

6Н2П: характеристики

Создано: 23.04.2010 20:21 | Обновлено: 15.01.2016 01:21 | Автор: --- | Просмотров: 38351

6Н2П (аналоги: 6Н9С)

Общие данные

Триод **6Н2П** предназначен для усиления напряжения низкой частоты.

Применяется в каскадах предварительного усиления на сопротивлениях.

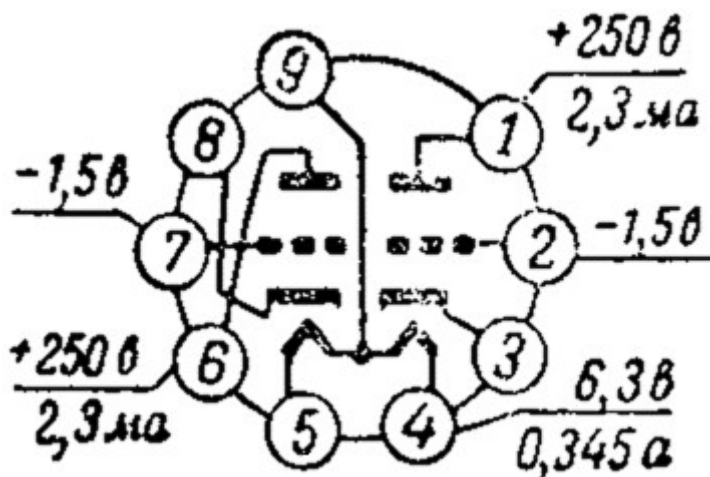
Катод оксидный косвенного накала.

Работает в любом положении. Выпускается в стеклянном пальчиковом оформлении. Срок службы не менее 500 час.

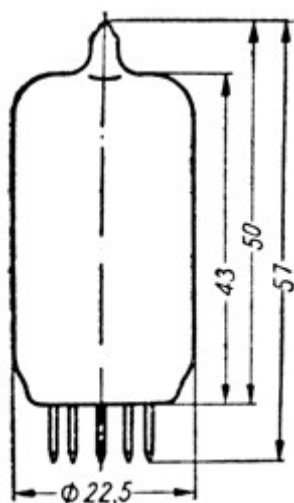
Цоколь штырьковый с пуговичным дном. Штырьков 9.

Более подробные характеристики лампы 6Н2П:

Расположение выводов



Основные размеры лампы 6Н2П



Междуэлектродные емкости, пФ

Входная каждого триода $2,95 \pm 0,45$.

Выходная первого триода $2,9 \pm 0,7$.

Выходная второго триода $3,1 \pm 0,7$.

Проходная каждого триода $0,7 \pm 0,1$.

Между анодами не более 0,3.

Номинальные электрические характеристики (для каждого триода)

Напряжение накала, В

Напряжение на аноде, В

Напряжение смещения на первой сетке, В

Ток накала, мА

Ток в цепи анода, мА

Крутизна характеристики, мА/В

Крутизна характеристики при напряжении накала 5.7 В, мА/В

Внутреннее сопротивление, кОм

Коэффициент усиления

Предельно допустимые электрические величины (для каждого триода)

Наибольшее напряжение накала, В

Наименьшее напряжение накала, В

Наибольшее напряжение на аноде, В

Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, Вт

Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем, В

Наибольший ток в цепи катода, мА

Наибольший ток утечки между катодом и подогревателем, мкА

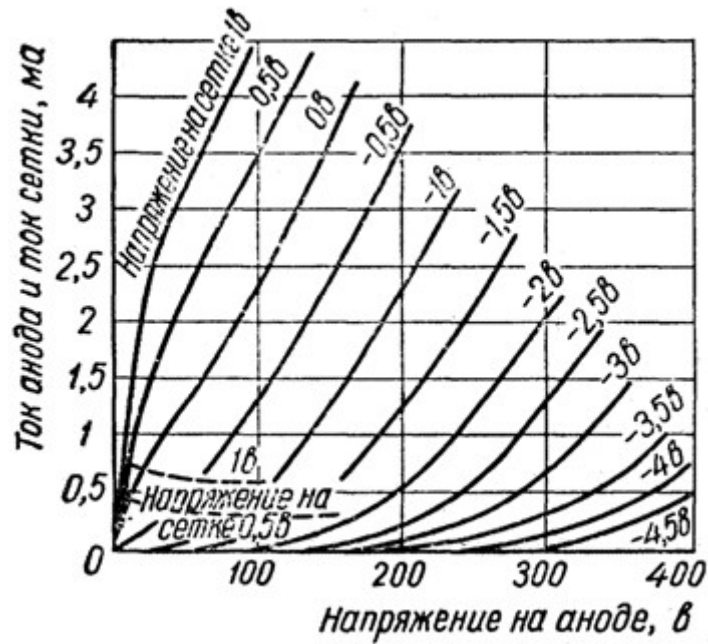
Наибольшее сопротивление в цепи сетки, МОм.

Аналоги

Лампа **6Н2П** является аналогом лампы 6Н9С. Обе лампы взаимозаменяемы. Схемы применения ламп 6Н2П и 6Н9С одинаковы.

Вольтамперные характеристики лампы 6н2п

Характеристики зависимости токов анода и сетки от напряжения на аноде



Динамические характеристики зависимости тока анода от напряжения на сетке и сопротивления нагрузки в цепи анода при напряжении источника анодного питания 250 В.

