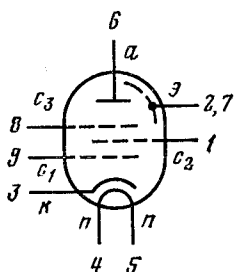


Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	6—6,6 В
Напряжение анода	250 В
То же при включении лампы	550 В
Напряжение 2-й сетки	250 В
То же при включении лампы	550 В
Напряжение 1-й сетки отрицательное	30 В
Напряжение между катодом и подогревателем:	
при положительном потенциале подогревателя	60 В
при отрицательном потенциале подогревателя	12,5 В
Ток катода	12,5 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	1,7 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	0,45 Вт
Сопротивление в цепи 1-й сетки	1 МОм
Температура баллона лампы	170 °С



EF806S

Пентод малолыбящий для усиления напряжения низкой частоты специально для входных каскадов усилителей. Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 10П). Масса 14 г.

Основные параметры

при $U_{\text{н}}=6,3$ В, $U_{\text{а}}=250$ В, $U_{\text{с}2}=140$ В, $U_{\text{с}3}=0$, $R_{\text{к}}=500$ Ом

Ток накала	200 мА
Ток анода	$3,2^{+0,6}_{-0,5}$ мА
То же в начале характеристики (при $U_{\text{с}1}=-6$ В)	$\leq 0,15$ мА
Ток 2-й сетки	$(0,6 \pm 0,15)$ мА
Обратный ток 1-й сетки	$< 0,1$ мкА
Крутизна характеристики	$(2 \pm 0,4)$ мА/В
Внутреннее сопротивление	$(2,5 \pm 1)$ МОм
Коэффициент усиления по 2-й сетке относительно 1-й сетки	38 ± 10
Межэлектродные емкости:	
входная	$(4 \pm 0,8)$ пФ
выходная	$(5,5 \pm 1,1)$ пФ
проходная	$< 0,05$ пФ

Предельные эксплуатационные данные

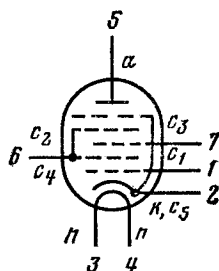
Напряжение накала	6—6,6 В
Напряжение анода	300 В
То же при включении лампы	550 В
Напряжение 2-й сетки	200 В
То же при включении лампы	550 В

Напряжение между катодом и подогревателем	100 В
Ток катода	6 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	1 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	0,2 Вт
Сопротивление в цепи 1-й сетки	3 МОм
Температура баллона лампы	170 °С

ЕН90

Пентод с двойным управлением для импульсных схем и преобразователей.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 2П). Масса 10 г.



Основные параметры

при $U_{\kappa}=6,3$ В, $U_a=100$ В, $U_{c2}=U_{c4}=30$ В, $U_{c3}=0$,
 $U_{c1}=-0,95$ В (1-й режим) или $U_{c3}=-1$ В, $U_{c1}=0$ (2-й режим)

	1-й режим	2-й режим
Ток накала, мА	300	300
Ток анода, мА	0,8	0,8
Ток 2-й и 4-й сеток (суммарный), мА	1	4
Напряжение отсечки тока анода при $I_a = 0,05$ мА, В:		
по 1-й сетке	-2,5	—
по 3-й сетке	—	-2,2
Крутизна характеристики, мА/В:		
по 1-й сетке	1,1	—
по 3-й сетке	—	1,25
Внутреннее сопротивление, МОм	1	0,7
Межэлектродные емкости, пФ:		
входная по 1-й сетке	5,5	
входная по 3-й сетке	7	
выходная (для каждого анода)	7,5	
анод — 1-я сетка	$\leq 0,07$	
1-я сетка — 3-я сетка	$\leq 0,22$	
анод — 3-я сетка	$\leq 0,36$	

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,7—6,9 В
Напряжение анода	300 В
То же при включении лампы	550 В
Напряжение 2-й и 4-й сеток	300 В
То же при включении лампы	550 В
Напряжение между катодом и подогревателем	100 В