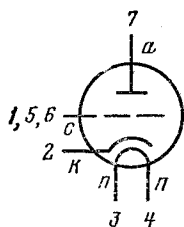


6С2П



Триод для усиления напряжения высокой частоты.
Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 2П).
Масса 15 г.

Основные параметры

при $U_{\text{н}}=6,3$ В, $U_{\text{a}}=150$ В, $R_{\text{к}}=100$ Ом

Ток накала	(410 ± 30) мА
Ток анода	$(13,5 \pm 5,5)$ мА
То же в начале характеристики (при $U_{\text{c}}=-15$ В)	≤ 20 мкА
Обратный ток сетки (при $U_{\text{c}}=-1,5$ В)	≤ 1 мкА
Ток утечки между катодом и подогревателем	≤ 10 мкА
Крутизна характеристики	$(11,5 \pm 2,5)$ мА/В
То же при $U_{\text{н}}=5,7$ В	$\geq 7,5$ мА/В
Коэффициент усиления	48 ± 12
Эквивалентное сопротивление шумов	$\leq 0,4$ кОм
Напряжение виброшумов (при $R_{\text{a}}=2$ кОм)	≤ 150 мВ

Межэлектродные емкости:

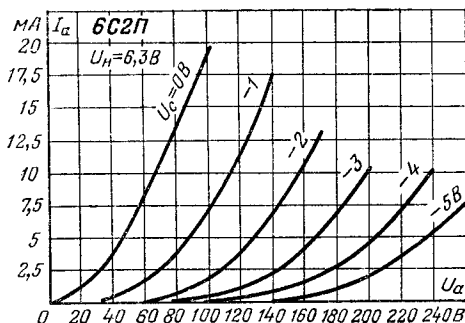
входная	$(5,3 \pm 1,3)$ пФ
выходная	$(4,2 \pm 0,6)$ пФ
проходная	$\leq 0,24$ пФ
катод — подогреватель	≤ 5 пФ
Наработка	≥ 2000 ч

Критерий оценки:

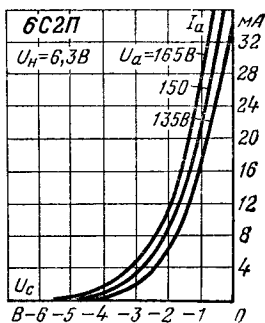
крутизна характеристики	$\geq 7,5$ мА/В
-----------------------------------	-----------------

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,7—6,9 В
Напряжение анода	165 В
Напряжение между катодом и подогревателем	100 В
Мощность, рассеиваемая анодом	2,5 Вт
Сопротивление в цепи сетки	0,25 МОм
Интервал рабочих температур окружающей среды	от -60 до $+70$ °С



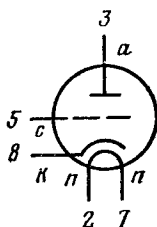
Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.

6C2C

Триод для усиления напряжения низкой частоты. Оформление — в стеклянной оболочке, с октальным цоколем (рис. 3Ц). Масса 40 г.



Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_a=250$ В, $U_c=-8$ В

Ток накала	(300 ± 25) мА
Ток анода	$(9 \pm 3,5)$ мА
То же в начале характеристики (при $U_c=-24$ В)	< 20 мкА
Ток эмиссии катода	≥ 40 мА
Обратный ток сетки	$< 1,5$ мкА
Ток утечки между катодом и подогревателем	< 20 мкА

Крутизна характеристики:

при $U_H=6,3$ В	$(2,6 \pm 0,6)$ мА/В
при $U_H=5,7$ В	$\geq 1,65$ мА/В
при $U_a=90$ В и $U_c=0$	$(3 \pm 0,6)$ мА/В
Коэффициент усиления	$20,5 \pm 2,5$
Напряжение виброшумов (при $R_a=2$ кОм)	≤ 150 мВ
Наработка	≥ 2000 ч

Критерий оценки:

крутизна характеристики	$\geq 1,55$ мА/В
-----------------------------------	------------------