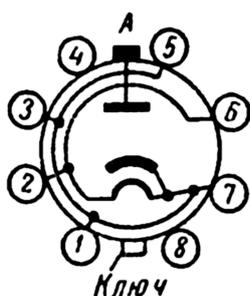


3Ц16С

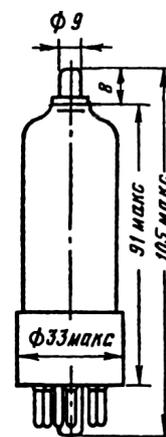
(ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ КЕНОТРОН)

Назначение: выпрямление импульсов напряжения обратного хода строчной развертки в приемниках цветного телевидения и в специальной аппаратуре.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 3Ц16С.



- 1 - катод и подогреватель;
 - 2 - подогреватель;
 - 3 - катод и подогреватель;
 - 4 - не подключен;
 - 5 - катод и подогреватель;
 - 6 - подогреватель;
 - 7 - катод и подогреватель;
 - 8 - не подключен.
- Анод подключен к верхнему выводу - колпачку.



Основные данные

Напряжение накала	3,15 ± 0,3 В
Ток накала	210 ± 20 мА
Напряжение анода номинальное (постоянное)	120 В
Ток анода при напряжении анода 120 В	4,5 мА
Ток анода предельный (амплитуда импульса)	80 мА
Напряжение анода обратное предельное (амплитуда импульса) (прим 1)	35 кВ
Выпрямленный ток предельный (среднее значение)	1,1 мА
Частота строчной развертки наименьшая	12 кГц
Емкость анод - катод	1,5 ± 0,4 пФ
Оформление - стеклянное с октальным цоколем	
Масса	50 г

Прим 1. При выпрямленном напряжении не более 28 кВ и длительности импульса обратного напряжения не более 12 мксек.

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