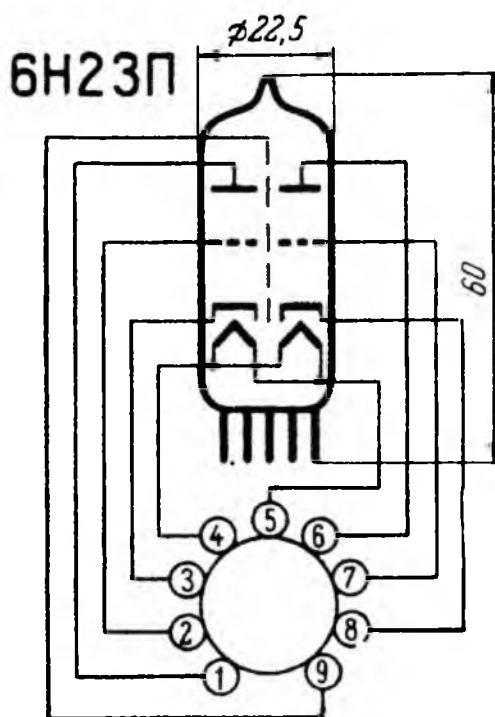


# Лампа 6Н23П

(двойной триод универсальный) предназначена для усиления напряжения высокой частоты, маломощного усиления и генерирования импульсов.



Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6Н23П.

1 — анод второго триода; 2 — сетка второго триода; 3 — катод второго триода; 4 — подогреватель; 5 — подогреватель; 6 — анод первого триода; 7 — сетка первого триода; 8 — катод первого 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 . . . . .	310 ± 25 ма
Напряжение анода номинальное (постоянное)	100 в
Напряжение анода предельное (постоянное) . . .	300 в
Напряжение анода предельное (постоянное) при запертой лампе . . . . .	470 в
Напряжение анода предельное (амплитуда импульса) при запертой лампе . . . . .	1000 в
Ток анода каждого триода . . . . .	15 ма
Ток катода предельный . . . . .	20 ма
Ток катода предельный (амплитуда импульса)	200 ма
Напряжение сетки (постоянное) . . . . .	9 в
Напряжение сетки предельное (амплитуда импульса) . . . . .	Минус 200 в
Мощность, рассеиваемая анодом, предельная . . .	1,8 вт

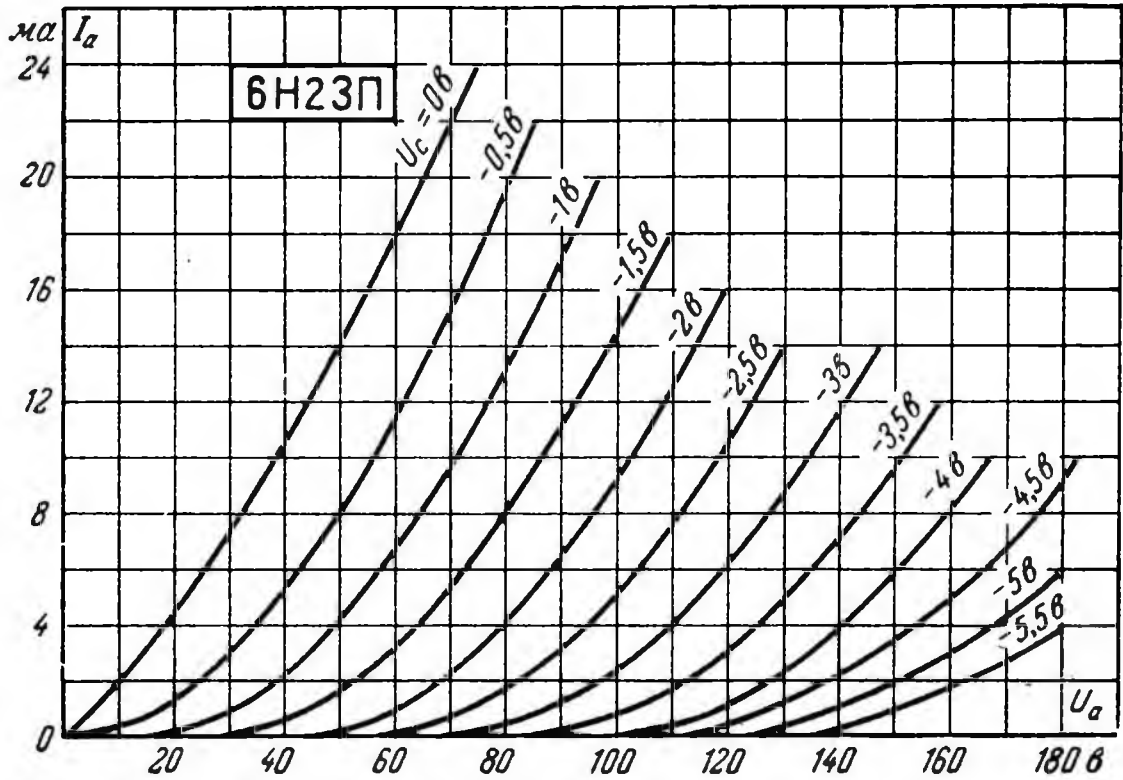
Мощность, рассеиваемая сеткой, предельная . . .	0,03 <i>вт</i>
Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное) . . . . .	200 <i>в</i>
Крутизна характеристики каждого триода . . . . .	12,7 <i>ма/в</i>
Коэффициент усиления каждого триода . . . . .	34 ± 9
Входное сопротивление на частоте 200 <i>Мгц</i>	500 <i>ом</i>
Эквивалентное сопротивление внутриламповых шумов . . . . .	300 <i>ом</i>
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения . . . . .	680 <i>ом</i>
Сопротивление в цепи сетки предельное . . . . .	1 <i>Мом</i>
Емкость входная каждого триода . . . . .	3,6 <i>пф</i>
Емкость выходная первого триода . . . . .	2,1 <i>пф</i>
Емкость выходная второго триода . . . . .	1,9 <i>пф</i>
Емкость проходная каждого триода . . . . .	1,5 <i>пф</i>
Емкость анод — катод каждого триода . . . . .	0,18 <i>пф</i>
Емкость между анодами . . . . .	Не более 0,06 <i>пф</i>
Емкость между сетками . . . . .	Не более 0,005 <i>пф</i>

**Рекомендуемый режим преобразования по первой гармонике**

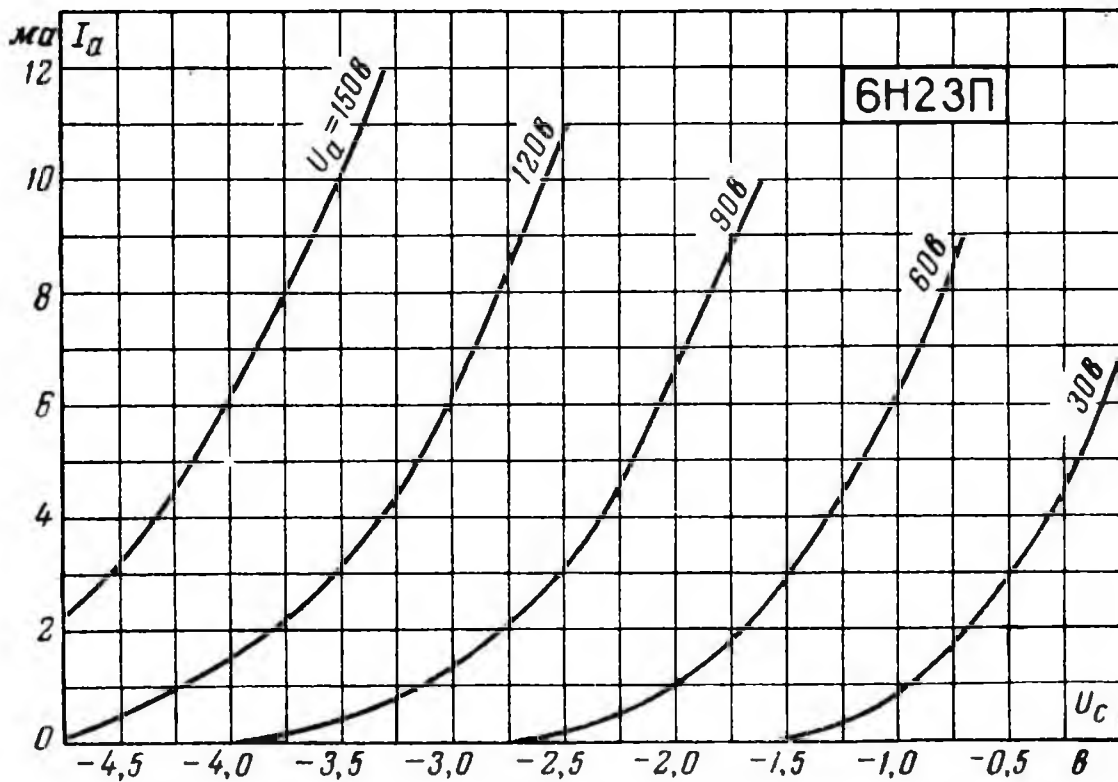
Напряжение анода (постоянное) . . . . .	90 <i>в</i>
Ток анода . . . . .	Около 12,5 <i>ма</i>
Напряжение сетки (действующее значение) . . .	2,5 <i>в</i>
Ток сетки . . . . .	Около 30 <i>мка</i>
Сопротивление в цепи сетки . . . . .	100 <i>ком</i>
Крутизна преобразования . . . . .	Около 5 <i>ма/в</i>

**Рекомендуемый режим преобразования по второй гармонике**

Напряжение анода (постоянное) . . . . .	90 <i>в</i>
Ток анода . . . . .	Около 9,5 <i>ма</i>
Напряжение сетки (действующее значение) . . .	6 <i>в</i>
Ток сетки . . . . .	Около 80 <i>мка</i>
Сопротивление в цепи сетки . . . . .	100 <i>ком</i>
Крутизна преобразования . . . . .	Около 2,5 <i>ма/в</i>



Анодные характеристики лампы 6Н23П (для каждого триода).



Анодно-сечочные характеристики лампы 6Н23П (для каждого триода).