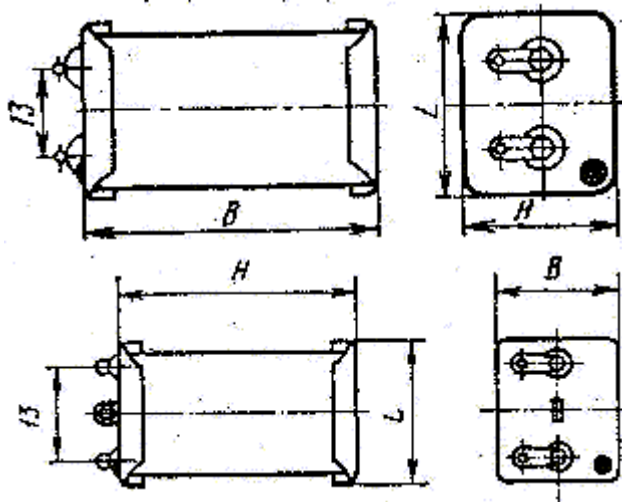


СГО

Слюдяные конденсаторы СГО предназначены для работы в цепях постоянного и переменного тока. Конденсаторы изготавливают в металлическом корпусе герметизированные.



Номинальное напряжение, В	Номинальная емкость, пФ	Размеры, мм				Масса, г, не более
		L	B	H	A	
250; 500	1000	47	27	35	20	250
	2000					
	3000					
	4000					
	10 000	69	39	57	35	
	20 000					
30 000	64	64	64	64	500	
40 000						
100 000		32				
200 000						
300 000						
400 000						

Технические данные

ТКЕ	$\pm 50 \times 10^6$ 1/°C
Допустимая амплитуда напряжения переменного тока или переменной составляющей пульсирующего напряжения	
в диапазоне частот 50-100 Гц	30%
-<- 100-1000 Гц	16%
-<- свыше 1000 Гц	10%
Температура окружающей среды	от +10 до +35°C
Относительная влажность воздуха при +35°C	до 98%
Атмосферное давление	
250 В	от 0,0000013 до 1067 гПа (от 10^{-6} до 800 мм рт. ст.)
500 В	от 20 до 1067 гПа (от 15 до 800 мм рт. ст.)
Вибрационные нагрузки в диапазоне частот 1-80 Гц	до 2,5 g
Многokратные удары с ускорением	до 12 g
Допускаемое отклонение емкости	$\pm 0,25$; $\pm 0,5\%$
Тангенс угла потерь	
до 4000 пФ	0,001
свыше 0,01 мкФ	0,0005
Сопротивление изоляции вывод-вывод в нормальных климатических условиях	
до 4000 пФ	10 000 МОм

свыше 0,01 мкФ	1000 МОм
Сопротивление изоляции вывод – корпус	1000 МОм
Минимальная наработка	5000 ч
Срок сохраняемости	15 лет
Изменение параметров в течение минимальной наработки и в течение срока сохраняемости	
изменение емкости, не более	±0,5%
тангенс угла потерь, не более	0,0015
сопротивление изоляции вывод-вывод, не менее	
до 4000 пФ	5000 МОм
свыше 0,01 мкФ	500 МОм