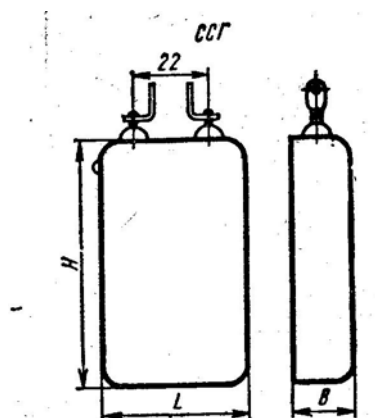


ССГ

Слюдяные конденсаторы ССГ 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	
350	150-50000	40	10	35	50
	50000-100000			60	80
	100000-200000		20		120

Технические данные

ТКЕ	$\pm 50 \times 10^6$ 1/°C
Допустимая амплитуда напряжения переменного тока или переменной составляющей пульсирующего напряжения в диапазоне частот 50-500 Гц	50%
-«- 500-10000 Гц	30%
-«- свыше 10000 Гц	10%
Температура окружающей среды	от -55 до +70°C
Относительная влажность воздуха при +40°C	до 98%
Атмосферное давление	от 533 до 1067 гПа (от 400 до 800 мм рт. ст.)
Вибрационные нагрузки в диапазоне частот 1-80 Гц	до 7,5 g
Многочисленные удары с ускорением	до 75 g
Одиночные удары с ускорением	до 150 g
Линейные нагрузки с ускорением	до 15 g
Допускаемое отклонение емкости	$\pm 0,3; \pm 0,5; \pm 1; \pm 2; \pm 5\%$
Тангенс угла потерь	
500-1000 пФ	0,0015
0,001-0,005 пФ	0,001
0,005-0,01 мкФ	0,0007
0,01-0,2 мкФ	0,0005
Сопротивление изоляции вывод-вывод в нормальных климатических условиях	7500 МОм
Сопротивление изоляции вывод – корпус	10000 МОм
Минимальная наработка	10000 ч
Срок сохраняемости	12 лет
Изменение параметров в течение минимальной наработки и в течение срока сохраняемости	
изменение емкости, не более	$\pm 3\%$
тангенс угла потерь, не более	150% от значений при нормальных условиях
сопротивление изоляции вывод-вывод, не менее	2500 МОм