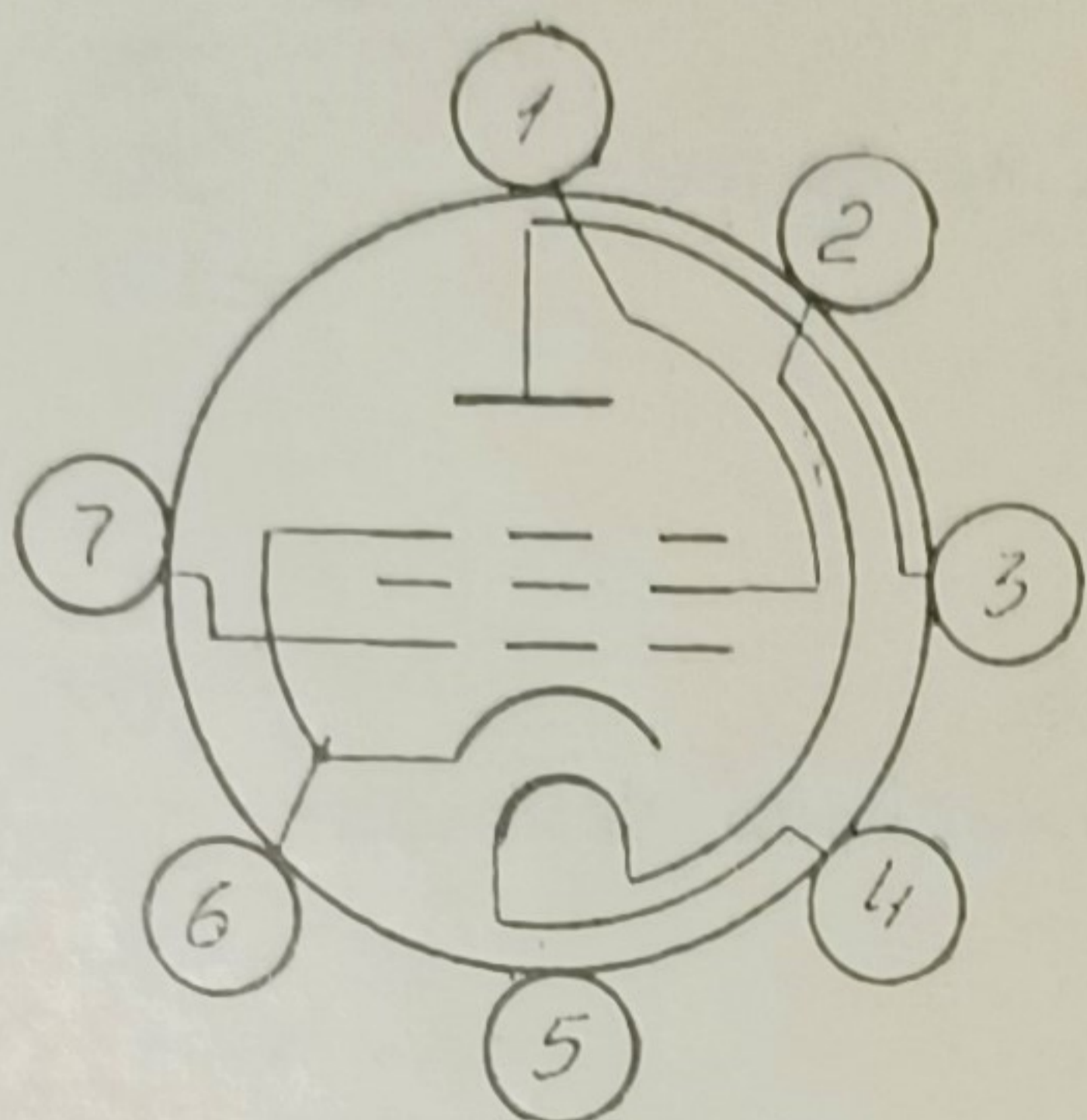


# Лампа 6Ж33А-В

## 1. Общие сведения

Сверхминиатюрный высокочастотный пентод 6Ж33А-В с короткой характеристикой, в стеклянном оформлении с гибкими выводами, с подогревным катодом, предназначен, в основном, для усиления напряжения высокой частоты в радиотехнических устройствах.



Обозн. вывода	Наименование электрода
1	Сетка вторая
2, 4	Подогреватель
3	Анод
5	Обрезан
6	Катод + сетка третья
7	Сетка первая

Обозначения выводов даны при рассмотрении лампы со стороны ножки.

Начало отсчета — от расстояния между двумя выводами, превышающего не менее, чем в 1,5 раза расстояние между остальными соседними выводами.

Отсчет выводов — по часовой стрелке.

## 2. Условия эксплуатации

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

- вибрации в диапазоне частот 1—2000 Hz с максимальным ускорением  $98,1 \text{ m/s}^2$  (10 g);
- многократных ударов с максимальным ускорением  $1471 \text{ m/s}^2$  (150 g) при длительности ударов 1—3 ms;
- одиночных ударов с максимальным ускорением  $4905 \text{ m/s}^2$  (500 g) при длительности удара 1—2 ms;
- линейных (центробежных) нагрузок с максимальным ускорением  $981 \text{ m/s}^2$  (100 g).

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

- температуры окружающей среды от 213 до 373 K;
- относительной влажности воздуха до 98% при температуре до 308 K;
- пониженного атмосферного давления 666 Pa;
- повышенного давления воздуха или другого газа 297 198 Pa.

## 3. Основные технические данные

### 3.1. Электрические параметры

Ток накала, mA	114—140
Ток анода, mA	5—10
Обратный ток первой сетки $\mu\text{A}$ , не более	0,1
Ток второй сетки, mA, не более	4
Крутизна характеристики, mA/V	3,3—5,7
Проходная емкость, pF, не более	0,03
Входная емкость, pF	2,8—4,4
Выходная емкость, pF	2,5—4,1
Емкость катод — подогреватель, pF, не более	4
Напряжение накала, V	6,3
Напряжение анода, V	120
Напряжение первой сетки, V	минус 1,3
Напряжение второй сетки, V	100
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения, $\Omega$	120

