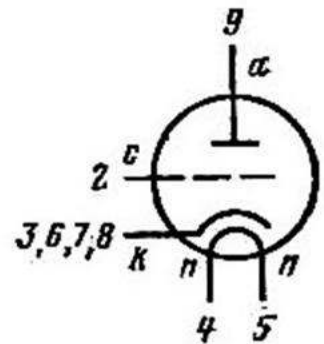


ЛАМПА 6СЗП

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
 Масса 15 г.



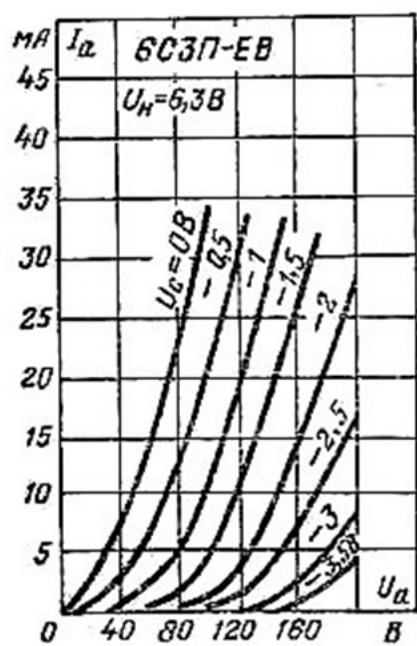
Основные параметры

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

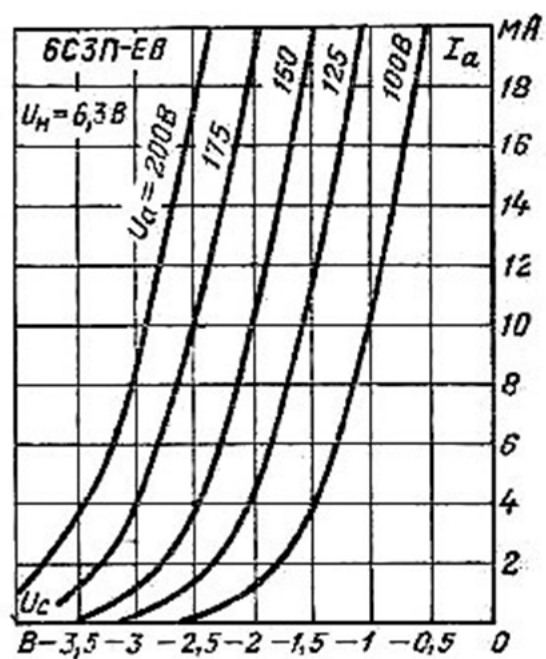
| Наименование | 6СЗП | 6СЗП-ЕВ | 6СЗП-ДР |
|---|----------------|----------------|----------------|
| Ток накала, мА | 300 ± 30 | 300 ± 25 | 280 ± 25 |
| Ток анода, мА | 16 ± 5 | 15 ± 4 | 15 ± 4 |
| То же в начале характеристики (при $U_{\text{с}}=-6,5 \text{ В}$), мкА | — | ≤ 10 | ≤ 10 |
| Обратный 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

| | СН | 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.