

## Импульсный триод

Предназначен для генерирования колебаний высокой частоты в импульсном режиме.

Катод оксидный косвенного накала.

Работает в любом положении.

Выпускается в стеклянном оформлении.

Срок службы не менее 500 ч.

Цоколь октальный с ключом.

Штырьков 8.

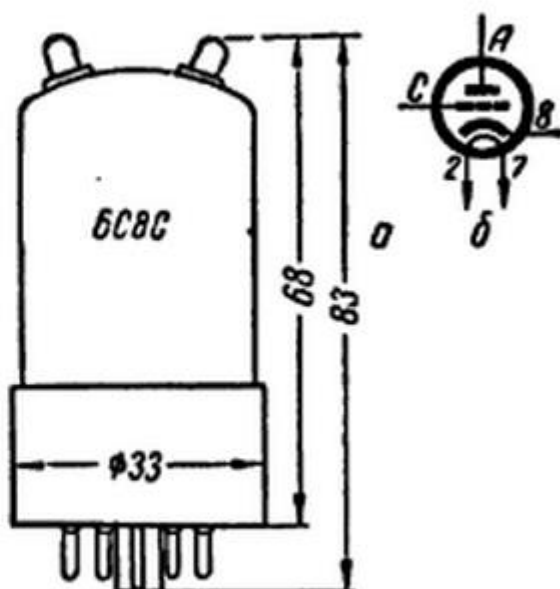


Рис. 482. Лампа 6C8C:

*a* — основные размеры; *b* — схематическое изображение; 1, 3, 4, 5 и 6 — свободные; 2 и 7 — подогреватель (накал); 3 — катод; А — верхний колпачок на баллоне — анод; С — верхний колпачок на баллоне — сетка.

### Междуэлектродные емкости, пф

Входная . . . . .	2,2 ± 0,4
Выходная . . . . .	0,65 ± 0,35
Проходная . . . . .	3,4 ± 0,4

### Номинальные электрические данные

Напряжение накала, <i>e</i> . . . . .	6,3
Напряжение на аноде, <i>e</i> . . . . .	300
Напряжение смещения на сетке, <i>e</i> . . . . .	-10,5
Ток накала, <i>ма</i> . . . . .	300 ± 25
Ток в цепи анода, <i>ма</i> . . . . .	11,25 ± 3,25
Крутизна характеристики, <i>ма/е</i> . . . . .	3 ± 0,4
Коэффициент усиления . . . . .	20 ± 2
Ток эмиссии катода при напряжении на аноде и сетке, соединенных вместе, <i>ма</i> . . . . .	не менее 100
Ток эмиссии катода в импульсе при напряжении на аноде и сетке 200 <i>e</i> , длительности импульса 10 <i>мксек</i> , на частоте посылок 50 <i>гц</i> , <i>a</i> . . . . .	не менее 0,5
Обратный ток в цепи сетки, при сопротивлении в цепи сетки 500 <i>ком</i> , <i>ма</i> . . . . .	не менее 1,5

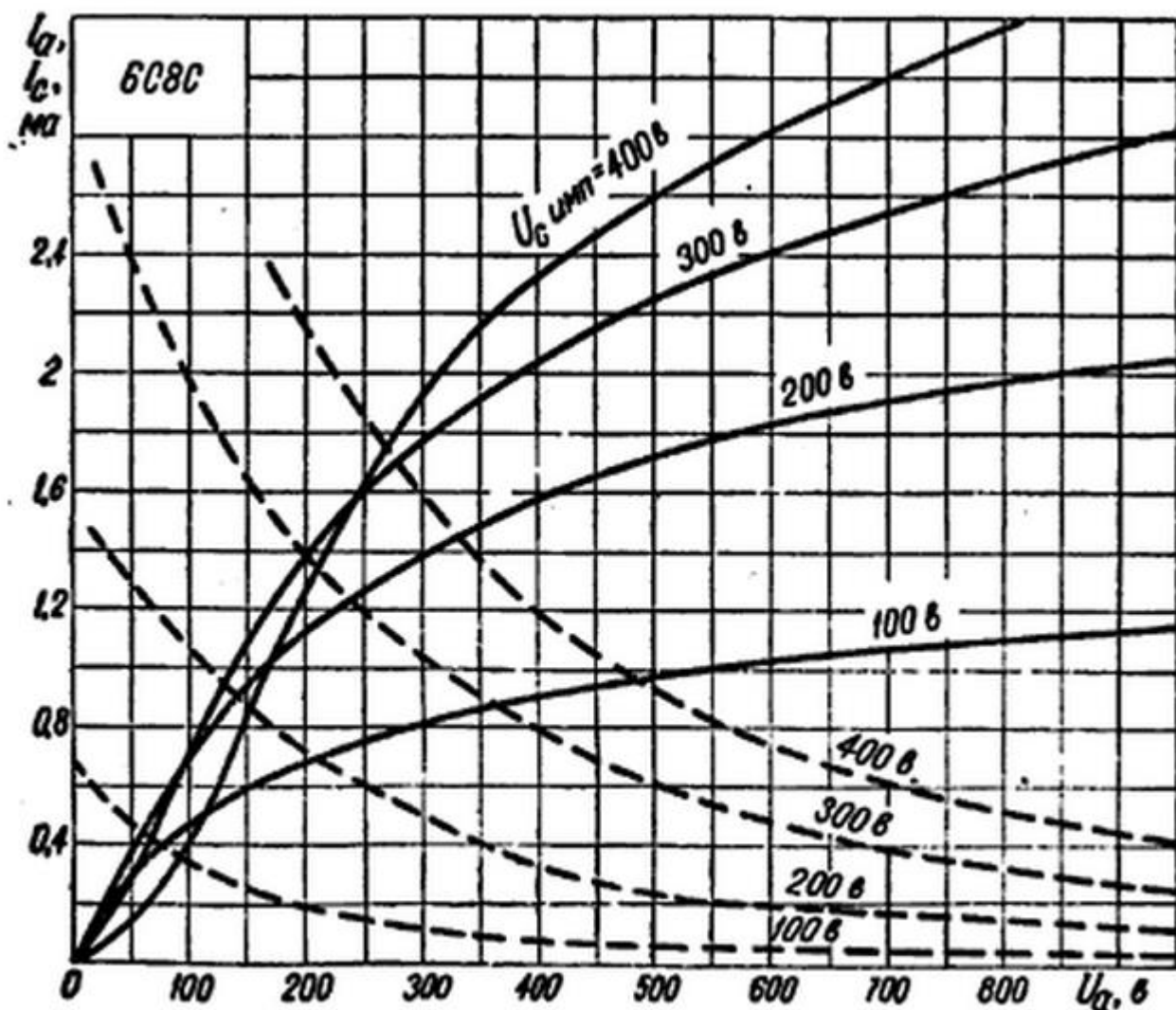


Рис. 483. Усредненные характеристики зависимости тока анода и тока сетки от напряжения на аноде при напряжении смещения на первой сетке  $-50\text{В}$ :  
 — ток в цепи анода; — — ток в цепи сетки.

#### Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, $\text{В}$ . . . . .	7
Наименьшее напряжение накала, $\text{В}$ . . . . .	5,7
Наибольшее напряжение на аноде, $\text{В}$ . . . . .	500
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, $\text{Вт}$ . . . . .	3,6
Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем, $\text{В}$ . . . . .	100