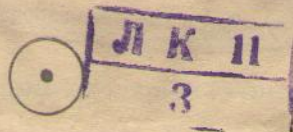


4-233

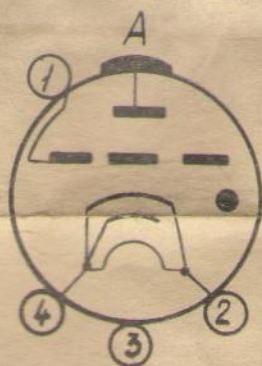


ТИРАТРОН ТГ1-2,5/10

Этикетка

Тиратрон ТГ1-2,5/10 с оксидным катодом косвенного накала и вспомогательным катодом, предназначен для работы в выпрямительных устройствах широкого применения.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



Обозначение
вывода

Наименование
электрода

A	Анод—верхний вывод
1	Сетка
2	Подогреватель и до- полнительный катод
3	Не подключен
4	Катод, подогреватель и дополнительный катод

Расположение штырьков
РШ 15 НПО.010.002

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Напряжение накала, В	5
Ток накала, А, не более	15
Напряжение поддержания разряда, В, не более	20

Амплитуда прямого и обратного напряжения
анода, кВ, не более 10

ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Напряжение накала, В	4,75—5,25
Критическое напряжение сетки, отпирающее, В	минус 50—+20
Критическое напряжение сетки, запирающее, В, не менее	минус 60
Амплитуда тока анода, А, не более	8
Средний ток анода, А, не более	2,5
Время разогрева катода, мин, не менее	3

Драгоценных металлов не содержится.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Применение и эксплуатация тиратронов по ОСТ 11 334.005-75.
2. Рабочее положение тиратрона — вертикальное, анодом вверх.
3. Номинал резистора в цепи сетки 5—10 кОм.

Технические условия 3.340.059 ТУ1.