

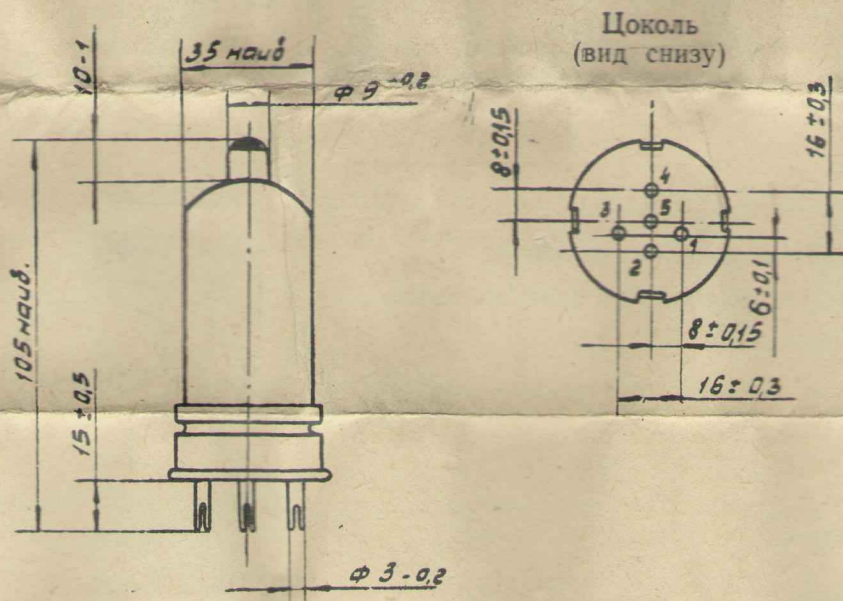


ТИРАТРОН ТГ—212 м

№ тиратрона 161

№ ЧТУ 1030552

Дата изготовления 19/1-62



	Наименование штырьков
1	Накал
2	Свободный
3	Накал
4	Анод
5	Катод
Верх. цоколь	Сетка

А. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

1. Напряжение накала	4 в
2. Ток накала	0,8—1,1 а
3. Наибольший допустимый пик анодного тока	0,5 а
4. Наибольшее допустимое значение выпрямленного тока	0,125 а
5. Наибольшая допустимая амплитуда прямого и обратного анодного напряжения	300 в
6. Наибольшее отрицательное значение запирающего сеточного напряжения	18 в (25 в)
7. Наибольшее падение напряжения	27 в
8. Наибольшее напряжение зажигания	30 в (60 в)
9. Допустимое напряжение между катодом и подогревателем	—50 в ÷ 0 в

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

Б. ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТИРАТРОНА

1. Катод — подогревный
2. Характеристика зажигания — отрицательная
3. Наполнение — аргон

В. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

I.

1. Допустимые пределы изменения температуры окружающей среды $-60^{\circ}\div +70^{\circ}\text{C}$
2. Допустимые пределы непродолжительного колебания напряжения накала 3,8—4,4 в
3. Время разогрева катода до включения анодного тока 0,5 мин.
4. Рекомендуемые пределы сопротивлений в цепи сетки $10^3\text{—}10^5\text{ ом}$

II.

Для продолжительной и устойчивой работы тиратрона необходимо:

1. Поддерживать постоянным напряжение накала.
2. Не включать анодного напряжения до прогрева катода.
3. Не перегружать тиратрон.
4. Защищать тиратрон от воздействия сильных электростатических и электромагнитных полей.
5. Следить за надежностью контактов накала.
6. Обеспечить хорошую изоляцию цепи сетки. Рекомендуется применять схемы управления ТГ—212 м с пиковыми трансформаторами.

30/1

1962 г.

Вакуленко

Штамп ОТК

ОТК
27

При выходе тиратрона из строя просим ответить на нижеследующие вопросы и отослать этикетку с ответами по адресу: Москва, Электrozаводская, 23, ОТК.

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

Дата _____

Подпись _____