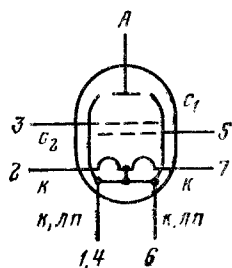


6П21С

Тетрод лучевой прямого накала для усиления и генерирования колебаний высокой частоты.

Оформление — в стеклянной оболочке, с октальным цоколем (рис. 9Ц). Масса 70 г.



Основные параметры

при $U_n=6,3$ В, $U_a=600$ В, $U_{c2}=200$ В, $U_{c1}=-16$ В

Ток накала	(700±110) мА
Ток анода	(36±14) мА
То же в начале характеристики	1 мА
Ток 2-й сетки	1,5+3,5 мА
Ток эмиссии катода	≥ 150 мА
Обратный ток 1-й сетки	≤ 3 мкА
Крутизна характеристики (при $U_a=250$ В, $U_{c2}=150$ В, $U_{c1}=-6$ В)	≥ 4 мА/В
Выходная мощность (при $f=80$ МГц)	≥ 28 Вт
То же при $U_n=5,7$ В	≥ 20 Вт
Напряжение виброшумов (при $R_a=2$ кОм)	≤ 1000 мВ
Межэлектродные емкости:	
входная	8,2 пФ
выходная	6,5 пФ
проходная	0,15 пФ
Наработка	≥ 750 ч
Критерий оценки:	
выходная мощность (при $f=80$ МГц)	≥ 20 Вт

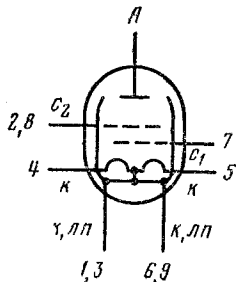
Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	6—6,6 В
Напряжение анода	600 В
Напряжение 2-й сетки	250 В
Ток катода	100 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	18 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	3,5 Вт
Интервал рабочих температур окружающей среды	От -60 до +70 °С

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	$4,5_{-1,5}^{+0,5}$ мА/В
Колебательная мощность (при $f=180$ МГц)	≥ 11 Вт
То же при $U_H=5,7$ В	$\geq 9,4$ Вт

Межэлектродные емкости:

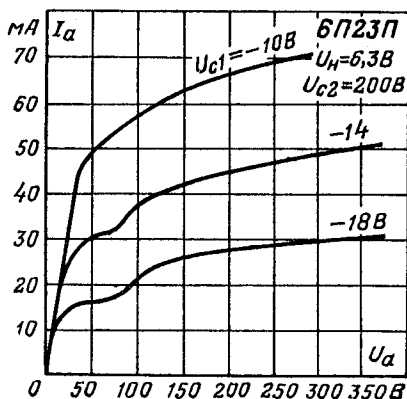
входная	$7,5^{+0,8}$ пФ
выходная	$4,5^{+0,5}$ пФ
проходная	$\leq 0,1$ пФ
Наработка	≥ 1000 ч

Критерий оценки:

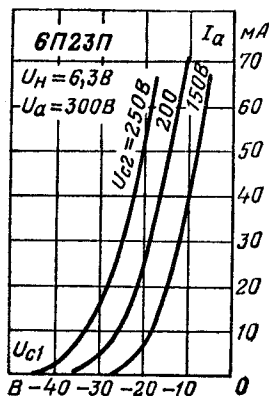
колебательная мощность (при $f=180$ МГц)	≥ 9 Вт
--	-------------

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.