

## Лампа 6Н1П

(двойной триод) предназначена для усиления напряжения низкой частоты.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6Н1П.

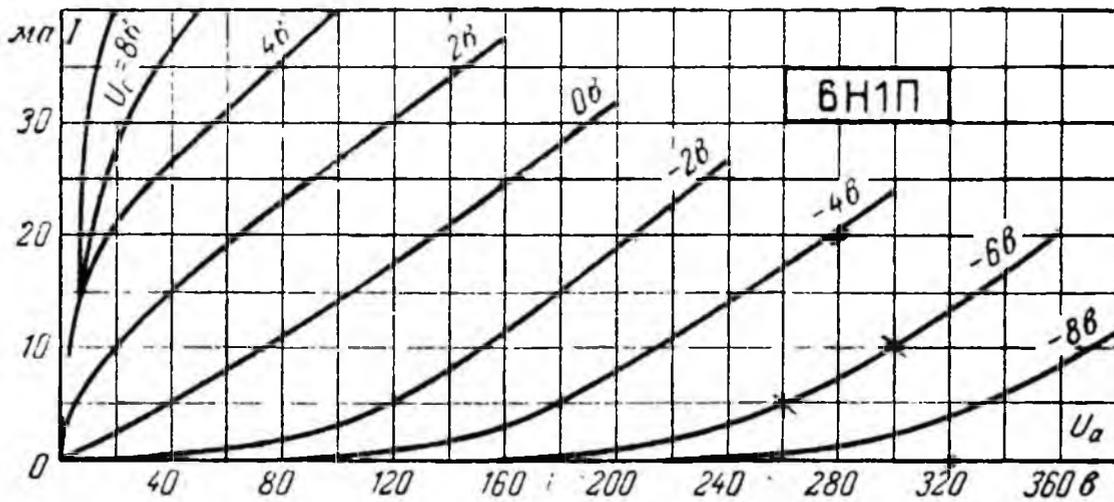
1 — анод первого триода; 2 — сетка первого триода; 3 — катод первого триода; 4 — подогреватель; 5 — подогреватель; 6 — анод второго триода; 7 — сетка второго триода; 8 — катод второго триода; 9 — экран.

### Основные данные

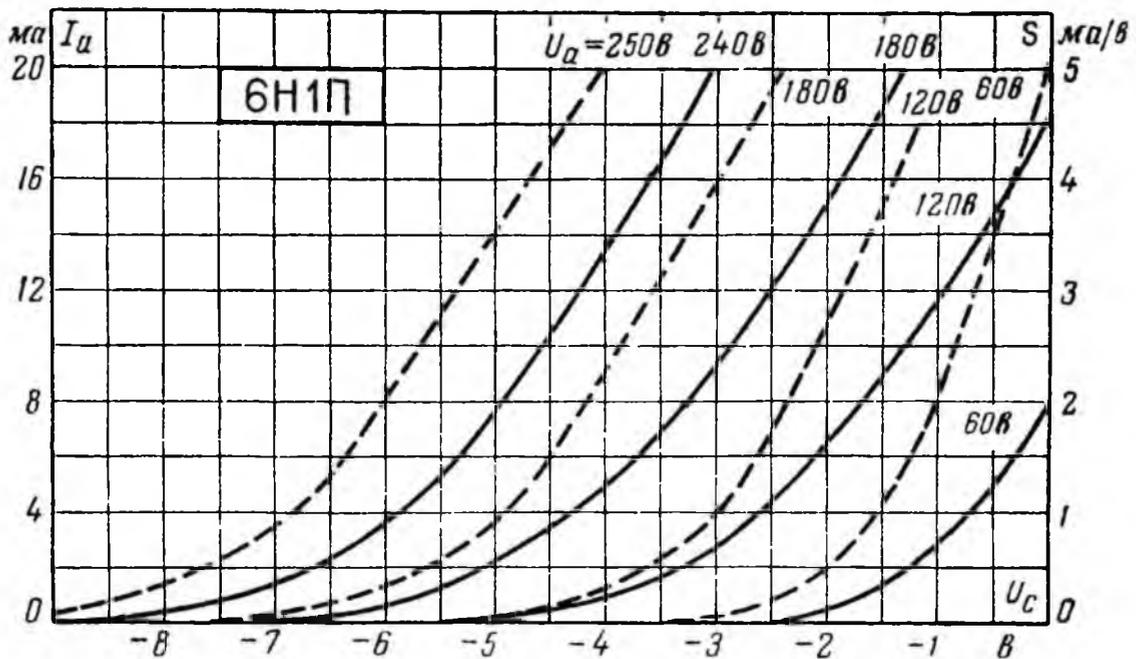
Напряжение накала номинальное (постоянное или переменное) . . . . .	6,3 в
Напряжение накала наибольшее (постоянное или переменное) . . . . .	7,0 в
Напряжение накала наименьшее (постоянное или переменное) . . . . .	5,7 в
Ток накала . . . . .	$600 \pm 50$ ма
Напряжение анода номинальное (постоянное)	250 в
Напряжение анода предельное (постоянное) . . .	300 в
Ток анода каждого триода . . . . .	$7,5 \pm 1,5$ ма
Ток катода каждого триода предельный . . . . .	25 ма
Напряжение сетки при токе анода 10 мка . . .	Не более минус 20 в
Обратный ток сетки <sup>1</sup> . . . . .	Не более 0,5 мка
Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное) . . . . .	250 в
Мощность, рассеиваемая каждым анодом, предельная . . . . .	2,2 вт
Крутизна характеристики каждого триода . . .	$4,45 \pm 0,65$ ма/в
Напряжение между анодами (действующее значение) <sup>2</sup> . . . . .	Не более 2,5 в
Коэффициент усиления каждого триода . . . . .	$35 \pm 7$
Сопротивление в цепи каждого катода для автоматического смещения . . . . .	600 ом
Сопротивление в цепи сетки предельное . . . . .	1 Мом
Емкость входная каждого триода . . . . .	$3,1 \pm 1,1$ пф
Емкость выходная первого триода . . . . .	$1,75 \pm 0,35$ пф
Емкость выходная второго триода . . . . .	$1,95 \pm 0,35$ пф
Емкость проходная каждого триода . . . . .	Не более 2,2 пф
Емкость между анодами . . . . .	Не более 0,2 пф

<sup>1</sup> Анод первого триода соединен с анодом второго триода, сетка первого триода соединена с сеткой второго триода

<sup>2</sup> При сопротивлении в цепи каждого анода 10 ком, напряжении сеток 1,0 в (действующее значение) и напряжении источника питания анодов 250 в. Сетка первого триода соединена с сеткой второго триода.



Анодные характеристики лампы 6Н1П (для каждого триода).



Анодно-сеточные (сплошные) и крутизны (штриховые) характеристики лампы 6Н1П (для каждого триода).

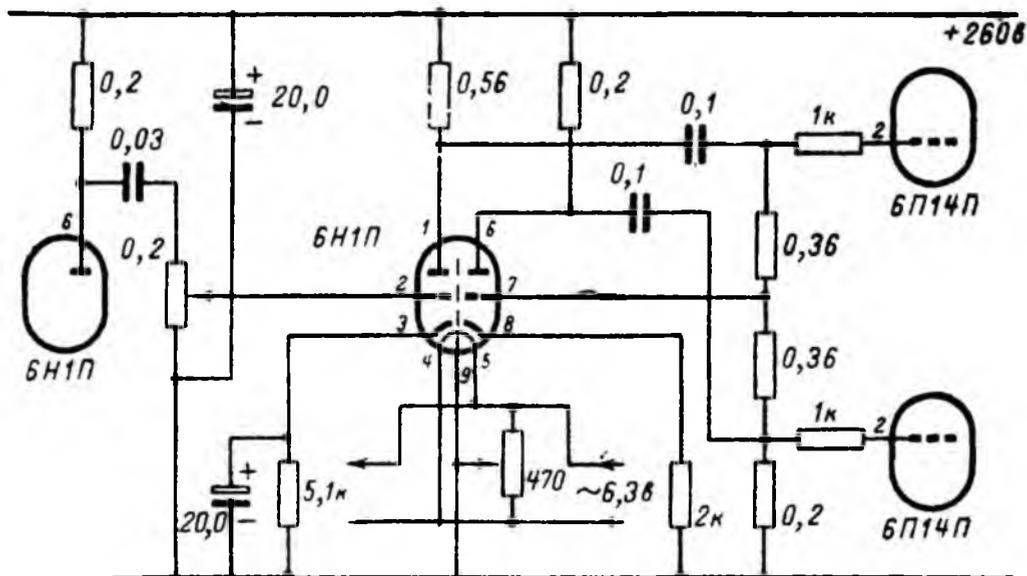


Схема предварительного каскада с фазоинвертором на лампе 6Н1П в усилителе низкой частоты магнитофона.