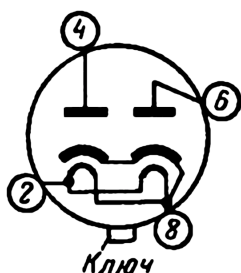


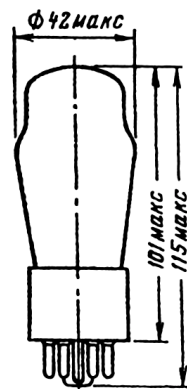
5Ц4С (двуханодный кенотрон)

Назначение: выпрямления переменного тока.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 5Ц4С.



- 1 - отсутствует;
- 2 - подогреватель;
- 3 - отсутствует;
- 4 - анод первого диода;
- 5 - отсутствует;
- 6 - анод второго диода;
- 7 - отсутствует;
- 8 - подогреватель в катод.



Основные данные

Напряжение накала	$5 \pm 0,5 \text{ В}$
Ток накала	$2 \pm 0,2 \text{ А}$
Напряжение анода номинальное (постоянное)	50 В
Ток анода номинальный (для каждого диода)	300 мА
Ток анода предельный (среднее значение)	62 мА
Ток анода предельный (амплитудное значение)	375 мА
Ток анода в момент включения предельный (амплитудное значение)	1,25 А
Напряжение анода обратное предельное (амплитудное значение)	1,35 кВ
Выпрямленный ток (прим 1) (для каждого диода)	122 мА
Напряжение вторичной обмотки трансформатора (действующее значение)	2x500 В
Емкость фильтра	4 мкФ
Сопротивление в цепи анода	4,7 кОм
Оформление - стеклянное с октальным цоколем	
Масса	55 г

Прим 1. При напряжении анода 500 в (действующее значение), сопротивлении цепи анода 4,7 кОм, емкости в цепи анода 4 мкФ.

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