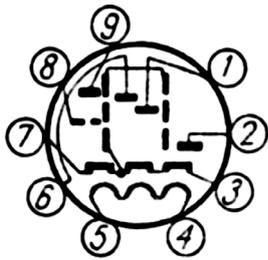


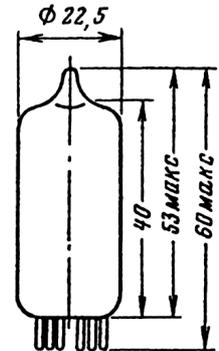
6ГЗП (тройной диод-триод)

Назначение: детектирование амплитудно-модулированных и частотно-модулированных сигналов и усиления напряжения низкой частоты.

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



- 1 - анод третьего диода;
- 2 - анод второго диода;
- 3 - катод второго диода;
- 4 - подогреватель;
- 5 - подогреватель;
- 6 - анод первого диода;
- 7 - катод триода, первого и третьего диодов, экран;
- 8 - сетка;
- 9 - анод триода.



Основные данные

Напряжение накала	6,3 ± 0,7 В
Ток накала	0,45 А
Напряжение анода триода номинальное (постоянное)	250 В
Напряжение анода триода предельное (постоянное)	300 В
Ток анода триода	1 мА
Ток катода триода предельный (среднее значение)	5 мА
Напряжение сетки триода (постоянное)	Минус 3 В
Мощность, рассеиваемая анодом триода, предельная	1 Вт
Напряжение между катодом и подогревателем предельное(пост)	150 В
Крутизна характеристики триода	1,3 мА/В
Коэффициент усиления	63
Сопротивление в цепи сетки триода предельное:	
при фиксированном смещении	3 МОм
при автоматическом смещении	22 МОм
Емкость входная триода	2,05 пФ
Емкость выходная триода	1,25 пФ
Емкость проходная триода	2,3 пФ
Обратное напряжение анода каждого диода предельное (пост.)	350 В
Ток анода первого диода (прим 1)	1,5 мА
Ток анода первого диода предельный (пиковое значение)	6 мА
Выпрямленный ток первого диода предельный (среднее значение)	1 мА
Ток анода второго диода (прим 1)	25 мА
Ток анода второго диода предельный (пиковое значение)	75 мА
Выпрямленный ток второго диода предельный (среднее значение)	10 мА
Ток анода третьего диода (прим 1)	25 мА
Ток анода третьего диода предельный (пиковое значение)	75 мА
Выпрямленный ток третьего диода предельный (среднее значение)	10 мА

Емкость проходная первого диода	1,05 пФ
Емкость проходная второго диода	4,9 пФ
Емкость проходная третьего диода	4,5 пФ
Емкость анод триода - анод первого диода	0,1 пФ
Емкость анод триода - анод второго диода	0,1 пФ
Емкость анод триода - анод третьего диода	0,1 пФ
Емкость сетка триода - анод первого диода	0,05 пФ
Емкость сетка триода - анод третьего диода	0,02 пФ
Емкость сетка триода - катод второго диода	0,005 пФ
Емкость катод второго диода - остальные электроды	5,4 пФ
Емкость катод второго диода - подогреватель	2,8 пФ
Оформление - стеклянное миниатюрное	

Прим 1. При напряжении анодов диодов 5 В.

Источники:

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

Дата создания: октябрь 2003.

Откорректирован:

Информационный портал "Магия ламп"

www.magictubes.ru