



## Лампа 6С46Г-В

Частные технические условия  
З. 308.016 ТУ

Сверхминиатюрный триод в стеклянном оформлении с гибкими выводами, с подогревными катодами предназначенный для работы в схемах электронных стабилизаторов напряжения в радиотехнических устройствах.

### 1. Основные технические данные

Напряжение накала, В	6,3
Напряжение анода, В	60
Напряжение сетки	автомат. смещ.
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения, Ом	56
Ток накала, мА	450—550
Ток анода, мА	45—75
Обратный ток сетки, мкА, не более	0,4
Ток утечки катод — подогреватель, мкА, не более	40
Крутизна характеристики, мА/В	15—30
Коэффициент усиления	5—9
Входная емкость, кФ	5,0—8,5
Выходная емкость, пФ	1,4—2,8
Пропускная емкость, пФ	4,7—7,5
Емкость катод — подогреватель, пФ, не более	14
Минимальная наработка, ч	500
Критерии:	
— ток анода, мА, не менее	35
— обратный ток сетки, мкА, не более	2
— нестабильность тока анода, %, не более	±35
Сохраняемость, лет	15
Длина лампы без выводов, мм, не более	51
Диаметр лампы, мм, не более	13
Длина выводов, мм, не менее	30
Диаметр выводов, мм	0,4

### 2. Предельно допустимые значения

Напряжение накала, В	5,7—7,0
Напряжение анода, В, не более	250
Напряжение анода при запертой лампе ( $I_a \leq 5$ мкА), В, не более	330
Ток катода, мА, не более	100
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт, не более	4,5
Сопротивление в цепи сетки, МОм, не более	0,25
Температура баллона при эксплуатации при нормальной температуре окружающего воздуха, °С, не более	+170
Температура баллона при эксплуатации (в течение 200 ч) при температуре окружающего воздуха +100°С, °С, не более	+200