

DataSheet

Техническая документация к электронным компонентам на русском языке.

[Главная](#) [О Сайте](#) [Контакты](#)

[Главная](#) > [Радиолампы](#) > [Лампа 1Ж18Б \(пентод\)](#)

Лампа 1Ж18Б (пентод)

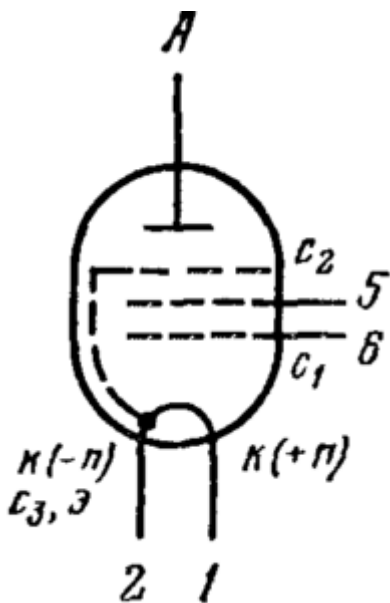
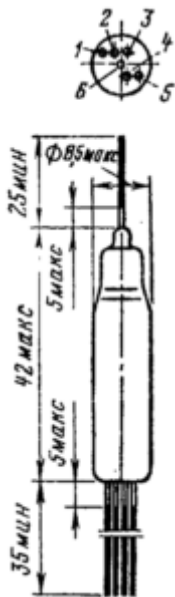


Схема соединения
электродов лампы 1Ж18Б



Корпус
лампы 1Ж18Б

Поиск ... [ПОИСК](#)

РУБРИКИ

- [Даташиты](#)
- [Компьютеры](#)
- [Оригиналы](#)
- [Руководства по ремонту](#)
- [Справочник](#)
- [Телефоны](#)

- [Транзисторы](#)
- [Тиристоры](#)
- [Диоды](#)
- [Стабилитроны](#)
- [Радиолампы](#)
- [STM32](#)
- [Микросхемы](#)
- [Операционные усилители](#)

- [Тумблеры, кнопки и переключатели](#)
- [Реле](#)
- [Трансформаторы](#)
- [Конденсаторы](#)
- [Калькуляторы](#)

Поиск ... [ПОИСК](#)

СВЕЖИЕ ЗАПИСИ

TL072 — 2х канальный, малозумящий операционный усилитель с входным каскадом на полевых транзисторах

Описание

Пентод прямонакальный для усиления напряжения высокой и промежуточной частоты. Оформление — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное. Масса 4 г.

Основные параметры при $U_H = 1.2\text{ В}$, $U_a = 60\text{ В}$, $U_{c2} = 45\text{ В}$, $U_{c1} = 0\text{ В}$

Параметр	Условия	1Ж18Б	Ед. изм.
Аналог	—	—	—
Ток накала	—	23.5±2.5	мА
Ток анода	—	1.35±0.5	мА
Ток второй сетки	—	≤0.25	мА
Обратный ток первой сетки	$U_{c1} = -2\text{ В}$, $R_{c1} = 0.5\text{ МОм}$	≤0.5	мкА
Крутизна характеристики	—	1.15±0.45	мА/В
	$U_H = 0.95\text{ В}$	≥0.55	
Входное сопротивление	$f = 60\text{ МГц}$, $U_{c1} = -1\text{ В}$	≥100	кОм
Эквивалентное сопротивление шумов	—	≤7	кОм
Напряжение виброшумов, действующее	$R_a = 2\text{ кОм}$	≤50	мВ
Межэлектродные емкости	входная	3.25±0.9	пФ
	выходная	2.4±0.4	
	проходная	≤0.01	
Наработка	—	≥3000	ч
Критерии оценки			
Обратный ток первой сетки	—	≤1	мкА
Крутизна характеристики	—	≥0.55	мА/В

Предельные эксплуатационные данные

Параметр	Условия	1Ж18Б	Ед. изм
Напряжение накала	—	1.08-1.32	В
	при питании ламп	0.95-1.4	

VIPER22A- Основной ключ импульсного блока питания с низким энергопотреблением

AMS1117 — Стабилизатор с малым падением напряжения и выходным током 1 А

IRF3205 — силовой МОП-транзистор HEXFET®

U2010B — Микросхема фазового управления с обратной связью по току и защитой от перегрузки.

СВЕЖИЕ КОММЕНТАРИИ

admin к записи Регуляторы серии LM2596

Андрей к записи Регуляторы серии LM2596

admin к записи Регуляторы серии LM2596

Андрей к записи Регуляторы серии LM2596

admin к записи Регуляторы серии LM2596

АРХИВЫ

Февраль 2022

Ноябрь 2021

Июль 2020

Июнь 2020

Март 2019

Сентябрь 2018

Июль 2018

Июнь 2018

Ноябрь 2017

Октябрь 2017

Апрель 2017

Февраль 2017

Октябрь 2016

Август 2016

Апрель 2016

Декабрь 2015

Ноябрь 2015

Октябрь 2015

	от источников с циклическим разрядом		
Напряжение анода	—	90	В
Напряжение второй сетки	—	60	В
Ток катода	—	2.5	мА
Сопротивление в цепи первой сетки	—	1	МОм
Температура баллона лампы	—	85	°С
Устойчивость к внешним воздействиям			
Ускорение	при вибрации (в диапазоне частот)	6 (5-600 Гц)	g
	при многократных ударах	150	
	при одиночных ударах	500	
	постоянное	100	
Интервал рабочих температур окружающей среды	—	-60...+85	°С

Описание всех параметров смотрите в [буквенных обозначениях параметров радиоламп](#).

 Если вы нашли ошибку, пожалуйста, выделите фрагмент текста и нажмите **Ctrl+Enter**.



- Сентябрь 2015
- Август 2015
- Июль 2015
- Июнь 2015
- Май 2015
- Апрель 2015
- Март 2015

РУБРИКИ

- Даташиты
- Компьютеры
- Оригиналы
- Руководства по ремонту
- Справочник
- Телефоны

РУБРИКИ

- Даташиты
- Компьютеры
- Оригиналы
- Руководства по ремонту
- Справочник
- Телефоны