



ТИРАТРОН ТИПА ТГ1-12,5/1,3

ЩАЗ.340.048 ТУ

Тиратроны типа ТГ1-12,5/1,3 с катодом косвенного накала, наполненные инертным газом, предназначены для работы в управляемых выпрямителях электропривода станков и других устройствах широкого применения.

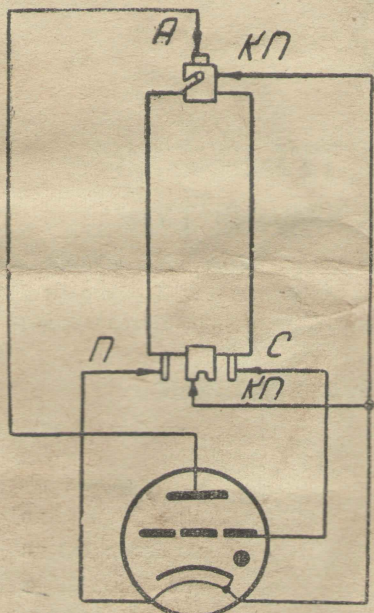
1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1. Напряжение накала,	5 в +10% -5%
2. Ток накала	не более 16 а
3. Амплитуда прямого напряжения	не более 1 кв
4. Амплитуда обратного напряжения	не более 1,3 кв
5. Средний ток анода	не более 12,5 а
6. Амплитуда тока анода	не более 80 а
7. Напряжение сетки (отпирающее) при напряжении анода 1,0 кв	от -20 до 0 в
8. Напряжение сетки (запирающее) при напряжении анода 1,0 кв	от -24 до 0
9. Напряжение сетки (отпирающее) при напряжении анода 50 в	не более +20 в
10. Сопротивление в цепи сетки	от 1 до 100 ком
11. Падение напряжения	не более 20 в
12. Температура окружающего воздуха	от -60 С до +70 С
13. Время разогрева катода	не менее 2 мин
ГАБАРИТЫ высота	не более 292 мм
диаметр:	не более 90 мм

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Корпус тиратрона может находиться под высоким напряжением.

2. При эксплуатации тиратрона в условиях вибрации необходимо крепить его непосредственно за корпус.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ ТИРАТРОНА С ВЫВОДАМИ



- А — анод
- КП — катод и подогреватель
- П — подогреватель
- С — сетка

Штамп ОТК ОТК 01

Дата 28.01.72

Результаты эксплуатации

Дата включения	Дата выключения	Время наработки	Режим работы	Примечание