



Лампа 6Ж2Б-В

Частные технические условия
3.300.020 ТУ1

Сверхминиатюрный высокочастотный пентод с двойным управлением, в стеклянном оформлении с гибкими выводами, с подогревным катодом, предназначенный, в основном, для работы в схемах, формирующих импульсы, в радиотехнических устройствах.

1. Основные технические данные

Напряжение накала, В	6,3
Напряжение анода, В	120
Напряжение первой сетки	автомат. смещ.
Напряжение второй сетки, В	120
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения, Ом	200
Ток накала, мА	180—220
Ток анода, мА	3,5—7,5
Обратный ток первой сетки, мкА, не более	0,15
Ток второй сетки, мА, не более	5,5
Ток утечки катод — подогреватель, мкА, не более	20
Крутизна характеристики, мА/В	2,8—4,7
Входная емкость, пФ	4,05—5,75
Выходная емкость, пФ	3,1—5,1
Проходная емкость, пФ, не более	0,03
Емкость катод — подогреватель, пФ, не более	7
Минимальная наработка, ч	5000

Критерии:

— крутизна характеристики, мА/В, не менее	2,3
— обратный ток первой сетки, мкА, не более	0,5
— нестабильность крутизны характеристики, %, не более	+30 -40
Сохраняемость, лет	15
Длина лампы без выводов, мм, не более	36
Диаметр лампы, мм, не более	10,2
Длина выводов, мм, не менее	40
Диаметр выводов, мм	0,4

2. Предельно допустимые значения

Напряжение накала, В	5,7—6,9
Напряжение анода, В, не более	150
Напряжение анода при запертой лампе ($I_a \leq 5$ мкА), В, не более	250
Напряжение первой сетки, В минус	50
Напряжение второй сетки, В, не более	125
Напряжение второй сетки при запертой лампе ($I_a \leq 5$ мкА), В, не более	250
Напряжение катод — подогреватель, В, не более	± 150
Ток катода, мА, не более	14
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт, не более	0,9
Мощность, рассеиваемая второй сеткой, Вт, не более	0,7
Сопротивление в цепи первой сетки, МОм, не более	1
Температура баллона при эксплуатации при нормальной температуре окружающего воздуха, °С, не более	+170



Лампа 6Ж2Б-В

Частные технические условия
3.300.020 ТУ1

Сверхминиатюрный высокочастотный пентод с двойным управлением, в стеклянном оформлении с гибкими выводами, с подогревным катодом, предназначенный, в основном, для работы в схемах, формирующих импульсы, в радиотехнических устройствах.

1. Основные технические данные

Напряжение накала, В	6,3
Напряжение анода, В	120
Напряжение первой сетки	автомат. смещ.
Напряжение второй сетки, В	120
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения, Ом	200
Ток накала, мА	180—220
Ток анода, мА	3,5—7,5
Обратный ток первой сетки, мкА, не более	0,15
Ток второй сетки, мА, не более	5,5
Ток утечки катод — подогреватель, мкА, не более	20
Крутизна характеристики, мА/В	2,8—4,7
Входная емкость, пФ	4,05—5,75
Выходная емкость, пФ	3,1—5,1
Проходная емкость, пФ, не более	0,03
Емкость катод — подогреватель, пФ, не более	7
Минимальная наработка, ч	5000

Критерии:

— крутизна характеристики, мА/В, не менее	2,3
— обратный ток первой сетки, мкА, не более	0,5
— нестабильность крутизны характеристики, %, не более	+30 -40
Сохраняемость, лет	15
Длина лампы без выводов, мм, не более	36
Диаметр лампы, мм, не более	10,2
Длина выводов, мм, не менее	40
Диаметр выводов, мм	0,4

2. Предельно допустимые значения

Напряжение накала, В	5,7—6,9
Напряжение анода, В, не более	150
Напряжение анода при запертой лампе ($I_a \leq 5$ мкА), В, не более	250
Напряжение первой сетки, В минус	50
Напряжение второй сетки, В, не более	125
Напряжение второй сетки при запертой лампе ($I_a \leq 5$ мкА), В, не более	250
Напряжение катод — подогреватель, В, не более	± 150
Ток катода, мА, не более	14
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт, не более	0,9
Мощность, рассеиваемая второй сеткой, Вт, не более	0,7
Сопротивление в цепи первой сетки, МОм, не более	1
Температура баллона при эксплуатации при нормальной температуре окружающего воздуха, °С, не более	+170

