



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 надкоронной 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