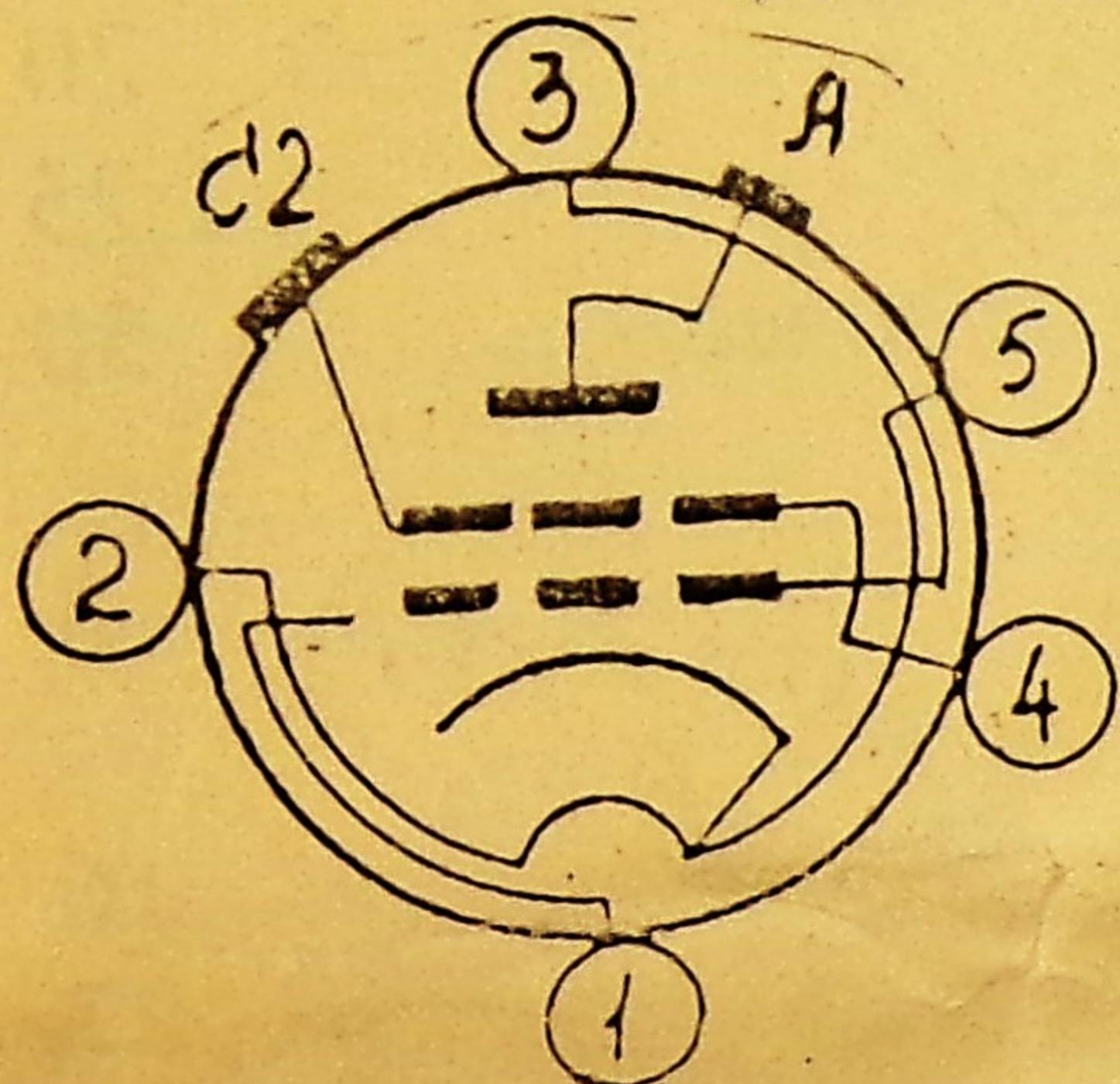


ЛАМПА ГМИ-5

Этикетка

Тетрод с катодом косвенного накала предназначен для работы в качестве коммутатора импульсной мощности в импульсных модуляторах стационарных и передвижных устройств.

Схема соединения электродов лампы с контактирующими выводами



- 1,3 — сетка первая
- 2 — подогреватель
- 4 — сетка вторая
- 5 (центральный вывод) — катод и подогреватель
- C2 (кольцевой вывод) — сетка вторая
- A (верхний вывод-колпачок) — анод

Номер нанесен на держателе второй сетки внутри лампы.

Основные электрические параметры

Ток накала при напряжении накала 26 В, А 1,6 — 1,9

Ток анода в импульсе при:

- напряжении накала 26 В,
- напряжении анода 20 кВ,
- напряжении второй сетки 1,25 кВ.,
- напряжении первой сетки минус 800 В.,
- напряжении превышения первой сетки в импульсе 250 В,
- сопротивлении в цепи анода 1050-1100 Ом,
- частоте посылок 500 с^{-1} ,
- длительности импульса 2 мкс, А, не менее

Междзэлектродные емкости:

входная, пФ	40—75
выходная, пФ	4—13
проходная, пФ, не более	0,5

Допустимые режимы эксплуатации

Напряжение накала, В, не менее	23,5
не более	28,5
Напряжение первой сетки отрицательное (абсолютное значение), В, не более 1000	
Напряжение анода, кВ, не более	20
Напряжение второй сетки, кВ, не более	1,25
Мощность рассеиваемая анодом, Вт, не более	50
Мощность рассеиваемая первой сеткой, Вт, не более	3
Мощность рассеиваемая второй сеткой, Вт, не более	6
Ток катода в импульсе, А, не более	27
Длительность импульса, мкс, не более	5
Температура баллона и места спась стекла с металлом, °С, не более	200
Минимальная наработка, ч	500
Срок сохраняемости, лет	12
Габариты: высота, мм, не более	130
диаметр, мм, не более	67
	300