

**ТИРАТРОН
С РТУТНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ**

ТР1-2,5/3

По техническим условиям СШЗ.340.014 ТУ

Основное назначение — работа в релейных и преобразовательных устройствах широкого применения (управляемые выпрямители, инверторы, преобразователи частоты).

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Катод — оксидный косвенного накала.

Оформление — металлическое.

Вес наибольший — 750 г.

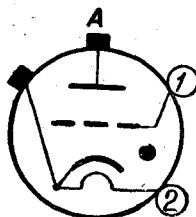
Рабочее положение — любое, от вертикального, анодом вверх, до горизонтального.

Охлаждение — естественное.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ

1 — сетка

2 — подогреватель КП



A — анод —
верхний вывод — колпачок

КП — катод и подогреватель (корпус)

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала (~)	5 в
Ток накала	не более 7 а
Падение напряжения между анодом и катодом	не более 15 в
Амплитуда прямого и обратного напряжений анода	не более 3 кв
Амплитуда тока анода	не более 15 а
Средний ток анода	не более 2,5 а
Напряжение сетки (отпирающее)	от минус 12 до минус 2 в
Падение напряжения между анодом и катодом при недокале	не более 18 в

ТР1-2,5/3**ТИРАТРОН
С РТУТНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ**

Изменение величины напряжения сетки	не более 6 в
Время разогрева катода	не менее 5 мин
Долговечность	500 ч

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕНапряжение накала (\sim):

наибольшее	5,5 в
наименьшее	4,75 в

Наименьший ток накала 6 а

Сопротивление в цепи сетки:

наибольшее	100 ком
наименьшее	1 ком

УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИИ

Температура окружающей среды:

наибольшая	плюс 45° С
наименьшая	плюс 15° С

Относительная влажность при температуре
плюс 25° С 95—98%

Вибропрочность:

частота	20 гц
ускорение	5 г

УКАЗАНИЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Гарантийный срок хранения в
складских условиях 4 года

