



Лампа типа 6Н17Б-В

ЧТУ 3.308.006 ТУ 1 (ред. 2—70)

Сверхминиатюрный двойной триод повышенной надежности и долговечности с высоким коэффициентом усиления, с катодом косвенного накала, в цельностеклянном оформлении, с гибкими выводами, предназначенный, в основном, для усиления напряжения низкой частоты в устройствах специального назначения.

Лампы типа 6Н17Б-В могут применяться для эксплуатации в условиях влажного и сухого тропического климата (Т) применительно к категориям «П» и «Н» по ОТУ 50-1-59*.

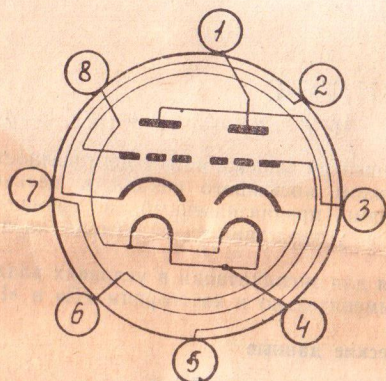
I. Основные технические данные

Напряжение накала	6,3 в
Ток накала	360÷440 ма
Напряжение анода	200 в
Ток анода	2,3÷4,3 ма
Напряжение сетки	автоматическое
Сопротивление в цепи каждого катода для автоматического смещения	325 ом
Обратный ток сетки (наибольший)	0,2 мка
Крутизна характеристики	2,8÷4,8 ма/в
Коэффициент усиления	58÷88
Емкость входная	2,3÷4,1 пф
Емкость выходная	1,2÷2,2 пф
Емкость проходная	1,1÷2,1 пф
Емкость между анодами	0,35÷0,65 пф
Емкость между катодом и подогревателем (наибольшая)	7 пф
Ток утечки между катодом и подогревателем (наибольший)	20 мка
Долговечность	2000 ч.
Критерии:	
Крутизна характеристики (наименьшая)	2,3 ма/в
Обратный ток сетки (наибольший)	1,5 мка
Изменение крутизны характеристики	+30%
Сохраняемость	-40%
Длина лампы без выводов (наибольшая)	12 лет
Диаметр (наибольший)	36 мм
Длина выводов (наименьшая)	10,2 мм
Диаметр выводов	30 мм
	0,4 мм

II. Предельно допустимые значения

Напряжение накала	от 5,7 до 6,9 в
Наибольшее напряжение анода	250 в
Наибольшее напряжение анода при запертой лампе ($I_a < 5$ мка)	350 в
Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем	±150 в
Наибольший ток катода	10 ма
Наибольшая мощность, рассеиваемая анодом каждого триода	0,9 вт
Наибольшее сопротивление в цепи сетки	1 Мом

III. Схема соединения электродов с выводами



Обозн. выво- дов	Наименование электродов
1	Анод второго триода
2	Катод первого триода
3	Сетка первого триода
4	Подогреватель
5	Анод первого триода
6	Катод второго триода
7	Сетка второго триода
8	Подогреватель

Примечание. Счет выводов ведется по часовой стрелке от индикаторной метки, которая выштамповывается между выводами анодов на внутренней поверхности ножки лампы.

ВНИМАНИЮ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ!

При пайке гибких выводов ламп 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.

Количество золота в лампах — 6,031 г на 1000 шт. (теоретическая норма).

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

Число фактических часов работы _____

Основные данные режима эксплуатации _____

Причина выхода из строя _____

Сведения дал _____

Адрес потребителя _____

Дата _____

Подпись _____