

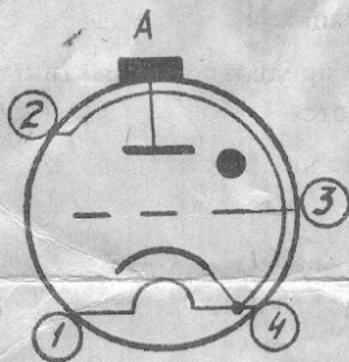


ТИРАТРОН ТР1-15/20
КОД ОКП 63 6422 1122

Э т и к е т к а

Тиратрон ТР1-15/20 предназначен для работы в выпрямительных устройствах.

Схема соединения электродов со штырьками



Обозначение вывода	Наименование электродов
A	Анод—верхний вывод
1	Подогреватель
2	Катод-подогреватель
3	Сетка
4	Катод-подогреватель

Расположение штырьков РШ1-3
по ОСТ II ПО. 073. 008-72

Основные электрические параметры

Ток накала, А	22—26
Критическое напряжение сетки отпирание), В	минус 15—0
Критическое напряжение сетки (запирание), В	минус 30—минус 1

Допустимые режимы эксплуатации

Напряжение накала, В	4,75—5,25
Амплитуда прямого и обратного напряжения анода, кВ, не более	20
Амплитуда тока анода, А, не более	45

Средний ток анода, А, не более	15
Амплитуда напряжения сетки, В	минус 500—плюс 500
Постоянное напряжение сетки, В, не менее	минус 150
Сопротивление в цепи сетки, кОм	1—5
Время разогрева катода, мин, не менее	15
Температура окружающего воздуха, °С	15—50
Драгоценных металлов не содержится.	

Указания по эксплуатации

1. Длительная работа тиратрона при предельно допустимых значениях напряжения накала не допускается.
2. При эксплуатации тиратрона значения параметров, определяющих режим, не должны превышать предельно допустимые значения.
Невыполнение этого требования может привести к сокращению наработки.
3. При хранении и транспортировании необходимо предохранять тиратроны от резких ударов и сотрясений во избежание нарушения его герметичности. При нарушении герметичности ртуть, находящаяся внутри тиратрона, может разливаться.

В этом случае следует соблюдать меры предосторожности при работе с открытой металлической ртутью.

4. При хранении тиратрона необходимо ежемесячно прокаливать катод при напряжении 5 В в течение 60 мин.
5. Рабочее положение тиратрона вертикальное, анодным выходом вверх.

Технические условия З. 340. 042 ТУ.