

СГ302С-1 - высоковольтный газоразрядный стабилитрон. Предназначен для стабилизации напряжения постоянного тока в электронной аппаратуре.

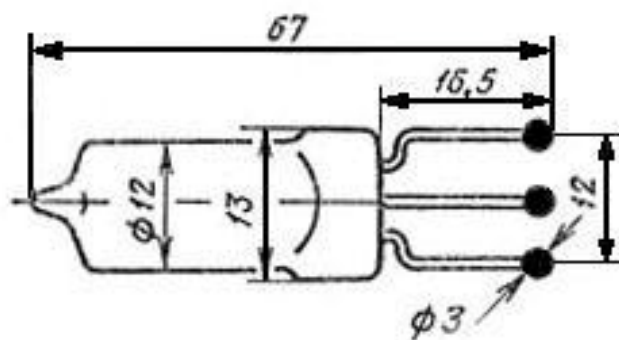


Выводы лампы СГ302С-1:

1,3	катод (минус)
2	анод (плюс)

Лампа СГ302С-1 выполнена в стеклянном сверхминиатюрном корпусе с 3-мя жесткими проволочными выводами. Катод холодный. Баллон наполнен водородом.

Чертеж лампы СГ302С-1:



Параметры стабилитрона СГ302С-1:

Напряжение зажигания, не более	970В
Напряжение источника питания, не менее	1300В
Напряжение стабилизации	900±20В
Рабочий ток	3..100мкА
Изменение напряжения стабилизации в диапазоне рабочих токов, не более	30В
Температурный коэффициент напряжения стабилизации: t=+20..+50°C t=-40..+20°C	<0,6В/°C <3,0В/°C
Амплитуда релаксационных колебаний напряжения стабилизации в диапазоне токов: 3-8мкА 9-100мкА	<10В <1В
Время готовности	15с
Вес	16г
Температура среды, не более	+50°C
Наработка, не менее	1000ч

Условия эксплуатации стабилитрона СГ302С-1:

- Недопустимо включение стабилитрона обратной полярностью - это ведет к неисправимой порче стабилитрона.
- Стабилитрон СГ302С-1 работает в любом положении.
- Изгиб выводов не допускается.
- При монтаже стабилитрон крепят за баллон