

СГ 201 С

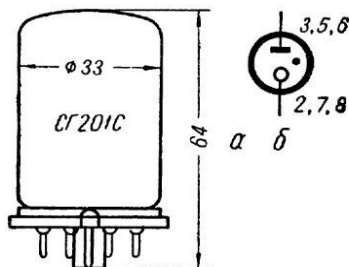
Стабилитрон тлеющего разряда

Предназначен для стабилизации постоянного напряжения и для работы в качестве источника опорного напряжения.

Катод холодный. Баллон наполнен неона-криптоновой смесью.

Работает в любом положении.

Рис. 630. Стабилитрон СГ201С:
а — основные размеры; б — схематическое изображение; 1 — свободный; 2, 7 и 8 — катод; 3, 5 и 6 — анод.



Выпускается в стеклянном оформлении.

Цоколь октальный с ключом. Штырьков 8.

Срок службы не менее 500 ч.

Номинальные электрические данные

Напряжение горения (стабилизации), <i>в</i> . . .	89 ± 3
Напряжение возникновения разряда, <i>в</i> . . .	не более 150
Ток, проходящий через стабилитрон, <i>ма</i>	от 4 до 15
Изменение напряжения горения при изменении тока через стабилитрон от 4 до 15 <i>ма</i> , <i>в</i>	не более 2,5
Изменение напряжения горения за 50 ч работы, <i>в</i>	не более 0,2
Температурный коэффициент, <i>мв/град</i>	не более 6

Предельно допустимые электрические величины

Наибольший ток, проходящий через стабилитрон, <i>ма</i>	15
Наименьший ток, проходящий через стабилитрон, <i>ма</i>	4
Наибольшая температура окружающей среды, °С . . .	+100
Наименьшая температура окружающей среды, °С . . .	—60