

# ЛАМПА 6П30Б

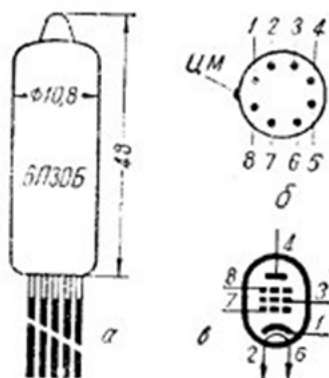
6 П 30 Б

## Выходной пентод повышенной надежности

Предназначен для работы в выходных каскадах специальных радиотехнических устройств.

Катод оксидный косвенного накала.

Работает в любом положении.



Выпускается в стеклянном минипланшетном оформлении.

Срок службы не менее 500 ч.

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

ТФЗ.301.018.ТУ.

### Лампа 6П30Б:

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

### Междуэлектродные емкости, пф

Входная	.....	12
Выходная	.....	4,2
Пролодная	.....	не более 0,6
Между катодом и подогревателем	.....	не более 12

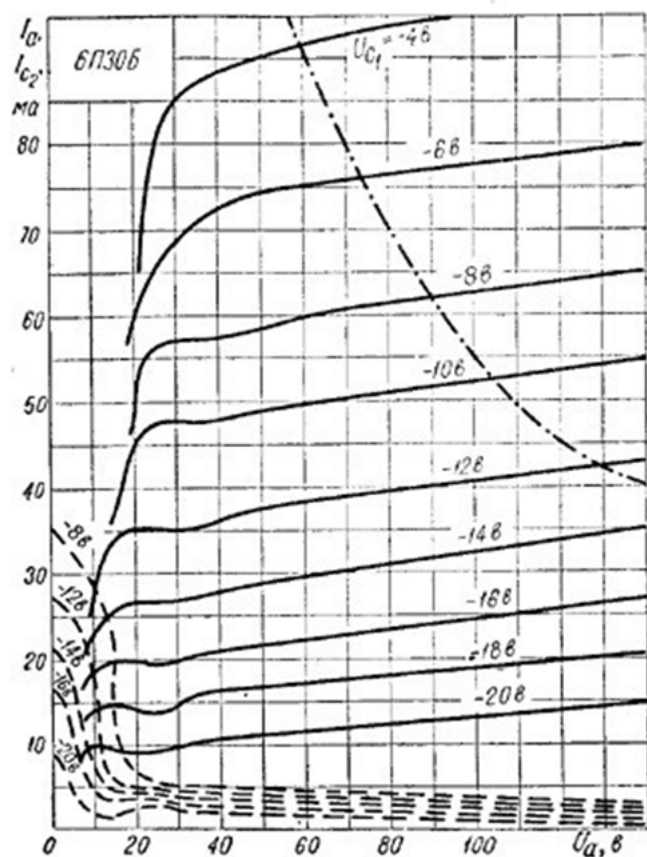
### Номинальные электрические данные

Напряжение накала, <i>a</i>	.....	6,3
Напряжение на аноде, <i>a</i>	.....	120
Напряжение на второй сетке, <i>a</i>	.....	120
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения, <i>ом</i>	.....	330
Ток накала, <i>ма</i>	.....	465 ± 35
Ток в цепи анода, <i>ма</i>	.....	35 ± 8
Ток в цепи второй сетки, <i>ма</i>	.....	не более 2
Крутизна характеристики, <i>ма/в</i>	.....	4,45 ± 1,05
Крутизна характеристики при напряжении накала 5,7 <i>a</i> , <i>ма/в</i>	.....	не менее 3
Ток утечки между катодом и подогревателем при напряжении между катодом и подогревателем ± 250 <i>a</i> , <i>мкa</i>	.....	не более 30
Напряжение шорохов на сопротивлении анодной нагрузки 2 <i>ком</i> с частотой 50 <i>гц</i> и ускорением 15 <i>g</i> , <i>мв эф.</i>	.....	не более 150
Сопротивление изоляции первой сетки, <i>Мом</i>	.....	не менее 100
Сопротивление изоляции анода, <i>Мом</i>	.....	не менее 200

Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, <i>в</i> . . . . .	7
Наименьшее напряжение накала, <i>в</i> . . . . .	5,7
Наибольшее напряжение на аноде, <i>в</i> . . . . .	250
Наибольшее напряжение на аноде при запертой лампе (ток в цепи анода не более 10 <i>мкА</i> ), <i>в</i> . . . . .	350
Наибольшее напряжение на второй сетке, <i>в</i> . . . . .	250
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, <i>вт</i> . . . . .	5,5

Наибольшая мощность, рассеиваемая на второй сетке, <i>вт</i>	2
Наибольший ток в цепи катода, <i>мА</i> . . . . .	60
Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем, <i>в</i> . . . . .	200
Наибольшее сопротивление в цепи первой сетки, <i>Мом.</i> . . . .	1



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.