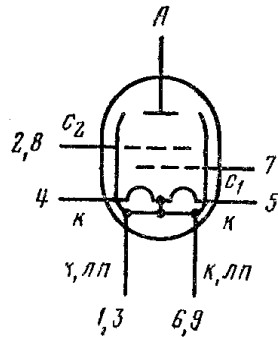


# 6П23П

Тетрод лучевой для усиления и генерирования колебаний в диапазоне частот до 180 МГц.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 24П). Масса 25 г.



## Основные параметры

при  $U_H=6,3$  В,  $U_a=300$  В,  $U_{c2}=200$  В,  $U_{c1}=-16$  В

Ток накала . . . . .	(750±60) мА
Ток анода . . . . .	(40±20) мА
То же в начале характеристики . . . . .	1 мА
Ток 2-й сетки . . . . .	≤ 5 мА
Обратный ток 1-й сетки . . . . .	≤ 3 мкА
Крутизна характеристики . . . . .	4,5—1,5 мА/В
Колебательная мощность (при $f=180$ МГц) . . . . .	≥ 11 Вт
То же при $U_H=5,7$ В . . . . .	≥ 9,4 Вт

### Межэлектродные емкости:

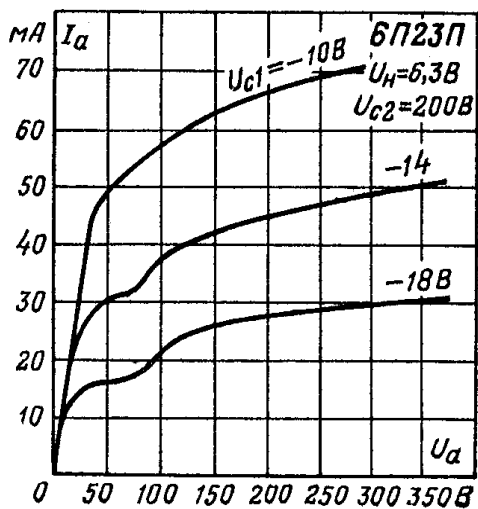
входная . . . . .	7,5 <sup>+0,8</sup> пФ
выходная . . . . .	4,5 <sup>+0,5</sup> пФ
проходная . . . . .	≤ 0,1 пФ
Наработка . . . . .	≥ 1000 ч

### Критерий оценки:

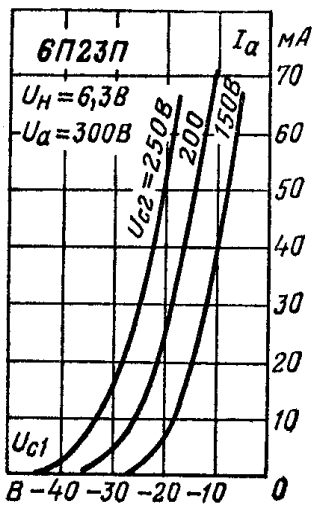
колебательная мощность (при $f=180$ МГц) . . . . .	≥ 9 Вт
--	--------

## Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала . . . . .	5,7—6,6 В
Напряжение анода . . . . .	350 В
Напряжение 2-й сетки . . . . .	250 В
Ток катода . . . . .	100 мА
Мощность, рассеиваемая анодом . . . . .	11 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой . . . . .	3 Вт
Рабочая частота . . . . .	180 МГц



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.