

ЛАМПА 6Ж5Б-В гр. н.

3.300.013 ТУ



Сверхминиатюрный широкополосный пентод с большой крутизной характеристики, выполненный в стеклянном оформлении, с катодом косвенного накала, предназначенный в основном для работы в радиотехнических устройствах.

ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ, ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

Напряжение накала, В	6,3
Ток накала, мА	225—275
Напряжение анода, В	120
Ток анода, мА	10—22
Напряжение первой сетки В	Автоматическое смещение
Обратный ток первой сетки, мкА, не более	0,2
Напряжение второй сетки, В	120
Ток второй сетки, мА, не более	6,0
Крутизна характеристики, мА/В	7,6—12,5
Крутизна характеристики при $U_{г1}=5,7$ В, мА/В, не менее	6,5
Входная емкость, пФ	5,3—8,7
Пропускная емкость, пФ, не более	0,05
Выходная емкость, пФ	3,0—5,0
Емкость катод-подогреватель, пФ, не более	7,0
Ток утечки катод-подогреватель при $U_{к-п} = \pm 250$ В, мА, не более	10
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения, Ом	100
Минимальная наработка, ч	3000
90-процентный ресурс, ч, не менее	4500
Крутизна характеристики к концу наработки, мА/В, не менее	6,5
Обратный ток первой сетки к концу наработки, мкА, не более	1,0
Высота лампы без выводов, мм, не более	43
Диаметр лампы, мм, не более	10,2
Длина выводов, мм, не менее	35
Диаметр выводов, мм, не более	0,5
Масса лампы, г, не более	4,5
Срок хранения, лет	15

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ РЕЖИМОВ И ПАРАМЕТРОВ

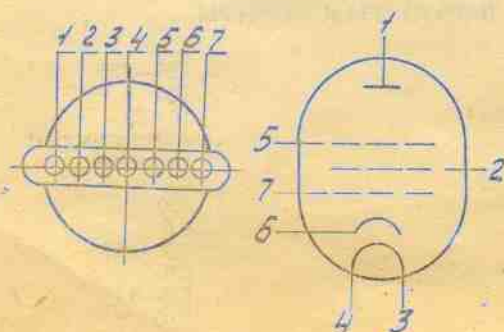
Напряжение накала, В	5,7—6,9
Напряжение анода, В, не более	150
Напряжение анода при запертой лампе ($I_a < 5$ мкА), В, не более	300
Напряжение второй сетки, В, не более	150
Напряжение второй сетки при запертой лампе ($I_a < 5$ мкА), В, не более	300
Напряжение катод-подогреватель, В, не более	± 150
Ток катода, мА, не более	28
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт, не более	2,6
Мощность, рассеиваемая второй сеткой, Вт, не более	0,8
Сопротивление в цепи первой сетки, МОм, не более	1,0
Температура баллона при эксплуатации, °С, не более	170
Температура баллона в течение 495 ч при температуре окружающей среды $+100^\circ\text{C}$, °С, не более	200

ГАРАНТИИ ПОСТАВЩИКА

Поставщик гарантирует соответствие каждой поставляемой лампы всем требованиям ЧТУ в течение срока сохраняемости или наработки в пределах срока сохраняемости при соблюдении потребителем режимов и условий эксплуатации, правил хранения и транспортирования, а также указаний по применению, монтажу и эксплуатации, установленных ЧТУ.

Срок гарантии исчисляются с момента приемки лампы.

Схема соединения электродов с выводами



Номера выводов	Наименование электродов
1	Анод
2	Сетка 2
3	Подогреватель
4	Подогреватель
5	Сетка 3
6	Катод
7	Сетка 1

Счет выводов ведется в направлении индикаторной стрелки.

К СВЕДЕНИЮ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ!

При пайке гибких выводов лампы следует не допускать их изгиба и пайки этих выводов на расстоянии менее 3 мм от стекла ножки и, кроме того, следует принимать меры, предотвращающие растрескивание и сколы стекла ножки.

Содержание золота в 1000 шт. ламп (теоретическая норма) — 3,5616 г.

При выходе лампы из строя просим направить в адрес предприятия-изготовителя ответы на нижеследующие вопросы:

1. Дата включения лампы _____
2. Дата выхода лампы из строя _____
3. Число часов работы _____
4. Причина выхода лампы из строя _____
5. Условия эксплуатации лампы _____
6. Заключение о качестве лампы _____

Дата _____

Подпись _____