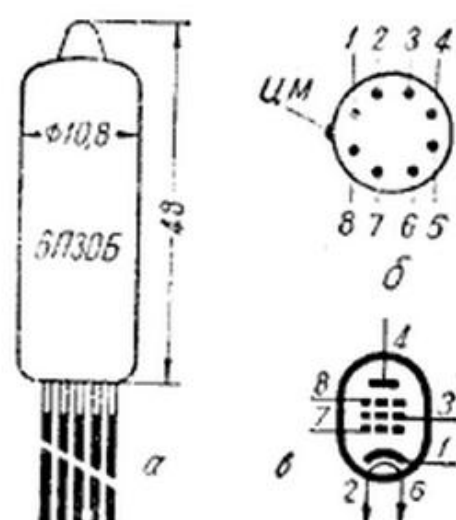


Выходной пентод повышенной надежности

Предназначен для работы в выходных каскадах специальных радиотехнических устройств.

Катод оксидный косвенного накала.

Работает в любом положении.



Выпускается в стеклянном миниатюрном оформлении.

Срок службы не менее 500 ч.

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

ТФЗ.301.018.ТУ.

Рис. 438. 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
Прходная	.....	не более 0,6
Между катодом и подогревателем	.....	не более 12

Номинальные электрические данные

Напряжение накала, <i>e</i>	.....	6,3
Напряжение на аноде, <i>e</i>	.....	120
Напряжение на второй сетке, <i>e</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 напряже-	.....

Ток накала $5,7 \text{ в, ма/в}$	не менее	3
Ток утечки между катодом и подогревателем при напряжении между катодом и подогревателем $\pm 250 \text{ в, мка}$	не более	30
Напряжение либрошумов на сопротивлении анодной нагрузки 2 ком с частотой 50 гц и ускорением 15 г, мв эф.	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 мка), <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