

Лампа 1Ж29Б-В
3.300.004 ТУ



Сверхминиатюрный универсальный высокочастотный пентод, выполненный в стеклянном оформлении, с катодом прямого накала, предназначенный для генерирования и усиления напряжения в радиотехнических устройствах

ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ, ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

Напряжение накала (при последовательном включении катодов), В	2,4
Напряжение накала (при параллельном включении катодов), В	1,2
Ток накала (при параллельном включении катодов), мА	56—68
Напряжение анода, В	60
Ток анода, мА	3,6—7,0
Напряжение первой сетки, В	0
Обратный ток первой сетки (при $R_{g1}=0,1 \text{ Мом}$), мкА, не более	0,3
Напряжение второй сетки, В	45
Ток второй сетки, мА, не более	0,5
Крутизна характеристики, мА/В	1,7—3,1
Крутизна характеристики (при $U_f=0,95 \text{ В}$), мА/В, не менее	1,2
Время готовности, с, не более	1,0
Входная емкость, пФ	4,4—5,1
Выходная емкость, пФ	2,6—3,1
Проходная емкость, пФ, не более	0,005
Емкость анод—катод, пФ, не более	0,028
Эквивалентное сопротивление внутриламповых шумов на частоте 30 МГц, кОм, не более	7,0
Входное сопротивление на частоте 60 МГц, кОм, не менее	55
Минимальная наработка, ч	5000
90-процентный ресурс, ч, не менее	7500
Крутизна характеристики к концу наработки, мА/В, не менее	1,2
Крутизна характеристики (при $U_f=1,05 \text{ В}$) к концу наработки, мА/В	0,8
Обратный ток первой сетки к концу наработки, мкА, не более	0,5
Высота лампы без выводов, мм, не более	40
Диаметр лампы, мм, не более	8,5
Длина выводов, мм, не менее	35
Длина анодного вывода, мм, не менее	25
Диаметр выводов, мм, не более	0,5
Масса лампы, г, не более	4,5
Срок хранения, лет	15

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ РЕЖИМОВ И ПАРАМЕТРОВ

Напряжение накала (при параллельном включении катодов), В	1,08—1,32 (0,95—1,4)
Напряжение анода, В, не более	150
Напряжение второй сетки, В, не более	120
Ток катода, мА, не более	8,0
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт, не более	1,2

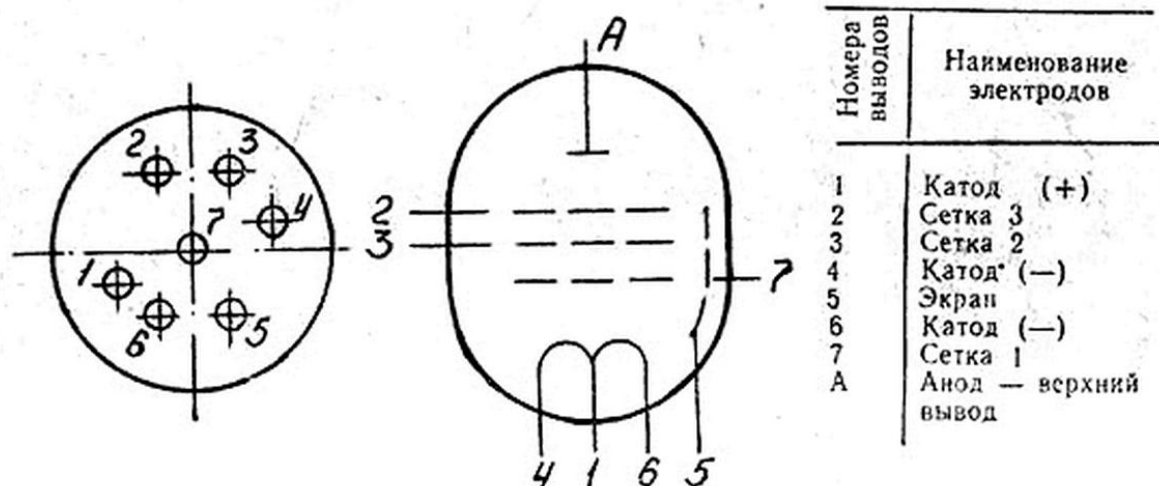
Мощность, рассеиваемая второй сеткой, Вт, не более	0,35
Сопротивление в цепи первой сетки, МОм, не более	1,0
Температура баллона, °С, не более	125

Величины, указанные в скобках, допускаются при использовании источников с циклическим разрядом (батарея, аккумулятор)

Не допускаются режимы одновременного использования нескольких предельно допустимых эксплуатационных значений.

Не допускается также и длительная (более 10% времени минимальной наработки) эксплуатация при одном предельно допустимом параметре или режиме.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



Индикаторная метка наносится со стороны вывода катода (+)

К СВЕДЕНИЮ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ!

При пайке гибких выводов лампы следует не допускать их изгиба и напки этих выводов на расстоянии менее 3 мм от стекла ножки и, кроме того, следует принимать меры, предотвращающие растрескивание и сколы стекла ножки.

При выходе лампы из строя просим направить в адрес предприятия-изготовителя ответы на нижеследующие вопросы: