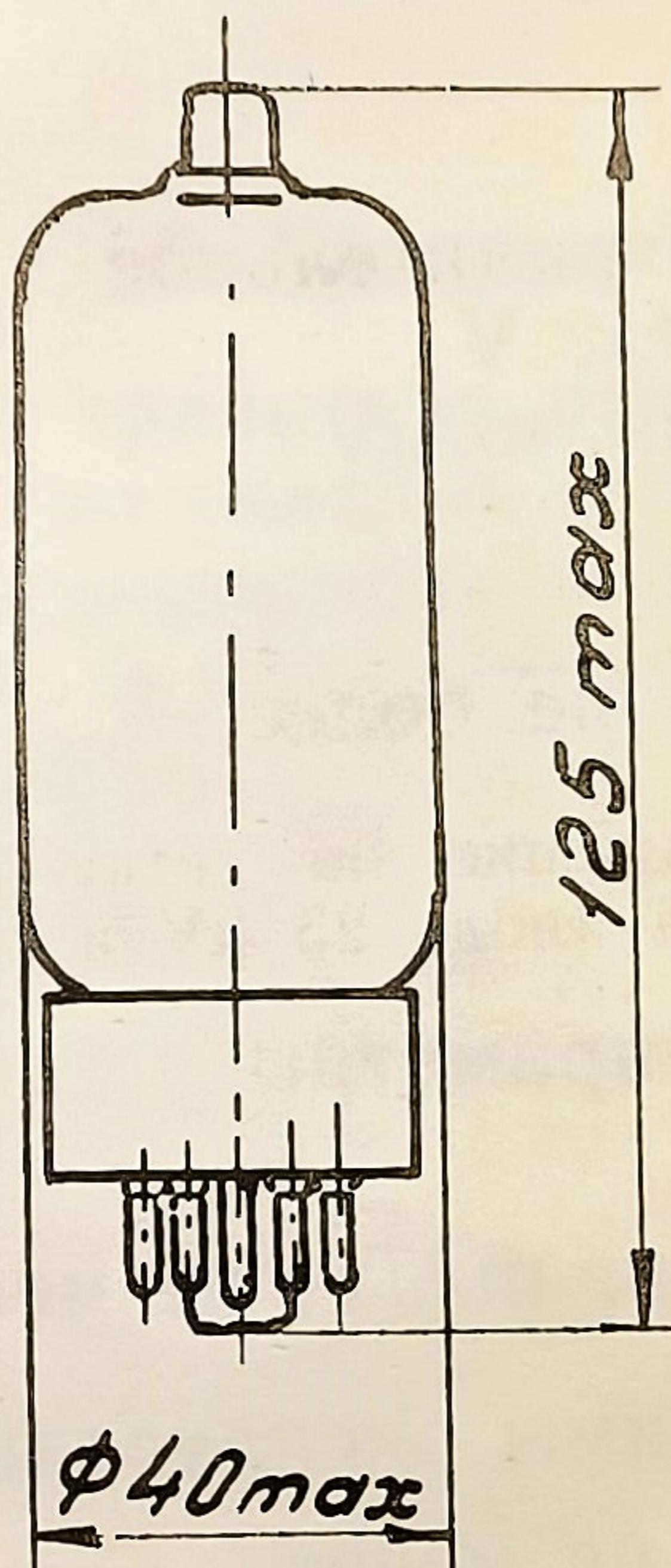


СДЕЛАНО В СССР

ЛАМПА 6С20С

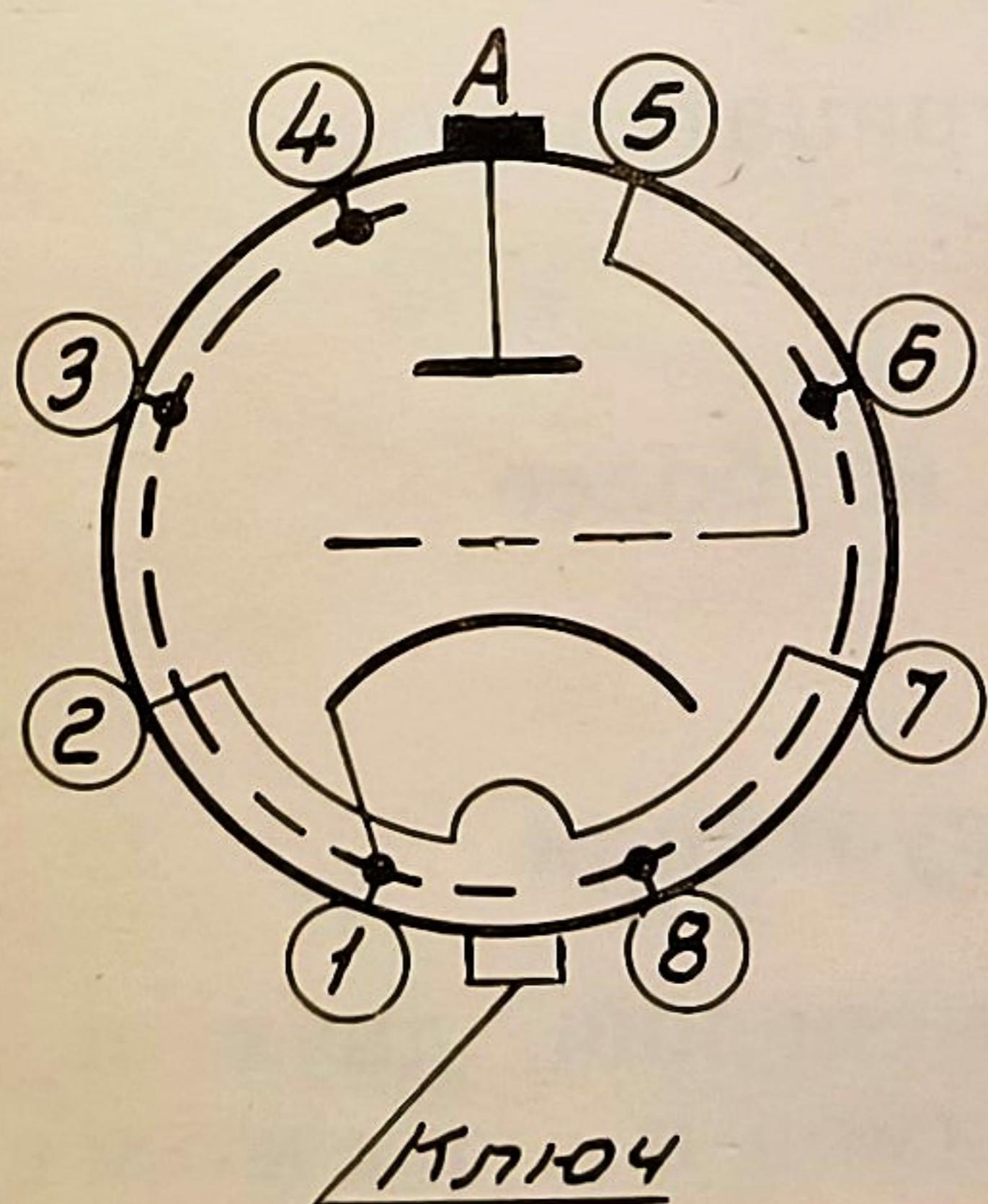
1. Общие сведения

Высоковольтный триод 6С20С в стеклянном оформлении с оксидным катодом косвенного накала предназначен для работы в качестве стабилизатора напряжения в схемах питания анода кинескопа в телевизионных радиоприемных устройствах.



Масса не более 80 г.

Схема соединений электродов с выводами



- 1 — катод, экран
 - 2, 7 — подогреватель
 - 3, 4, 6, 8 — не подключать
 - 5 — сетка
 - А — анод (верхний вывод)

T

2. Условия эксплуатации

2.1. Лампы допускают эксплуатацию после воздействия на них следующих механических нагрузок:

- вибрации с ускорением $24,5 \text{ m/s}^2$ ($2,5 \text{ g}$);
- многократных ударов с ускорением $117,7 \text{ m/s}^2$ (12 g).

2.2. Лампы допускают эксплуатацию в условиях воздействия на них следующих климатических факторов:

- температуры окружающей среды от 228 до 343 К;
- относительной влажности воздуха до 98% при 298 К.

3. Основные технические данные

3.1. Электрические параметры

Напряжение накала, В	6,3
Ток накала, мА	200 ± 20
Напряжение на сетке отрицательное (абсолютное значение), В	9,3
Крутизна характеристики, мА/В	$0,25 \pm 0,10$
Емкость входная, pF	2,5
Емкость выходная, pF	0,7
Емкость проходная, pF, не более	0,1

П р и м е ч а н и е. Напряжение на сетке и крутизну характеристики измеряют при напряжении на аноде 25 кВ и токе анода 1 мА.

3.2. Электрические параметры в течение 750 h эксплуатации

Крутизна характеристики, мА/В, не менее	0,12
---	------

3.3. Допустимые режимы эксплуатации

Напряжение накала, В, не менее	5,7
не более	6,9
Напряжение на аноде, кВ, не более	
а) в рабочем режиме	25
б) в момент включения	40
Напряжение на сетке отрицательное (абсолютное значение), В, не более	225
Напряжение катод—подогреватель отрицательное (абсолютное значение), В, не более	225
Ток анода, мА, не более	1,5
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт, не более	25
Температура баллона, К, не более	473

4. Указания по эксплуатации

4.1. Эксплуатация ламп при совмещении двух и более предельных значений допустимых режимов не рекомендуется.