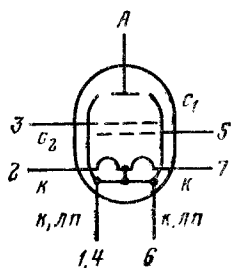


## 6П21С

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

