

По техническим условиям СШЗ.340.015 ТУ

Основное назначение — работа в радиотехнических устройствах широкого применения.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Катод — оксидный косвенного накала.

Оформление — металлическое.

Вес наибольший — 900 г.

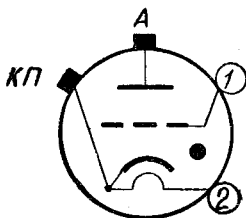
Рабочее положение — любое, от вертикального, анодом вверх, до горизонтального.

Охлаждение — естественное.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ

1 — сетка

2 — подогреватель



А — анод —
верхний вы-
вод — кол-
пачок

КП — катод и по-
догреватель
(корпус)

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала (—)	5 в
Ток накала	не более 13 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 40 а
Средний ток анода	не более 6 а
Напряжение сетки (отпирающее)	от минус 12 до минус 2 в
Изменение величины напряжения сетки	не более 6 в
Падение напряжения между анодом и катодом при недокале	не более 18 в

ТР1-6/3**ТИРАТРОН
С РТУТНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ**

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 7,5 а

Сопротивление в цепи сетки:

наибольшее 100 ком
наименьшее 1 ком

УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

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 g

УКАЗАНИЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Гарантийный срок хранения в
складских условиях 4 года

