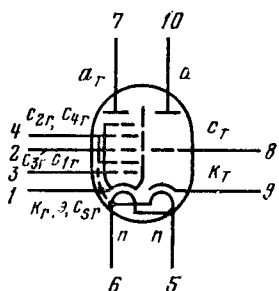


Предельные эксплуатационные данные

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

Гептодная часть

Ток анода	1,5 мА
Ток 2-й и 4-й сеток (суммарный)	1,3 мА
Межэлектродные емкости:	
входная	4,4 пФ
выходная	5,4 пФ
1-я сетка — анод	<0,1 пФ
3-я сетка — анод	<0,25 пФ
1-я сетка — 3-я сетка	<0,3 пФ
1-я сетка — сетка триода	<0,005 пФ
1-я сетка — анод триода	<0,01 пФ
3-я сетка — анод триода	<0,02 пФ
анод гептода — анод триода	<0,15 пФ

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,7—6,9 В
Напряжение анода триода	250 В
Напряжение анода гептода	100 В
Напряжение 2-й и 4-й сеток гептода	6—50 В
Напряжение сетки триода отрицательное в импульсе	200 В
Напряжение 1-й сетки гептода отрицательное в импульсе	100 В
Напряжение 3-й сетки гептода отрицательное в импульсе	150 В
Напряжение между катодом и подогревателем	100 В
Ток катода триода	20 мА
Ток катода гептода	8 мА
Мощность, рассеиваемая анодом триода	1,5 Вт
Мощность, рассеиваемая анодом гептода	0,5 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й и 4-й сетками	0,5 Вт
Сопротивление в цепи сетки триода:	
при фиксированном смещении	2 МОм
при автоматическом смещении	3 МОм
Сопротивление в цепи 1-й сетки гептода	3 МОм
Сопротивление в цепи 3-й сетки гептода	3 МОм

ECL86

Триод-пентод для работы в качестве предварительного и оконечного усилителя низкой частоты.

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

