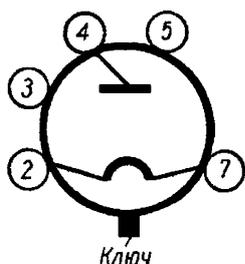


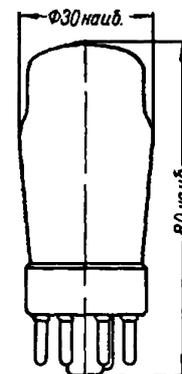
# 4Ц6С (диод)

Назначение: работа в качестве нелинейного элемента в электронных стабилизаторах напряжения.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 4Ц6С.



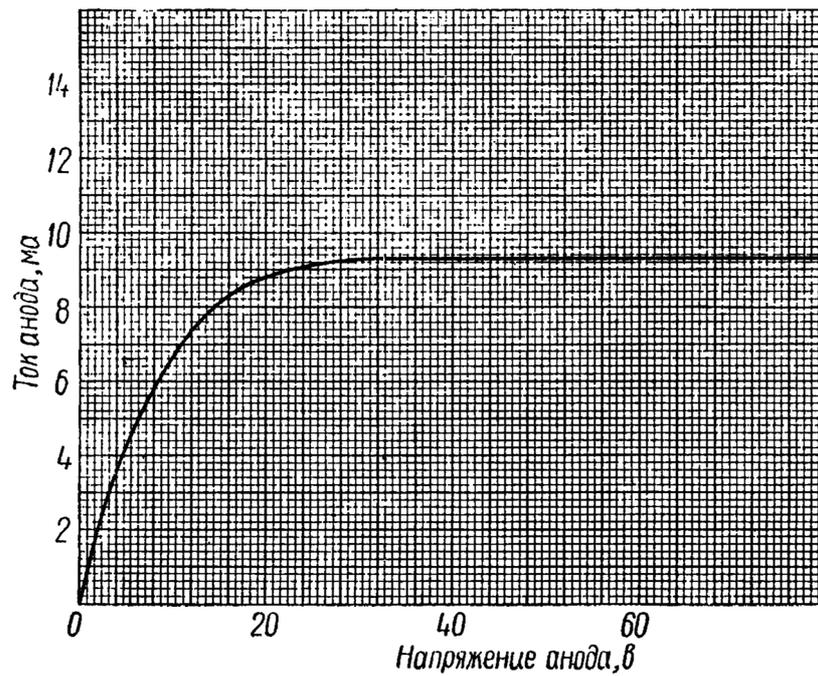
- 1 - отсутствует;
- 2 - катод и подогреватель;
- 3 - не подключен;
- 4 - анод;
- 5 - не подключен;
- 6 - отсутствует;
- 7 - катод и подогреватель;
- 8 - отсутствует.



## Основные данные

Напряжение накала	4 В
Ток накала	1,75 ± 0,15 мА
Напряжение анода	50 В
Ток анода, не менее	7 мА
Крутизна тока насыщения (при $\Delta U_a = 20$ В), не более	0,03 мА/В
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде	1 Вт
Критерий долговечности: ток анода, не менее	5,5 мА
Катод - вольфрамовый прямого накала	
Оформление - стеклянное с октальным цоколем	
Монтаж - в любом положении	
Условия работы:	
температура от -60 до +70° С	
относительная влажность 95-98 % при температуре +20° С	
Долговечность	750 часов

### Анодная характеристика



Источники:

- 1) Д.С. Гурлев "Справочник по электронным приборам". – Киев: "Техника", 1974, 512 стр.
- 2) А.Л. Булычев "Справочник по электровакуумным приборам". – Минск: "Беларусь", 1982, 384 стр.

Дата создания: май 2005.

Откорректирован:

Информационный портал "Магия ламп"

[www.magictubes.ru](http://www.magictubes.ru)