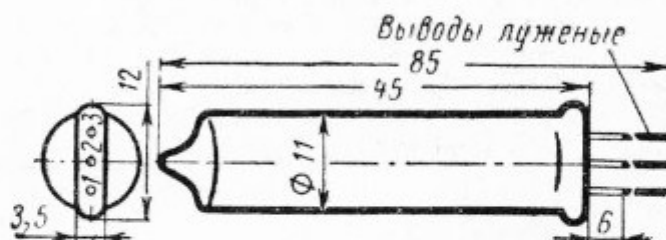


СГ20Г

Стабилитрон для создания опорного напряжения,
а также для непосредственной стабилизации на-
пряжения



СГ 20Г



СГ 20Г

Общие данные

Наполнение — неон-криптоновая смесь.

Оформление — стеклянное сверхминиатюрное. Выводы электродов:

1, 3 — катод; 2 — анод.

Вес наибольший — 5 г.

Устойчивость к воздействиям окружающей среды:

интервал рабочих температур от -60 до $+155^{\circ}\text{C}$;

относительная влажность при 40° С до 98%:

давление от 5 мм рт. ст. до 3 ат.

Основные параметры

Наименование	Мин	Макс.
Напряжение зажигания (на свету), <i>в</i>	—	135
Напряжение стабилизации, <i>в</i>	85	91
Ток через стабилитрон (рабочий диапазон), <i>ма</i> .	4	15
Изменение напряжения стабилизации в рабочем диапазоне токов, <i>в</i>	0,5	25
Дрейф напряжения стабилизации за 50 ч, <i>в</i> . .	—	0,2
Повторяемость напряжения стабилизации, <i>в</i> . .	—	0,075
Температурный коэффициент напряжения, <i>мв/град</i> :		
в интервале температур от 20 до 155° С . .	—	4
» » » » +20 до —60° С . .	—	5
Долговечность, <i>ч</i>	1 000	—
Критерий долговечности: изменение напряжения стабилизации от первоначального значения, <i>в</i> .	—	1

Предельные эксплуатационные данные

Ток через стабилитрон наибольший	15 ма
» » » наименьший	4 ма
Температура баллона наибольшая	185° C