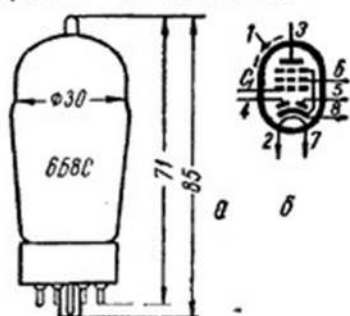


## 6Б8С

### Двойной диод-пентод



Предназначен для усиления напряжения высокой частоты, детектирования и автоматического регулирования усиления.

Применяется в супергетеродинных приемниках как усилитель

Рис. 161. Лампа 6Б8С:

*a* — основные размеры; *b* — схематическое изображение; 1 — внешний экран; 2 и 7 — подогреватель (накал); 3 — анод диода; 4 — анод второго диода; 5 — анод первого диода; 6 — вторая сетка; 8 — катод и третья сетка.

промежуточной частоты второго детектора и детектора АРУ. Может быть использован в рефлексных схемах.

Катод оксидный косвенного накала.

Работает в любом положении.

Выпускается в стеклянном оформлении.

Срок службы не менее 500 ч.

Цоколь октальный с ключом. Штырьков 8.

ГОСТ 8369—57.

### Междуэлектродные емкости, пф

Входная	5,7 ± 1,5
Выходная	7,5 ± 1,5
Проложная	не более 0,005

### Номинальные электрические данные

Напряжение накала, <i>e</i>	6,3
Напряжение на аноде, <i>e</i>	250
Напряжение на второй сетке, <i>e</i>	125
Напряжение смещения на первой сетке, <i>e</i>	—3
Ток накала, <i>ма</i>	300 ± 25
Ток в цепи анода пентода, <i>ма</i>	10,0 ± 2,7
Ток в цепи второй сетки, <i>ма</i>	2,45 ± 0,75
Крутизна характеристики пентода, <i>ма/е</i>	1,65 ± 0,4
Крутизна характеристики пентода при напряжении накала 5,7 <i>e</i> , <i>ма/е</i>	0,9
Ток в цепи анода пентода при напряжении на первой сетке — 21 <i>e</i> , <i>мка</i>	70

### Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, <i>e</i>	6,9
Наименьшее напряжение накала, <i>e</i>	5,7
Наибольшее напряжение на аноде, <i>e</i>	275
Наибольшее напряжение на второй сетке, <i>e</i>	140
Наибольшее значение среднего выпрямленного тока каждого диода, <i>ма</i>	1
Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем, <i>e</i>	100
Наибольший ток утечки между катодом и подогревателем, <i>мка</i>	20