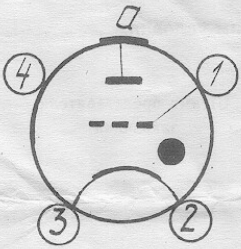
ТИРАТРОН ТГІ-2,5[4

ЭТИКЕТКА

Тиратрон ТГ1-2,5/4 с оксидным катодом прямого накала, наполненный инертным газом, предназначен для работы в релейном и выпрямительном режимах различных радиотехнических специальных устройств.

Климатическое исполнение УХЛ.

Схема соединения электродов с выводами



Обозначение вывода	Наименование электрода
α	Анод (верхний вывод)
1	Сетка
2	Катод (накал)
3	Катод (накал)
4	Не подключен

Расположение штырьков РШ1-2 ГОСТ 7842-71.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование параметра, единица измерения	Норма	
	не менее	не более
Напряжение возникновения разряда, В	—	140
Напряжение поддержания разряда, В	—	20
Критическое напряжение сетки, В	минус 16	—
Изменение критического напряжения сетки, В	—	±2,5
Ток накала, А	10	14

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наименование параметра, единица измерения	Норма	
	не менее	не более
Непродолжительные колебания напряжения накала, В	4,8	5,5
Амплитуда прямого напряжения анода, В	—	3000
Амплитуда обратного напряжения анода, В	—	4000
Амплитуда тока анода, А	—	8
Среднее значение тока анода, А	—	2,5
Минимальное время разогрева катода, с	60	—
Сопротивление резистора в цепи сетки, кОм	1	10

Содержание драгоценных металлов

Драгоценных металлов не содержится.

Содержание цветных металлов

Никель НП2	46,07 г
Молибден МК	3,40 г
Медь ММ	4,92 г
Латунь ЛС59-1	49,50 г

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Тиратрон ТГ1-2,5/4 соответствует техническим условиям ТУ 10.302.53.

Штамп ОТК ОТК 51

Штамп представителя заказчика

Перепроверка произведена _____

дата

Место для штампа ОТК

Место для штампа представителя заказчика

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Указания по эксплуатации — по ОСТ 11 334.005-75.
2. Запрещается использовать свободные лепестки ламповых панелей и свободные штырьки тиратронов в качестве опорных точек для монтажа.
3. Не включать анодное напряжение до прогрева катода.
4. Поддерживать постоянным напряжение накала.

Зак. 890 — 5000.