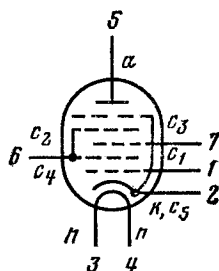


Напряжение между катодом и подогревателем	100 В
Ток катода	6 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	1 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	0,2 Вт
Сопротивление в цепи 1-й сетки	3 МОм
Температура баллона лампы	170 °С

ЕН90

Пентод с двойным управлением для импульсных схем и преобразователей.

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



Основные параметры

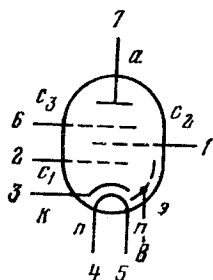
при $U_n=6,3$ В, $U_a=100$ В, $U_{c2}=U_{c4}=30$ В, $U_{c3}=0$,
 $U_{c1}=-0,95$ В (1-й режим) или $U_{c3}=-1$ В, $U_{c1}=0$ (2-й режим)

	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	≤0,07	
1-я сетка — 3-я сетка	≤0,22	
анод — 3-я сетка	≤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

Ток катода	14 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	1 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й и 4-й сетками (суммарная)	1 Вт
Сопротивление в цепи 1-й сетки	0,5 МОм
Сопротивление в цепи 3-й сетки	2 МОм



EL83

Пентод для оконечных ступеней широкополосных усилителей.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 21П). Масса 18 г.

Основные параметры

при $U_n=6,3$ В, $U_a=250$ В, $U_{c2}=250$ В, $U_{c1}=-5,5$ В

Ток накала	710 мА
Ток анода	36 мА
Ток 2-й сетки	5 мА
Крутизна характеристики	10,5 мА/В
Внутреннее сопротивление	100 кОм
Коэффициент усиления по 2-й сетке относительно 1-й сетки	24
Межэлектродные емкости:	
входная	10,8 пФ
выходная	6,6 пФ
проходная	$\leq 0,1$ пФ

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,7—6,9 В
Напряжение анода	300 В
То же при включении лампы	550 В
Напряжение 2-й сетки	300 В
То же при включении лампы	550 В
Напряжение между катодом и подогревателем	100 В
Ток катода	70 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	9 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	2 Вт
Сопротивление в цепи сетки:	
при автоматическом смещении	1 МОм
при фиксированном смещении	0,5 МОм