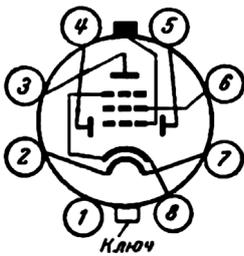


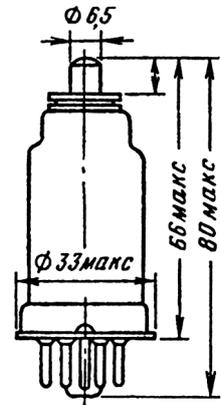
Лампа 6Б8 (двойной диод-пентод)

Назначение: детектирование и усиление колебаний высокой частоты.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6Б8.



- 1 - баллон;
 - 2 - подогреватель;
 - 3 - анод пентода;
 - 4 - анод второго диода;
 - 5 - анод первого диода;
 - 6 - сетка вторая;
 - 7 - подогреватель;
 - 8 - катод и сетка третья.
- Сетка первая соединена с выводом - колпачком.



Основные данные

Напряжение накала	6,3 ± 0,6 В
Ток накала	300 ± 25 мА
Напряжение анода пентода номинальное (постоянное)	250 В
Напряжение анода пентода предельное (постоянное)	275 В
Ток анода пентода	10 ± 2,7 мА
Ток анода пентода в начале характеристики (при напряжении сетки первой минус 21 В)	70 мкА
Ток анода каждого диода (прим 1)	0,8 мА
Ток каждого диода, выпрямленный предельный (среднее значение)	1 мА
Напряжение сетки первой номинальное (постоянное)	Минус 3 В
Напряжение сетки второй номинальное (постоянное)	125 В
Напряжение сетки второй предельное (постоянное)	140 В
Ток сетки второй	2,45 ± 0,75 мА
Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное)	100 В
Крутизна характеристики пентода	1,65 ± 0,35 мА/В
Емкость входная	5,7 ± 1 пФ
Емкость выходная	7,5 ± 1,5 пФ
Емкость проходная	0,005 пФ
Оформление - металлическое с октальным цоколем	
Масса	44 г

Прим 1. При напряжении анода диода 10 В.

Источники:

- 1) Ю.Л. Голубев, Т.В. Жукова "Электровакuumные приборы", "Энергия", Москва, 1969, 296 стр.

Дата создания: октябрь 2003.

Откорректирован:

Информационный портал "Магия ламп"

www.magictubes.ru