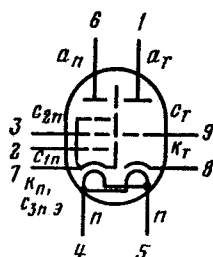


ECF802



Триод-пентод для генерирования и усиления напряжения высокой частоты, а также для использования в импульсных схемах телевизионных приемников.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 10П). Масса 14 г.

Основные параметры

при $U_H = 6,3$ В, $U_{a.т} = 200$ В, $U_{c.т} = -2$ В, $U_{a.п} = U_{c.2} = 100$ В,
 $U_{c1п} = -1$ В

Ток накала 450 мА

Триодная часть

Ток анода 3,5 мА
Крутизна характеристики 3,5 мА/В
Коэффициент усиления 70

Межэлектродные емкости:

входная 2,4 пФ
анод — сетка 1,5 пФ

Пентодная часть

Ток анода 6 мА
Ток 2-й сетки 1,7 мА
Крутизна характеристики 5,5 мА/В
Коэффициент усиления по 1-й сетке относительно
2-й сетки 47

Межэлектродные емкости:

входная 5,4 пФ
анод — 1-я сетка 0,06 пФ

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала 5,7—6,9 В
Напряжение анода триода 250 В
Напряжение анода пентода 300 В
Напряжение 2-й сетки 250 В
Напряжение 1-й сетки пентода отрицательное в импульсе 200 В
Напряжение между катодом и подогревателем 100 В
Ток катода триода 10 мА

Ток катода пентода:

в импульсе 50 мА
среднее значение 15 мА

Мощность, рассеиваемая анодом триода 1,4 Вт

Мощность, рассеиваемая анодом пентода 1,2 Вт

Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой 0,8 Вт

Сопротивление в цепи сетки триода (при фиксированном смещении) 3 МОм