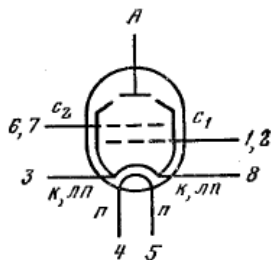


6П44С

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



Основные параметры

при $U_n=6,3$ В, $U_a=50$ В, $U_{c2}=200$ В, $U_{c1}=-10$ В

Ток накала	$(1,35 \pm \pm 0,15)$ 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
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, $\Phi \geq 4,5$)	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