

## 6Ж3

### Пентод высокой частоты с короткой характеристикой

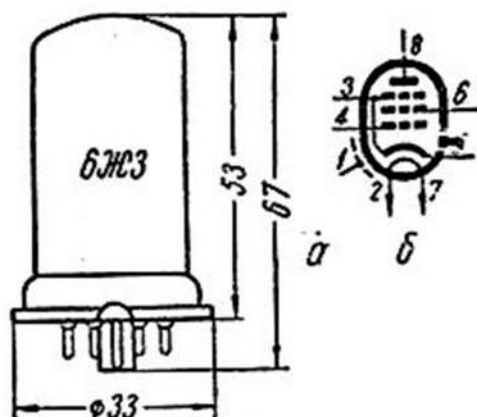
Предназначен для усиления напряжения высокой частоты. Применяется в каскадах промежуточной частоты звукового канала телевизионных приемников.

Катод оксидный косвенного накала.

Работает в любом положении.

Выпускается в металлическом оформлении.

Срок службы не менее 500 ч.



Лампа 6Ж3:

*a* — основные размеры; *б* — схематическое изображение; 1 — баллон; 2 и 7 — подогреватель (накал); 3 и 5 — катод и третья сетка; 4 — первая сетка; 6 — вторая сетка; 8 — анод.

Цоколь октальный с ключом. Штырьков 8. Два вывода от катода предназначены для лучшей развязки цепи анода и цепи управляющей сетки.

ГОСТ 8085—56.

#### Междуэлектродные емкости, пф

|           |                |
|-----------|----------------|
| Входная   | 8,5 ± 1,7      |
| Выходная  | 7,0 ± 2,1      |
| Пролодная | не более 0,003 |

#### Номинальные электрические данные

|  |              |
|--|--------------|
| Напряжение накала, <i>v</i>  | 6,3          |
| Напряжение на аноде, <i>v</i>  | 250          |
| Напряжение на второй сетке, <i>v</i>                                     | 150          |
| Напряжение смещения на первой сетке, <i>v</i>                            | —1           |
| Ток накала, <i>ма</i>  | 300 ± 25     |
| Ток в цепи анода, <i>ма</i>  | 10,8 ± 2,6   |
| Ток в цепи второй сетки, <i>ма</i>                                       | 4 ± 2        |
| Крутизна характеристики, <i>ма/v</i>                                     | 4,9 ± 1,0    |
| Крутизна характеристики при напряжении накала 5,7 <i>v</i> , <i>ма/v</i> | но менее 3,1 |
| Внутреннее сопротивление, <i>ком</i>                                     | 900          |

### Предельно допустимые электрические величины

|   |     |
|---|-----|
| Наибольшее напряжение накала, <i>в</i> . . . . .                                    | 6,9 |
| Наименьшее напряжение накала, <i>в</i> . . . . .                                    | 5,7 |
| Наибольшее напряжение на аноде, <i>в</i> . . . . .                                  | 330 |
| Наибольшее напряжение на второй сетке, <i>в</i> . . . . .                           | 165 |
| Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, <i>вт</i> . . . . .                     | 3,3 |
| Наибольшая мощность, рассеиваемая на второй сетке, <i>вт</i> . . . . .              | 0,7 |
| Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем, <i>в</i> . . . . . | 100 |
| Наибольший ток утечки между катодом и подогревателем, <i>мкв</i> . . . . .          | 20  |