

# Э



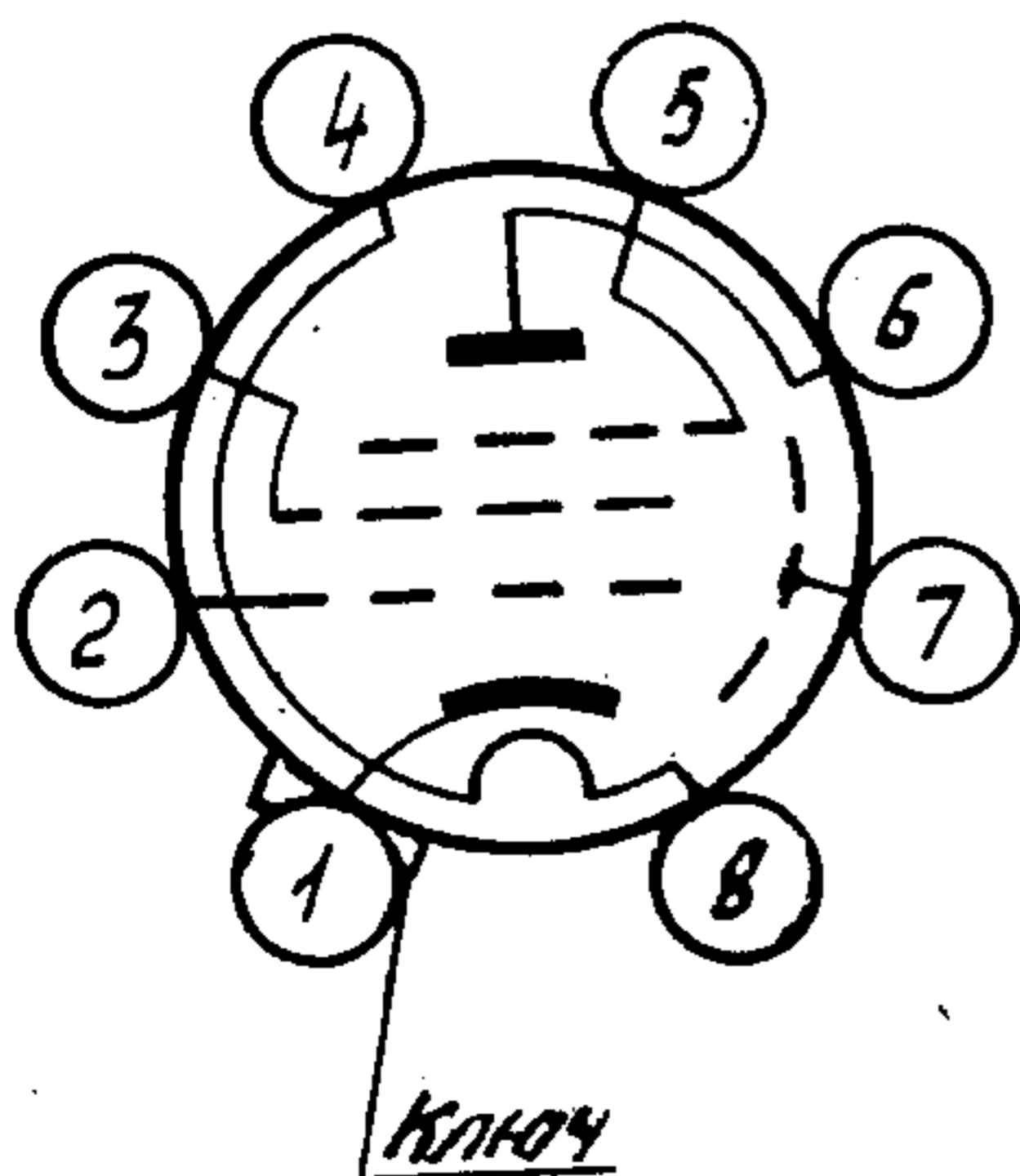
## ГЕНЕРАТОРНЫЙ ЛУЧЕВОЙ ПЕНТОД ГУ-50

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала, В	от 10,8 до 14,5
Ток накала (при номинальном напряжении), А	от 0,64 до 0,77
Напряжение анода, в, не более	1000
Напряжение второй сетки, в, не более	250
Ток катода, мА, не более	230
Крутизна характеристики, мА/В	от 3 до 5
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт, не более	40
Мощность, рассеиваемая второй сеткой, Вт, не более	5
Мощность, рассеиваемая первой сеткой, Вт, не более	1
Напряжение между катодом и подогревателем, В,	+100—200
Емкость входная, пФ	от 13 до 15
Емкость выходная, пФ	от 8 до 10,3
Емкость проходная, пФ, не более	0,1
Температура баллона, °С, не более	200
Габаритные размеры, мм, не более	
высота (без головки)	93,5
диаметр	45,3

Эксплуатация лампы при двух и более предельно допустимых значениях параметров не допускается. Напряжение на анод и сетку № 2 рекомендуется подавать через 1 минуту после включения напряжения накала.

### СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ ЛАМПЫ СО ШТЫРЬКАМИ



Штырьки	Электроды
1	Катод
2	Сетка первая
3	Сетка вторая
4, 8	Подогреватель
5	Сетка третья
6	Анод
7	Экран внутренний