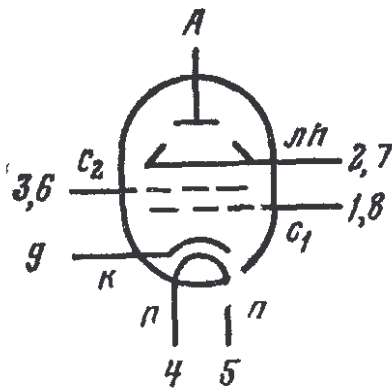


Продолжение

Межэлектродные емкости:	
входная . . . . .	22 пФ
выходная . . . . .	9 пФ
проходная . . . . .	1,5—2,0 пФ
Наработка в импульсном режиме . . . . .	≥1500 ч
Критерии оценки:	
обратный ток 1-й сетки . . . . .	≤4 мкА

**Предельные эксплуатационные данные**

Напряжение накала . . . . .	5,7—7,0 В
Напряжение анода . . . . .	250 В
То же при включении лампы . . . . .	550 В
Напряжение 2-й сетки . . . . .	250 В
То же при включении лампы . . . . .	550 В
Напряжение анода в импульсе (при $\tau \leq 18$ мкс, $Q \geq 4,5$ ) . . . . .	7 кВ
Напряжение между катодом и подогревателем . . . . .	220 В
Ток катода . . . . .	250 мА
Мощность, рассеиваемая анодом (при $P_{c2} \leq 5$ Вт) . . . . .	21 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой (при $P_a \leq 11$ Вт) . . . . .	6 Вт
Сопротивление в цепи 1-й сетки:	
при автоматическом смещении . . . . .	0,51 МОм
в схеме с автоматической стабилизацией . . . . .	2,2 МОм
Температура баллона . . . . .	280 °С
Интервал рабочих температур окружающей среды . . . . .	От -60 до +70 °С



**6П45С**

Тетрод выходной лучевой для работы в выходных каскадах строчной развертки телевизионных приемников цветного изображения с отклонением луча 110°. Оформление — в стеклянной оболочке (рис. 20С). Масса 140 г.

**Основные параметры**

при $U_H=6,3$ В, $U_a=50$ В, $U_{c2}=175$ В, $f=50$ Гц и $U_{c1\text{имп}}=-10$ В	
Ток накала . . . . .	(2,5 ± 0,2) А
Ток анода в импульсе (при $Q=10$ ) . . . . .	≥800 мА
То же при $U_H=5,7$ В . . . . .	≥700 мА
Ток анода в начале характеристики (при $U_{c1}=-200$ В) . . . . .	≤100 мкА
Ток 2-й сетки в импульсе (при $Q=10$ ) . . . . .	≥150 мА
Обратный ток 1-й сетки (при $U_a=200$ В, $U_{c2}=280$ В, $R_k=180$ Ом и $R_{c2}=3$ кОм) . . . . .	≤2 мкА
Отношение тока анода к току 2-й сетки в импульсе . . . . .	≥7

Продолжение

Внутреннее сопротивление . . . . .	$\leq 2,5 \text{ кОм}$
Время разогрева катода . . . . .	$\leq 90 \text{ с}$
Межэлектродные емкости:	
входная . . . . .	55 пФ
выходная . . . . .	20 пФ
проходная . . . . .	$\leq 1,5 \text{ пФ}$
Наработка . . . . .	$> 5000 \text{ ч}$
Критерии оценки:	
обратный ток 1-й сетки . . . . .	$\leq 10 \text{ мкА}$
ток анода в импульсе . . . . .	$\geq 640 \text{ мА}$
Электрическая прочность при $U_a=400 \text{ В}$ , $U_{c2}=300 \text{ В}$ , $U_{c1\text{имп}}=200-250 \text{ В}$ , $U_{a.\text{имп}}=6-7 \text{ кВ}$ , $I_{k.\text{ср}}=380 \text{ мА}$ , $R_{c1}=2,2 \text{ МОм}$ , $R_{c2}=5 \text{ кОм}$ , $f=16\,000 \pm 4000 \text{ Гц}$ , $\tau_{\text{имп}}=$ $=15 \pm 3 \text{ мкс}$ . . . . .	Сохраняется

#### Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала . . . . .	5,7—6,9 В
Напряжение анода . . . . .	400 В
Напряжение анода при включенн лампы . . . . .	700 В
Напряжение 2-й сетки . . . . .	300 В
То же при включении лампы . . . . .	700 В
Напряжение анода в импульсе (при $\tau=18 \text{ мкс}$ ) . . . . .	8 кВ
Напряжение 1-й сетки отрицательное . . . . .	300 В
Напряжение между катодом и подогревателем . . . . .	$\pm 100 \text{ В}$
Напряжение на лучеобразующих пластнах . . . . .	50 В
Ток катода (средний) . . . . .	500 мА
Мощность, рассеиваемая анодом . . . . .	35 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой . . . . .	5,5 Вт
Сопротнвление в цепи 1-й сетки:	
при фиксированном смещении . . . . .	0,5 МОм
в схеме строчной развертки со стабилизацией . . . . .	2,2 МОм
Температура баллона . . . . .	260 °C
Устойчивость к внешним воздействиям:	
ускорение при внбрацнн на частоте 50 Гц . . . . .	2,5g
интервал рабочих температур окружающей среды . . . . .	От -60 до +70 °C

#### 4.6. ТЕТРОДЫ И ПЕНТОДЫ ДВОЙНЫЕ

### 6P2П

Тетрод лучевой двойной для генерирования и усиления колебаний на частотах до 300 МГц.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное, с гибкими выводами (рис. 15П). Масса 20 г.

