

DataSheet

Техническая документация к электронным компонентам на русском языке.

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

[Главная](#) > [Радиолампы](#) > [Лампа 1Ж29Б \(пентод\)](#)

Лампа 1Ж29Б (пентод)

Поиск ...

ПОИСК

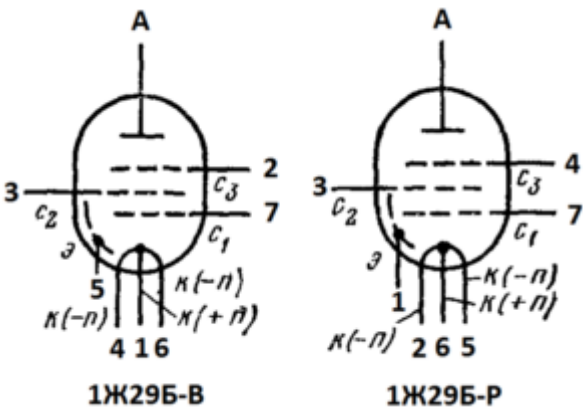
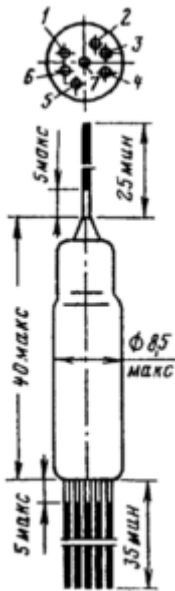


Схема соединения электродов ламп
1Ж29Б-В, 29Б-Р



Корпус
лампы
1Ж29Б

Описание

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

Пентод высокочастотный для усиления и генерирования колебаний высокой частоты. Оформление — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное. Масса 4,5 г.

Основные параметры при последовательном включении
подогревателя $U_{\text{н}} = 2.4 \text{ В}$, при параллельном $U_{\text{н}} = 1.2 \text{ В}$, $U_{\text{а}} = 60 \text{ В}$,
 $U_{\text{с2}} = 45 \text{ В}$, $U_{\text{с1}} = 0 \text{ В}$

Параметр	Условия	1Ж29Б-В	1Ж29Б-Р	Ед. изм.
Аналог	—	—	—	—
Ток накала	при параллельном включении	62±6	62±6	мА
	при последовательном включении	31±3	30±3	
Ток анода	—	5.3±1.7	5.3±1.7	мА
Ток второй сетки	—	≤0.5	≤0.5	мА
Обратный ток первой сетки	$U_{\text{с1}} = -1 \text{ В}$, $R_{\text{с1}} = 0.1 \text{ МОм}$	≤0.3	≤0.1	мкА
Крутизна характеристики	—	2.5±0.8	2.5±0.8	мА/В
	$U_{\text{н}} = 0.95 \text{ В}$	≥1.2	≥1.2	
Входное сопротивление	$f = 60 \text{ МГц}$	≥55	≥55	кОм
Эквивалентное сопротивление внутриламповых шумов	на частоте 30 МГц	≤7	≤7	кОм
Напряжение виброшумов	при $R_{\text{а}} = 10 \text{ кОм}$, вибрации с частотой 50 Гц и ускорением 10 g	≤130	≤130	мВ
Межэлектродные емкости	входная	5.2±0.6	5.2±0.6	пФ
	выходная	3.2±0.6	3.2±0.6	
	проходная	≤0.005	≤0.006	
	анод-катод	≤0.028	≤0.028	
Наработка	—	≥5000	≥5000	ч
Критерии оценки				
Обратный ток первой сетки	$U_{\text{с1}} = -1 \text{ В}$, $R_{\text{с1}} = 0.1 \text{ МОм}$	≤0.1		мкА
Крутизна характеристики	—	≥1.2	≥1.2	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

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

Предельные эксплуатационные данные

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

РУБРИКИ

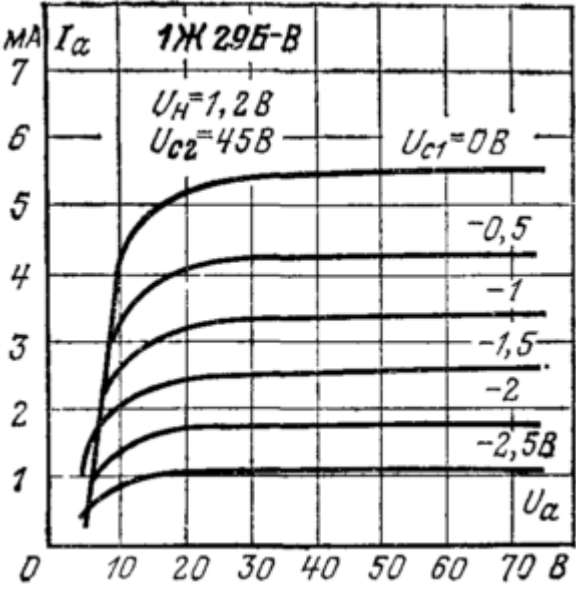
- Даташиты
- Компьютеры
- Оригиналы
- Руководства по ремонту
- Справочник
- Телефоны

РУБРИКИ

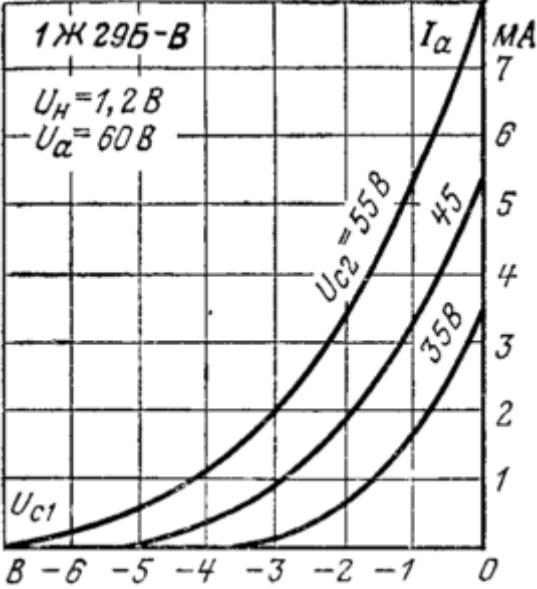
- Даташиты
- Компьютеры
- Оригиналы
- Руководства по ремонту
- Справочник
- Телефоны

Параметр	Условия	1Ж29Б-В, 1Ж29Б-Р	Ед. изм
Напряжение накала	при параллельном включении	1.08-1.26	В
	при последовательном включении	2.16-2.52	
Напряжение анода	—	150	В
Напряжение второй сетки	—	120	В
Ток катода	—	8	мА
Мощность, рассеиваемая анодом	—	1.2	Вт
Мощность, рассеиваемая второй сеткой	—	0.35	
Сопротивление в цепи первой сетки	—	1	МОм
Температура баллона лампы	—	110	°С
Устойчивость к внешним воздействиям			
Ускорение	при вибрации (в диапазоне частот)	10 (5-600 Гц)	g
	при многократных ударах	150	
	при одиночных ударах	500	
	постоянное	100	
Интервал рабочих температур окружающей среды	—	-60...+125	°С

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



Анодные характеристики



Анодно-сеточные характеристики

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

