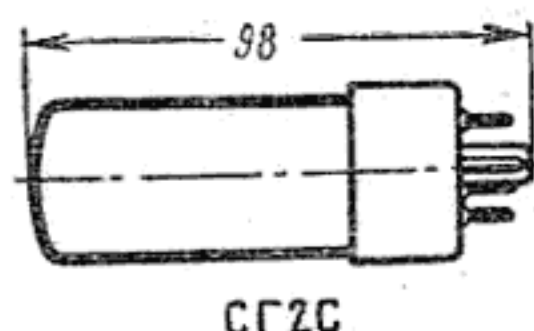
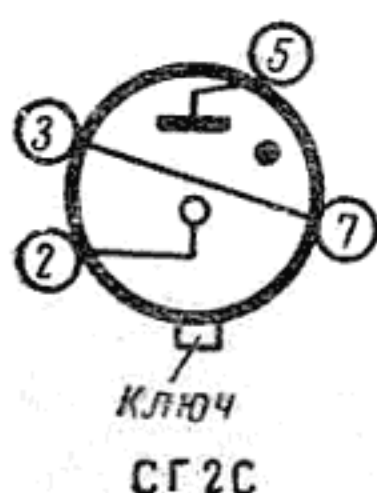




Общие данные

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

Предельные эксплуатационные данные

Ток через стабилитрон наибольший	40 ма
» » » наименьший	5 ма
Время установления рабочего режима	3 мин

Основное назначение — стабилизация напряжения в аппаратуре специального назначения.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Катод — холодный.

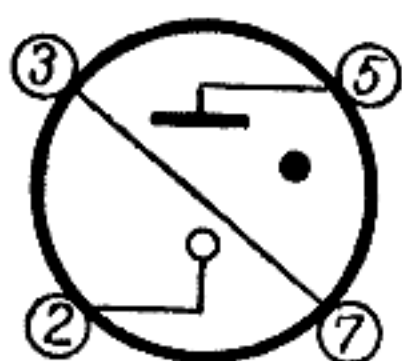
Наполнение — аргон-неоновая смесь.

Оформление — стеклянное с цоколем.

Вес наибольший — 45 г.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ

2 — катод
3 и 7 — соединены
5 — анод



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение зажигания	не более 105 в
Напряжение стабилизации	от 70 до 81 в
Рабочий диапазон токов	от 5 до 40 ма
Изменение напряжения стабилизации при изменении тока в рабочем диапазоне:	
от 5 до 30 ма	не более 4,5 в
от 5 до 40 ма	не более 6 в
Ток утечки между катодом и анодом . . .	не более 10 мка
Изменение напряжения стабилизации от включения к включению (повторяемость)	не более 0,5 в
Время установления рабочего режима . . .	не более 3 мин
Долговечность	не менее 1000 ч
Критерии долговечности:	
напряжение зажигания	не более 110 в
напряжение стабилизации	от 68 до 83 в
изменение напряжения стабилизации при изменении тока в рабочем диапазоне:	
от 5 до 30 ма	не более 5 в
от 5 до 40 ма	не более 6,5 в

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Ток через стабилитрон:

наибольший	40 ма
наименьший	5 ма

УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Температура окружающей среды	
наибольшая	плюс 70° С
наименьшая	минус 60° С
Наименьшее давление окружающей среды .	41 мм рт. ст.
Относительная влажность при температуре плюс 20° С	95—98%
Вибропрочность:	
частота	25—30 гц
ускорение	5 г

Гарантийный срок хранения в складских условиях	3 года
--	--------