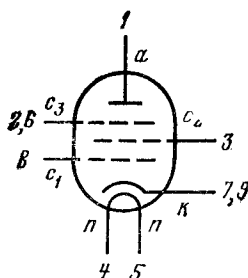


6П39С

Выходной пентод для усиления напряжения видеочастоты в приемниках цветного телевидения.

Оформление — в стеклянной оболочке (рис. 13С). Масса 30 г.



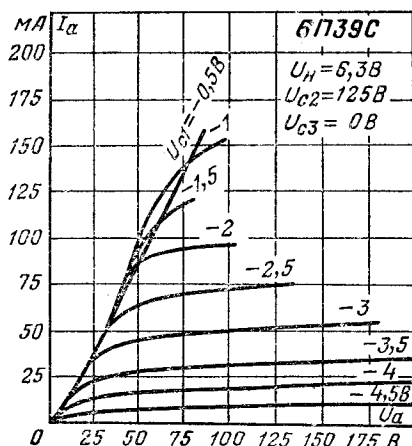
Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_a=125$ В, $U_{c2}=125$ В, $U_{c3}=0$ В, $R_k=51$ Ом

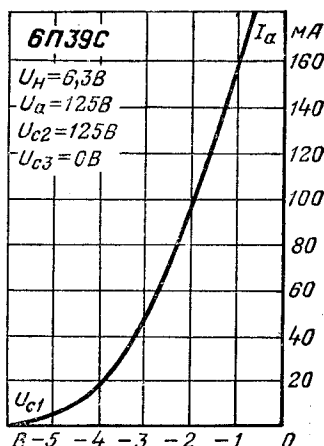
Ток накала	(600 ± 30) мА
Ток анода	$(50 \pm 17,5)$ мА
То же в начале характеристики (при $U_{c1}=-12,5$ В)	≤ 10 мкА
Ток 2-й сетки	6^{+2} мА
Обратный ток 1-й сетки (при $U_{c1}=-3$ В)	≤ 1 мкА
Крутизна характеристики	(45 ± 11) мА/В
Коэффициент усиления 2-й сетки по отношению к 1-й сетке	30
Внутреннее сопротивление	≈ 18 МОм
Входное сопротивление (при $f=50$ МГц)	≈ 1 кОм
Напряжение виброшумов (при $R_a=0,5$ кОм)	≤ 400 мВ
Межэлектродные емкости:	
входная	(18 ± 3) пФ
выходная	$(4,0 \pm 0,7)$ пФ
проходная	$\leq 0,11$ пФ
Наработка	≥ 2000 ч
Критерии оценки:	
крутизна характеристики	≥ 27 мА/В
обратный ток 1-й сетки (при $U_{c1}=-3$ В)	≤ 5 мкА
для 90% ламп	≤ 2 мкА

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,7—6,9 В
Напряжение анода	250 В
То же при запертой лампе	400 В
Напряжение 2-й сетки	175 В
То же при запертой лампе	350 В
Отрицательное напряжение 1-й сетки	60 В
Мощность, рассеиваемая анодом	10 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	1,5 Вт
Напряжение между катодом и подогревателем:	
при положительном потенциале подогревателя	100 В
при отрицательном потенциале подогревателя	200 В
Интервал рабочих температур окружающей среды	От -60 до $+70$ °С



Анодные характеристики.

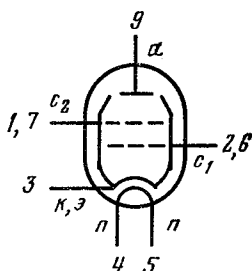


Анодно-сеточная характеристика.

6П41С

Тетрод лучевой выходной для работы в генераторах колебаний и в блоках кадровой и строчной развертки телевизионных устройств.

Оформление — в стеклянной оболочке (рис. 15С). Масса 36 г.



Основные параметры

при $U_H = 6,3$ В, $U_a = 190$ В, $U_{c2} = 190$ В, $R_K = 300$ Ом

Ток накала	$(1,1 \pm 0,1)$ А
Ток анода	(66 ± 10) мА
То же в импульсе (при $U_a = 50$ В, $U_{c2} = 170$ В, $U_{c1} = -1$ В)	≥ 100 мА
Ток 2-й сетки	$2,7^{+0,3}$ мА
Ток 2-й сетки в импульсе (при $U_a = 170$ В, $U_{c2} = 170$ В, $U_{c1} = -55$ В)	(17 ± 6) мА
Обратный ток 1-й сетки	≤ 1 мкА
Крутизна характеристики	$8,4_{-1,7}$ мА/В
Внутреннее сопротивление	≈ 12 кОм
Напряжение виброшумов (при $R_a = 0,25$ кОм)	≤ 500 мВ
Межэлектродные емкости:	
входная	≈ 23 пФ