

1Ж18Б
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 ы		
	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		45	
Ток накала, мА	21	23,5	26
Ток анода, мА	0,85	1,35	1,85
Обратный ток первой сетки, мкА			0,5
Ток второй сетки, мА			0,25
Крутизна характеристики, мА/В	0,7	1,15	1,6
Крутизна характеристики при недокале, мА/В	0,55		
Эквивалентное сопротивление внутриламповых шумов, кОм			7
Входное сопротивление, кОм	100		
Входная емкость, пФ	2,35	3,25	4,15
Выходная емкость, пФ	2	2,4	2,8
Проходная емкость, пФ			0,01
Время готовности, с			1

Предельно допустимые значения электрических режимов эксплуатации

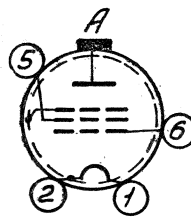
Наименование параметра	Н о р м ы	
	не менее	не более
Напряжение накала, В	1,08 (0,95)	1,32 (1,4)
Напряжение на аноде, В		90
Напряжение на второй сетке, В		60
Ток катода, мА		2,5
Сопротивление в цепи первой сетки, МОм		1
Температура баллона, °С		85

Примечание. 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



Обозначение вывода	Наименование электрода
1	Катод (плюс)
2	Катод (минус), экран, третья сетка
5	Вторая сетка
6	Первая сетка
A	Анод

Начало отсчета — знак $\leftarrow \rightarrow$ на ножке лампы.