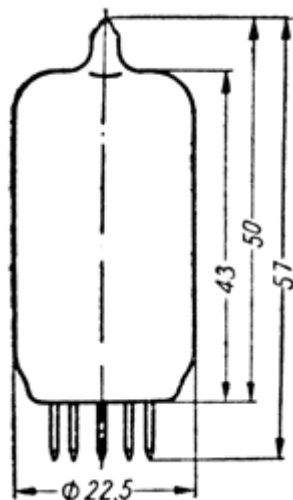


# 6Н1П

(двойной триод с отдельными катодами)



*Основные размеры лампы 6Н1П.*

## Общие данные

Триод 6Н1П предназначен для усиления напряжения низкой частоты.

Применяется в предварительных каскадах низкой частоты, фазоинверторах и каскадах развертки телевизионных приемников.

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.

## Междуэлектродные емкости, пФ

Входная каждого триода 3,8. Выходная каждого триода 1,75. Проходная каждого триода 1,85. Между анодами 0,05.

## Номинальные электрические данные (для каждого триода)

Напряжение накала, В	6.3
Напряжение на аноде, В	250
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения, Ом	600
Ток накала, мА	600+-50
Ток в цепи анода, мА	8+-2.4
Крутизна характеристики, мА/В	3.2
Крутизна характеристики при напряжении накала 5.7 В, мА/В	не менее 2.7
Внутреннее сопротивление, кОм	11
Коэффициент усиления	35+-7

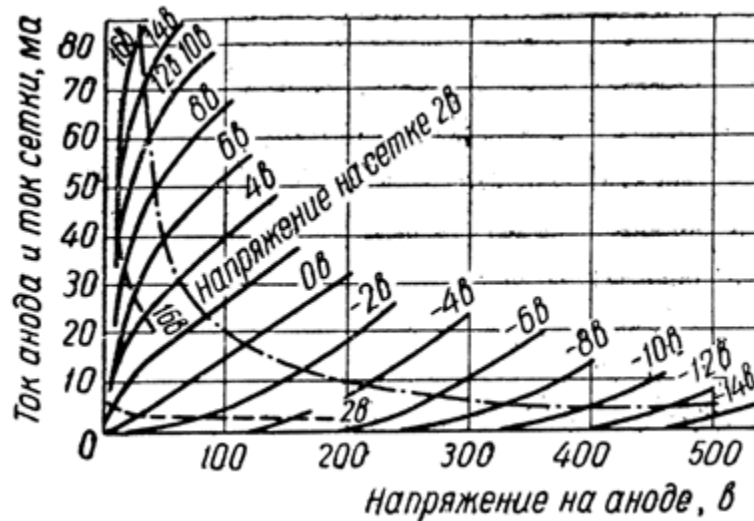
## Предельно допустимые электрические величины (для каждого триода)

Наибольшее напряжение накала, В

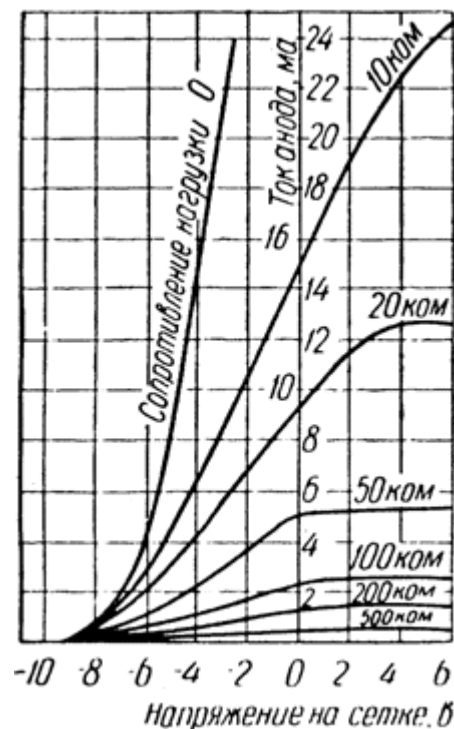
7.0

Наименьшее напряжение накала, В	5.7
Наибольшее напряжение на аноде, В	300
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, Вт	2.0
Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем, В	250
Наибольший ток в цепи катода, мА	25
Наибольший ток утечки между катодом и подогревателем, мкА	30
Наименьшее сопротивление в цепи катода для автоматического смещения, Ом.	600
Наибольшее сопротивление в цепи сетки, МОм	0.5

Лампа 6Н1П является аналогом лампы 6Н8С. Обе лампы взаимозаменяемы. Схемы применения ламп 6Н1П и 6Н8С одинаковы.



**Характеристики зависимости токов анода и сетки от напряжения на аноде**  
Ток в цепи анода \_\_\_\_\_ ; ток в цепи сетки \_\_\_\_\_ ; наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде \_\_\_\_\_ .



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