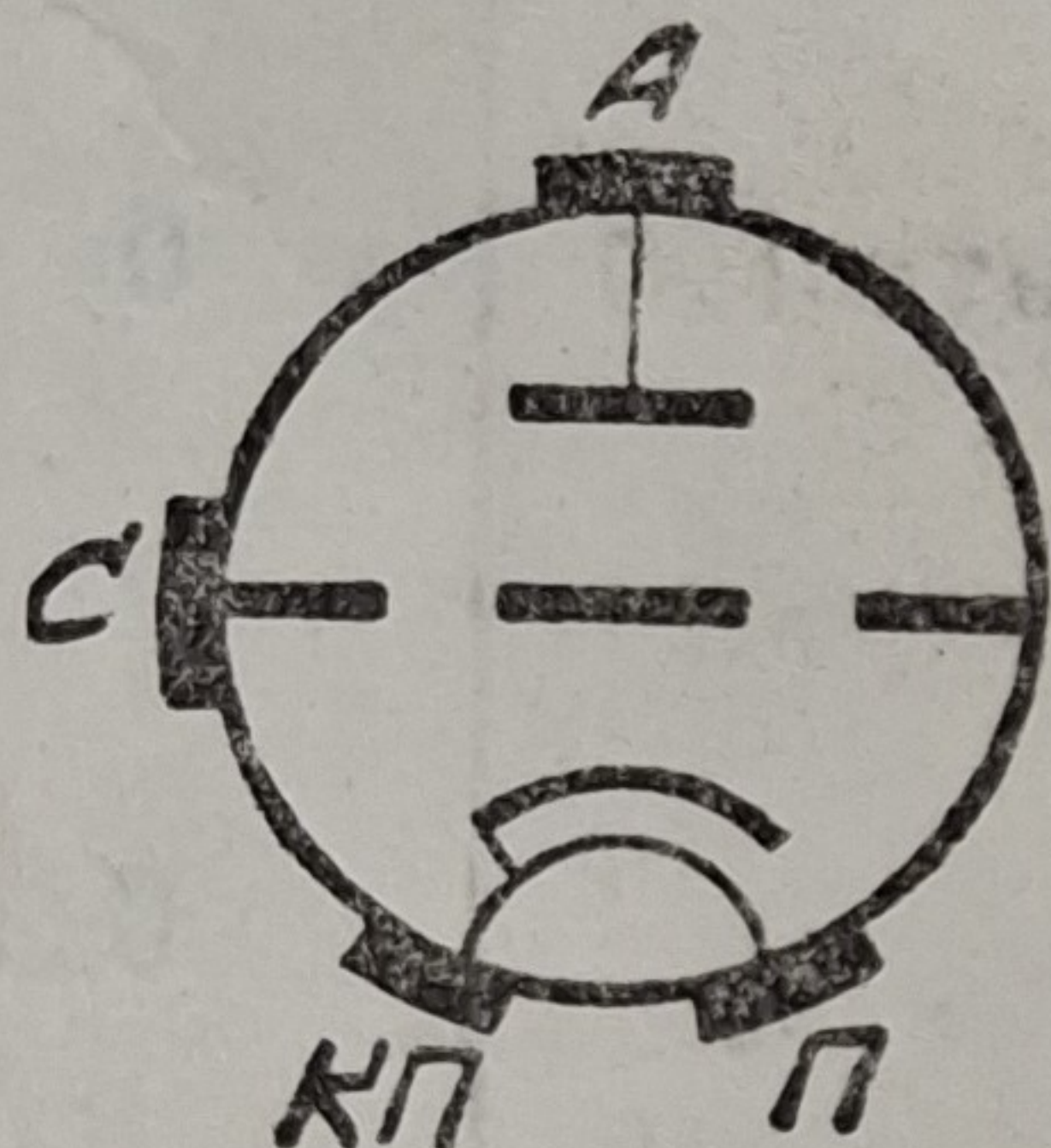


ГИ-25

РАДИОЛАМПА

Генераторный триод в металлокерамическом оформлении с подогревным катодом и естественным охлаждением, предназначенный для генерирования высокочастотных колебаний до 5400 МГц при импульсной анодной и сеточной манипуляции в радиотехнических устройствах.

Схема соединения электродов с контактирующими элементами (выводами)



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

Предельно допустимые значения электрических параметров режимов эксплуатации

Наименование параметра, единица измерения	Н о р м а	
	не менее	не более
1. Напряжение анода в импульсе, В		3000
2. Напряжение накала, В	6,0	6,6
3. Ток анода в импульсе, А		2,8
4. Ток сетки в импульсе, А		0,7
5. Напряжение анода в режиме сеточной манипуляции, В		1300
6. Напряжение сетки в импульсе, В	минус 120	0
7. Мощность, рассеиваемая анодом, Вт		12
8. Мощность, рассеиваемая сеткой, Вт		0,25
9. Диапазон изменения смещения при импульсной сеточной манипуляции, В	минус 80	0
10. Рабочий диапазон частот, МГц	300	5400
11. Сквасжность	800	
12. Предельно допустимое значение температуры оболочки, °С		200
13. Длительность импульса, мкс		3
14. Время готовности, с		45

П р и м е ч а н и е. Допускается эксплуатация ламп при одновременном воздействии не более одного предельного значения электрических параметров.