

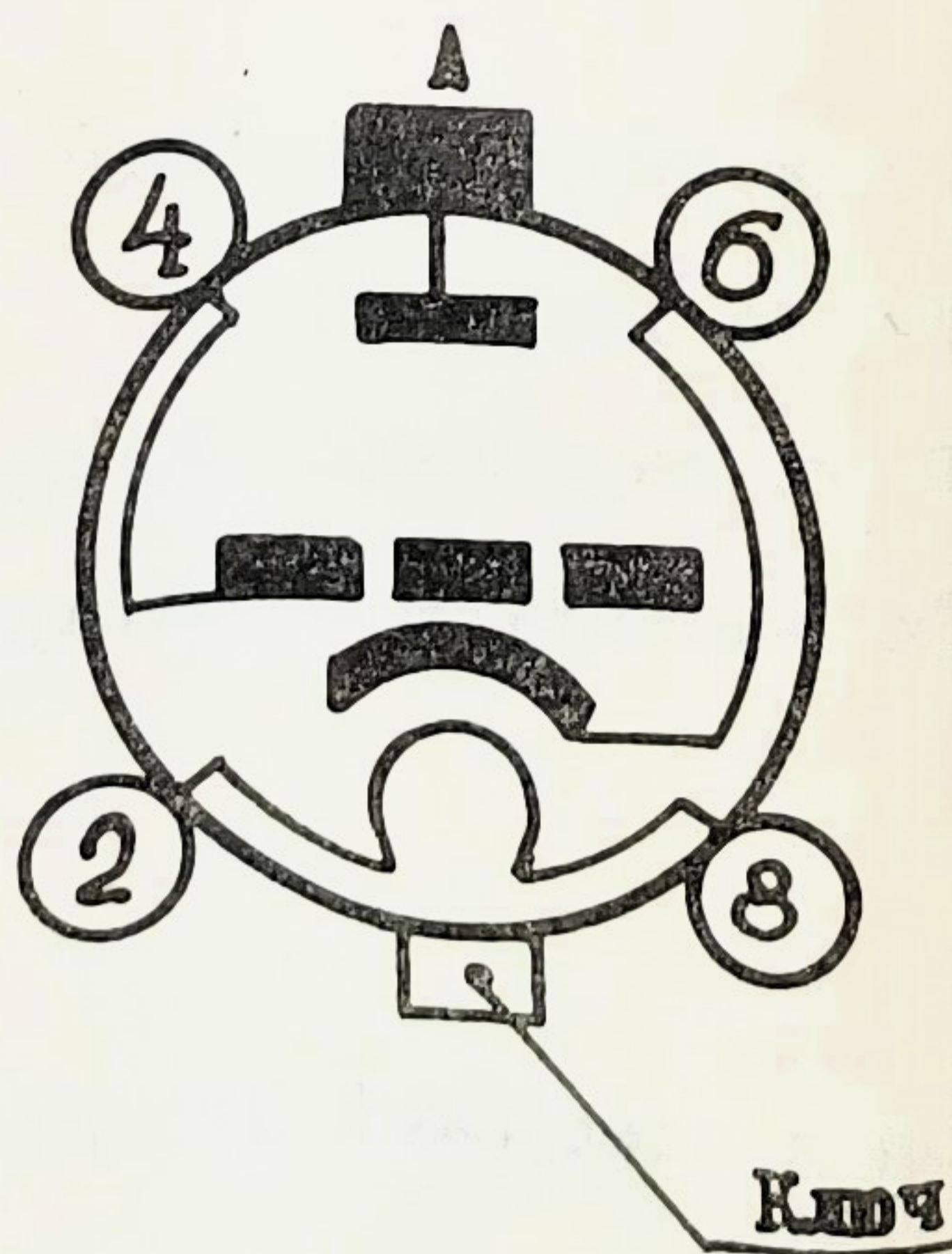
Инд. № 11105

Дата изготовления X-90

I. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра, единицы измерения	Значения параметров		Факт.
	Допустимые эксплуатационные		
	минимум	максимум	
1. Напряжение накала переменное, В	5,8	7,5	6,3
2. Напряжение запирающее отрицательное, В	20	80	43
3. Напряжение анода, кВ		25	20
4. Ток накала, А	0,55	1,2	0,71
5. Время разогрева катода, мин	3		
6. Крутизна характеристики, мкА/В	10		20
7. Минимальная наработка, ч	3000		
8. Способ охлаждения	естественный, воздушный		

2. СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



Обозначение выводов	Наименование электродов и других элементов
2	Подогреватель
4	Модулятор
6	Катод
8	Подогреватель
A	Анод

3. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1. Применение стабилизатора в режимах и условиях, не оговоренных настоящим паспортом, может привести к потере работоспособности его.

3.2. При применении, монтаже и эксплуатации стабилизаторов следует руководствоваться указаниями, приведенными ниже:

- а) напряжения на электродах не должны выходить за пределы, указанные в настоящем паспорте;
- б) напряжения на электроды должны включаться после трехминутного прогрева катода при напряжении накала 6,3 В;
- в) не допускается повышение тока катода более 300 мкА;
- г) не допускается увеличение отрицательного напряжения на модуляторе более 150 В;
- д) не допускается использовать свободные лепестки ламповых панелей в качестве опорных точек для монтажа;
- е) параметры, оговоренные настоящим паспортом, гарантируются только при работе стабилизатора в электрическом режиме, приведенном ниже:

- напряжение накала переменное	- 6,3 В;
- напряжение анода	- 20 кВ;
- ток катода	- 80 + 120 мкА;
- ж) необходимо принимать меры, обеспечивающие минимальную температуру баллона.

Не допускается эксплуатация стабилизатора в окружающей среде, имеющей температуру выше + 70°C;

з) эксплуатация стабилизатора при двух или более предельно-допустимых значениях величин, определяющих режим эксплуатации, не допускается.

4. ПОРЯДОК ВКЛЮЧЕНИЯ

4.1. Включение стабилизатора производится в следующей последовательности:

- а) включить напряжение накала;
- б) после трехминутного прогрева катода при напряжении накала 6,3 В включить напряжение на модулятор и выставить напряжение порядка минус 80 В;
- в) включить анодное напряжение и выставить напряжение 20 кВ;
- г) регулировкой напряжения на модуляторе выставить необходимый ток катода.

5. ПОРЯДОК ВЫКЛЮЧЕНИЯ

5.1. Выключение стабилизатора производится в следующей последовательности:

- а) выключить напряжение на аноде;
- б) выключить напряжение на модуляторе;
- в) выключить напряжение накала.

В. Зорин
30.10.90
30.10.90
Место для штампа
ОТК 1211
3862