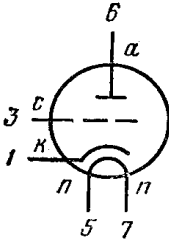


6С35А, 6С35А-В



Триоды для усиления напряжения низкой частоты и генерирования колебаний высокой частоты.
 Оформление — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное (рис. 7Б). Масса 2,5 г.

Основные параметры

при $U_n=6,3$ В, $U_a=200$ В, $R_k=380$ Ом

Ток накала	(127 ± 13) мА
Ток анода	(3 ± 1) мА
Обратный ток сетки (при $U_c = -1,3$ В)	≤ 0,2 мкА
Ток утечки между катодом и подогревателем	≤ 20 мкА
Крутизна характеристики	(4 ± 1) мА/В
То же при $U_n=5,7$ В	≥ 2,6 мА/В
Коэффициент усиления	70 ± 15
Напряжение виброшумов (при $R_a=2$ кОм)	≤ 125 мВ
Межэлектродные емкости:	
входная	(2 ± 0,8) пФ
выходная	(2,4 ± 0,9) пФ
проходная	≤ 1,7 пФ
катод — подогреватель	≤ 4 пФ
Наработка	≥ 2000 ч
Критерии оценки:	
обратный ток сетки	≤ 1 мкА
крутизна характеристики	≥ 2,5 мА/В
изменение крутизны характеристики	≤ $\begin{matrix} +30 \\ -40 \end{matrix}$ %

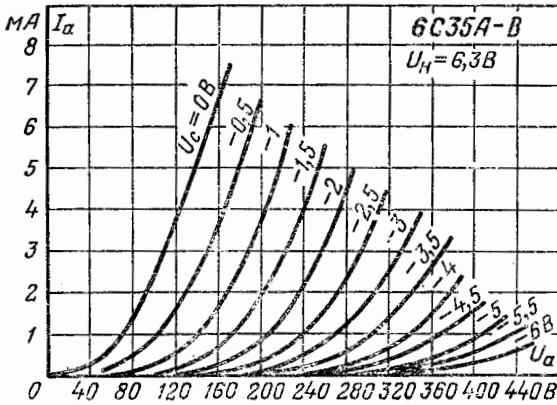
Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,7—6,9 В
Напряжение анода	300 В
То же при запертой лампе	350 В
Напряжение сетки отрицательное	30 В
Напряжение между катодом и подогревателем	150 В
Ток катода	7 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	0,9 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 10—2000 Гц	10g
ускорение при многократных ударах	150g
ускорение при одиночных ударах	500g
ускорение постоянное	100g

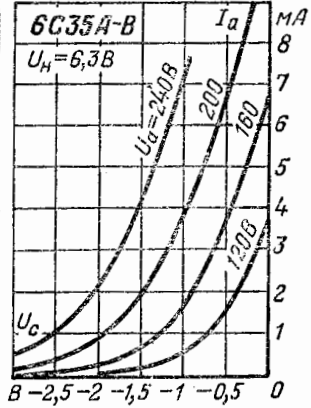
Продолжение

интервал рабочих температур окружающей среды

От -60
до $+200^{\circ}\text{C}$



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.