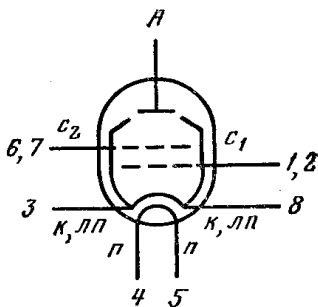


# 6П44С

Пентод низкочастотный для работы в выходных каскадах строчной развертки телевизионных приемников. Оформление — в стеклянной оболочке (рис. 23С). Масса 45 г.



## Основные параметры

при  $U_H=6,3$  В,  $U_A=50$  В,  $U_{C2}=200$  В,  $U_{C1}=-10$  В

Ток накала . . . . .	(1,35 ± ±0,15) А
Ток анода . . . . .	(100 ± 30) мА
Ток анода в импульсе (при $\tau=4000 \pm 1000$ мкс) . . . . .	420 мА
Ток 2-й сетки в импульсе . . . . .	37—55 мА
Ток анода в начале характеристики (при $U_A=170$ В, $U_{C2}=170$ В, $U_{C1}=-60$ В) . . . . .	< 0,7 мА
Обратный ток 1-й сетки (при $U_A=U_{C2}=190$ В, $R_K=210$ Ом) . . . . .	< 1,2 мкА
Сопротивление изоляции катод — подогреватель . . . . .	≥ 5 МОм
Напряжение виброшумов . . . . .	< 2000 мВ
<b>Межэлектродные емкости:</b>	
входная . . . . .	22 пФ
выходная . . . . .	9 пФ
проходная . . . . .	1,5—2,0 пФ
Наработка в импульсном режиме . . . . .	≥ 1500 ч
<b>Критерии оценки:</b>	
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