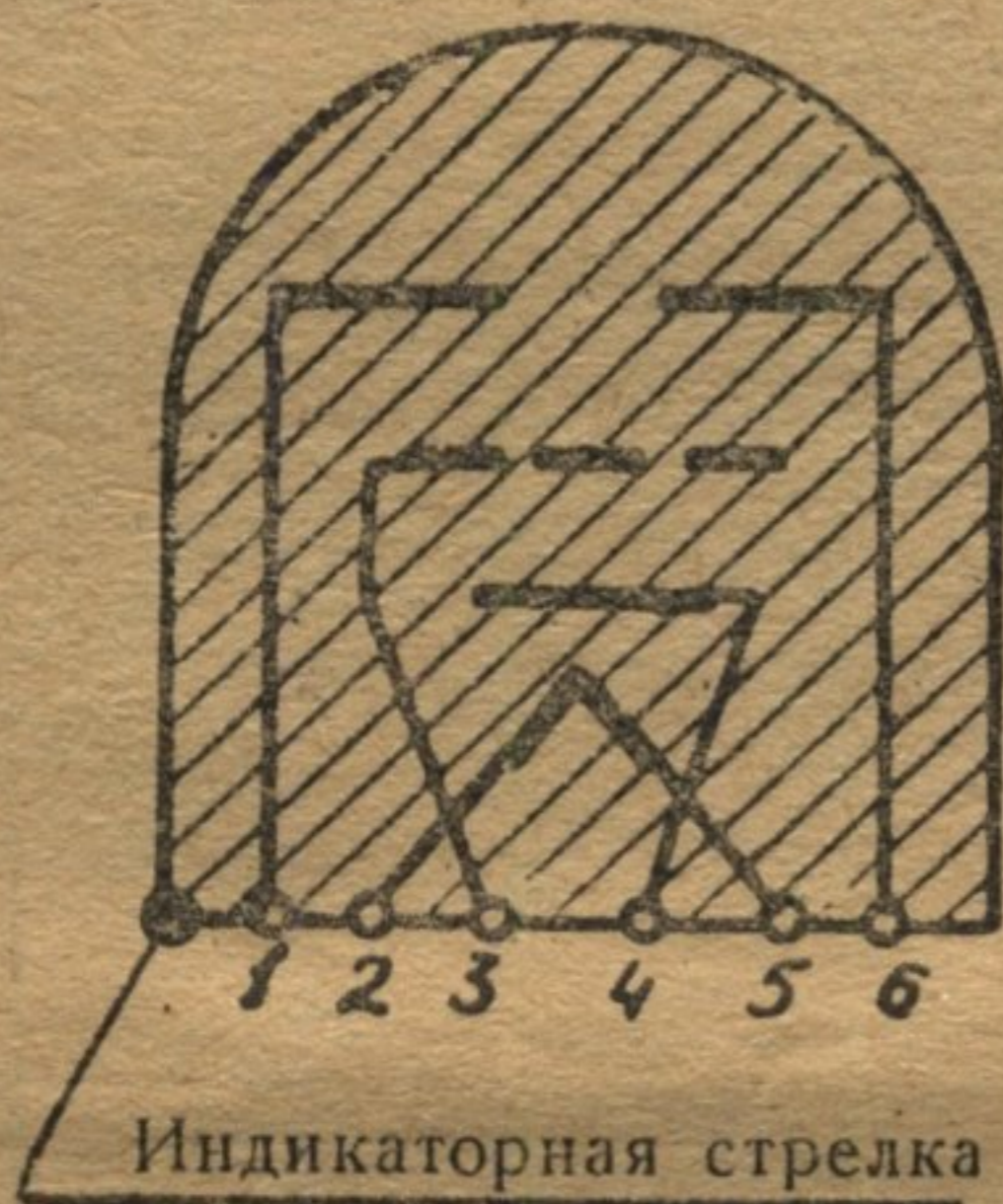




ТИРАТРОН ТИПА ТГ1Б ЧТУ 1030657

Тиратрон типа ТГ1Б представляет собой газовый тиратрон с одним управляющим электродом и двумя анодами, с катодом косвенного накала в стеклянном оформлении с гибкими выводами и предназначается для использования в выпрямительных и релейных режимах в специальной радиотехнической аппаратуре.



Присоединение проводов	
№№ выводов	Наименование выводов
1	Анод первый
2	Подогреватель
3	Сетка
4	Катод
5	Подогреватель
6	Анод второй

Счет электродов по стрелке

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

1. Напряжение накала _____ 6,3 в
2. Ток накала _____ 225 + 25 ма
3. Наибольшее допустимое среднее значение выпрямленного тока _____ 20 ма
4. Наибольшая допустимая амплитуда анодного тока _____ 120 ма
5. Наибольшее падение напряжения при $I_a = 20$ ма _____ 20 в
6. Наибольшее напряжение зажигания при $R_g = 0,1$ Мом _____ 30 в
7. Наибольшая амплитуда прямого и обратного анодного напряжения _____ 240 в
8. Запирающее сеточное напряжение при $R_g = 0,1$ Мом и $U_a = 120$ в _____ от — 3 в до — 6 в

9. Допустимое напряжение между катодом и подогревателем _____ —100 в
10. Допустимые пределы изменения температуры окружающей среды _____ —70°C +90°C
11. Допустимые пределы непродолжительного колебания напряжения накала _____ +10% от номинального
12. Допустимые пределы сопротивлений в цепи сетки _____ 0,01—1,0 Мом
13. Наибольшая высота (без выводов) _____ 36 мм
14. Наибольший диаметр _____ 10,2 мм
15. Длина выводов _____ около 40 мм
16. Диаметр выводов _____ около 0,4 мм

Для продолжительной и устойчивой работы тиратрона необходимо

1. Поддерживать постоянным напряжение накала.
2. Не включать анодное напряжение до прогрева катода.
2. Не перегружать тиратрон.

При выходе тиратрона из строя просим ответить на следующие вопросы. тиратрон тщательно упаковать и выслать на завод:

1. Наименование потребителя и его адрес _____

2. Дата получения тиратрона _____

3. Дата выхода из строя _____

4. Число часов работы тиратрона _____

5. Режим работы тиратрона _____

6. Сопротивление в цепи сетки _____

7. Причина выхода тиратрона из строя _____

Дата _____

Подпись _____