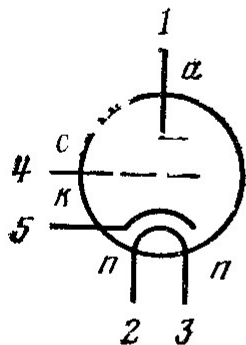


6СЗБ, 6СЗБ-В



Триоды для усиления напряжения низкой частоты.

Оформление — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное (рис. 5Б). Масса 3,5 г.

Основные параметры

для 6СЗБ при $U_H=6,3$ В, $U_a=270$ В, $R_K=1500$ Ом;

для 6СЗБ-В при $U_H=6,3$ В, $U_a=250$ В, $R_K=1360$ Ом

Ток накала	(150±12) мА
Ток анода	(8,5±2,5) мА
Обратный ток сетки	≤0,3 мкА
Ток утечки между катодом и подогревателем	≤20 мкА
Крутизна характеристики	(2,2±0,55) мА/В
То же при $U_H=5,7$ В	≥1,4 мА/В
Коэффициент усиления	14±3
Напряжение виброшумов (при $R_a=2$ кОм)	≤175 мВ

Межэлектродные емкости:

входная	(2,5±1,2) пФ
выходная	(3,9+1,5) пФ
проходная	1,6 ^{+1,6} ₋₁ пФ
катод — подогреватель	(3,5—5,5) пФ
Наработка	≥500 ч

Критерии оценки:

обратный ток сетки *	≤1,5 мкА
крутизна характеристики	≥1,35 мА/В

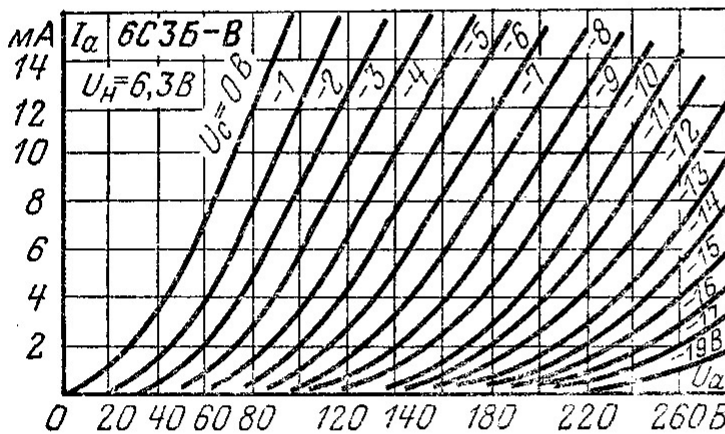
* Для лампы 6СЗБ-В.

Предельные эксплуатационные данные

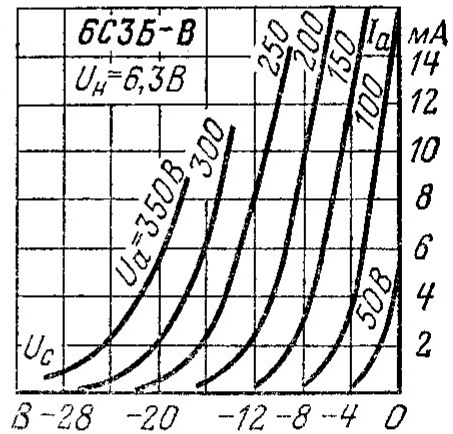
	6С3Б	6С3Б-В
Напряжение накала, В	5,7—6,9	5,7—6,9
Напряжение анода, В	300	300
То же при запертой лампе	—	350
Напряжение сетки отрицательное, В	—	50
Напряжение между катодом и подогревателем, В	100	100
Ток катода, мА	12	12
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт	2,5	2,5
Температура баллона лампы, °С	170	170

Устойчивость к внешним воздействиям:

ускорение при вибрации в диапазоне частот 50—600 Гц g	10	—
то же в диапазоне частот 5—600 Гц g	—	10
ускорение при многократных ударах g	—	150
ускорение при одиночных ударах g	—	500
ускорение постоянное g	100	100
интервал рабочих температур окружающей среды, °С	От —60 до +90	От —60 до +200



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.