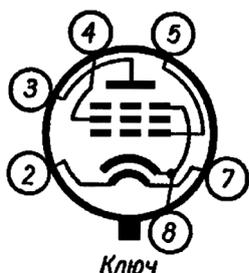


15П1С

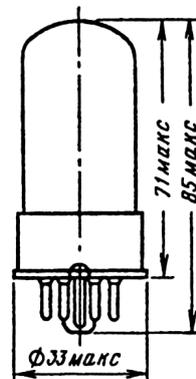
(выходной пентод)

Назначение: усиление мощности низкой частоты.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 15П1С.



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



Основные данные

Напряжение накала	15 В
Ток накала	300 мА
Напряжение анода номинальное (постоянное)	180 В
Напряжение сетки второй номинальное (постоянное)	135 В
Напряжение сетки первой (постоянное)	Минус 20 В
Ток анода	48 мА
Ток сетки второй	6 мА
Мощность, рассеиваемая анодом, предельная	11 Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой второй, предельная	3,75 Вт
Крутизна характеристики	2,5 мА/В
Коэффициент усиления	75
Внутреннее сопротивление	30 кОм
Сопротивление анодной нагрузки	5 кОм
Выходная мощность	2 Вт
Коэффициент нелинейных искажений, %	10
Наибольшее сопротивление в цепи сетки первой: фиксированное смещение	100 кОм
автоматическое смещение	500 кОм
Долговечность (при годности 90 %)	500 ч
Катод оксидный косвенного накала	
Работает в любом положении	
Оформление - стеклянное с октальным цоколем	

Прим 1. Лампа также известна под маркировкой 15А6С.

Прим 2. Производство лампы было свернуто в конце 40х годов.

Прим 3. Согласно некоторым данным (в том числе и по одинаковой цоколевке), 15П1С является высоковольтным аналогом 6Ф6С, но подтвердить это невозможно, ввиду отсутствия у меня данной лампы или ее подробных характеристик.

Источники:

- 1) Е.А. Левитин "Радиовещательные радиоприемники". Издание 2-е. Москва, "КОИЗ", 1949, 400 стр.
- 2) Петр Миколайчик "Electronic Universal VadeMecum", Варшава, 1960, 1213 стр.

Дата создания: январь 2004.

Откорректирован:

Информационный портал "Магия ламп"

www.magictubes.ru