

Коэффициент усиления по 2-й сетке относительно 1-й сетки	60
Межэлектродные емкости:	
входная	10 пФ
выходная	3 пФ
проходная	$\leq 0,0055$ пФ
между 1-й и 2-й сетками	2,8 пФ

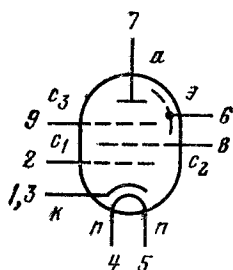
Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,7—6,9 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	50 В
Напряжение между катодом и подогревателем	150 В
Ток катода	25 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	2,5 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	0,9 Вт
Сопротивление в цепи 1-й сетки	1 МОм

EF800

Пентод для усиления напряжения высокой частоты.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 13П). Масса 18 г.



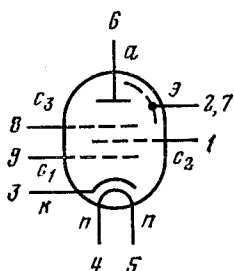
Основные параметры

при $U_n=6,3$ В, $U_a=170$ В, $U_{c2}=170$ В, $U_{c3}=0$, $R_k=160$ Ом

Ток накала	295 мА
Ток анода	$10^{+1,5}_{-1}$ мА
То же в начале характеристики (при $U_{c1}=-6$ В)	< 350 мкА
Ток 2-й сетки	$2,5^{+0,5}_{-0,3}$ мА
Обратный ток 1-й сетки	$\leq 0,3$ мкА
Крутизна характеристики	$(7,5 \pm 1)$ мА/В
Внутреннее сопротивление	(400 ± 100) кОм
Коэффициент усиления по 2-й сетке относительно 1-й сетки	60 ± 10
Межэлектродные емкости:	
входная	$(8,1 \pm 0,6)$ пФ
выходная	$(3,4 \pm 0,4)$ пФ
проходная	$\leq 0,008$ пФ

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 $U_H=6,3$ В, $U_a=250$ В, $U_{c2}=140$ В, $U_{c3}=0$, $R_k=500$ Ом

Ток накала	200 мА
Ток анода	$3,2^{+0,6}_{-0,5}$ мА
То же в начале характеристики (при $U_{c1}=-6$ 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