



ГС-15Б

## ЭЛЕКТРОННАЯ ЛАМПА

3.323.045 ТУ

Генераторный тетрод в металлокерамическом оформлении с подогретым катодом и принудительным охлаждением, предназначенный для генерирования и усиления высокочастотных колебаний с выходной мощностью до 150 Вт в схеме с общей сеткой на частотах до 1000 МГц в радиотехнических устройствах специального назначения.

Схема соединения электродов с контактирующими элементами (выводами)



Обозначение выводов	Наименование электродов
A	Анод
C <sub>2</sub>	Вторая сетка
C <sub>1</sub>	Первая сетка
КП	Катод-подогреватель
П	Подогреватель

Индивидуальный номер лампы указан на выводе сетки второй.

Минимальная наработка — 2000 ч.

Срок сохраняемости — 12 лет.

Содержание серебра в одной лампе, г 2,7659.

Содержание палладия в одной лампе, г 0,1401.

**Предельно допустимые значения электрических режимов эксплуатации**

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт	$P_a$		200
Мощность, рассеиваемая сеткой первой, Вт	$P_{g1}$		3
Мощность, рассеиваемая сеткой второй, Вт	$P_{g2}$		3
Высоочастотная мощность, подводимая к катодной сетке по контуру в режиме усиления, Вт	$P_{вх}$		12
Напряжение накала, В	$U_b$	6,0	6,6
Напряжение анода, В	$U_a$		1370
Напряжение сетки второй, В	$U_{g2}$		300
Напряжение смещения, В	$E_{g1}$	-100	0
Ток анода, А	$I_a$		0,24
Ток сетки первой, mA (при напряжении на ней 300 В)	$I_{g1}$	0	40
Ток сетки второй, mA	$I_{g2}$		$\pm 10$
Рабочий диапазон частот, МГц	$f_{раб.}$	400	1000
Время готовности, с	$t_{гш}$		60
Предельно допустимое значение температуры ободочки, °С	$t_{пред. доп.}$		+200

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

**ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО**

Поставщик гарантирует соответствие каждой поставляемой лампы всем требованиям частных технических условий в течение 12 лет хранения или минимальной наработки — 2000 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 изделиями 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 заполнения

Подпись заполняющего