

DataSheet

Техническая документация к электронным компонентам на русском языке.

[Главная](#) [О Сайте](#) [Контакты](#) [Онлайн-словарь](#)

[Главная](#) > [Радиолампы](#) > [Лампа 6Н6П \(двойной триод\)](#)

Лампа 6Н6П (двойной триод)

Поиск ...

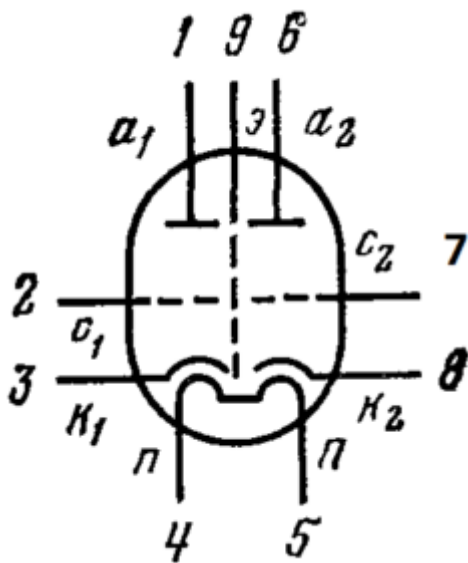
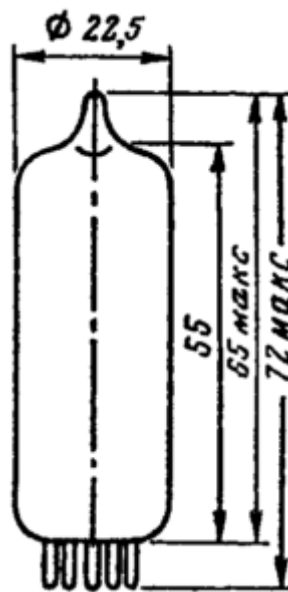
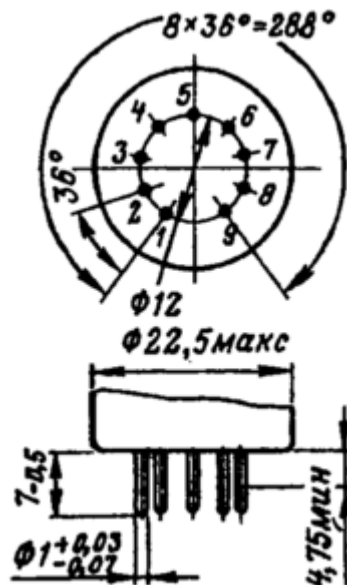


Схема соединения электродов лампы
6Н6П



Корпус лампы 6Н6П



Цоколь миниатюрных ламп с
диаметром 22,5 мм

РУБРИКИ

[Даташиты](#)

[Компьютеры](#)

[Оригиналы](#)

[Руководства по ремонту](#)

[Справочник](#)

[Телефоны](#)

[Транзисторы](#)

[Тиристоры](#)

[Диоды](#)

[Стабилитроны](#)

[Радиолампы](#)

[Микросхемы](#)

[Операционные
усилители](#)

[Тумблеры, кнопки и
переключатели](#)

[Реле](#)

[Калькуляторы](#)

[Конденсаторы](#)

[Трансформаторы](#)

Описание

Триод двойной для усиления напряжения высокой частоты в схемах мгновенной АРУ. Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное. Масса 15 г.

Основные параметры при $U_H = 6.3$ В, $U_a = 120$ В, $U_c = -2$ В (для 6Н6П), $R_k = 68$ Ом (для 6Н6П-И)

| Параметр | Условия | 6Н6П | 6Н6П-И | Ед. изм. |
|---|---|---------------|------------------------------------|----------|
| Аналог | — | E182CC | — | — |
| Ток накала | — | 750±60 | 900±50 | мА |
| Ток анода | — | 30±10 | 30 ⁺⁹ ₋₈ | мА |
| | в начале характеристики | ≤100 | ≤100 | мА |
| Обратный ток сетки | — | ≤0.5 | ≤1 | мкА |
| Ток эмиссии катода в импульсе | $U_{a \text{ имп}} = U_{c \text{ имп}} = 150$ В, $\tau = 1 \div 2$ В, $f = 50$ Гц | — | ≥4.7 | А |
| Ток утечки между катодом и подогревателем | — | ≤50 | — | мкА |
| Крутизна характеристики | — | 11±2.9 | 11 ^{+2.6} _{-2.9} | мА/В |
| | $U_H = 5.7$ В | ≥6.8 | — | |
| Коэффициент усиления | — | 20±4 | 20±4 | — |
| Напряжение виброшумов | $R_a = 0.5$ кОм | ≤100 | ≤100 | мВ |
| Межэлектродные емкости | входная | 4.4±0.7 | 4.4±0.7 | пФ |
| | входная 1-го триода | 1.65±0.25 | 1.65±0.25 | |
| | входная 2-го триода | 1.8±0.3 | 1.8±0.3 | |
| | проходная | ≤3.5 | ≤3.5 | |
| | между анодами триодов | ≤0.1 | ≤0.1 | |
| | катод-подогреватель | ≤8 | ≤8 | |

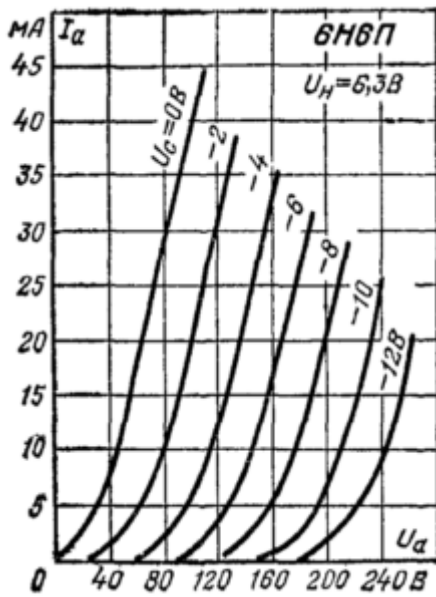
| | | | | |
|--|---|-------|------|------|
| Наработка | — | ≥3000 | ≥500 | ч |
| Критерии оценки | | | | |
| Обратный ток сетки | — | ≤1.0 | — | мкА |
| Крутизна характеристики | — | ≥6.5 | — | мА/В |
| Ток анода 2-го триода в диодном режиме | — | — | ≥3.5 | мА |

Предельные эксплуатационные данные

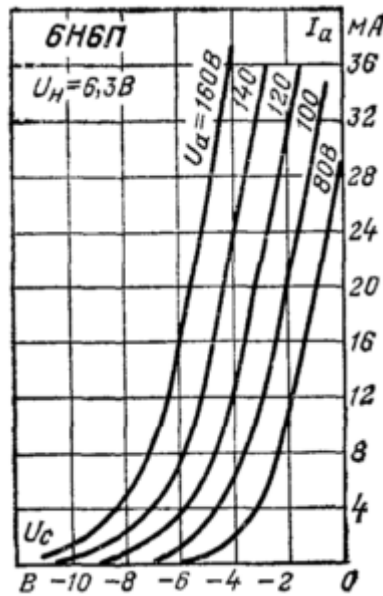
| Параметр | Условия | 6Н6П | 6Н6П-И | Ед. изм |
|--|--|-------|---------------|---------|
| Напряжение накала | — | 5.7-7 | 5.7-7 | В |
| Напряжение анода | — | 300 | 300 | В |
| | при запертой лампе | 450 | 450 | |
| Напряжение между катодом и подогревателем | при положительном потенциале подогревателя | 200 | 150 | В |
| | при отрицательном потенциале подогревателя | 200 | 200 | |
| Ток катода | — | 45 | — | мА |
| Мощность, рассеиваемая анодом каждого триода | — | 4.8 | 4 | Вт |
| Сопrotивление в цепи сетки | — | 1 | 1 | МОм |
| Сквaжность | — | — | ≥500 | |
| Температура баллона лампы | — | 225 | 200 | °С |
| Устойчивость к внешним воздействиям | | | | |
| Ускорение | при вибрации (в диапазоне частот) | 2.5 | 6 (10-600 Гц) | g |
| | при многократных ударах | 12 | 120 | |
| | при одиночных ударах | — | 500 | |
| | постоянное | — | 100 | |

| | | | | |
|--|---|---------------|---------------|----|
| Интервал рабочих температур окружающей среды | — | -60... +85 | -60... +85 | °C |
|--|---|---------------|---------------|----|

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**.

Яндекс.Директ

Datasheets электронных компонентов

Видеокурс «Электричество»

Узнать больше

rlocman.ru

Узнать больше

crit1.ru

0+



© 2015-2019 ruDataSheet.ru. При копировании материалов указывайте ссылку на источник.

