



## 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.

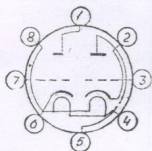
### 1. Основные технические данные

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	$\pm 150$
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 \_\_\_\_\_