

## Лампа 5Ц3С

(двуханодный кенотрон) предназначена для выпрямления переменного тока.

Габаритный чертеж и схема соединительных электродов с внешними выводами лампы 5Ц3С.

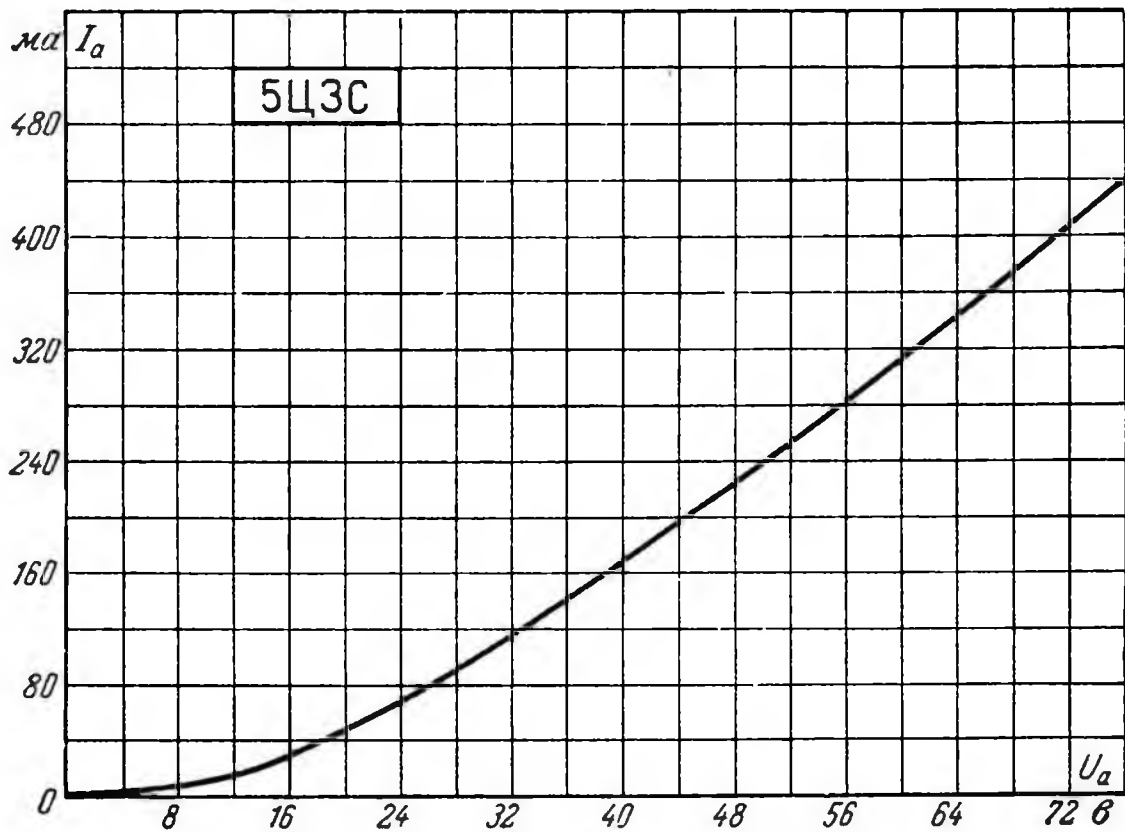
1 — не подключен; 2 — катод (нить накала); 4 — анод второго диода; 6 — анод первого диода; 8 — катод (нить накала).

### Основные данные

Напряжение накала номинальное (переменное или постоянное) . . . . .	5 в
Напряжение накала наибольшее (переменное или постоянное) . . . . .	5,5 в
Напряжение накала наименьшее (переменное или постоянное) . . . . .	4,5 в
Ток накала . . . . .	$3 \pm 0,3$ а
Напряжение анода номинальное (постоянное)	75 в
Ток анода номинальный (для каждого диода)	Не менее 225 ма
Ток анода предельный (амплитудное значение)	750 ма
Напряжение анода обратное предельное (амплитудное значение) . . . . .	1700 в
Выпрямленный ток номинальный (среднее значение) . . . . .	Не менее 230 ма
Выпрямленный ток предельный (среднее значение)	250 ма

### Рекомендуемые режимы работы

	Режим 1	Режим 2
<i>Двухполупериодное выпрямление переменного тока</i>		
Напряжение вторичной обмотки трансформатора (действующее значение), в . . . . .	2×500	2×500
Напряжение анода обратное (амплитудное значение), кв . . . . .	1,2	1,3
Ток анода (амплитудное значение), ма . . . . .	730	750
Выпрямленное напряжение, в . . . . .	500	570
Выпрямленный ток (среднее значение), ма . . . . .	250	225
Общее активное сопротивление в цепи анода <sup>1</sup> , ом . . . . .	50	50
Емкость фильтра, мкф . . . . .	4	20



Анодная характеристика (для одного диода) лампы 5Ц3С.

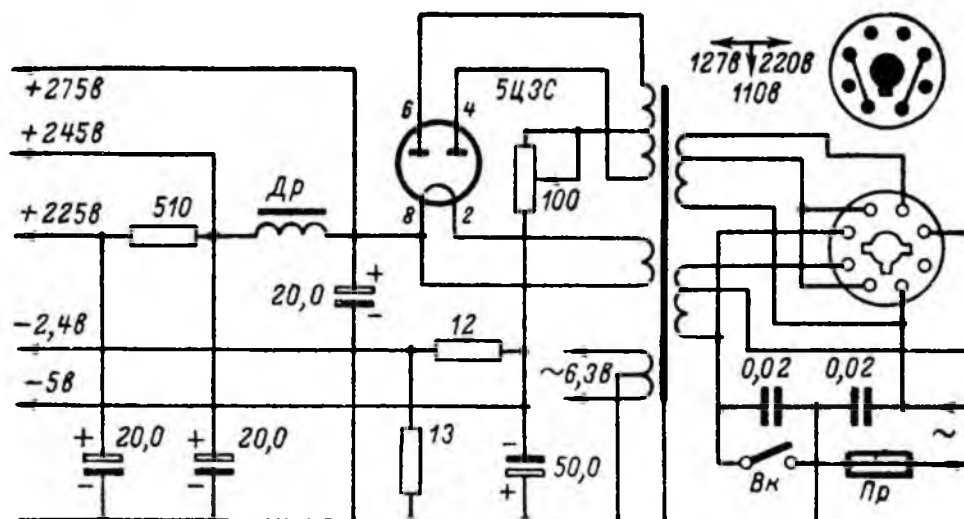


Схема выпрямителя с лампой 5Ц3С.