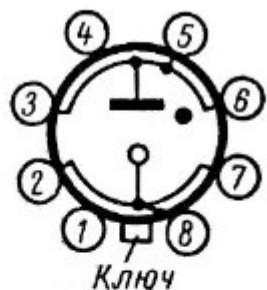
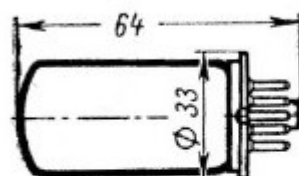


СГ201С Стабилитрон для работы в качестве источника опорного напряжения



СГ201С



СГ201С

Общие данные

Наполнение — неон-криптоновая смесь.

Оформление — стеклянное с октальным цоколем-вкладышем. Выводы электродов (РШ5-1): 2, 7, 8 — катод; 3, 5, 6 — анод; 1, 4 — не подключены.

Вес наибольший — 40 г.

Устойчивость к воздействиям окружающей среды:
 интервал рабочих температур от -60 до $+100^{\circ}\text{C}$;
 относительная влажность при 50°C до 98%;
 давление от 18 до 1 600 мм рт. ст.

Основные параметры

Наименование	Мин.	Макс.
Напряжение зажигания, <i>в</i>	—	150
Напряжение стабилизации, <i>в</i>	86	92
Ток через стабилитрон (рабочий диапазон), <i>ма</i>	4	15
Изменение напряжения стабилизации в рабочем диапазоне токов, <i>в</i>	—	2,5
Дрейф напряжения стабилизации за 50 ч, <i>в</i>	—	0,2
Повторяемость напряжения стабилизации, <i>в</i>	—	0,2
Температурный коэффициент напряжения в интервале температур от -60 до $+100^{\circ}\text{C}$, <i>мв/град</i>	—	6
Напряжение низкочастотных шумов, <i>мв</i>	—	30
Долговечность, ч	500	—
Критерии долговечности:		
изменение напряжения стабилизации от первоначального значения, <i>в</i>	—	1
изменение напряжения стабилизации в рабочем диапазоне токов, <i>в</i>	—	2,5

Предельные эксплуатационные данные

Ток через стабилитрон наибольший	15 ма
» » » наименьший	4 ма
Температура баллона наибольшая	110°C