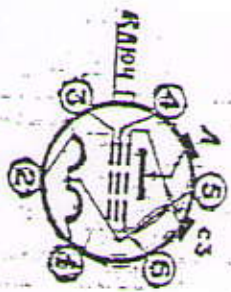


СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С НАРУЖНЫМИ ВЫВОДАМИ



Номера выводов	Наименование электродов
1, 2	Катод
3	Сетка первая
4	Сетка вторая
5	Средняя точка катода
6	Сетка третья

А (верхний вывод) — Анод
 Г₂ (верхний вывод — колпачок) — Сетка третья
 Ключом выдвигается нарез на цоколе и направляется выходящая.

ПОРЯДОК ВКЛЮЧЕНИЯ

1. Принудительное воздушное охлаждение (в случае эксплуатации ламп с принудительным воздушным охлаждением).
 2. Напряжение накала.
 3. Напряжение смещения сетки первой.
 4. Включение и одновременный подъем напряжения сетки второй и анодного питания.
 5. Напряжение возбуждения.
- Допускается одновременное включение напряжений по пп. 2, 3.

ГЕНЕРАТОРНЫЙ ПЕРИОД ГУ-81М

ГОСТ 5.879-71

Электрические данные	Единица измерения	Значения по ГОСТ
----------------------	-------------------	------------------

Напряжение накала, Крутизна характеристики, Напряжение смещения сетки первой в рабочей точке (отрицательное), Пределы изменения тока анода (при изменении напряжения третьей сетки от 0 до минус 300в), О-сетка анодного тока, не более	В	12,5 4,5 ÷ 6,5 116 ÷ 160
Коллекторная мощность при $\lambda = 25$ м не менее	Вт	45 ÷ 110
Емкость сетки первая — анод, не более	пФ	700
Емкость сетки первая — катод, не более	пФ	0,1
Емкость анода — катод, не более	пФ	25 ÷ 32
Емкость сетки первая — сетка третья, Гарантированная долговечность, не менее	пФ	21 ÷ 26
Гарантированный срок хранения, лет	лет	1 ÷ 4
		1250
		8

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала, Ток накала, не более	В	12,6 ± 6%
Напряжение анода при $\lambda \geq 6$ м, не более	В	11
Напряжение анода при $\lambda \geq 12,5$ м, не более	В	1500
Напряжение анода при $\lambda \geq 50$ м, не более	В	2500
Напряжение сетки второй, не более	В	3000
Коллекторная мощность, при $\lambda = 25$ м, не менее	Вт	600
Мощность, рассеиваемая анодом, не более	Вт	700
Мощность, рассеиваемая сеткой второй, не более	Вт	470
Мощность, рассеиваемая сеткой первой, не более	Вт	120
Мощность, кратковременно (не более 3 мин) рассеиваемая анодом, не более	Вт	10
Температура баллона лампы, не более	°С	600
Коллекторная мощность при $\lambda = 25$ м в конце срока службы, не менее	Вт	350
Габариты: Высота, не более	мм	600
Диаметр, не более	мм	243
Вес, не более	мм	120
Примечания: 1. При применении лампы в новых разработках температура баллона должна быть не выше 250°С.	мм	1000
2. Рабочее положение лампы — вертикальное. Охлаждение ламп осуществляется или принудительное воздушное.		