



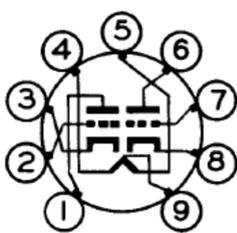
[Главная](#) ▶ [Статьи](#) ▶ [Ламповая схемотехника](#) ▶ [Двойной триод 12ax7\(12ax7\). Технические характеристики лампы](#)

## Двойной триод 12ax7(12ax7). Технические характеристики лампы

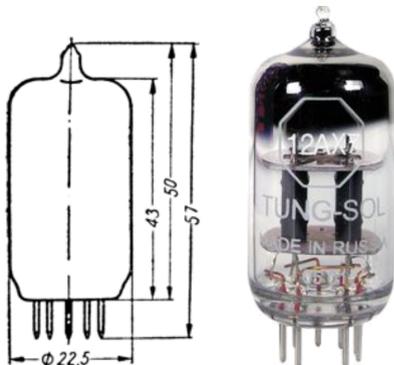
Создано: 18.05.2010 21:32 | Обновлено: 14.01.2016 22:21 | Автор: Перов Виталий | Просмотров: 66319

Общий нагреватель способен работать при двух напряжениях накала: 6.3В и 12.6В

### Расположение выводов



### Основные размеры лампы 12AX7



### Междуэлектродные емкости, пФ

Входная каждого триода 1,8

Выходная каждого триода 1,9

Проходная каждого триода 0,7+-0,1.

### Электрические характеристики

#### Накал

Допускается подавать на накал лампы как постоянное, так и переменное напряжение

Напряжение накала, В	12.6	6.3
Ток накала, А	0.15	0.30

### Номинальные электрические данные (для каждого триода)

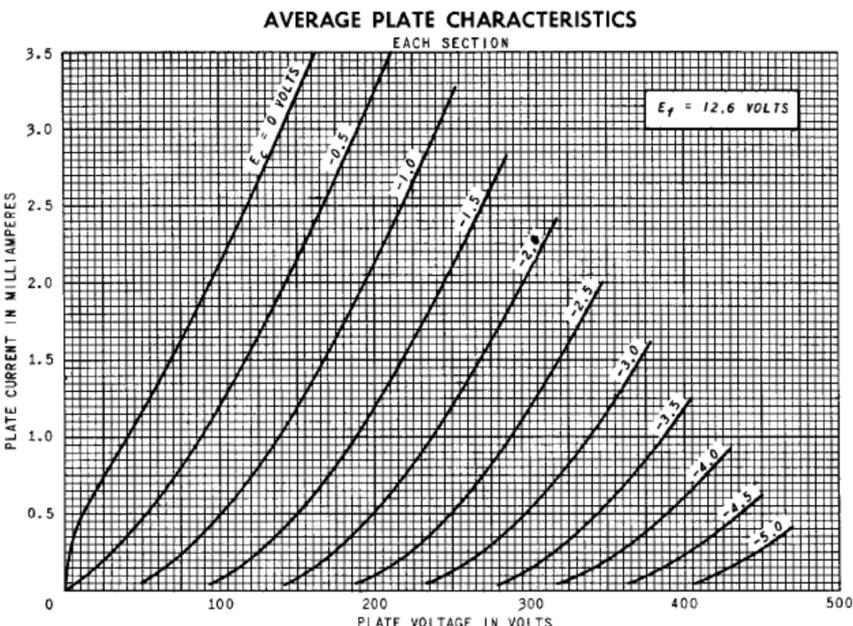
Напряжение на аноде, В	от 100 до 250
Напряжение смещения на первой сетке, В	от -2 до -1
Ток в цепи анода, мА	от 0.5 до 1.2
Внутреннее сопротивление, кОм	62.5 - 80
Коэффициент усиления	100

### Предельно допустимые электрические величины (для каждого триода)

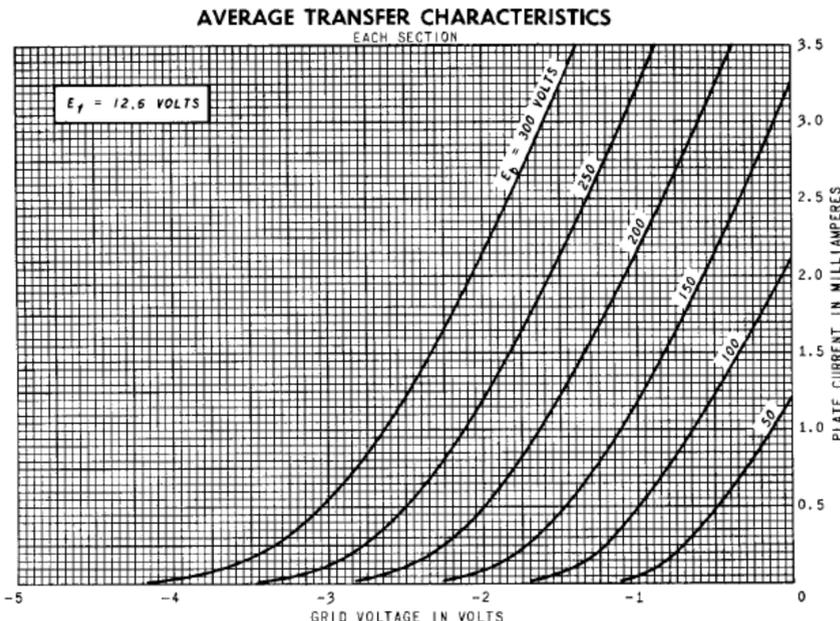
Наибольшее напряжение на аноде, В	300
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, Вт	1.0
Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем, В	180
Наибольшее напряжение на сетке, В	0
Наименьшее напряжение на сетке, В	-50

### Вольтамперные характеристики лампы 12ax7

#### Зависимость анодного тока от анодного напряжения



#### Зависимость анодного тока от напряжения сетки



### Связанные статьи

- [Технические характеристики лампы 6н1п](#)
- [Технические характеристики лампы 6н2п](#)
- [Технические характеристики лампы 6н3п](#)
- [Технические характеристики лампы 6н23п](#)
- [Технические характеристики лампы 6п14п](#)

#### Поиск

#### Новости сайта

- » [Новости сайта](#)
- » [3D модели для ArtCam \(обновления, новости\)](#)
- » [Подписка на новости](#)
- » [Обмен ссылками](#)

#### Программы

- » [Learn Words Simply](#)
- » [Learn Words Simply \(en\)](#)

[Link1](#) | [Link2](#) | [Link3](#)

Copyright © 2013. All Rights Reserved.