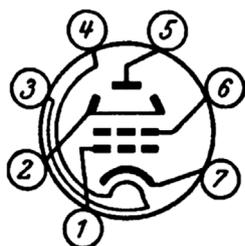


# 6Ж5П

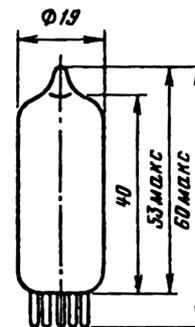
## (высокочастотный лучевой тетрод с короткой характеристикой)

Назначение: широкополосное усиления напряжения высокой частоты.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6Ж5П.



- 1 - сетка первая;
- 2 - лучеобразующие пластины;
- 3 - подогреватель;
- 4 - подогреватель;
- 5 - анод;
- 6 - сетка вторая;
- 7 - катод.



### Основные данные

Напряжение накала	6,3 ± 0,6 В
Ток накала	450 ± 25 мА
Напряжение анода номинальное (постоянное)	300 В
Напряжение анода предельное (постоянное)	300 В
Ток анода	9,5 ± 4,5 мА
Напряжение сетки первой номинальное (постоянное)	Минус 2 В
Обратный ток сетки первой	0,3 мкА
Напряжение сетки второй номинальное (постоянное)	150 В
Напряжение сетки второй предельное (постоянное)	150 В
Ток сетки второй	3,5 мА
Мощность, рассеиваемая анодом, предельная	3,6 Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой второй, предельная	0,5 Вт
Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное)	100 В
крутизна характеристики	9 ± 3 мА/В
Внутреннее сопротивление	240 кОм
Сопротивление в цепи сетки первой предельное	1 МОм
Емкость входная	8,5 ± 1,5 пФ
Емкость выходная	2,2 ± 0,4 пФ
Емкость проходная	0,03 пФ

### Рекомендуемые режимы работы

	Режим 1	Режим 2
Напряжение анода (постоянное), В	300	150
Ток анода, мА	10	12,5
Напряжение сетки второй (постоянное), В	150	150
Ток сетки второй, мА	2,5	-
Крутизна характеристики, мА/В	9	11
Коэффициент усиления	-	40
Внутреннее сопротивление, кОм	500	3,6
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения, Ом	160	160

Оформление - стеклянное миниатюрное  
Масса

12 г

Источники:

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

Дата создания: октябрь 2003.

Откорректирован:

Информационный портал "Магия ламп"

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