

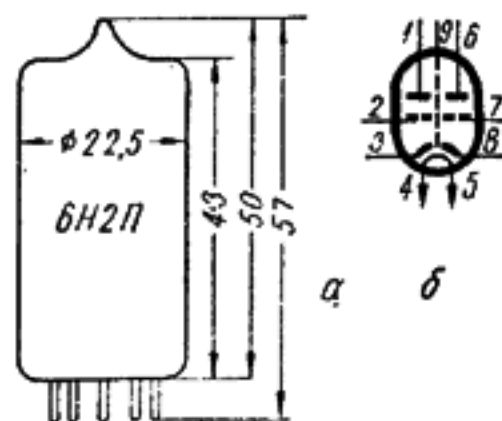
## Двойной триод с отдельными катодами

Предназначен для усиления напряжения низкой частоты.

Применяется в каскадах предварительного усиления на сопротивлениях.

Рис. 318. Лампа 6Н2П:

а — основные размеры; б — схематическое изображение; 1 — анод первого триода; 2 — сетка первого триода; 3 — катод первого триода; 4 и 5 — подогреватель (накал); 6 — анод второго триода; 7 — сетка второго триода; 8 — катод второго триода; 9 — экран.



Катод оксидный косвенного накала.

Работает в любом положении.

Выпускается в стеклянном пальчиковом оформлении.

Срок службы не менее 1000 ч.

Цоколь 9-штырьковый с пуговичным дном.

ГОСТ 8356—57.

## Междуэлектродные емкости, пф

Входная каждого триода	$2,35 \pm 0,35$
Выходная первого триода	$2,9 \pm 0,7$
Выходная второго триода	$3,1 \pm 0,7$
Прокладная каждого триода	$0,7 \pm 0,1$
Между анодами	не более 0,3

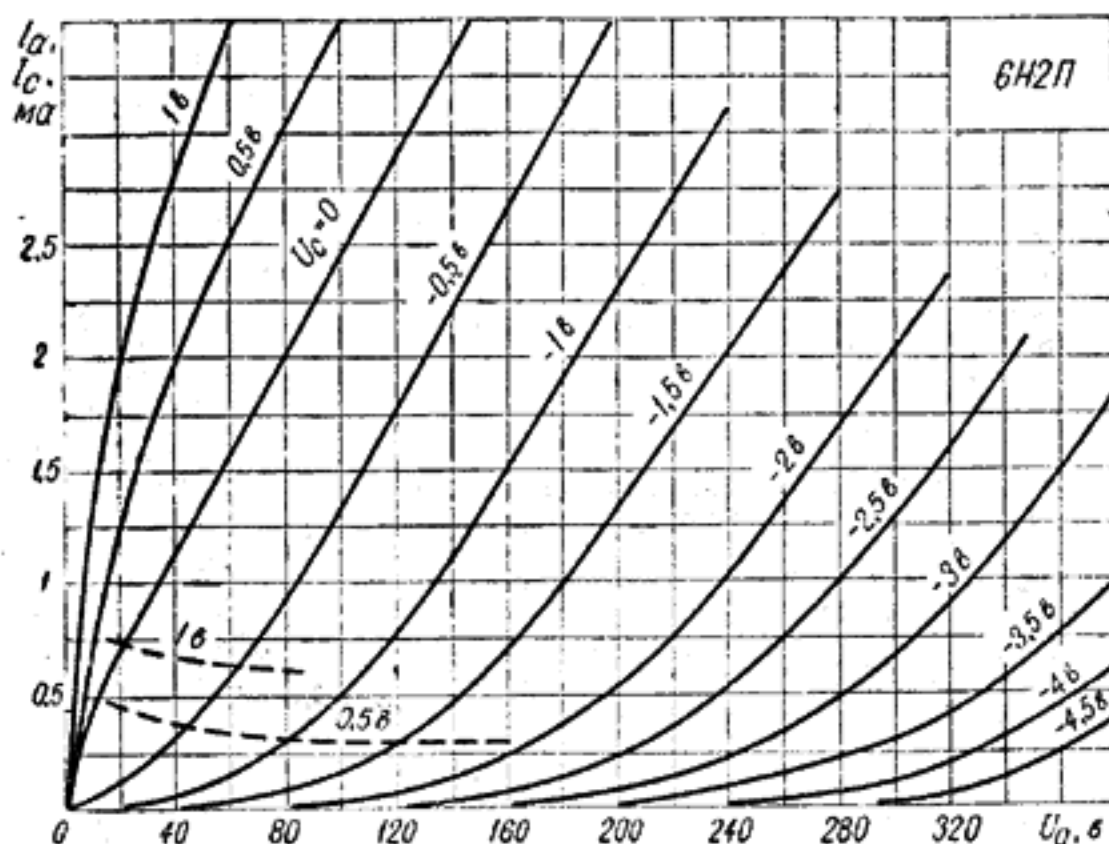


Рис. 319. Усредненные характеристики зависимости тока анода и тока сетки от напряжения на аноде каждого триода.

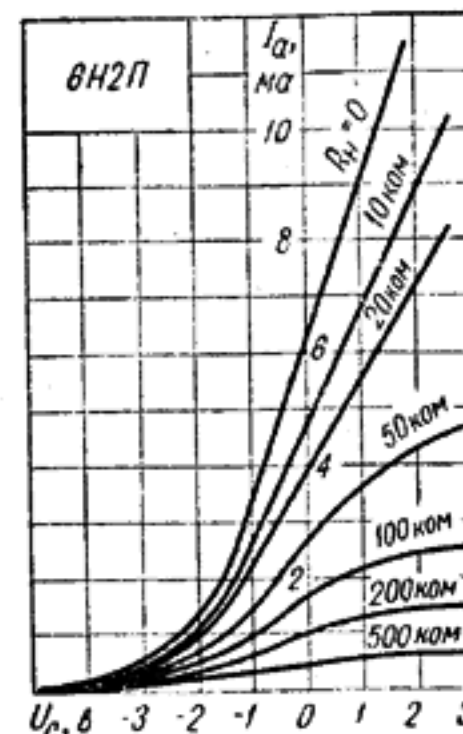
## Номинальные электрические данные (для каждого триода)

Напряжение накала, в	6,3
Напряжение на аноде, в	250
Напряжение смещения на первой сетке, в	-1,5
Ток накала, ма	$340 \pm 25$
Ток в цепи анода, ма	$2,3 \pm 0,9$
Крутизна характеристики, ма/в	$2,1 \pm 0,5$
Крутизна характеристики при напряжении накала 5,7 в, ма/в	не менее 1,4
Внутреннее сопротивление, ком	50
Коэффициент усиления	$97,5 \pm 17,5$

## Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, в	7
Наименьшее напряжение накала, в	5,7
Наибольшее напряжение на аноде, в	300
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, вт	1,0
Наибольший ток в цепи катода, ма	10
Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем, в	100
Наибольший ток утечки между катодом и подогревателем, мка	15
Наибольшее сопротивление в цепи сетки, Мом	0,5

Рис. 320. Динамические характеристики зависимости тока анода от напряжения на сетке при различных сопротивлениях нагрузки и напряжении источника анодного питания 250 в.



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

## ЛИТЕРАТУРА

Борисов Е., Синхронизатор для любительской киноустановки, «Радио», 1961, № 12.

Давыдов М., Регуляторы тембра, «Радио», 1959, № 1.

Ефремов В., Регулятор громкости с компенсацией, НЧ, «Радио», 1961, № 9.

Марков Ф., Двухламповый АМ-ЧМ приемник, «Радио», 1954, № 4.

Приземлин Ю., УКВ приемник, «Радио», 1957, № 3.

Шабалин А., Коротковолновый передатчик, «Радио», 1960, № 10.