



Лампа 6Н16Б-ВИ

Частные технические условия
З. 308. 005 ТУ2

Сверхминиатюрный двойной триод со средним коэффициентом усиления, в стеклянном оформлении с гибкими выводами, с подогревными катодами, предназначен для работы в импульсных режимах в радиотехнических устройствах.

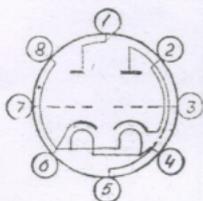
1. Основные технические данные

Напряжение накала, В	6,3
Напряжение на аноде, В	100
Ток накала, мА	360—440
Ток анода, мА	4,4—8,2
Ток сетки, обратный, мкА, не более	0,2
Ток утечки катод-подогреватель, мкА, не более	20
Ток эмиссии в импульсе, А, не менее	1,2
Крутизна характеристики, мА/В	3,75—6,25
Коэффициент усиления	20—30
Сопротивление в цепи каждого катода для автоматического смещения, Ом	330
Емкость входная, пФ	2,0—3,4
Емкость выходная, пФ	1,1—2,2
Емкость проходная, пФ	1—2
Емкость между анодами, пФ	0,35—0,65
Емкость катод-подогреватель, пФ, не более	7
Минимальная наработка, ч	2000
Критерии:	
— напряжение выходное в импульсе, В, не менее	22,5
— нестабильность выходного импульсного напряжения, %, не более	+25 —30
Сохраняемость, лет	15
Длина 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 допустимые значения

Напряжение накала, В	5,7—6,9
Напряжение на аноде, В, не более	200
Напряжение на аноде при запертой лампе ($I_a \leq 5$ мкА), В, не более	350
Напряжение катод — подогреватель, В, не более	± 150
Сопротивление в цепи сетки, МОм, не более	1
Ток катода, мА, не более	14
Ток катода в импульсе, А, не более	0,4
Мощность, рассеиваемая сеткой каждого триода, Вт, не более	0,1
Мощность, рассеиваемая анодом каждого триода, Вт, не более	0,9

3. Схема соединения электродов с выводами



Номер вывода	Наименование электрода
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

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 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.

Количество золота в лампах — 5,218 г на 1000 шт. (теоретическая норма).

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

Число фактических часов работы _____

Основные данные режима эксплуатации _____

Причина вывода из строя _____

Сведения дал _____

Дата _____ Подпись _____