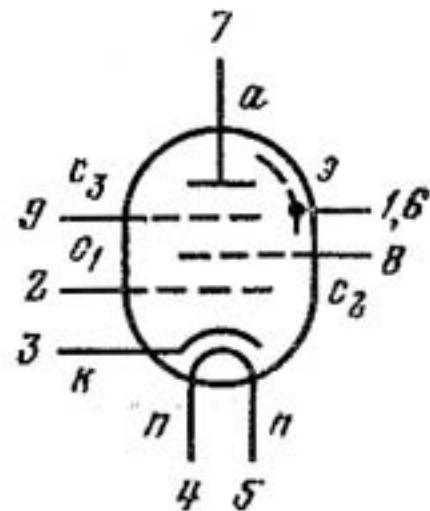


# EF89

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