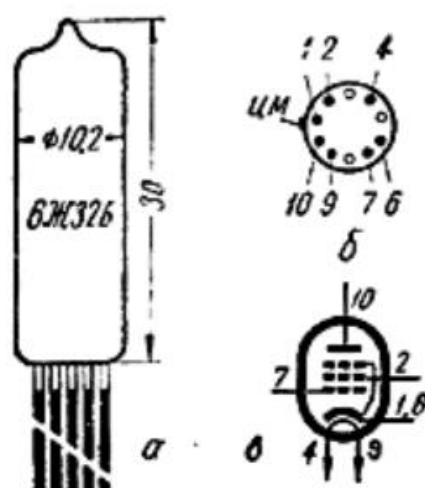


# Пентод высокой частоты с короткой характеристикой повышенной надежности

Предназначен для усиления напряжения высокой и низкой частоты.  
Катод оксидный косвенного накала.  
Работает в любом положении.

\* Ориентировочное значение.

\*\* При запертой лампе (ток в цепи анода 5 мка).



Выпускается в стеклянном миниатюрном оформлении.

Срок службы не менее 1000 ч.

Цоколь выводной проволоочный. Выводов 7. Длина выводов не менее 40 мм. Диаметр выводов 0,4 мм.

Рис. 263. Лампа 6Ж32Б:

а — основные размеры; б — вид со стороны цоколя; в — схематическое изображение; 1 и 6 — катод и третья сетка; 2 — вторая сетка; 3, 4 и 8 — обрезаны; 4 и 9 — подогреватель (накал); 7 — первая сетка; 10 — анод.

## Междуэлектродные емкости, пф

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Входная                        | 5,4 ± 1,4     |
| Выходная                       | 2,3 ± 0,5     |
| Пропускная                     | не более 0,06 |
| Между катодом и подогревателем | не более 6    |

## Номинальные электрические данные

|                                                                                                          |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Напряжение накала, в                                                                                     | 6,3          |
| Напряжение на аноде, в                                                                                   | 120          |
| Напряжение на второй сетке, в                                                                            | 120          |
| Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения, ом                                             | 200          |
| Ток накала, в                                                                                            | 165 ± 20     |
| Ток в цепи анода, ма                                                                                     | 6 ± 2        |
| Ток в цепи второй сетки, ма                                                                              | 1,4 ± 0,6    |
| Крутизна характеристики, ма/в                                                                            | 6 ± 2        |
| Крутизна характеристики при напряжении накала 5,7 в, ма/в                                                | не менее 3,4 |
| Входное сопротивление на частоте 60 Мгц, ком                                                             | 22           |
| Эквивалентное сопротивление внутриламповых шумов на частоте 30 Мгц, ком                                  | 1,6          |
| Обратный ток в цепи первой сетки, мка                                                                    | не более 0,1 |
| Ток утечки между катодом и подогревателем при напряжении между катодом и подогревателем ± 200 в, мка     | 20           |
| Напряжение виброшумов на сопротивлении анодной нагрузки 5 ком с частотой 50 гц и ускорением 15 г, мв эф. | 15           |

# Предельно допустимые электрические величины

|                                                                                       |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Наибольшее напряжение накала, $\text{в}$ . . . . .                                    | 7   |
| Наименьшее напряжение накала, $\text{в}$ . . . . .                                    | 5,7 |
| Наибольшее напряжение на аноде, $\text{в}$ . . . . .                                  | 250 |
| Наибольшее напряжение на второй сетке, $\text{в}$ . . . . .                           | 150 |
| Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, $\text{вт}$ . . . . .                     | 1,2 |
| Наибольшая мощность, рассеиваемая на второй сетке, $\text{вт}$ . . . . .              | 0,5 |
| Наибольший ток в цепи катода, $\text{ма}$ . . . . .                                   | 10  |
| Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем, $\text{в}$ . . . . . | 150 |
| Наибольшее сопротивление в цепи первой сетки, $\text{Мом}$ . . . . .                  | 1   |

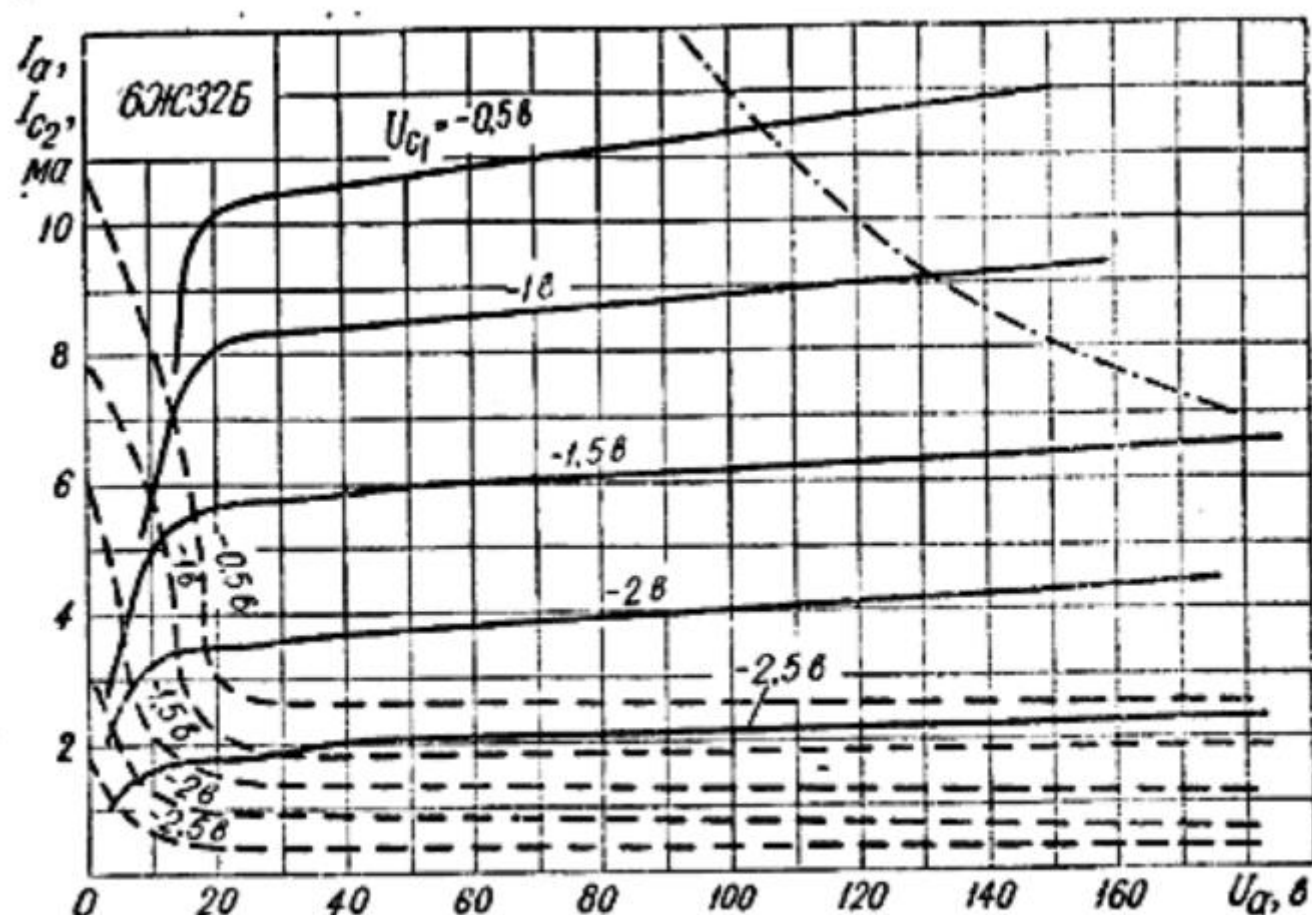


Рис. 264. Усредненные характеристики зависимости тока анода и тока второй сетки от напряжения на аноде при напряжении на второй сетке 120 в: — ток в цепи анода; — — — ток в цепи второй сетки; — — — наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде.