



6Ж22П

Пентод (с катодной сеткой) для предварительного усиления напряжения высокой частоты в широкополосных усилителях и для работы в ключевых схемах (схемах совпадения).

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 13П). Масса 20 г.

Основные параметры

при $U_n=6,3$ В, $U_a=150$ В, $U_{c3}=150$ В, $U_{cк}=12,6$ В,
 $U_{c.упр}=-1,2$ В

Ток накала	(500 ± 50) мА
Ток анода	(30 ± 12) мА
Ток экранирующей сетки	$7,5^{+1,5}$ мА
Обратный ток управляющей сетки	≤ 1 мкА
Ток катодной сетки	66^{+14} мА
Ток утечки между катодом и подогревателем	≤ 30 мкА
Крутизна характеристики	(23 ± 8) мА/В
То же при $U_n=5,7$ В	≥ 12 мА/В
Внутреннее сопротивление	$6,5$ кОм
Напряжение управляющей сетки отрицательное, за- пирающее	≤ -15 В
Эквивалентное сопротивление шумов	$0,5$ кОм
Входное сопротивление (при $f=200$ МГц)	$0,3$ кОм
Коэффициент широкополосности	$2,6$ мА/(В·пФ)
Напряжение виброшумов (при $R_a=700$ Ом)	≤ 100 мВ
Межелектродные емкости:	
входная	$(9,3 \pm 0,7)$ пФ
выходная	$(2,55 \pm 0,25)$ пФ
проходная	$\leq 0,06$ пФ
Наработка, ч	≥ 1500 ч
Критерий оценки:	
крутизна характеристики	$\geq 12,8$ мА/В

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	$5,7-7$ В
Напряжение анода	200 В
Напряжение катодной сетки	14 В
Напряжение экранирующей сетки	200 В
Напряжение между катодом и подогревателем при отрицательном потенциале подогревателя	100 В
Мощность, рассеиваемая анодом	5 Вт
Мощность, рассеиваемая экранирующей сеткой	$1,2$ Вт
Мощность, рассеиваемая катодной сеткой	$0,9$ Вт
Сопротивление в цепи катодной сетки	$0,15$ МОм
Температура баллона лампы	180 °С
Интервал рабочих температур окружающей среды	От -60 до $+70$ °С