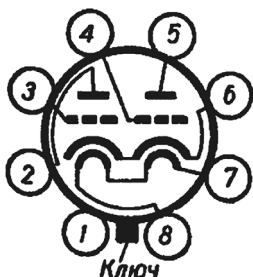


6Н10С

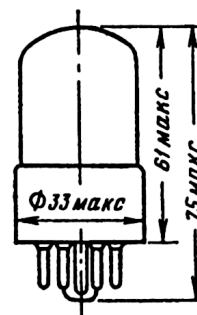
(двойной триод с общим катодом)

Назначение: усиление мощности низкой частоты.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6Н10С.



- 1 - не подключен;
- 2 - анод первого триода;
- 3 - сетка первого триода;
- 4 - сетка второго триода;
- 5 - анод второго триода;
- 6 - катод;
- 7 - подогреватель;
- 8 - подогреватель.



Основные данные

Напряжение накала	6,3 ± 0,6 В
Ток накала	300 мА
Напряжение анода номинальное (постоянное)	250 В
Напряжение анода предельное (постоянное)	275 В
Напряжение сетки номинальное (постоянное)	Минус 2 В
Ток анода	2 ± 0,8 мА
Крутизна характеристики	1,3 мА/В
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде триода	1,1 Вт
Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем	100 В
Обратный ток в цепи сетки (обе сетки соединены вместе)	1 мкА
Наибольший ток утечки между катодом и подогревателем	20 мкА
Внутреннее сопротивление	54 кОм
Коэффициент усиления	70 ± 15
Наибольшее сопротивление в цепи первой сетки	500 кОм
Напряжение виброшумов на сопротивлении анодной нагрузки 2 кОм (аноды соединены вместе)	150 мВ эф.
Емкость входная	1,45 пФ
Емкость выходная	0,2 пФ
Емкость проходная	1,9 пФ
Катод оксидный косвенного накала	
Работает в любом положении	
Оформление - стеклянное с октальным цоколем	

Прим 1. Емкости даны по (2).

Источники:

- 1) Д.С. Гурлев "Справочник по электронным приборам". Издание 4-е. "Техника", Киев, 1966, 732 стр.
- 2) Р.М. Терещук "Справочник радиолюбителя". Издание 5-е. "Техника", Киев, 1965, 1160 стр.

Дата создания: декабрь 2003.

Откорректирован:

Информационный портал "Магия ламп"

www.magictubes.ru