

Двойной триод с отдельными катодами

Предназначен для усиления напряжения низкой частоты.

Применяется в каскадах предварительного усиления на сопротивлениях.

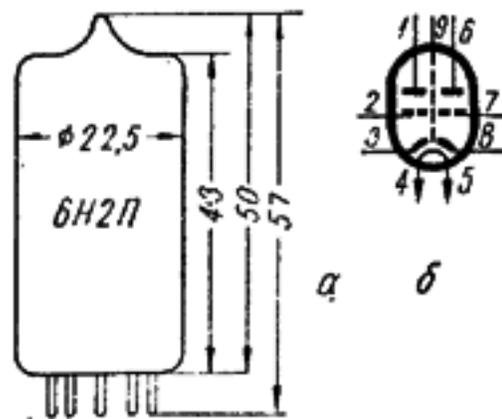


Рис. 318. Лампа 6Н2П:

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 ± 0,35
Выходная первого триода	2,9 ± 0,7
Выходная второго триода	3,1 ± 0,7
Пропускная каждого триода	0,7 ± 0,1
Между анодами	не более 0,3

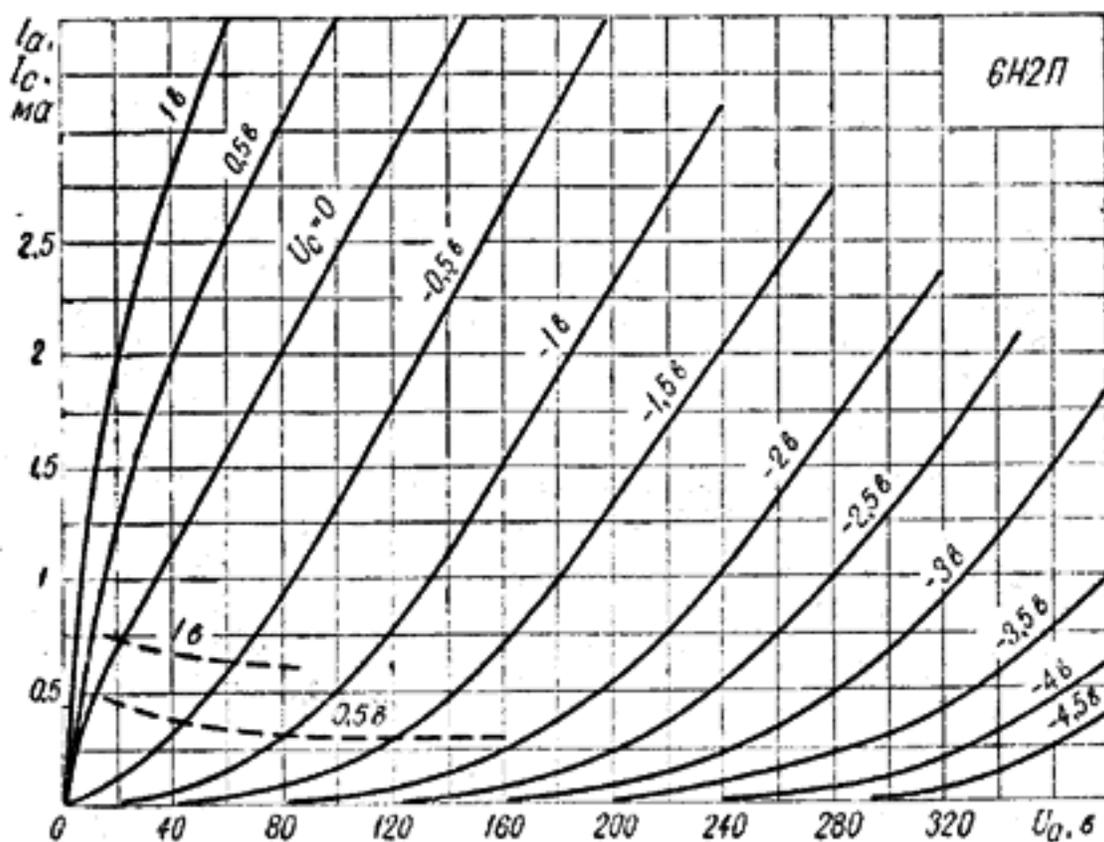


Рис. 319. Усредненные характеристики зависимости тока анода и тока сетки от напряжения на аноде каждого триода.

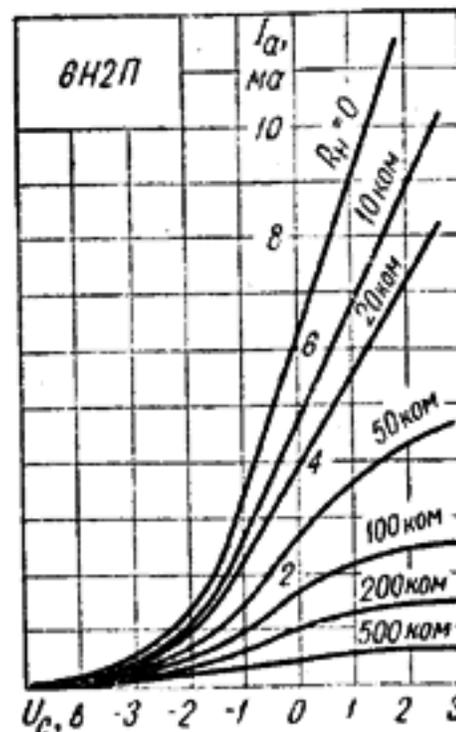
Номинальные электрические данные (для каждого триода)

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