

ТИРАТРОН С ГАЗОВЫМ НАПОЛНЕНИЕМ

ТГ1-2/8

По техническим условиям СШЗ.340.005 ТУ

Основное назначение — работа в выпрямительных устройствах.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Катод — оксидный косвенного накала.

Наполнение — ксеноновое.

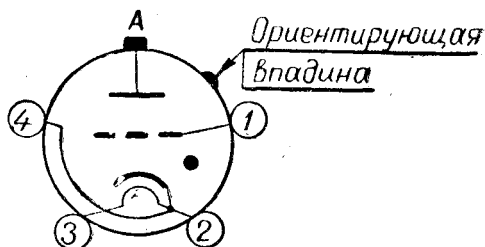
Оформление — стеклянное.

Вес наибольший 300 г

Охлаждение — естественное.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ

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



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала (\sim 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

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Напряженне накала (\sim 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

