

ПАСПОРТ

на тиаратрон типа МТХ90

3.340.004 ТУ (редакция 1973 г.)

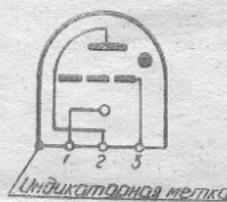
Малогабаритный тиатрон МТХ90 с холодным катодом предназначен для преобразования электрических сигналов малой мощности и применения в качестве ионного реле.

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

2.7.	Входной сигнал при напряжении анода 100 В, длительности импульса на сетке 10 мкс. В	25
	а) при токе сетки 3 мА, В, не менее	
	б) при токе сетки 10 мА, В, не менее	15
2.8.	Время восстановления электрической прочности при напряжении анода 120 В и токе анода 4 мА, мкс, не более	
2.9.	Температура окружающего воздуха, °С, не менее не более	800 минус 6 плюс 85
2.10.	Пониженное атмосферное давление, мм рт. ст., не менее	5
2.11.	Относительная влажность при температуре окружающей среды плюс 40°С, %	95—98
2.12.	Ускорение при воздействии вибрационных нагрузок в диапазоне частот 5—200 Гц, η не более	6
2.13.	Ускорение при воздействии многократных ударов, η , не более	12
2.14.	Линейное (центробежное) ускорение, η , не более	15

3. СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



Обознач. выводов	Наименование электродов
1	Катод
2	Анод
3	Сетка

Счет выводов ведется от индикаторной метки

4. ГАРАНТИИ ПОСТАВЩИКА

- | | |
|---|-----|
| 4.1. Гарантийная наработка, ч | 500 |
| 4.2. Гарантийный срок хранения при λ сохр. не более $5.7 \cdot 10^{-5} / \text{ч}$, год | 3 |
| 4.3. Предприятие гарантирует безвозмездную замену тиратрона в случае выхода его из строя по вине предприятия-изготовителя в пределах гарантийных сроков | |

ШТАМП ОТК

OTK II

ДАТА

5. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата вклоч.	Дата выкл.	Время нараб.	Режим работы	Примечание
				29.11