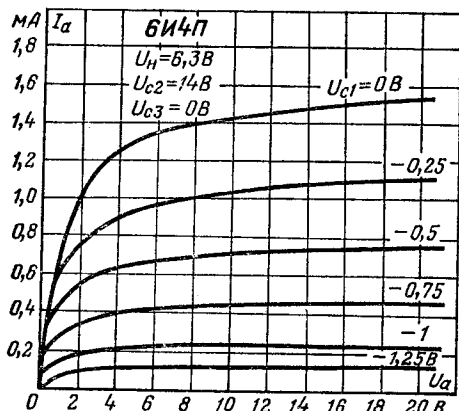
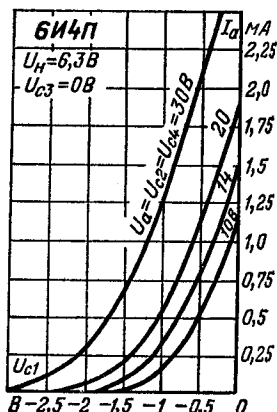




Анодные характеристики гептодной части.



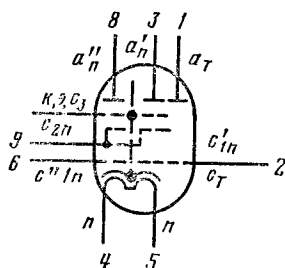
Анодно-сеточные характеристики гептодной части.

5.4. ДВОЙНЫЕ ПЕНТОД-ТРИОДЫ

6СР1П

Двойной пентод-триод для работы в качестве фазоинвертора и двухтактного усилителя в оконечных каскадах усиления низкой частоты в радиоприемной и телевизионной аппаратуре широкого применения.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 21П). Масса 20 г.



Основные параметры

при $U_H = 6,3$ В, $U_{a.T} = 40$ В, $U_{a.n} = U_{c2n} = 250$ В, $U_{c.T} = U_{c1n} = -9$ В

Ток накала (600 ± 50) мА

Ток анода каждого пентода (24 ± 8) мА

Ток анода триода $11 \pm_{-0,6}^{+0,3}$ мА

Ток 2-й сетки каждого пентода (суммарный) 9—15 мА

Обратный ток сетки триода и 1-й сетки первого пентода (суммарный) $\leq 0,5$ мкА

Обратный ток 1-й сетки второго пентода $\leq 0,5$ мкА

Крутизна характеристики каждого пентода 4,5—6,0 мА/В

Коэффициент усиления триода $1,1 \pm 0,3$

Внутреннее сопротивление триода (23 ± 7) кОм

Выходная мощность каждого пентода 6—8,5 Вт

Напряжение виброшумов ≤ 250 мВ

Наработка ≥ 1500 ч

Критерии оценки:

выходная мощность каждого пентода $\geq 4,5$ Вт

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,7—7,0 В
Напряжение анода каждого пентода	300 В
То же при запертой лампе	550 В
Напряжение 2-й сетки	300 В
То же при запертой лампе	550 В
Напряжение между катодом и подогревателем	100 В
Ток катода каждого пентода	40 мА
Сопротивление в цепи 1-й сетки	1,2 МОм
Мощность, рассеиваемая анодом каждого пентода .	8 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой пентодов (сум- марная) в динамическом режиме	7 Вт
То же при отсутствии напряжения возбуждения . .	3,5 Вт
Устойчивость к внешним воздействиям:	
ускорение при вибрации	2,5 g
ускорение при многократных ударах	35 g
интервал рабочих температур окружающей среды	От — 60 до + 70 °C