

6C2П

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

Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_A=150$ В, $R_H=100$ Ом

Ток накала	(410±30) мА
Ток анода	(13,5±5,5) мА
То же в начале характеристики (при $U_c=-15$ В)	< 20 мкА
Обратный ток сетки (при $U_c=-1,5$ В)	< 1 мкА
Ток утечки между катодом и подогревателем	< 10 мкА
Крутизна характеристики	(11,5±2,5) мА/В
То же при $U_H=5,7$ В	≥ 7,5 мА/В
Коэффициент усиления	48±12
Эквивалентное сопротивление шумов	< 0,4 кОм
Напряжение виброшумов (при $R_a=2$ кОм)	< 150 мВ

Межэлектродные емкости:

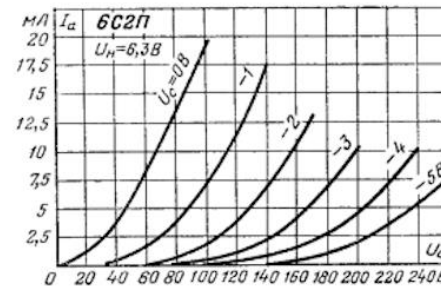
входная	(5,3±1,3) пФ
выходная	(4,2±0,6) пФ
проходная	< 0,24 пФ
катод — подогреватель	≤ 5 пФ
Наработка	≥ 2000 ч

Критерий оценки:

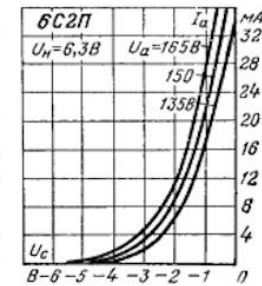
крутизна характеристики	≥ 7,5 мА/В
-----------------------------------	------------

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.