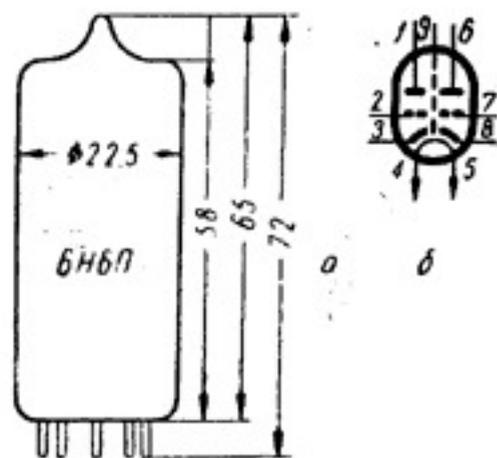


6Н6П

Двойной триод с отдельными катодами



Предназначен для усиления мощности низкой частоты.

Может быть использован в импульсных схемах.

Катод оксидный косвенного накала.

Работает в любом положении.

Рис. 331. Лампа 6Н6П:

a — основные размеры; *b* — 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.

Выпускается в стеклянном пальчиковом оформлении.

Срок службы не менее 500 ч.

Цоколь 9-штырьковый с пуговичным дном.

Междуэлектродные емкости, пф

Входная каждого триода	4,5
Выходная каждого триода	не более 2,1
Прходная каждого триода	не более 3,5
Между анодами	не более 0,1
Катод—подогреватель	не более 8

Номинальные электрические данные

(для каждого триода)

Напряжение накала, в	6,3
Напряжение на аноде, в	120
Напряжение на сетке, в	-2
Ток накала, ма	750 ± 50
Ток в цепи анода, ма	30 ± 10
Крутизна характеристики, ма/в	11 ± 3
Крутизна характеристики при напряжении накала 5,7 в, ма/в	не менее 7
Коэффициент усиления	20 ± 4

Предельно допустимые электрические величины

(для каждого триода)

Наибольшее напряжение накала, в	7
Наименьшее напряжение накала, в	5,7
Наибольшее напряжение на аноде, в	300
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, вт	4,8
Наибольшая мощность, рассеиваемая двумя анодами, вт	8
Наибольший ток катода, ма	45

Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем, в 200
 Наибольшее сопротивление в цепи сетки, Мом 1

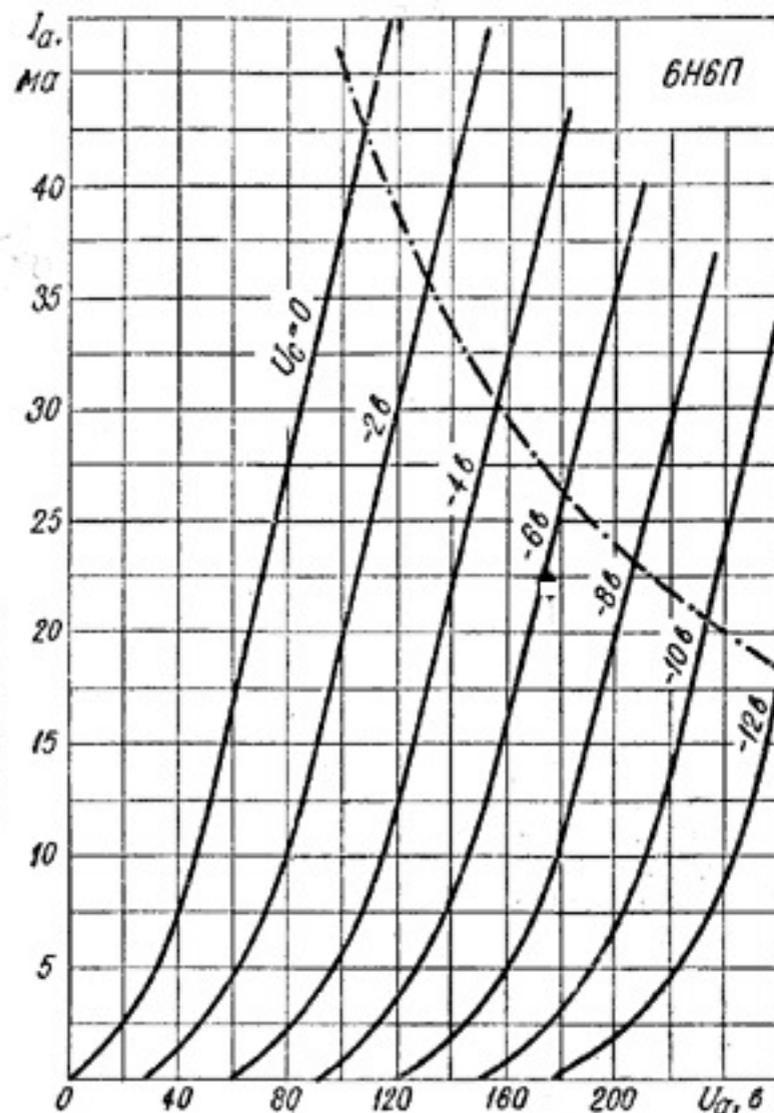


Рис. 332. Усредненные характеристики зависимости тока анода от напряжения на аноде:
 — ток в цепи анода;
 - - - - - наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде.

ЛИТЕРАТУРА

Борисов Е., Синхронизатор для любительской киноустановки, «Радио», 1961, № 12.
 Простой генератор прямоугольных импульсов, «Радио», 1961, № 11.
 Шалимов И., Передатчик для «охоты на лис», «Радио», 1962, № 11.
 Южин А., Радиостанция на 144—146 Мгц, «Радио», 1960, № 4.