

## СГ2С

### Стабилитрон тлеющего разряда

Предназначен для стабилизации постоянного напряжения.

Применяется в измерительной и специальной аппаратурах.

Катод холодный. Баллон наполнен аргоно-неоновой смесью.

Работает в любом положении.

Выпускается в стеклянном оформлении.

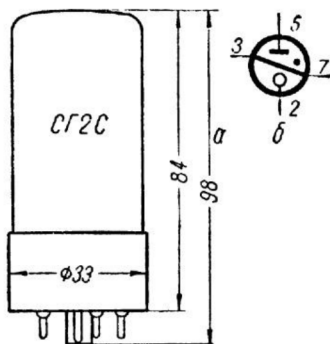


Рис. 618. Стабилитрон СГ2С:

$a$  — основные размеры;  $b$  — схематическое изображение; 2 — катод; 3 и 7 — перемычка; 5 — анод.

Срок службы не менее 500 ч.

Цоколь октальный с ключом. Штырьков 4.

#### Номинальные электрические данные

Напряжение стабилизации, $v$ . . . . .	70—81
Напряжение зажигания, $v$ . . . . .	не более 105
Ток, проходящий через стабилитрон, $ma$	5—40
Напряжение стабилизации (падение напряжения на стабилитроне) при токе, проходящем через стабилитрон, от 5 до 30 $ma$ , $v$ . . . . .	$74,5 \pm 4,5$
Напряжение стабилизации при токе, проходящем через стабилитрон, от 5 до 40 $ma$ , $v$ . . . . .	$75,5 \pm 5,5$
Балластное сопротивление в цепи стабилитрона, $om$ . . . . .	не менее 1000

#### Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее изменение напряжения стабилизации при изменении тока от 5 до 30 $ma$ , $v$ . . . . .	4,5
Наибольшее изменение напряжения стабилизации при изменении тока от 5 до 40 $ma$ , $v$ . . . . .	5,5
Наибольший ток, проходящий через стабилитрон, $ma$ , . . . . .	40
Наименьший ток, проходящий через стабилитрон, $ma$ . . . . .	5