

Ток катола:

среднее значение	50 мА
в импульсе	800 мА
Мощность, рассеиваемая анодом с радиатором	4 Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой	0,8 Вт
Температура баллона лампы (в области анодного спая)	170 °С

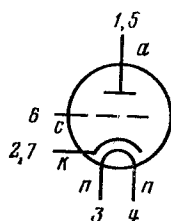
Устойчивость к внешним воздействиям:

ускорение при вибрации в диапазоне частот 5—200 Гц	10 g
ускорение при многократных ударах	150 g
ускорение при одиночных ударах	500 g
ускорение постоянное	100 g
интервал рабочих температур окружающей среды	От —60 до +170 °С

6С1П

Триод для усиления напряжения высокой частоты.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 1П). Масса 12 г.



Основные параметры

при $U_{\text{н}}=6,3$ В, $U_{\text{а}}=250$ В, $U_{\text{с}}=-7$ В

Ток накала	(150 ± 10) мА
Ток анода	$(6,1 \pm 2,5)$ мА
То же в начале характеристики (при $U_{\text{а}}=150$ В, $U_{\text{с}}=-50$ В, $R_{\text{а}}=100$ кОм)	≤ 50 мкА
Ток эмиссии катода	≥ 20 мА
Обратный ток сетки	≤ 1 мкА
Ток утечки между катодом и подогревателем	≤ 20 мкА
Крутизна характеристики	$(2,35 \pm 0,55)$ мА/В
Внутреннее сопротивление	$(11,6 \pm 3,2)$ кОм
Напряжение виброшумов (при $R_{\text{а}}=10$ кОм)	≤ 300 мВ

Межэлектродные емкости:

входная	$(1,38 \pm 0,42)$ пФ
выходная	$(1,1 \pm 0,35)$ пФ
проходная	$(1,35 \pm 0,35)$ пФ

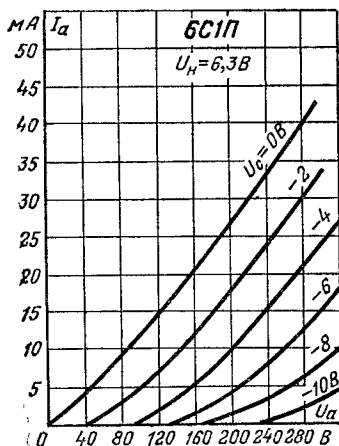
Наработка ≥ 500 ч

Критерий оценки:

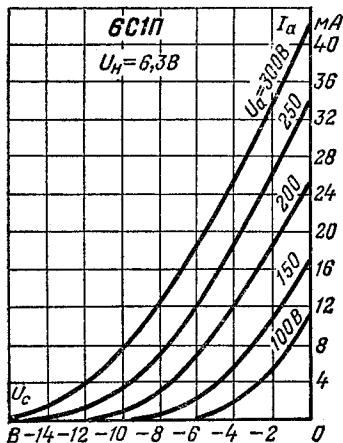
крутизна характеристики $\geq 1,46$ мА/В

Предельные эксплуатационные данные

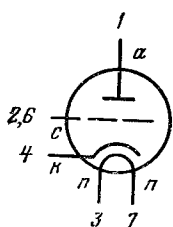
Напряжение накала	5,7—6,9 В
Напряжение анода	275 В
Напряжение между катодом и подогревателем	90 В
Мощность, рассеиваемая анодом	1,8 Вт
Интервал рабочих температур окружающей среды	От —60 до +70 °С



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.



6С2Б, 6С2Б-В

Триоды для усиления напряжения высокой частоты в схемах с заземленной сеткой.

Оформление — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное (рис. 12Б). Масса 4,5 г.

Основные параметры

при $U_n=6,3$ В, $U_a=150$ В, $R_n=100$ Ом

Ток накала	(250 ± 25) мА
Ток анода	$(11,5 \pm 4)$ мА
То же в начале характеристики (при $U_c = -15$ В)	≤ 20 мкА
Обратный ток сетки (при $U_c = -1,5$ В)	$\leq 0,2$ мкА
Ток утечки между катодом и подогревателем	≤ 20 мкА
Крутизна характеристики	$(11,5 \pm 2,5)$ мА/В
То же при $U_n=5,7$ В	≥ 7 мА/В