



## Лампа 6С2Б-В

3.301.042 ТУ1

Сверхминиматорный триод с высоким коэффициентом усиления, в стеклянном оформлении с гибкими выводами, с подогреваемым катодом, предназначен, в основном, для усиления напряжения высокой частоты в схемах с заземленной сеткой в радиотехнических устройствах.

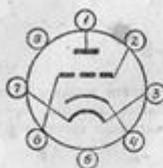
### 1. Основные технические данные

Напряжение накала, В	6,3
Напряжение анода, В	150
Напряжение сетки	автомат. смещ.
Ток накала, мА	225—275
Ток анода, мА	7,5—15,5
Обратный ток сетки, мкА, не более	0,2
Ток утечки катод — подогревателя, мкА, не более	20
Крутизна характеристики, мА/В	8,5—13,5
Коэффициент усиления	38—62
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения, Ом	100
Входная емкость, пФ	6—9
Выходная емкость, пФ	3—6
Проводная емкость, пФ, не более	0,25
Емкость катод — подогреватель, пФ, не более	8
Долговечность, ч	2000
Критерии:	
— крутизна характеристики, мА/В, не менее	6,8
— обратный ток сетки, мкА, не более	1,2
— нестабильность крутизны характеристики, %	±25
Сохраняемость, лет	15
Длина лампы без выводов, мм, не более	43
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 анода, В, не более	250
Напряжение анода при запертой лампе ( $I_a \leq 5$ мкА), В, не более	300
Напряжение катод — подогреватель, В, не более	±165
Сопротивление в цепи сетки, МОм, не более	1
Ток катода, мА, не более	40
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт, не более	2,5

### 3. Схема соединения электродов с выводами



Номер вывода	Наименование электрода
1	Анод
2	Сетка
3	Подогреватель
4	Катод
5	Обрезан или отсутствует
6	Сетка
7	Подогреватель
8	Обрезан или отсутствует

Счет выводов ведется по часовой стрелке от надкарной метки, которая выштамповывается между входным и противоположным обрезанным выводом 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.

Количество золота в лампах — 3,602 г на 1000 шт. (теоретическая норма).

Просим по окончании эксплуатации лампы возвратить этикетку предпринятию-изготовителю, сообщая следующие сведения:

Число фактических часов работы \_\_\_\_\_

Основные данные режима эксплуатации \_\_\_\_\_

Причина выхода из строя \_\_\_\_\_

Адрес потребителя \_\_\_\_\_

Сведения для \_\_\_\_\_

Дата

Подпись