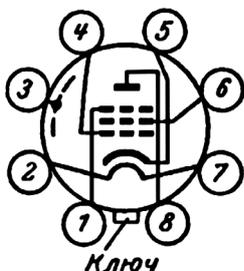


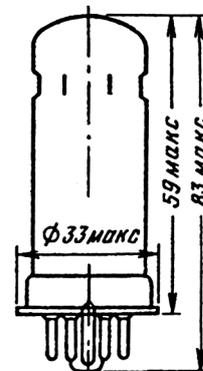
6П9 (выходной пентод)

Назначение: широкополосное усиление.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6П9.



- 1 - баллон и сетка третья;
- 2 - подогреватель;
- 3 - внутренний экран;
- 4 - сетка первая;
- 5 - катод;
- 6 - сетка вторая;
- 7 - подогреватель;
- 8 - анод.



Основные данные

Напряжение накала	6,3 ± 0,6 В
Ток накала	650 ± 40 мА
Напряжение анода номинальное (постоянное)	300 В
Напряжение анода предельное (постоянное)	330 В
Ток анода	30 ± 10 мА
Ток анода при напряжении сетки первой минус 20 В	100 мкА
Ток катода	180 мА
Напряжение сетки первой (постоянное)	Минус 3 В
Ток сетки первой обратный	2 мкА
Напряжение сетки второй номинальное (постоянное)	150 В
Напряжение сетки второй предельное (постоянное)	330 В
Ток сетки второй	6,5 ± 2,5 мА
Напряжение сетки третьей (постоянное)	0 В
Мощность, рассеиваемая анодом, предельная	9 Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой второй, предельная	1,5 Вт
Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное)	100 В
Крутизна характеристики	11,7 ± 2,5 мА/В
Внутреннее сопротивление	80 кОм
Выходная мощность (прим 1)	2,4 Вт
Сопротивление в цепи сетки первой предельное	0,5 МОм
Емкость входная	11,15 ± 1,85 пФ
Емкость выходная	6,65 ± 0,85 пФ
Емкость проходная	0,06 пФ
Оформление - металлическое с октальным цоколем	
Масса	47 г

Прим 1. При напряжении сетки первой 2,1 В (действующее значение) и сопротивлении анодной нагрузки 10 кОм.

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