



ГС-13

## ЭЛЕКТРОННАЯ ЛАМПА

0.332.001 ТУ

Генераторный триод в металлокерамическом оформлении с подогреваемым катодом и естественным охлаждением, предназначенный для генерирования, усиления и умножения высокочастотных колебаний на частоте до 600 МГц в радиотехнических устройствах специального назначения.

Схема соединения электродов с контактирующими элементами (выводами)



Обозначение выводов	Наименование электродов
А	Анод
С	Сетка
КП	Катод-подогреватель
П	Подогреватель

Минимальная наработка — 1000 ч.

Срок сохранности — 12 лет.

Содержание серебра в одной лампе, г — 0,0911

**Предельно допустимые значения электрических режимов эксплуатации**

Наименование параметра, единица измерения	Норма	
	не менее	не более
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт		200
Мощность, рассеиваемая сеткой первой, Вт		3
Мощность, рассеиваемая сеткой второй, Вт		3
Высокочастотная мощность, подводимая к катодно-сеточному контуру в режиме усиления, Вт		12
Напряжение накала, В	6,0	6,6
Напряжение анода, В		1370
Напряжение сетки второй, В		300
Напряжение смещения, В	минус 100	0
Ток анода, А		0,24
Ток сетки первой, мА (при напряжении на ней 300 В)	0	40
Ток сетки второй, мА		$\pm 10$
Рабочий диапазон частот, МГц	400	1000
Время готовности, с		60
Предельно допустимое значение температуры оболочки, °С		+200

**Примечание.** Допускается эксплуатация лампы при одновременном воздействии не более одного предельного значения электрических параметров.