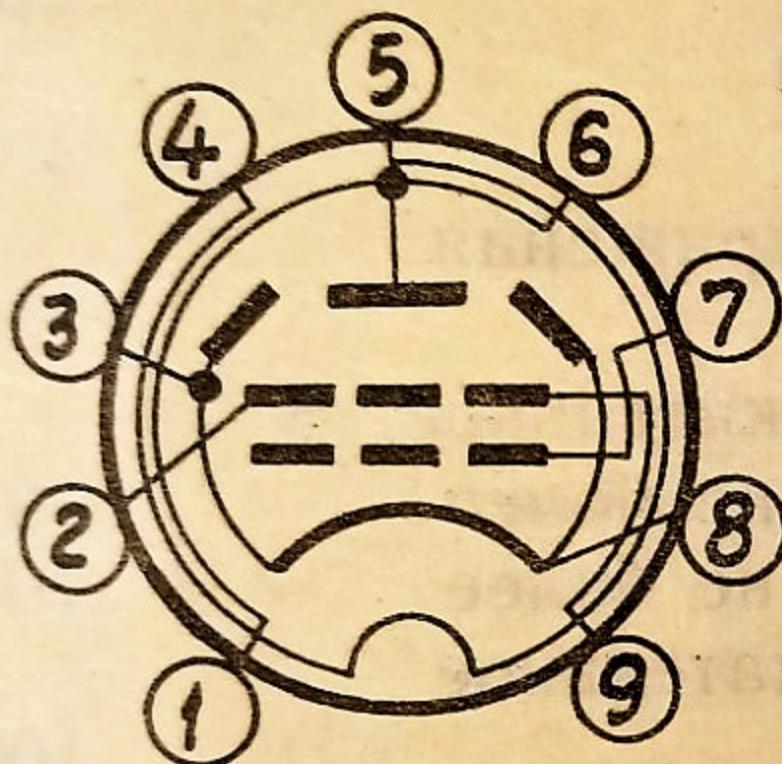


ЛАМПА 6П1П-ЕВ

Этикетка

Лучевой тетрод с катодом косвенного накала в миниатюрном оформлении предназначен для использования в оконечных каскадах усилителей низкой частоты радиотехнических устройств.

Схема соединений электродов с выводами



- 1, 6 — анод
- 2, 9 — вторая сетка
- 3, 8 — катод, лучеобразующие пластины
- 4, 5 — подогреватель
- 7 — первая сетка

Основные электрические параметры

| | |
|-------------------------------------------|------------------|
| Напряжение накала, В | 6,3 |
| Ток накала, мА | $492,5 \pm 32,5$ |
| Ток анода, мА | 44 ± 11 |
| Ток сетки второй, мА, не более | 5,5 |
| Мощность выходная, Вт, не менее | 3,8 |
| Емкость входная, пФ | $7,5 \pm 1,7$ |
| Емкость выходная, пФ | $4,5 \pm 0,9$ |
| Емкость проходная, пФ, не более | 0,7 |
| Емкость катод—подогреватель, пФ, не более | 10,5 |

Примечания: 1. Ток анода, ток второй сетки и мощность выходную измеряют при напряжениях анода и второй сетки 250 В и напряжении первой сетки минус 12,5 В.

2. Мощность выходную измеряют при сопротивлении в цепи анода 5 кОм и переменном напряжении сетки первой 8,8 В (эффективное значение).

Допустимые режимы эксплуатации

Примечание. Температура баллона в наиболее нагретой части против анода.

Содержание драгоценных металлов:

золото — 0,003076 г;
платина — 0,000162 г.

Указания по эксплуатации

Указания по эксплуатации в соответствии с ГОСТ В 21156—75 со следующими уточнениями:

1. Не рекомендуется сочетание следующих режимов:
температуры баллона более 220 °С и напряжения накала
более 6,6 В;

мощности, рассеиваемой второй сеткой, более 1,3 Вт и
напряжения накала менее 6,0 В.

2. Допускается эксплуатация ламп в недокальном дежур-
ном режиме при напряжении накала, равном 0,5 В от номи-
нального значения, продолжительностью 6000 ч, включая
работу в номинальном режиме эксплуатации в течение мини-
мальной наработки.

Технические условия 3.302.022 ТУ1.