

**5Ц4М**  
**Двуханодный кенотрон**

*Основное назначение* — выпрямление переменного тока.

*Конструктивное оформление* — стеклянное, одноцокольное

**ОБЩИЕ ДАННЫЕ**

Катод — оксидный косвенного накала	
Напряжение накала (~ или =)	5 в
Ток накала	2 а
Переменное эффективное напряжение вторичной обмотки трансформатора	2×400 в
Сопротивление в цепи анода	3 300 ом
Емкость фильтра	4 мкф
Высота наибольшая	92 мм
Диаметр наибольший	33 мм
Вес наибольший	45 г
Цоколь — октальный Ц1-1-4В	
Рабочее положение — любое	
Габаритный чертеж	44

**СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ ЛАМПЫ СО ШТЫРЬКАМИ**



**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Ток эмиссии каждого катода <sup>1</sup>	не менее	300 ма
Выпрямленный ток	не менее	133 ма
Выпрямленный ток при напряжении накала 4,5 в	не менее	110 ма
Сопротивление изоляции каждого анода	не менее	20 мго
Долговечность		500 час.
Критерий долговечности выпрямленный ток	не менее	115 ма

<sup>1</sup> При напряжении анода 50 в (=).

**ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ**

Наибольшее напряжение накала (~ или =)	5,5 в
Наименьшее напряжение накала (~ или =)	4,5 в
Наибольшая амплитуда обратного напряжения анода	1 550 в
Наибольший выпрямленный ток	140 ма
Наибольшее среднее значение выпрямленного тока	415 ма
Наибольший бросок тока анода	1 400 ма

**АНОДНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**  
Напряжение накала 5 в

