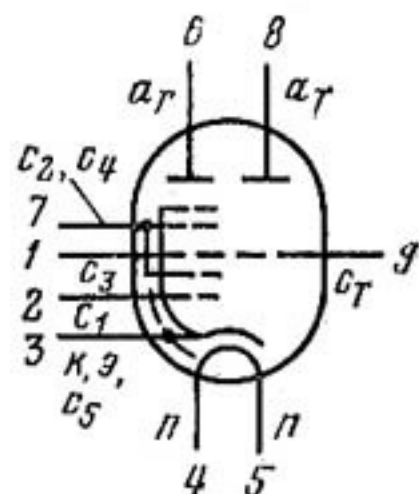


ЕСН84

Триод-гептод для работы в качестве генератора, преобразователя и усилителя синхроимпульсов в телевизионных приемниках.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 13П). Масса 15 г.



Основные параметры

при $U_{\text{н}}=6,3$ В, $U_{\text{а.т}}=50$ В, $U_{\text{с.т}}=0$, $U_{\text{а.г}}=135$ В, $U_{\text{с2}}=U_{\text{с4}}=14$ В,
 $U_{\text{с3}}=0$, $U_{\text{с1}}=0$

Ток накала 300 мА

Триодная часть

Ток анода 3 мА
 То же в начале характеристики (при $U_{\text{а.т}}=200$ В,
 $U_{\text{с.т}}=-11$ В) $\leq 0,1$ мА
 Крутизна характеристики 3,7 мА/В
 Коэффициент усиления 50
 Межэлектродные емкости:
 входная 3 пФ
 проходная 1,1 пФ

Гептодная часть

Ток анода 1,7 мА
 Ток 2-й и 4-й сеток (суммарный) 0,9 мА
 Напряжение отсечки тока анода при $I_{\text{а}}=20$ мкА:
 по 1-й сетке -1,9 В
 по 3-й сетке -2 В
 Крутизна характеристики 2,2 мА/В
 Межэлектродные емкости:
 проходная по 1-й сетке $< 0,009$ пФ
 1-я сетка гептода — сетка триода $< 0,1$ пФ
 1-я сетка гептода — анод триода $< 0,08$ пФ
 3-я сетка гептода — анод триода $< 0,13$ пФ
 анод гептода — сетка триода $< 0,09$ пФ
 анод триода — анод гептода $< 0,25$ пФ

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала 5,7—6,9 В
 Напряжение анода (триода и гептода) 250 В
 То же при включении лампы 550 В
 Напряжение 2-й и 4-й сеток гептода 10—250 В
 То же при включении лампы 550 В
 Напряжение 1-й и 3-й сеток гептода отрицательное
 в импульсе 150 В
 Напряжение сетки триода отрицательное в импульсе 200 В
 Напряжение между катодом и подогревателем 100 В
 Ток катода гептода 12,5 мА
 Ток катода триода 7 мА
 Мощность, рассеиваемая анодом гептода 1,7 Вт
 Мощность, рассеиваемая анодом триода 1 Вт
 Сопротивление в цепи сеток:
 1-й сетки гептода 3 МОм
 3-й сетки гептода 3 МОм
 сетки триода 3 МОм