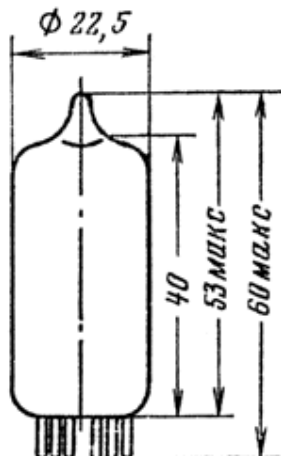


6Н23П
(двойной триод)



Основные размеры лампы 6Н23П.

Общие данные

Применяется для широкополосного усиления напряжения высокой частоты, маломощного усиления и генерирования импульсов.

Оформление - в стеклянной оболочке, миниатюрное. Масса 16 г.

Зарубежный аналог - ECC88.

Междуэлектродные емкости, пФ

Входная $3.6 + 0.9 - 0.85$. Выходная 1^{-го} триода $2.1 + 0.35 - 0.3$. Выходная 2^{-го} триода $1.95 + 0.3$. Прочная $1.55 + 0.3$. Между анодом и катодом каждого триода не более 0.24. Между анодами триодов не более 0.09. Между сетками триодов не более 0.005.

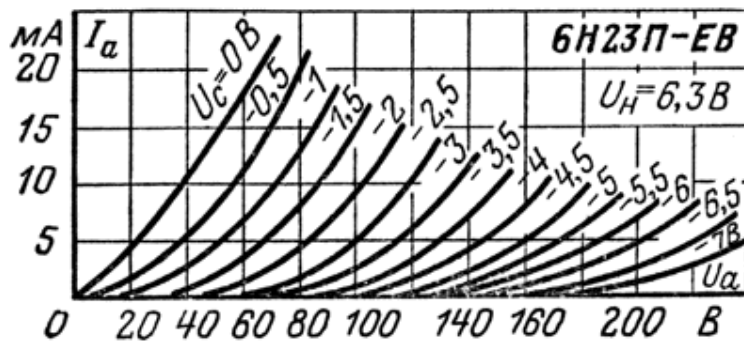
Номинальные электрические данные

при $U_n=6.3$ В, $U_a = 100$ В, $U_c = 9$ В

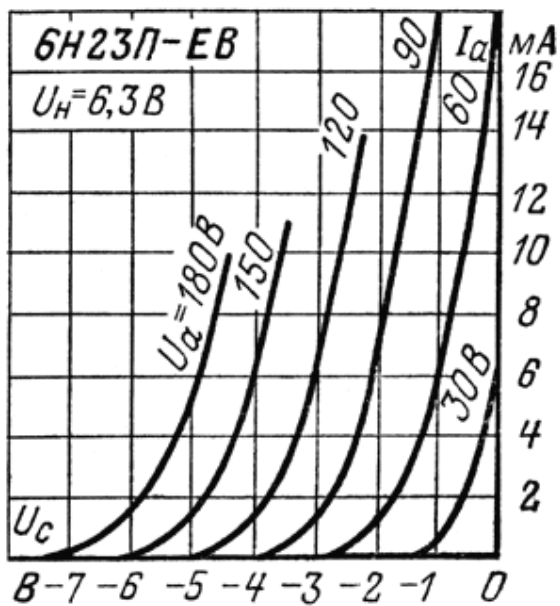
Ток накала, мА	310+-25
Ток анода, мА	15+-5
Ток анода в начале характеристики (при $U_c = - 8$ В), мА	не более 0.1
Обратный ток сетки, мкА	не более 0.2
Ток утечки между катодом и подогревателем, мкА	не более 15
Крутизна характеристики, мА/В	10 - 12.7
Крутизна характеристики при $U_n = 5.7$ В	не менее 8.5
Коэффициент усиления	34+-9
Входное сопротивление (при $f = 200$ МГц), Ом	500
Эквивалентное сопротивление шумов, Ом	300
Напряжение виброшумов (при $R_a = 2$ кОм), мВ	не более 150
Наработка, ч	не менее 5000
Критерии оценки:	
обратный ток сетки, мкА	не более 1
крутизна характеристики, мА/В	не менее 7.5

Предельно допустимые электрические величины

Напряжение накала, В	5.7 - 7
Напряжение анода, В	300
Напряжение анода при запертой лампе, В	470
Напряжение анода при запертой лампе в импульсе, В	1000
Напряжение сетки в импульсе отрицательное, В	200
Напряжение между катодом и подогревателем, В:	
при положительном потенциале подогревателя	200
при отрицательном потенциале подогревателя	200
Ток катода, мА:	
среднее значение	20
в импульсе	200
Мощность, рассеиваемая анодом каждого триода, Вт	1.8
Мощность, рассеиваемая сеткой каждого триода, Вт	0.03
Сопротивление в цепи сетки, МОм	1
Температура баллона лампы, град. С	120
Устойчивость к внешним воздействиям:	
ускорение при вибрации на частоте 50 Гц, g	2.5
ускорение при многократных ударах, g	35
интервал рабочих температур окружающей среды, град. С	От -60 до +70



Характеристики зависимости тока анода от напряжения на аноде



Характеристики зависимости тока анода от напряжения на сетке