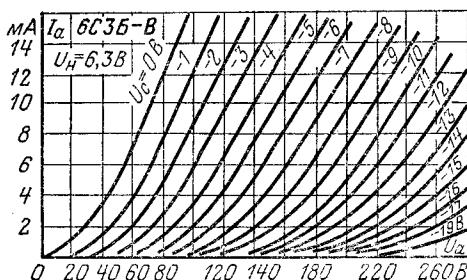


Предельные эксплуатационные данные

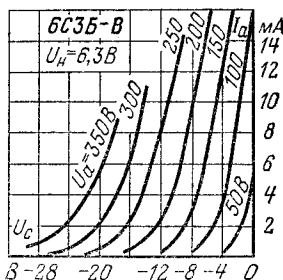
	6СЗБ	6СЗБ-В
Напряжение накала, В	5,7—6,9	5,7—6,9
Напряжение анода, В	300	300
То же при запертой лампе	—	350
Напряжение сетки отрицательное, В	—	50
Напряжение между катодом и подогревателем, В	100	100
Ток катода, мА	12	12
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт	2,5	2,5
Температура баллона лампы, °С	170	170

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.

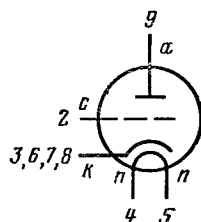


Анодно-сеточные характеристики.

6СЗП, 6СЗП-ЕВ, 6СЗП-ДР

Триоды для усиления напряжения высокой частоты в схемах с заземленным катодом во входных и широкополосных усилителях.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 10П). Масса 15 г.



Основные параметры

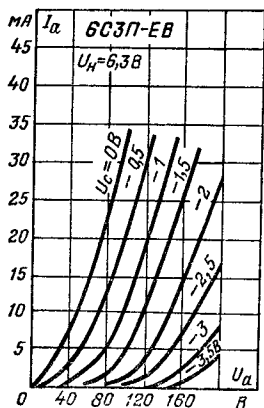
при $U_{\text{н}}=6,3 \text{ В}$, $U_{\text{а}}=150 \text{ В}$, $R_{\text{к}}=100 \text{ Ом}$

Наименование	6СЗП	6СЗП-ЕВ	6СЗП-ДР
Ток накала, мА	300 ± 30	300 ± 25	280 ± 25
Ток анода, мА	16 ± 5	15 ± 4	15 ± 4
То же в начале характеристики (при $U_{\text{с}}=-6,5 \text{ В}$), мкА	—	≤ 10	≤ 10
Обратный ток сетки, мкА	$\leq 0,3$	$\leq 0,3$	$\leq 0,05$
Ток утечки между катодом и подогревателем, мкА	≤ 20	—	—
Крутизна характеристики, мА/В	$19,5 \pm 5,5$	$19,5 \pm 4,5$	$19,5 \pm 2,5$
То же при $U_{\text{н}}=5,7 \text{ В}$	≥ 12	—	—
Коэффициент усиления	50 ± 15	50 ± 15	50 ± 15
Входное сопротивление, кОм	5	5	5
Эквивалентное сопротивление шумов, кОм	$\leq 0,2$	$\leq 0,2$	$\leq 0,2$
Напряжение виброшумов (при $R_{\text{а}}=0,5 \text{ кОм}$), мВ	≤ 60	≤ 60	—
Межэлектродные емкости, пФ:			
входная	$6,4 \pm 1$	$6,9 \pm 1$	$6,9 \pm 1$
выходная	$1,55 \pm 0,2$	$1,65 \pm 0,2$	$1,7 \pm 1,2$
проходная	$\leq 2,2$	$\leq 2,2$	$1,8 \pm 0,4$
катод — подогреватель	≤ 7	≤ 7	≤ 7
Наработка, ч	≥ 1500	$\geq 10\,000$	$\geq 10\,000$
Критерии оценки:			
обратный ток сетки, мкА	≤ 1	≤ 2	≤ 2
крутизна характеристики, мА/В	≥ 11	≥ 12	≥ 12
относительное изменение крутизны, %	$\leq \pm 35$	$\leq \pm 40$	$\leq \pm 40$

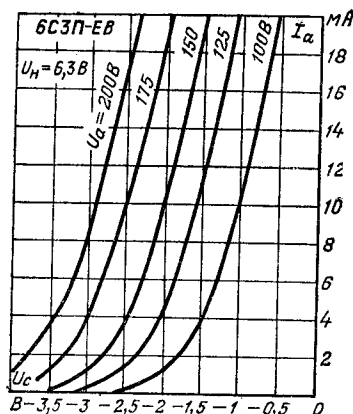
Предельные эксплуатационные данные

	6СЗП	6СЗП-ЕВ	6СЗП-ДР
Напряжение накала, В	5,7—7	5,7—6,6	5,7—6,6
Напряжение анода, В	160	150	150
То же при запертой лампе	330	150	330
Напряжение сетки отрицательное, В	100	50	100
Напряжение между катодом и подогревателем, В:			
при положительном потенциале подогревателя	100	0	100
при отрицательном потенциале подогревателя	160	160	160
Ток катода, мА	35	20	20

Мощность, рассеиваемая анодом, Вт	3	3	3
Сопротивление в цепи сетки, МОм	1	0,5	0,5
Температура баллона лампы, °С	135	90	150
Устойчивость к внешним воздействиям:			
ускорение при вибрации g	2,5	10	10
в диапазоне частот, Гц	50	5—600	5—600
ускорение при многократных ударах g	35	150	150
ускорение при одиночных ударах g	—	500	500
ускорение постоянное g	—	100	100
интервал рабочих температур окружающей среды, °С	От —60 до +70	От —60 до +125	От —60 до +125



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.

6C4П, 6C4П-ЕВ, 6C4П-ДР

Триоды для усиления напряжения высокой частоты в схемах с заземленной сеткой во входных и широкополосных усилителях. Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 10П). Масса 15 г.

