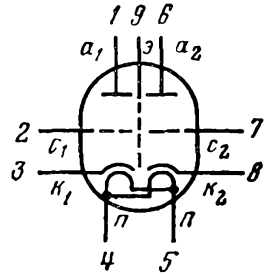


6Н5П

Триод двойной для усиления напряжения высокой частоты в схемах мгновенной АРУ.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 10П). Масса 15 г.



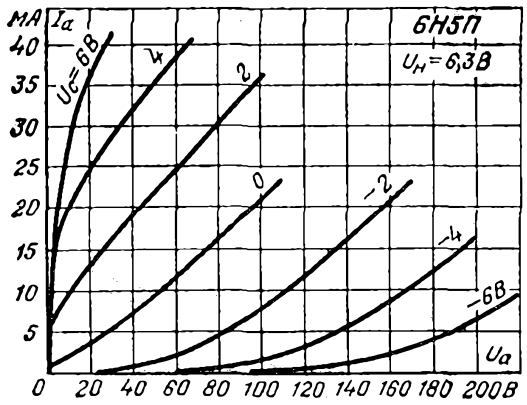
Основные параметры

при $U_{\text{н}}=6,3$ В, $U_{\text{а}}=220$ В, $R_{\text{к}}=600$ Ом

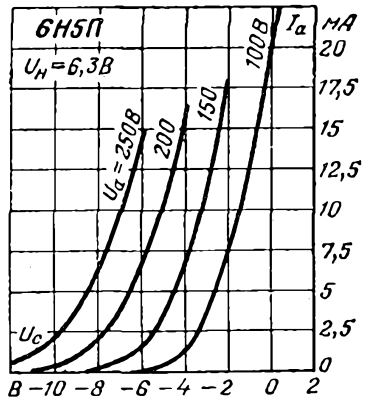
Ток накала	(600±50) мА
Ток анода	(9,75±1,75) мА
Ток анода 2-го триода в диодном режиме	≥ 2,5 мА
Обратный ток сетки 1-го триода	≤ 1 мкА
Ток утечки между катодом и подогревателем	≤ 20 мкА
Крутизна характеристики	4,2 ^{+0,9} _{-0,5} мА/В
То же при $U_{\text{н}}=5,7$ В	≥ 3,1 мА/В
Коэффициент усиления	27 ⁺³ ₋₉
Напряжение вибршумов (при $R_{\text{а}}=2$ кОм)	≤ 50 мВ
Межэлектродные емкости:	
входная	3 ^{+0,8} пФ
выходная 1-го триода	1,5 ^{+0,5} пФ
выходная 2-го триода	1,7 ^{+0,4} пФ
проходная	2,25 ^{+0,35} пФ
между анодами триодов	≤ 0,2 пФ
катод — подогреватель	≤ 4,0 пФ
Наработка	≥ 2000 ч
Критерии оценки:	
обратный ток сетки	≤ 1,5 мкА
крутизна характеристики	≥ 3,4 мА/В
ток анода 2-го триода в диодном режиме	≥ 2,1 мА

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,7—7 В
Напряжение анода	300 В
Напряжение между катодом и подогревателем:	
при положительном потенциале подогревателя	100 В
при отрицательном потенциале подогревателя	250 В
Ток катода	25 мА
Мощность, рассеиваемая анодом каждого триода	2,2 Вт
Сопротивление в цепи сетки	1 МОм
Интервал рабочих температур окружающей среды	От —60 до +90°C



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.