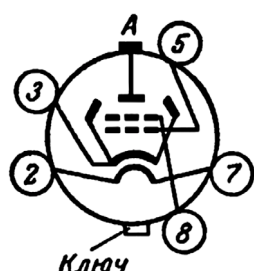


6П13С

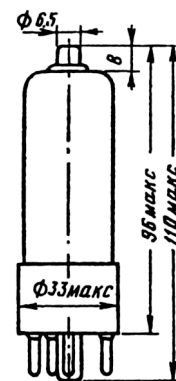
(выходной лучевой тетрод)

Назначение: работа в качестве генератора с независимым возбуждением в схемах строчной развертки телевизионных приемников.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6П13С.



- 1 - отсутствует;
 - 2 - подогреватель;
 - 3 - катод и лучеобразующие пластины;
 - 4 - отсутствует;
 - 5 - сетка первая;
 - 6 - отсутствует;
 - 7 - подогреватель;
 - 8 - сетка вторая.
- Анод соединен с верхним выводом - колпачком.



Основные данные

Напряжение накала	$6,3 \pm 0,6$ В
Ток накала	$1,3 \pm 0,15$ А
Напряжение анода номинальное (постоянное)	200 В
Напряжение анода предельное (постоянное) (прим 1)	450 В
Напряжение анода предельное (амплитуда импульса) при токе анода, равном нулю (прим 2)	8 кВ
Ток анода	58 ± 26 мА
Ток катода предельный (амплитуда импульса)	0,4 А
Напряжение сетки первой (постоянное)	Минус 19 В
Напряжение сетки первой предельное (амплитуда импульса) (прим 2)	Минус 150 В
Обратный ток сетки первой	2 мкА
Напряжение сетки второй номинальное (постоянное)	200 В
Напряжение сетки второй предельное (постоянное) в момент включения	450 В
Ток сетки второй	8 мА
Мощность, рассеиваемая анодом, предельная	14 Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой первой, предельная	0,2 Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой второй предельная (прим 3)	4 Вт
Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное)	100 В
Крутизна характеристики	$9,5 \pm 3$ мА/В
Внутреннее сопротивление	25 кОм
Частота строчной развертки наименьшая	12 кГц
Емкость входная	20 пФ
Емкость выходная	7,5 пФ
Емкость проходная	0,9 пФ
Оформление - стеклянное с октальным цоколем	
Масса	45 г

Прим 1. При работе лампы в схеме строчной развертки напряжение анода, измеренное вольтметром постоянного тока, не должно превышать 700 В.

Прим 2. При длительности импульса не более 12 мксек (обратный ход строчкой развертки).

Прим 3. При работе в схеме строчной развертки мощность, рассеиваемая сеткой второй в течение 2,5 мин после включения, не должна превышать 7 Вт.

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