



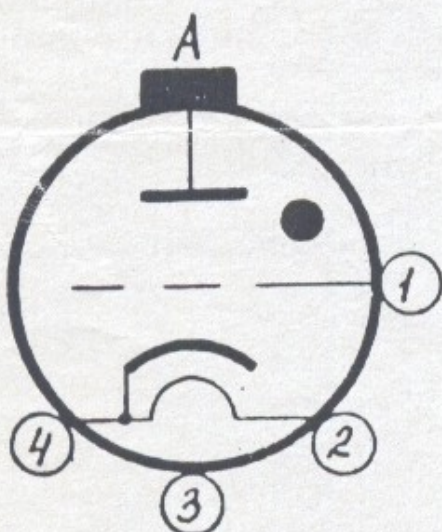
ТИРАТРОН ТР1-6/15
Код ОКП 63 6422 1115

Этикетка

Тиратрон ТР1-6/15 предназначен для работы в качестве управляемого вентиля в радиотехнической стационарной аппаратуре широкого применения.

Тиратроны изготавливают в климатических исполнениях УХЛ и Т категории 4 по ГОСТ 15150-69, но для работы при температурах окружающего воздуха от +15 до +35°C.

Схема соединения электродов со штырьками



Обозначение штырька	Наименование электрода
A—верхний вывод	Анод
1	Сетка
2	Подогреватель
3	Не подключать
4	Катод-подогреватель

Основные электрические параметры

Ток накала, А	16,5-23
Критическое напряжение сетки (отпирание), В	минус 30 - минус 5
Критическое напряжение сетки (запирание), В, не менее	минус 85
Напряжение поддержания разряда, В, не более	18

Д о п у с т и м ы е р е ж и м ы э к с п л у а т а ц и и

Напряжение накала, В	4,75, - 5,25
Амплитуда прямого и обратного напряжения анода, кВ, не более	15
Средний ток анода, А, не более	6,5
Амплитуда тока анода, А, не более	20
Сопротивление в цепи сетки, кОм	1 - 5
Время прогрева катода, мин, не менее	15
Температура окружающего воздуха при эксплуатации, °С	15 - 35
Амплитуда напряжения сетки, В	минус 500 - плюс 500

Д р а г о ц е н н ы х м е т а л л о в н е с о д е р ж и т с я

У к а з а н и я п о э к с п л у а т а ц и и

1. При эксплуатации тиратрон должен находиться в вертикальном положении анодом вверх.
2. Охлаждение тиратрона—естественное.
3. Питание катода тиратрона производят переменным током.
4. При хранении ежемесячно прокалывать катод при напряжении 5 В в течение 60 мин.
5. С целью предупреждения искрения рекомендуется включать емкость 2000-5000 пФ между выводами сетка-катод.

Технические условия ОД0.334.056 ТУ