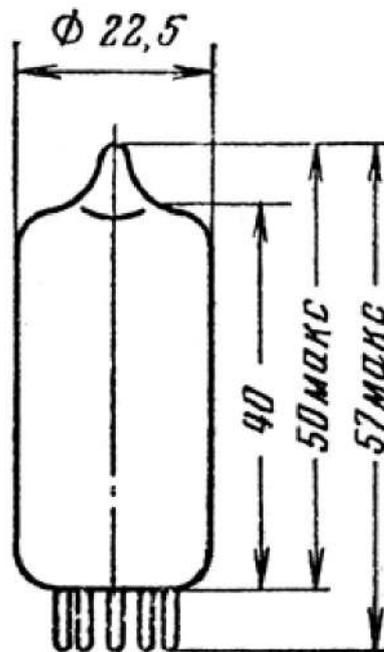


6Ф12П



Общие данные

Триод-пентод широкополосный 6Ф12П предназначен для усиления напряжения высокой и низкой частоты в устройствах широкого применения и работы в частотно-преобразовательных каскадах.

Оформление - в стеклянной оболочке, миниатюрное. Масса 12.5 г.

Междуэлектродные емкости

Триодной части: входная	4.2 +- 1.8 пф
выходная	0.26 +- 0.08 пф
проходная не более	2 пф.
Пентодной части: входная	6.6 +- 1.6 пф
выходная	1.9 +- 0.5 пф
проходная не более	0.02 пф.

Номинальные электрические данные

при $U_n = 6.3$ В, $U_a = 150$ В, $R_k = 68$ кОм, $U_{c2} = 150$ В

Ток накала, мА	330 +- 30
Напряжение виброшумов, мВ	не более 100

Ток утечки между катодом и подогревателем, мкА	не более 20
<i>Триодная часть</i>	
Ток анода, мА	12.5 +- 3.5
Обратный ток сетки, мкА	не более 0.2
Крутизна характеристики, мА/В	19 -4
Коэффициент усиления	100
Входное сопротивление на частоте 100 МГц, кОм	1
Эквивалентное сопротивление внутриламповых шумов, Ом	130
<i>Пентодная часть</i>	
Ток анода, мА	13 +- 4
Ток 2-й сетки, мА	не более 2.2
Обратный ток 1-й сетки, мкА	не более 0.2
Крутизна характеристики, мА/В	19 -4
Входное сопротивление на частоте 100 МГц, кОм	1
Эквивалентное сопротивление внутриламповых шумов, Ом	250
Наработка, ч	2000

Предельно допустимые электрические величины

Напряжение накала, В	5.7 - 7.0
Напряжение анода, В:	
пентода	300
триода	250
Напряжение анода при включении лампы, В:	
пентода	550
триода	550
Напряжение триода при запертой лампе, В	400
Напряжение 2-й сетки, В	250
Напряжение 2-й сетки пентода при включении лампы, В	550
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт:	
пентода	5
триода	3.5
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой, Вт	0.4
Напряжение между катодом и подогревателем, В	160
Ток катода, мА	22
Температура баллона, град. С	230
Устойчивость к внешним воздействиям:	
ускорение при вибрации на частотах 10 - 150 Гц, g	2.5
ускорение при многократных ударах, g	35
интервал рабочих температур окружающей среды, град. С	От -60 до +70