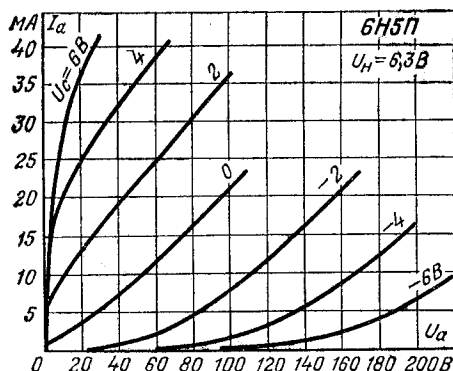
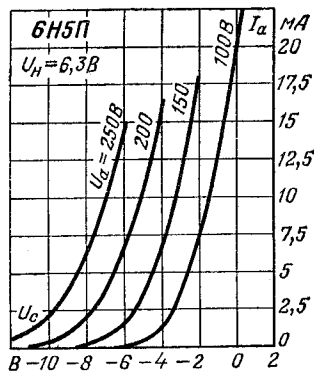
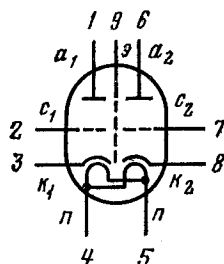




Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.



6Н6П, 6Н6П-И

Триоды двойные для усиления мощности низкой частоты и для работы в импульсном режиме.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 16П). Масса 20 г.

Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_a=120$ В, $U_c=-2$ В (для 6Н6П),
 $R_H=68$ Ом (для 6Н6П-И)

	6Н6П	6Н6П-И
Ток накала, мА	750 ± 60	900 ± 50
Ток анода, мА	30 ± 10	30 ± 9
То же в начале характеристики, мкА	≤ 100	≤ 100
Обратный ток сетки, мкА	$\leq 0,5$	≤ 1
Ток эмиссии катода в импульсе (при $U_{a.имп}=U_{c.имп}=150$ В, $\tau=1 \div 2$ мкс, $f=50$ Гц), А	—	$\geq 4,7$
Ток утечки между катодом и подогревателем, мкА	≤ 50	—
Крутизна характеристики, мА/В	$11 \pm 2,9$	$11 \pm 2,9$
То же при $U_H=5,7$ В	$\geq 6,8$	—
Коэффициент усиления	20 ± 4	20 ± 4
Напряжение виброшумов (при $R_a=0,5$ кОм), мВ	≤ 100	≤ 100

Межелектродные емкости, пФ:

входная	$4,4 \pm 0,7$	$4,4 \pm 0,7$
выходная 1-го триода	$1,65 \pm 0,25$	$1,65 \pm 0,25$
выходная 2-го триода	$1,8 \pm 0,3$	$1,8 \pm 0,3$
проходная	$\leq 3,5$	$\leq 3,5$
между анодами триодов	$\leq 0,1$	$\leq 0,1$
катод — подогреватель	≤ 8	≤ 8

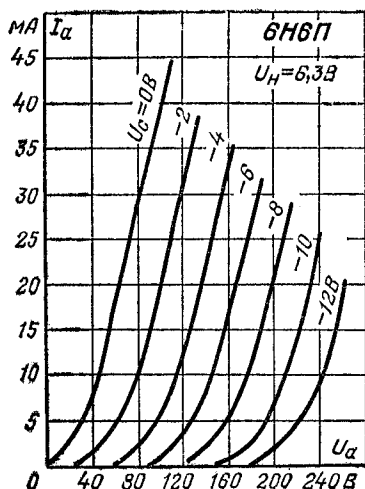
Наработка, ч	≥ 3000	≥ 500
------------------------	-------------	------------

Критерии оценки:

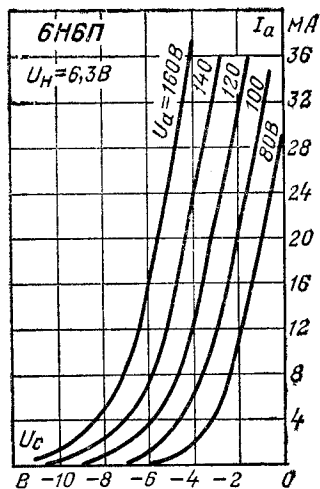
обратный ток сетки, мкА	$\leq 1,0$	—
крутизна характеристики, мА/В	$\geq 6,5$	—
ток эмиссии катода в импульсе, В	—	$\geq 3,5$

Предельные эксплуатационные данные

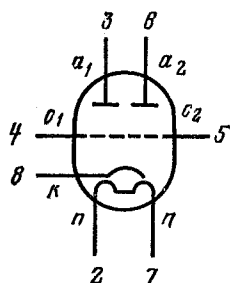
	6Н6П	6Н6П-И
Напряжение накала, В	5,7—7	5,7—7
Напряжение анода, В	300	300
То же при запертой лампе, В	450	450
Напряжение сетки отрицательное, В	—	100
Напряжение между катодом и подогревателем, В:		
при положительном потенциале подогревателя	200	150
при отрицательном потенциале подогревателя	200	200
Ток катода каждого триода, мА	45	—
Мощность, рассеиваемая анодом каждого триода, Вт	4,8	4
Мощность, рассеиваемая сеткой каждого триода, Вт	—	0,3
Сопротивление в цепи сетки, МОм	1	1
Скважность	—	$\geq 50\%$
Температура баллона лампы, °С	225	200
Устойчивость к внешним воздействиям:		
ускорение при вибрации g	2,5	6
в диапазоне частот, Гц	—	10—600
ускорение при многократных ударах g	12	120
ускорение при одиночных ударах g	—	500
ускорение постоянное g	—	100
интервал рабочих температур окружающей среды, °С	От —60 до +85	От —60 до +85



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.



6Н7С

Триод двойной для усиления напряжения низкой частоты.

Оформление — в стеклянной оболочке, с октальным цоколем (рис. 2Ц). Масса 50 г.

Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_a=300$ В, $U_c=-6$ В

Ток накала	(810±50) мА
Ток анода *	(6,75±2,25) мА
То же при $U_c=0$	(17,5±5,5) мА
Обратный ток сетки *	≤ 3 мкА
Крутизна характеристики *	3,4 ^{+0,6} _{-0,7} мА/В
Коэффициент усиления *	35
Внутреннее сопротивление *	11 кОм
Выходная мощность **	≥ 4,2 Вт
То же при $U_H=5,7$ В	≥ 3,2 Вт