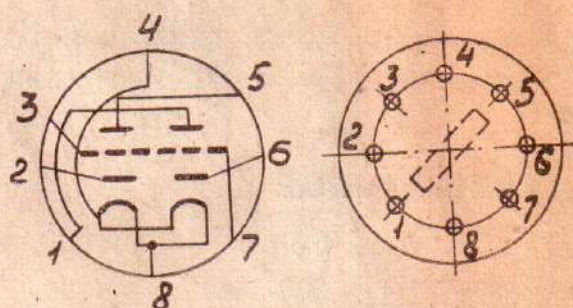


II. ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Напряжение накала, В	от 5,7 до 6,9
Наибольшее напряжение анода, В	200
Наибольшее напряжение анода при запертой лампе, В	350
Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем, В	± 150
Наибольший ток катода, мА	14
Наибольшая мощность, рассеиваемая анодом, Вт	0,9
Наибольшее сопротивление в цепи сетки, МОм	1,0

III. СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



Обознач. выводов	Наименование электродов
1	Анод второго триода
2	Катод первого триода
3	Сетка первого триода
4	Накал
5	Анод первого триода
6	Катод второго триода
7	Сетка второго триода
8	Накал

Примечание: Счет выводов ведется по часовой стрелке от индикаторной метки, которая выштамповывается между выводами анодов на внутренней поверхности лампы или наносится цветной краской против вывода анода.

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 — 5,4004 г на 1000 штук (теоретическая норма).

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 _____

Адрес потребителя _____

Дата

Подпись

ПАСПОРТ

сверхминиатюрного двойного триода типа 6Н16Б-В

3.308.005 ТУ



Сверхминиатюрный двойной триод повышенной надежности со средним коэффициентом усиления, с катодом косвенного накала, в цельностеклянном оформлении, с гибкими выводами, предназначенный, в основном, для усиления напряжения низкой частоты, генерирования токов высокой частоты и для работы в релаксационных схемах в импульсном режиме в устройствах специального назначения. Лампы, предназначенные для работы в импульсном режиме, имеют дополнительную маркировку: «И».

Лампы типа 6Н16Б-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, В	6,3
Ток накала, мА	360—440
Напряжение анода, В	100
Ток анода, мА	4,4—8,2
Сопротивление в цепи каждого катода для автоматического смещения, Ом	325
Обратный ток сетки, мкА, не более	0,2
Крутизна характеристики, мА/В	3,75—6,25
Коэффициент усиления	20—30
Емкость входная, пФ	2,0—3,4
Емкость выходная, пФ	1,1—2,2
Емкость проходная, пФ	1,0—2,0
Емкость между анодами, пФ	0,35—0,65
Ток утечки между катодом и подогревателем, мкА, не более	20
Емкость между катодом и подогревателем, пФ, не более	7,0
Долговечность, ч	2000
Критерии:	
Крутизна характеристики, мА/В, не менее	3,0
Обратный ток сетки, мкА, не более	1,5
Изменение крутизны характеристики, %	+30 —40
Сохраняемость, лет	12
Длина лампы без выводов, мм, не более	36
Диаметр, мм, не более	10,2
Длина выводов, мм, не менее	30
Диаметр выводов	0,4