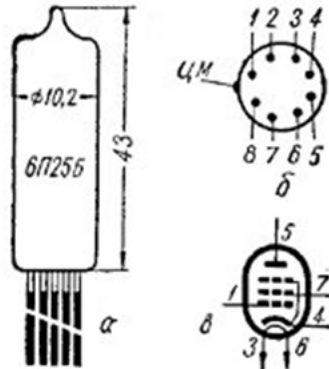


# ЛАМПА 6П25Б

6П25Б

## Выходной пентод

Предназначен для усиления мощности низкой частоты.  
Катод оксидный косвенного накала.  
Работает в любом положении.  
Выпускается в стеклянном миниатюрном оформлении.  
Срок службы не менее 500 ч.



Цоколь выводной проволочный. Выводов 8. Длина выводов не менее 30 мм. Диаметр выводов 0,4 мм.

Между 1 и 8 выводами наносится цветная метка или имеется просвет, служащий ключом, от которого ведется счет выводов.

Лампа 6П25Б:

а — основные размеры; б — вид со стороны цоколя; в — схематическое изображение; 1 — первая сетка; 2 и 8 — свободные; 3 и 6 — подогреватель (накал); 4 — катод и третья сетка; 5 — анод; 7 — вторая сетка.

### Междуэлектродные емкости, пф (при внешнем экране)

Входная . . . . .	6,3
Выходная . . . . .	8,1
Проходная . . . . .	пф более 0,2
Между катодом и подогревателем . . . . .	не более 7

### Номинальные электрические данные

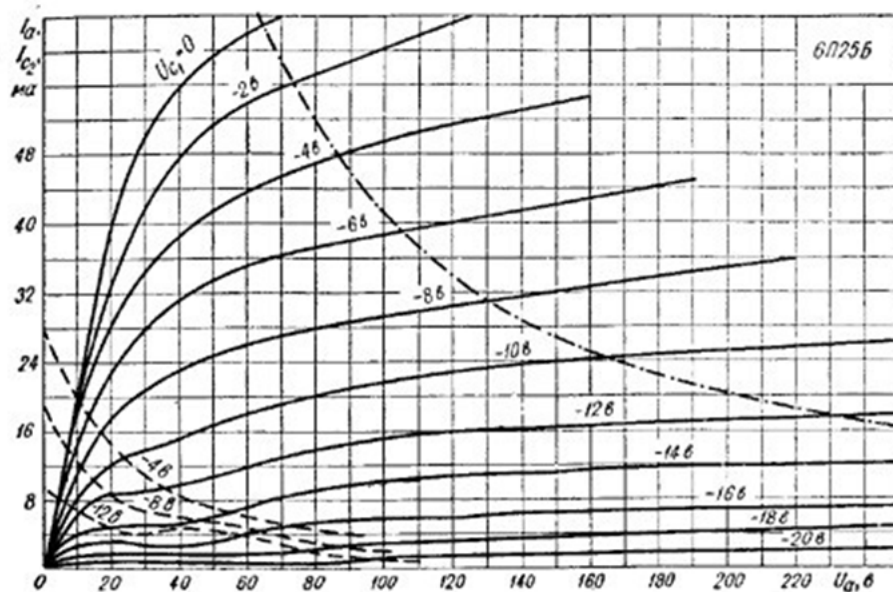
Напряжение накала, в . . . . .	6,3
Напряжение на аноде, в . . . . .	110
Напряжение на второй сетке, в . . . . .	110
Напряжение на первой сетке, в . . . . .	-8
Ток накала, ма . . . . .	450 ± 45
Ток в цепи анода, ма . . . . .	30 ± 7
Ток в цепи второй сетки, ма . . . . .	не более 5
Крути на характеристики, ма/в . . . . .	4,2 ± 0,7
Обратный ток в цепи первой сетки, мка . . . . .	не более 1
Ток утечки между катодом и подогревателем при напряжении между катодом и подогревателем ± 200 в, мка . . . . .	не более 40
Выходная мощность на сопротивлении анодной нагрузки 3 ком при переменном напряжении на первой сетке 5,5 в эф., мвт . . . . .	не менее 750
Выходная мощность при напряжении накала 5,7 в, мвт . . . . .	не менее 600

**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> . . . . .	170
Наибольшее напряжение на аноде * , <i>в</i> . . . . .	350
Наибольшее напряжение на второй сетке, <i>в</i> . . . . .	160
Наибольшее напряжение на второй сетке * , <i>в</i> . . . . .	350
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, <i>вт</i> . . . . .	4,1
Наибольшая мощность, рассеиваемая на второй сетке, <i>вт</i> . . . . .	0,55

При запертой лампе (ток в цепи катода не более 5 *мк*а).

Наибольший ток в цепи катода, <i>ма</i> . . . . .	50
Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем, <i>в</i> . . . . .	200
Наибольшее сопротивление в цепи управляющей сетки, <i>ком</i> . . . . .	500
Наибольшая температура баллона, °С . . . . .	200



Усредненные характеристики зависимости тока анода и тока второй сетки от напряжения на аноде при напряжении на второй сетке 110 *в*:  
 — ток в цепи анода; - - - ток в цепи второй сетки; - · - · - наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде.