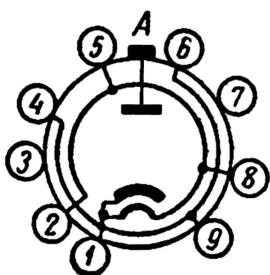


1Ц21П

(ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ КЕНОТРОН)

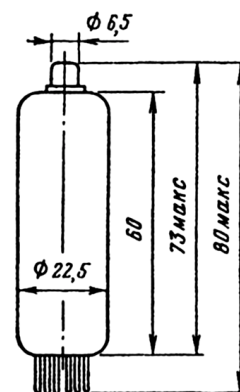
Назначение: выпрямление импульсов обратного хода строчной развертки.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 1Ц21П.



- 1 - катод и подогреватель;
- 2 - подогреватель;
- 3 - не подключен;
- 4 - катод и подогреватель;
- 5 - подогреватель;
- 6 - катод и подогреватель;
- 7 - не подключен; 8-подогреватель;
- 9 - катод и подогреватель.

Анод соединен с верхним выводом - колпачком.



Основные данные

Напряжение накала номинальное	1,4 В
Напряжение накала наибольшее (прим 1)	1,6 В
Напряжение накала наименьшее	1,2 В
Напряжение накала наибольшее (прим 2)	1,5 В
Напряжение накала наименьшее (прим 2)	1,3 В
Ток накала	0,69 ± 0,04 А
Напряжение анода номинальное (постоянное)	100 В
Ток анода номинальный	8 мА
Ток анода предельный (в импульсе)	40 мА
Напряжение анода обратное предельное (амплитудное значение)	25 кВ
Выпрямленное напряжение предельное	18 кВ
Выпрямленный ток предельный (среднее значение)	0,6 мА
Частота строчной развертки наименьшая	12 кГц
Длительность импульса тока предельная	10% периода (но не более 10 мксек)
Длительность первого выброса обратного напряжения (предел)	18% периода (но не более 18 мксек)
Емкость анод - катод	3 пФ
Оформление - стеклянное миниатюрное	
Масса	22 г

Прим 1. При выпрямленном токе не более 200 мкА.

Прим 2. При выпрямленном токе более 200 мкА.

Источники:

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

Дата создания: октябрь 2003.

Откорректирован:

Информационный портал "Магия ламп"

www.magictubes.ru