



Лампа 6Х7Б-В

Частные технические условия
З. 303.007 ТУ1

Сверхминиатюрный двойной диод в стеклянном оформлении, с гибкими выводами, с подогревными катодами, предназначен для работы в качестве детектора или выпрямителя в радиотехнических устройствах.

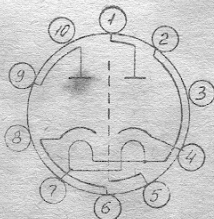
1. Основные технические данные

Напряжение накала, В	6,3
Напряжение питания анода (переменное), В	165
Ток накала, мА	270—330
Ток анода, начальный, мкА, не более	20
Ток анода, выпрямленный при переменном напряжении на аноде 165 В, сопротивлении нагрузки 22 кОм и емкости фильтра 8 мкФ, мА, не менее	8
Емкость анод — катод, пФ, не более	5,8
Емкость между анодами, пФ, не более	0,3
Емкость катод — подогреватель, пФ, не более	5
Минимальная наработка, ч	5000
Критерии:	
— ток анода, выпрямленный, мА, не менее	7
— нестабильность выпрямленного тока анода, %, не более	+30 —40
Сохраняемость, лет	15
Высота лампы без выводов, мм, не более	36
Диаметр лампы, мм, не более	10,2
Длина выводов, мм, не менее	35
Диаметр выводов, мм	0,4

2. Предельно допускаемые значения

Напряжение накала, В	5,7—6,9
Напряжение на аноде, обратное, В, не более	минус 450
Напряжение катод — подогреватель, В, не более	±200
Ток анода, выпрямленный, мА, не более	10
Мощность, рассеиваемая анодом каждого диода, Вт, не более	0,2
Температура баллона при эксплуатации при нормальной температуре окружающего воздуха, °С, не более	+170

3. Схема соединения электродов с выводами



Номер вывода	Наименование электрода
1	Анод первого диода
2	Подогреватель
3	Обрезан или отсутствует
4	Катод первого диода
5	Экран
6	Катод второго диода
7	Подогреватель
8	Обрезан или отсутствует
9	Анод второго диода
10	Обрезан или отсутствует

Счет выводов ведется по часовой стрелке от обрезанного или отсутствующего вывода, расположенного против индикаторной метки. Индикаторная метка выштамповывается на внутренней поверхности ножки лампы.

ВНИМАНИЮ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ!

При пайке выводов лампы не следует допускать изгибания этих выводов на расстоянии менее 3 мм от стекла ножки, во избежание обломов выводов, образования опасных сколов и растрескивания стекла, что может привести к нарушению герметичности лампы.

Просим по окончании эксплуатации лампы вернуть этикетку предприятию-изготовителю, сообщив следующие сведения:

Число фактических часов работы _____

Основные данные режима эксплуатации _____

Причина выхода из строя _____

Сведения дал _____

Дата

Подпись