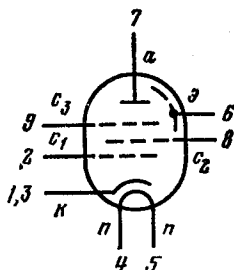


EF80

Пентод для усиления напряжения высокой частоты в широкополосных усилителях.

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



Основные параметры

при $U_n=6,3$ В, $U_a=250$ В, $U_{c2}=250$ В, $U_{c3}=0$, $U_{c1}=-3,5$ В
(или $R_n=270$ Ом)

Ток накала	300 мА
Ток анода	10 мА
Ток 2-й сетки	2,8 мА
Крутизна характеристики	6,8 мА/В
Внутреннее сопротивление	650 кОм
Коэффициент усиления по 2-й сетке относительно 1-й сетки	50
Межэлектродные емкости:	
входная	7,5 пФ
выходная	3,35 пФ
проходная	$\leq 0,008$ пФ
2-я сетка — катод	5,4 пФ
2-я сетка — 1-я сетка	2,9 пФ
катод — подогреватель	5 пФ

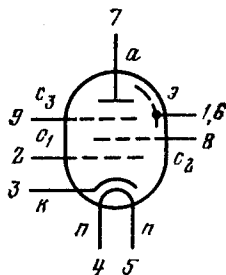
Предельные эксплуатационные данные

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	150 В
Ток катода	15 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	2,5 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	0,7 Вт
Сопротивление в цепи 1-й сетки	1 МОм

EF89

Пентод для усиления напряжения высокой и промежуточной частоты.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 12П). Масса 16 г.



Основные параметры

при $U_n=6,3$ В, $U_a=250$ В, $U_{c2}=100$ В, $U_{c3}=0$, $U_{c1}=-2$ В

Ток накала	200 мА
Ток анода	9 мА
Ток 2-й сетки	3 мА
Крутизна характеристики	3,6 мА/В
Внутреннее сопротивление	1 МОм
Коэффициент усиления по 2-й сетке относительно 1-й сетки	19
Межэлектродные емкости:	
входная	5,5 пФ
выходная	5,1 пФ
проходная	$\leq 0,003$ пФ

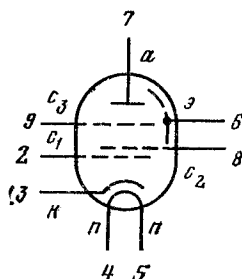
Предельные эксплуатационные данные

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	16,5 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	2,25 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	0,45 Вт
Сопротивление в цепи 2-й сетки	3 МОм
Сопротивление в цепи 3-й сетки	10 кОм

EF184

Пентод для усиления напряжения высокой и промежуточной частоты в телевизионных приемниках.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 12П). Масса 14 г.



Основные параметры

при $U_n=6,3$ В, $U_a=200$ В, $U_{c2}=200$ В, $U_{c3}=0$, $U_{c1}=-2,5$ В

Ток накала	300 мА
Ток анода	10 мА
Ток 2-й сетки	4,1 мА
Крутизна характеристики	15 мА/В
Внутреннее сопротивление	380 кОм