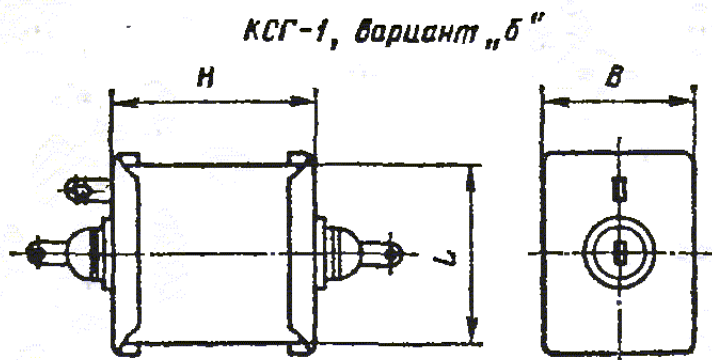
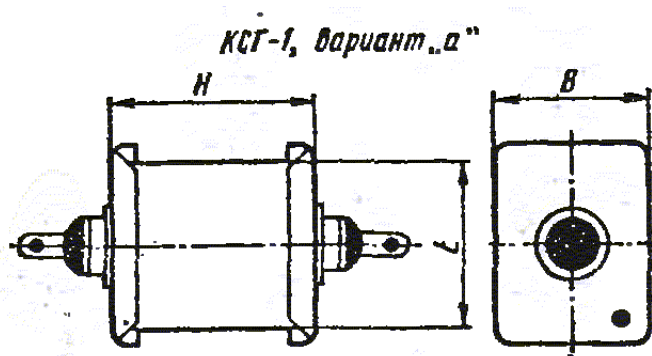


КСГ-1

Слюдяные конденсаторы КСГ-1 предназначены для работы в цепях постоянного, переменного, импульсного и пульсирующего тока.

Конденсаторы изготовляют в герметизированных металлических корпусах. Размеры 23 x 14 x 26 мм. Масса не более 30 г.



Технические данные

Допустимая амплитуда переменной составляющей напряжения	
номинальное напряжение 500 В	
в диапазоне частот 50-500 Гц	50%
-«- 500 - 10000 Гц	30%
свыше 10000 Гц	10%
номинальное напряжение 1000 В	
в диапазоне частот 50-500 Гц	30%
-«- 500 - 10000 Гц	20%
свыше 10000 Гц	5%
Максимальный удельный заряд	1,6 мкк/см ³
Температура окружающей среды	от -60 до +70°С
Группы по температурной стабильности	
в интервале температур +20...+85°С	Б (±0,02%/°С); В (±0,01%/°С); Г (±0,005%/°С)
Относительная влажность воздуха при +35°С	до 98%
Атмосферное давление	от 1,3 до 1067 гПа (от 1 до 800 мм рт. ст.)
Вибрационные нагрузки в диапазоне частот 1-600 Гц	до 10 g
Многokратные удары с ускорением	до 15 g
Одиночные удары с ускорением	до 35 g
Линейные нагрузки с ускорением	до 25 g
Допускаемое отклонение емкости	±2, ±5, ±10, ±20%
Тангенс угла потерь	0,001
Сопротивление изоляции вывод-вывод	
в нормальных климатических условиях	10 000 МОм
Сопротивление изоляции вывод-корпус	10 000 МОм
Минимальная наработка	5000 ч
Срок сохраняемости	12 лет
Изменение параметров в течение минимальной наработки и в течение срока сохраняемости	
емкости, не более	5%
тангенс угла потерь, не более	0,002
сопротивление изоляции вывод-вывод, не менее	2500 МОм