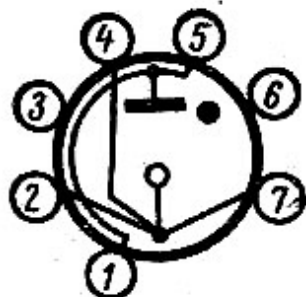
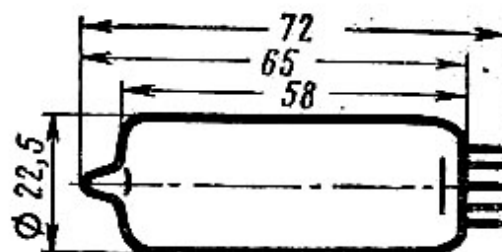


# СГ2П

Стабилитрон для стабилизации напряжения



СГ2П



СГ2П

## 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  $20^{\circ}\text{C}$  до 98%;

давление не менее 18 мм рт. ст.

Стабилитрон СГ2П предназначен для стабилизации постоянного напряжения.

Применяется в измерительной аппаратуре, а также в супергетеродинах приемниках для стабилизации напряжений экранных сеток и анодных цепей гетеродинов.

Катод холодный. Баллон наполнен гелием.

Работает в любом положении.

Выпускается в стеклянном пальчиковом оформлении.

Срок службы не менее 500 ч.

Цоколь штырьковый с пуговичным дном. Штырьков 7.

### 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