

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОЮЗНЫЙ



ОРДЕНА ЛЕНИНА ЗАВОД

ТИРАТРОН ТИПА ТГ 2-0,10,1

Дата изготовления 19.1.54
Ташев

№ заказа № ЧТУ 1030062



№ п/п	Наименование электродов
1	Свободный
2	Накал
3	Анод
4	Свободный
5	Сетка
6	Свободный
7	Накал
8	Катод

Вид на цокольную

А. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

1. Номинальное напряжение 6,3 в
2. Тип накала 0,57а-0,66 а
3. Наибольшее допустимое среднее значение анодного тока 0,1 а
4. Наибольшая допустимая пиковая мощность 0,3
5. Наибольшее падение напряжения 11 в (14 в)
6. Наибольшее напряжение зажигания 17,5 в (19 в)
7. Наибольшее отрицательное отклонение сеточного напряжения 2,1 в
8. Наибольшая амплитуда прямого и обратного анодного напряжения 100 в
9. Допустимое напряжение между катодом и подогревателем -50+0 в

примечание. В скобках указаны предельные значения параметров в течение срока службы.

ОСОБЕННОСТИ ТИРАТРОНА

1. Катод — подогреваемый
2. Характеристика зажигания — отрицательная
3. Наполнение — инертное ксеноновая смесь

В. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Допустимые пределы изменения температуры окружающей среды — $-60 + 70^{\circ}\text{C}$
2. Минимальное время разогрева катода — 10 сек.
3. Допустимые пределы непродолжительного колебания напря...
4. Допустимые пределы сопротивления в цепи сетки ...

ДЛЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЙ И УСТОЙЧИВОЙ РАБОТЫ ТИРАТРОНА НЕОБХОДИМО:

1. Поддерживать постоянным напряжение накала
2. Не включать анодное напряжение до прогрета катода
3. Не перегружать тиратрон
4. Обеспечить хорошую изоляцию цепи сетки при работе сеточных сопротивлениях.

26/1-1954 г.

Штамп О. Т. К.

ОТН
180

При выходе тиратрона из строя просим заполнить отсюда следующие вопросы, тиратрон тщательно упаковать и вместе с этикеткой выслать на завод.

1. Наименование потребителя и его адрес _____
2. Дата получения тиратрона _____
3. Дата выхода из строя _____
4. Число часов работы тиратрона _____
5. Величина выпрямленного тока _____
6. Величина выпрямленного напряжения _____
7. Сопротивление в цепи сетки _____
8. Причина снятия тиратрона с работающего устройства _____

