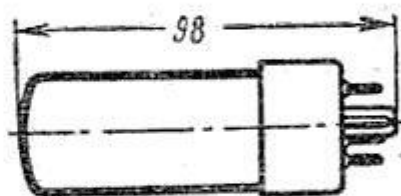
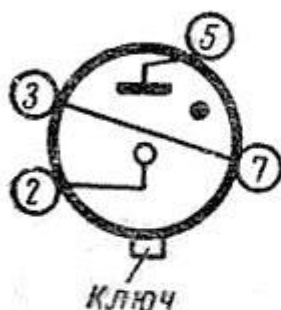


СГ2С

Стабилитрон для стабилизации напряжения питания



Общие данные

Наполнение — аргон-неоновая смесь.

Оформление — стеклянное с октальным цоколем. Выводы электродов (РШ5-1): 2 — катод; 3, 7 — соединены; 5 — анод.

Вес наибольший — 45 г.

Устойчивость к воздействиям окружающей среды:
интервал рабочих температур от -60° до $+70^{\circ}$ С;
относительная влажность при 20° С до 98%.

Основные параметры

Наименование	Мин.	Макс.
Напряжение зажигания, <i>в</i>	—	105
Напряжение стабилизации, <i>в</i>	70	81
Ток через стабилитрон (рабочий диапазон), <i>ма</i>	5	40
Изменение напряжения стабилизации в рабочем диапазоне токов, <i>в</i> :		
при изменении тока от 5 до 30 <i>ма</i>	—	4,5
» » » » 5 » 40 <i>ма</i>	—	6
Повторяемость напряжения стабилизации, <i>в</i>	—	0,5
Ток утечки между катодом и анодом, <i>мкка</i>	—	10
Долговечность, <i>ч</i>	1 000	—
Критерии долговечности:		
напряжение зажигания, <i>в</i>	—	110
напряжение стабилизации, <i>в</i>	68	83
изменение напряжения стабилизации в рабочем диапазоне токов, <i>в</i> :		
при изменении тока от 5 до 30 <i>ма</i>	—	5
» » » » 5 » 40 <i>ма</i>	—	6,5

Предельные эксплуатационные данные

Ток через стабилитрон наибольший	40 <i>ма</i>
» » » наименьший	5 <i>ма</i>
Время установления рабочего режима	3 <i>мин</i>