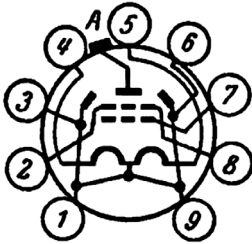


6П23П

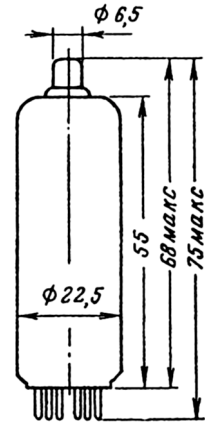
(ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ ВЫХОДНОЙ ЛУЧЕВОЙ ТЕТРОД)

Назначение: генерирование и усиления колебаний высокой частоты.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6П23П.



- 1 - средняя точка катода в лучеобразующие пластины;
 - 2 - сетка вторая;
 - 3 - средняя точка катода и лучеобразующие пластины;
 - 4 - катод (нить накала);
 - 5 - катод (нить накала);
 - 6 - средняя точка катода и лучеобразующие пластины;
 - 7 - сетка первая;
 - 8 - сетка вторая;
 - 9 - средняя точка катода и лучеобразующие пластины.
- Анод соединен с верхним выводом - колпачком.



Основные данные

Напряжение накала	$6,3 \pm 0,3$ В
Ток накала	750 ± 60 мА
Напряжение анода номинальное (постоянное)	300 В
Напряжение анода предельное (постоянное)	350 В
Ток анода	40 мА
Ток катода предельный	100 мА
Напряжение сетки первой (постоянное)	Минус 16 В
Напряжение сетки второй номинальное (постоянное)	200 В
Напряжение сетки второй предельное (постоянное)	250 В
Ток сетки второй	5 мА
Мощность, рассеиваемая анодом, предельная	11 Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой второй, предельная	3 Вт
Крутизна характеристики	4,5 мА/В
Внутреннее сопротивление	44 кОм
Выходная мощность (прим 1)	11 Вт
Емкость входная	7,5 пФ
Емкость выходная	4,5 пФ
Емкость проходная	0,1 пФ
Оформление - стеклянное миниатюрное	
Масса	25 г

Прим 1. При напряжении возбуждения 42,5 В (действующее значение), сопротивлении в цепи сетки первой 10 кОм, токе анода не более 100 мА, токе сетки второй не более 15 мА, токе сетки первой не более 6 мА и частоте колебаний 180 МГц. Измеряется без учета потерь в контуре.

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