100	1 800		
	0,051			85		+2,5/-0,5					140	+1,0 -3,0	2 700
	0,1	140		+3,0 -1,0	105	+3,0 -1,0	270	±3,0			80	3 800	
	0,25											105	7 500
	0,5											150	±4,0



Зависимость допускаемой амплитуды переменной составляющей
пульсирующего напряжения от частоты



- 1 - для конденсаторов: 0,1 мкФ × 40 кВ;
0,5 мкФ × 25 кВ;
1 мкФ × 16 кВ;
2 - для остальных конденсаторов.