

# 1Ж17Б

## РАДИОЛАМПА

Пентод стержневой конструкции в стеклянном сверхминиатюрном оформлении с прямонакальным катодом, предназначенный для усиления напряжения высокой частоты в радиотехнических устройствах.

### Электрические параметры

Наименование параметра	Н о р м а		
	не менее	номинал	не более
Напряжение накала, В		1,2	
Напряжение на аноде, В		60	
Напряжение на первой сетке, В		0	
Напряжение на второй сетке, В		40	
Ток накала, мА	42	48	54
Ток анода, мА	1,5	2,15	2,8
Обратный ток первой сетки, мкА		—	0,5
Ток второй сетки, мА		—	0,3
Крутизна характеристики, мА/В	1	1,5	2
Крутизна характеристики при недокале, мА/В	0,85	—	—
Эквивалентное сопротивление внутриламповых шумов, кОм		—	7
Входное сопротивление, кОм	80	—	—
Входная емкость, пФ	2,35	3,25	4,15
Выходная емкость, пФ	2	2,4	2,8
Проходная емкость, пФ		—	0,01
Частичная емкость анод-катод, пФ		—	0,025
Время готовности, с		—	1

*Предельно допустимые значения электрических режимов эксплуатации*

Наименование параметра	Н о р м а	
	не менее	не более

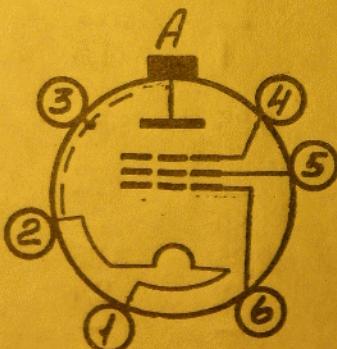
Напряжение накала, В	1,08(0,95)	1,32(1,4)
Напряжение на аноде, В	—	90
Напряжение на второй сетке, В	—	60
Ток катода, мА	—	5
Сопротивление в цепи первой сетки, МОм	—	1
Температура баллона, °С	—	85

П р и м е ч а н и е. Значения напряжений накала, указанные в скобках, относятся к условиям питания от источников при их циклическом разряде.

При эксплуатации ламп не должно одновременно достигаться более одной из перечисленных предельно допустимых величин.

Наибольшее значение мощности, рассеиваемой электродами, допустимо кратковременно.

*Схема соединения электродов лампы с выводами*



*Номера выводов      Наименование электродов*

1	Катод (плюс)
2	Катод (минус)
3	Экран
4	Третья сетка
5	Вторая сетка
6	Первая сетка
A	Анод

Индикаторная метка наносится со стороны вывода катода (плюс).