



ГП-39Б

ЭЛЕКТРОННАЯ ЛАМПА

3.323.044 ТУ

Генераторный триод в металлокерамическом оформлении с подогревным катодом и воздушным принудительным охлаждением, предназначенный для усиления мощности и генерирования высокочастотных колебаний с выходной мощностью в импульсе при анодной манипуляции до 125 кВт в диапазоне частот 500—1200 МГц в радиотехнических устройствах специального назначения.

Схема соединения электродов с контактирующими элементами (выводами)



Обозначение вывода	Наименование электрода
A	Анод
C	Сетка
КП	Катод-подогреватель
П	Подогреватель

Минимальная наработка, ч — 500
 Срок сохраняемости, лет — 8
 Содержание серебра в одной лампе, г — 8,6339

Предельно допустимые значения электрических параметров режимов эксплуатации

Наименование параметра, единица измерения	Норма	
	не менее	не более
1. Мощность, рассеиваемая анодом, Вт		440
2. Мощность, рассеиваемая сеткой (при термозлектронном токе сетки не более 10 мА), Вт		5
3. Напряжение накала, В	12	13,5
4. Напряжение анода в импульсе, В		2000
5. Ток анода в импульсе, А		16
6. Ток сетки в импульсе, А		7
7. Напряжение смещения сетки, В	минус 1000	0
8. Рабочий диапазон частот, МГц		1200
9. Длительность импульса, мкс	1	10
10. Сквозность	500	
11. Время готовности, с		90
12. Температура вывода анода предельно допустимая, °С		200
13. Температура вывода катода предельно допустимая, °С		150
14. Температура вывода сетки предельно допустимая, °С		180
15. Температура изолятора анода предельно допустимая, °С		250

Примечание. Допускается эксплуатация лампы при воздействии не более одного предельно допустимого значения электрических параметров.

Гарантийное обязательство

Поставщик гарантирует соответствие каждой поставленной лампы всем требованиям частных технических условий в течение 8 лет хранения или минимальной наработки 500 ч в пределах срока сохраняемости при соблюдении потребителем режимов и условий эксплуатации, правил хранения и транспортирования.

Срок гарантии исчисляется с момента приема лампы представителем заказчика.

Рассылается только с изделием в качестве сопроводительной документации.

ВНИМАНИЕ!

Отдел технического контроля просит по окончании срока службы лампы прислать этикетку с эксплуатационными данными предприятию-изготовителю.

- Дата получения
- Дата установки
- Дата снятия
- Число часов работы
- Тип аппаратуры, краткая характеристика (схема), величина и характер нагрузки
- Причина снятия
- Адрес потребителя
- Дата зачисления
- Подпись заводящего