

DataSheet

Техническая документация к электронным компонентам на русском языке.

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

[Главная](#) > [Радиолампы](#) > [Лампа 1П24Б \(Пентод\)](#)

Лампа 1П24Б (Пентод)

Поиск ...

ПОИСК

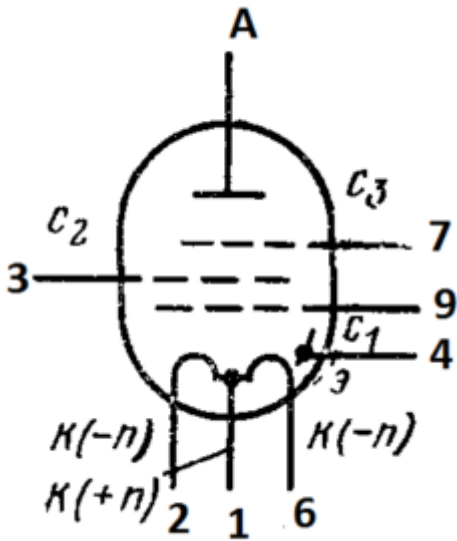
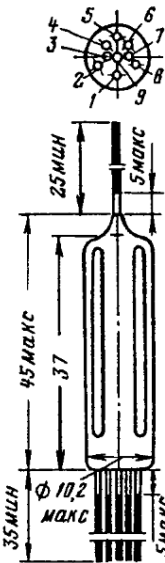


Схема соединения электродов лампы
1П24Б



Корпус лампы
1П24Б

Описание

Пентод для усиления и генерирования колебаний высокой частоты. Оформление — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное. Масса 5,5 г.

Основные параметры при $U_H = 1,2 \text{ В}$, $U_a = 150 \text{ В}$, $U_{c2} = 125 \text{ В}$, $U_{c1} = -14 \text{ В}$

Параметр	Условия	1П24Б	Ед. изм.
Аналог	—	—	—
Ток накала	—	190±20	мА
Ток анода	—	18±6	мА
Ток второй сетки	—	≤1,5	мА

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, маломощный операционный усилитель с входным каскадом на полевых транзисторах

Обратный ток первой сетки	при $R_{c1}=1\text{МОм}$	≤ 0.1	мкА
Крутизна характеристики	—	$2,8\pm 0,7$	мА/В
	$U_H = 0,95\text{В}$	$\geq 1,7$	
Эквивалентное сопротивление шумов	$f=30\text{МГц}$	≤ 5	кОм
Входное сопротивление	$f = 60\text{ МГц}$	≥ 50	кОм
Выходная мощность	$R_a = 5,9\text{ кОм},$ $f=45\text{МГц}$	≤ 5	Вт
Межэлектродные емкости	входная	$7,15\pm 0,55$	пФ
	выходная	$4\pm 0,5$	
	проходная	≤ 0.008	
	катод-анод	≤ 0.03	
Наработка	—	≥ 2000	ч
Критерии оценки			
Крутизна характеристики	—	$\geq 1,7$	мА/В

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

Предельные эксплуатационные данные

Параметр	Условия	1П24Б	Ед. изм
Напряжение накала	—	1,8-1,32	В
Напряжение анода	—	300	В
Напряжение второй сетки	—	200	В
Ток катода	—	40	мА
Мощность, рассеиваемая анодом	—	4	Вт
Мощность, рассеиваемая второй сеткой	—	1,5	
Сопротивление в цепи первой сетки	—	0.5	МОм
Температура баллона лампы	—	190	°С
Устойчивость к внешним воздействиям			
Ускорение	при вибрации (в	10 (5-600 Гц)	g

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

	диапазоне частот)		
	при многократных ударах	150	
	при одиночных ударах	150	
	постоянное	100	
Интервал рабочих температур окружающей среды	—	-60...+125	°C

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