



Лучевой тетрод с катодом косвенного накала  
по 01.411.54 ТУ (редакция 1974 г.)

Электрические данные	Значения		
	не менее	НОМ.	не более
Напряжение накала, В		6,3	
Напряжение на аноде, В		250	
Напряжение на второй сетке, В		250	
Напряжение на первой сетке, В		-12,5	
Ток накала, А	0,41	0,45	0,49
Ток анода, мА	33	45	57
Ток второй сетки, мА			7,5
Крутизна характеристики, мА/В	3,0	4,1	5,2
Выходная мощность (при $U_{g1} = 8,8$ В и $R_a = 5$ кОм), Вт	3,6		
Гарантированная долговечность, ч	500		
Срок хранения 8 лет			

Предельно допускаемые значения величин  
при эксплуатации

Напряжение накала, В	5,7	7,0
Напряжение на аноде, В		350
Напряжение на второй сетке, В		310
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт		13,2
Мощность, рассеиваемая второй сеткой, Вт		2,2
Напряжение катод—подогреватель, В		100

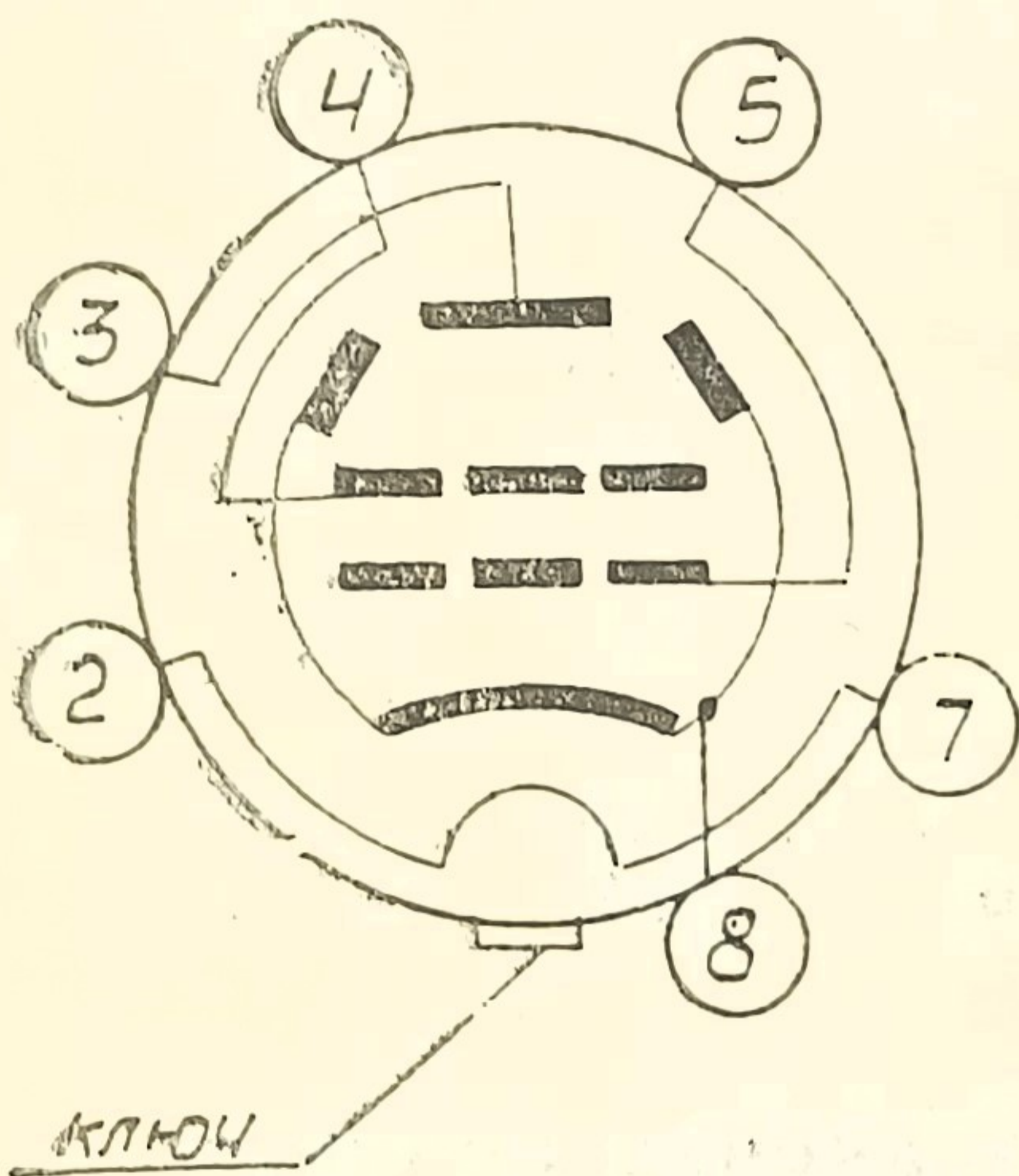
## Примечания:

1. При эксплуатации лампы значения величин не должны выходить за указанные предельно допускаемые значения. Невыполнение этого требования может привести к потере работоспособности лампы.

2. Эксплуатация лампы при двух или более предельно допускаемых значениях величин не допускается.

3. Вероятная долговечность (значение долговечности, наиболее часто встречающееся среди индивидуальных долговечностей ламп)—2000 ч.

## Схема соединения электродов лампы со штырьками



### Наименование электродов

- 1—отсутствует
- 2—подогреватель
- 3—анод
- 4—сетка вторая
- 5—сетка первая
- 6—отсутствует
- 7—подогреватель
- 8—катод и лучеобразующие пластины

Нумерация штырьков дана при рассмотрении лампы снизу

### Конструктивные данные:

Высота лампы наибольшая—85 мм

Диаметр лампы наибольший—34 мм

Масса лампы наибольшая—38 г

Лампа содержит сплав Пср 72—1,318 мг

в том числе: серебро—0,949 мг