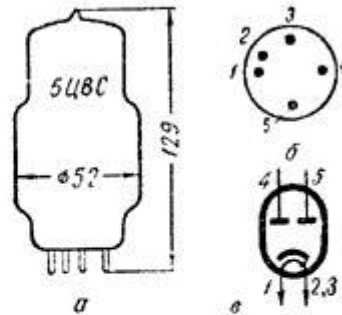


## 5Ц8С

### Двуханодный кенотрон

Предназначен для выпрямления переменного напряжения промышленной частоты. Применяется в выпрямительных устройствах мощной аппаратуры. Катод оксидный косвенного накала. Работает в любом положении.

136. Лампа 5Ц8С:  
 а — основные размеры; б — вид цоколя со стороны выводов; в — схематическое изображение; 1 — подогреватель (накал); 2 и 3 — подогреватель (накал) и катод; 4 — анод первого диода; 5 — анод второго диода.



Выпускается в стеклянном оформлении.

Выводы электродов штырьковые. Штырьков 5.

#### Номинальные электрические данные

Напряжение накала, <i>в</i> . . . . .	5
Переменное эффективное напряжение вторичной обмотки трансформатора, <i>в</i> . . . . .	2 × 500
Сопротивление в цепи анода, <i>ом</i> . . . . .	1000
Емкость фильтра, <i>мкф</i> . . . . .	4
Ток накала, <i>а</i> . . . . .	5
Выпрямленный ток, <i>ма</i> . . . . .	400

#### Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, <i>в</i> . . . . .	5,5
Наименьшее напряжение накала, <i>в</i> . . . . .	4,5
Наибольшая амплитуда обратного напряжения на аноде, <i>в</i> . . . . .	1700
Наибольшая амплитуда тока анода, <i>а</i> . . . . .	1,2
Наибольший ток анода в момент включения, <i>а</i> . . . . .	5
Наибольший выпрямленный ток, <i>ма</i> . . . . .	420
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, <i>вт</i> . . . . .	30

#### Условия эксплуатации лампы

1. Продолжительная эксплуатация лампы допускается при напряжении накала 5 *в*, выпрямленном токе 380 *ма* и обратном напряжении на аноде не более 1700 *в*.

2. Кратковременная эксплуатация лампы (в течение 5 *мин*) допускается при напряжении накала 5 *в*, выпрямленном токе не более 420 *ма* и обратном напряжении на аноде не более 1700 *в*.

3. Разрешается одновременное включение накала и анода.

4. В цепь каждого анода рекомендуется включать трубчатые предохранители на 1,5 *а*.

Схемы применения кенотрона 5Ц8С аналогичны схемам применения кенотронов 5Ц3С и 5Ц4С.