

**ТИРАТРОН  
С ГАЗОВЫМ НАПОЛНЕНИЕМ**

**ТГ1-2/8**

По техническим условиям СШ3.340.005 ТУ

Основное назначение — работа в выпрямительных устройствах.

**ОБЩИЕ ДАННЫЕ**

Катод — оксидный косвенного накала.

Наполнение — ксеноновое.

Оформление — стеклянное.

Вес наибольший . . . . . 300 г

Охлаждение — естественное.

**СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ**

- 1 — сетка
- 2 — катод и подогреватель
- 3 — подогреватель
- 4 — анод и подогреватель
- A — анод — верхний вывод



**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Напряжение накала (~ или —) . . . . .	6,3 в
Падение напряжения между анодом и катодом . . . . .	не более 20 в
Амплитуда прямого и обратного напряжений анода . . . . .	не более 8 кВ
Амплитуда тока анода . . . . .	не более 6,5 а
Средний ток анода . . . . .	2 а
Напряжение зажигания . . . . .	не более 1 кВ
Время разогрева прибора . . . . .	2 мин
Долговечность . . . . .	1000 ч
Критерий долговечности:	
падение напряжения между анодом и катодом . . . . .	не более 30 в

**ТГ1-2/8**

**ТИРАТРОН  
С ГАЗОВЫМ НАПОЛНЕНИЕМ**

**ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ**

Напряжение накала (~ или —):

наибольшее . . . . .	6,9 в
наименьшее . . . . .	5,7 в

Ток накала:

наибольший . . . . .	7,5 а
наименьший . . . . .	5,5 а

Наибольшее отрицательное напряжение сетки . . . . . 100 в

Сопротивление в цепи сетки:

наибольшее . . . . .	150 ком
наименьшее . . . . .	10 ком

**УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ**

Температура окружающей среды:

наибольшая . . . . .	плюс 85° С
наименьшая . . . . .	минус 60° С

Относительная влажность при температуре плюс 40° С . . . . . 95—98%

Наименьшее давление окружающей среды . . . . . 300 мм рт. ст.

Вибропрочность:

диапазон частот . . . . .	20—70 гц
ускорение . . . . .	2,5 г
диапазон частот . . . . .	70—200 гц
ускорение . . . . .	1,5 г

Ударные нагрузки . . . . . 5000 ударов, ускорение 10 г

**УКАЗАНИЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Не рекомендуется использовать тиратроны с углом регулирования, отличным от нуля, так как увеличение угла регулирования резко сокращает долговечность приборов.

Гарантийный срок хранения в складских условиях . . . . .	1 год
--	-------

ТИРАТРОН  
С ГАЗОВЫМ НАПОЛНЕНИЕМ

ТГ1-2/8

