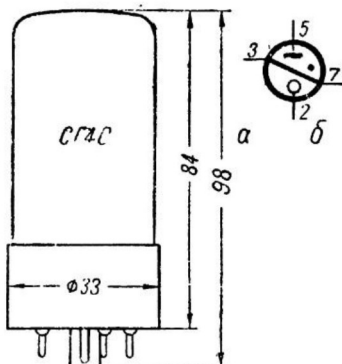


СГ4С

Стабилитрон тлеющего разряда



Предназначен для стабилизации постоянного напряжения.

Применяется в специальной и измерительной аппаратурах.

Катод холодный. Баллон наполнен аргоно-гелиевой смесью. Работает в любом положении.

Выпускается в стеклянном оформлении.

Срок службы не менее 500 ч.

Цоколь октальный с ключом.

Штырьков 4.

Рис. 620. Стабилитрон СГ4С:

а — основные размеры; *б* — схематическое изображение; 2 — катод; 3 и 7 — перемычка; 5 — анод.

Номинальные электрические данные

Напряжение стабилизации, <i>в</i>	145—160
Напряжение зажигания, <i>в</i>	не более 180
Ток, проходящий через стабилитрон, <i>ма</i>	5—30
Напряжение стабилизации (падение напряжения на стабилитроне) при изменении тока от 5 до 30 <i>ма</i> , <i>в</i>	$152,5 \pm 10,5$
Балластное сопротивление в цепи стабилитрона, <i>ом</i>	2500

Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее изменение напряжения стабилизации при изменении тока от 5 до 30 <i>ма</i> , <i>в</i>	4
Наибольший ток, проходящий через стабилитрон, <i>ма</i>	30
Наименьший ток, проходящий через стабилитрон, <i>ма</i>	5

Стабилитрон СГ4С может быть заменен аналогичным стабилитроном СГ1П. При этом необходимо заменить ламповую панельку.