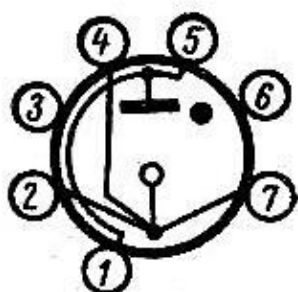


СГ2П

Стабилитрон для стабилизации напряжения



Общие данные

Наполнение — аргоно-криптоно-неоновая смесь.

Оформление — стеклянное миниатюрное. Выводы электродов (РШ4)

1, 5 — анод; 2, 4, 7 — катод; 3, 6 — не подключены.

Вес наибольший — 22 г.

Устойчивость к воздействиям окружающей среды:

интервал рабочих температур от -60 до $+90^\circ\text{C}$;

относительная влажность при 20°C до 98%;

давление не менее 18 мм рт. ст.

Основные параметры

Наименование	Мин.	Макс.
Напряжение зажигания, <i>в</i>	—	150
Напряжение стабилизации, <i>в</i>	104	112
Ток через стабилитрон (рабочий диапазон), <i>ма</i>	5	30
Изменение напряжения стабилизации в рабочем диапазоне токов, <i>в</i>	—	2,5
Напряжение низкочастотных шумов, <i>мв</i>	—	5
Долговечность, <i>ч</i>	1 000	—
Критерии долговечности:		
напряжение зажигания, <i>в</i>	—	150
напряжение стабилизации, <i>в</i>	103	113
изменение напряжения стабилизации от первоначального значения, <i>в</i>	—	2,5
изменение напряжения стабилизации в рабочем диапазоне токов, <i>в</i>	—	3

Предельные эксплуатационные данные

Ток через стабилитрон наибольший	40 <i>ма</i>
» » » наименьший	5 <i>ма</i>
Температура баллона наибольшая	110° C