

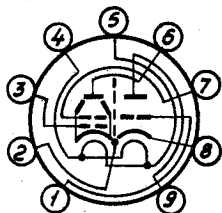


ЛАМПА 6Ф3П

Этикетка

Триод-пентод 6Ф3П в миниатюрном оформлении с катодом косвенного накала предназначен для работы в усилителях низкой частоты.

Схема соединения электродов с выводами



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

Основные электрические параметры

| Наименование параметра | Норма | | Примечание |
|--------------------------------|----------------|----------------|------------|
| | для пентода | для триода | |
| Напряжение накала, В | 6,3 | 6,3 | — |
| Ток накала, А | $0,81 \pm 0,8$ | $0,81 \pm 0,8$ | — |
| Ток анода, мА | 41 ± 13 | $2,5 \pm 1,2$ | 1, 2 |
| Ток второй сетки, мА, не более | 14 | — | — |
| Крутизна характеристики, мА/В | 7 ± 2 | $2,5 \pm 1,2$ | 1, 2 |
| Емкость входная, пФ | 9,3 | 2,2 | — |
| Емкость выходная, пФ | 8,5 | 0,4 | — |
| Емкость проходная, пФ | $\leq 0,3$ | 3,7 | — |

Примечания: 1. Ток анода, ток второй сетки и крутизну характеристики пентода измеряют при напряжениях на аноде и второй сетке 170 В, сопротивлении в цепи катода 200 Ом.

2. Ток анода и крутизну характеристики триода измеряют при напряжениях на аноде 170 В, на сетке минус 1,5 В.

Допустимые режимы эксплуатации

| Наименование параметра | Норма | |
|---|-------------|------------|
| | для пентода | для триода |
| Напряжение накала, В | 5,7—6,9 | 5,7—6,9 |
| Напряжение между катодом и подогревателем (при любой полярности), В, не более | 100 | 100 |
| Напряжение на аноде, В, не более | | |
| — в рабочем режиме | 275 | 250 |
| — в момент включения | 300 | — |
| Напряжение на аноде в импульсе, кВ, не более | | |
| — при положительном потенциале | 2,5 | 0,6 |
| — при отрицательном потенциале | 0,2 | — |
| Напряжение на второй сетке, В, не более | | |
| — в рабочем режиме | 250 | — |
| — в момент включения | 300 | — |
| Ток катода, мА, не более | 60 | 15 |
| Ток катода в импульсе, мА, не более | — | 250 |
| Мощность, рассеиваемая анодом, Вт, не более | 8,0 | 1,0 |
| Мощность, рассеиваемая второй сеткой, Вт, не более | 2,5 | — |
| Сопrotивление в цепи первой сетки, МОм, не более | | |
| — при автоматическом смещении | 1,0 | 3,0 |
| — при фиксированном смещении | 0,5 | 1,0 |

Примечание. При запряжении анода в импульсе (при любой полярности), а также токе катода в импульсе наибольшая продолжительность импульса не должна превышать 0,8 мс.

Содержание драгоценных металлов*:

золото — 0,001205 г.; серебро — 0,001262 г.;

платина — 0,000235 г.

Указания по эксплуатации

1. Эксплуатация ламп при совмещении двух и более предельных значений допустимых режимов запрещается.

2. Не допускается применение жесткого провода при соединении плавающих контактных лепестков ламповых панелей с элементами схемы.

ГОСТ 13394—75

Розничная цена 2 руб.

3. 4264—100 000. 11.80.