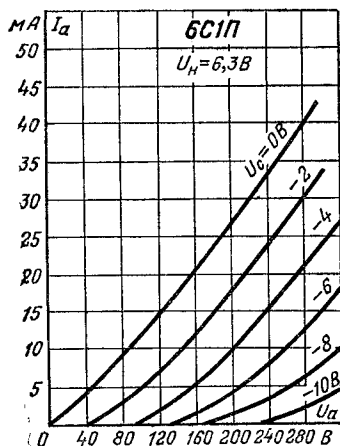
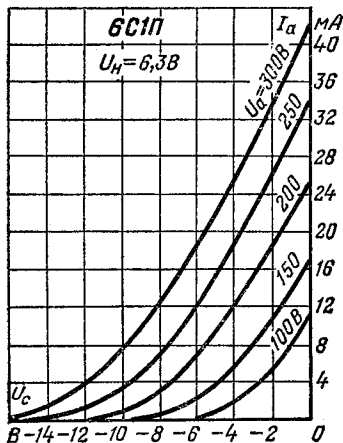


Предельные эксплуатационные данные

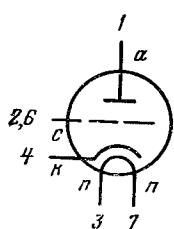
Напряжение накала	5,7—6,9 В
Напряжение анода	275 В
Напряжение между катодом и подогревателем	90 В
Мощность, рассеиваемая анодом	1,8 Вт
Интервал рабочих температур окружающей среды	От -60 до $+70^{\circ}\text{C}$



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

Ток накала	(250 ± 25) мА
Ток анода	$(11,5 \pm 4)$ мА
То же в начале характеристики (при $U_{\text{с}}=-15$ В)	≤ 20 мкА
Обратный ток сетки (при $U_{\text{с}}=-1,5$ 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 $U_{\text{н}}=5,7$ В	≥ 7 мА/В

Коэффициент усиления	50 ± 12
Эквивалентное сопротивление шумов	400—900 Ом
Напряжение виброшумов при $R_a=2$ кОм	≤ 120 мВ
Межэлектродные емкости:	
входная	$(7,5 \pm 1,5)$ пФ
выходная	$(4,5 \pm 1,5)$ пФ
проходная	$\leq 0,25$ пФ
катод — подогреватель	≤ 8 пФ
Наработка	≥ 500 ч
Критерий оценки:	
обратный ток сетки (при $U_c = -1,5$ В)	$\leq 1,2$ мкА
крутизна характеристики	$\geq 6,8$ мА/В
изменение крутизны характеристики	$\leq 25\%$

Предельные эксплуатационные данные

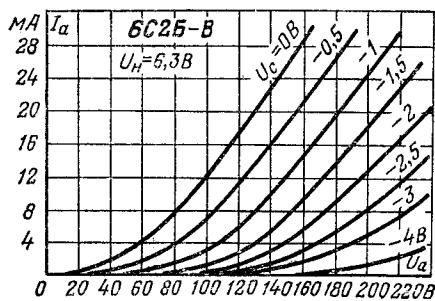
Напряжение накала	5,7—6,9 В
Напряжение анода	250 В
То же при запертой лампе	300 В
Напряжение сетки отрицательное	50 В
Напряжение между катодом и подогревателем	165 В
Ток катода	40 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	2,5 Вт
Сопротивление в цепи сетки	1 МОм

Температура баллона лампы:

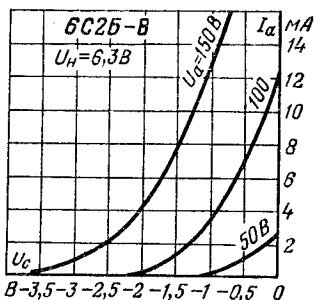
при нормальной температуре окружающей среды	170 °С
при температуре окружающей среды 200° С	250 °С

Устойчивость к внешним воздействиям:

ускорение при вибрации в диапазоне частот 5—2000 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 +200 °С



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.