

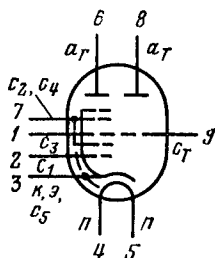
Сопротивление в цепи 1-й сетки пентода:

при автоматическом смещении	1 МОм
при фиксированном смещении	0,56 МОм

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 $U_n=6,3$ В, $U_{a.т}=50$ В, $U_{c.т}=0$, $U_{a.г}=135$ В, $U_{c2}=U_{c4}=14$ В,
 $U_{c3}=0$, $U_{c1}=0$

Ток накала 300 мА

Триодная часть

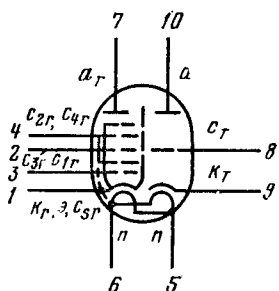
Ток анода	3 мА
То же в начале характеристики (при $U_{a.т}=200$ В, $U_{c.т}=-11$ В)	$\leq 0,1$ мА
Крутизна характеристики	3,7 мА/В
Коэффициент усиления	50
Межэлектродные емкости:	
входная	3 пФ
проходная	1,1 пФ

Гептодная часть

Ток анода	1,7 мА
Ток 2-й и 4-й сеток (суммарный)	0,9 мА
Напряжение отсечки тока анода при $I_a=20$ 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



ECH200

Триод-гептод для работы в качестве преобразователя и усилителя синхриимпульсов в телевизионных приемниках.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 10П, но с 10-штырьковой ножкой). Масса 14 г.

Основные параметры

при $U_n=6,3$ В, $U_{a.т}=100$ В, $U_{c.т}=-0,9$ В, $U_{a.п}=U_{c2}=U_{c4}=14$ В,
 $U_{c3}=0$, $U_{c1}=0$

Ток накала 420 мА

Триодная часть

Ток анода	9 мА
Крутизна характеристики	8,8 мА/В
Коэффициент усиления	50
Межэлектродные емкости:	
входная	3,1 пФ
выходная	1,7 пФ
проходная	1,8 пФ