

ТГР1-2,5/2

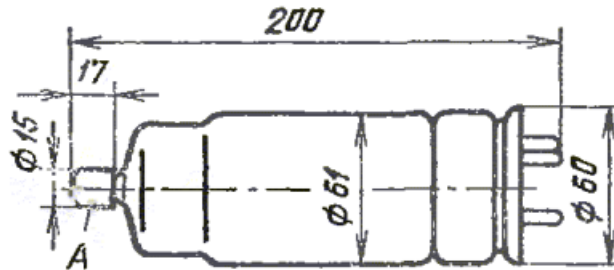
Тиратрон со смешанным наполнением. Предназначен для работы в цепях поджигания игнитронов и в регулируемых выпрямительных устройствах.

Выпускается в стеклянном оформлении.

Баллон наполнен аргоно-ртутной смесью. Время разогрева 30 с.

Температура окружающей среды от -20 до $+60^{\circ}\text{C}$. Охлаждение естественное.

Срок службы не менее 1000 ч. Вес — не более 300 г.



1 — сетка; 2, 3 — катод; верхний вывод на баллоне — анод.

Номинальные электрические данные

| | |
|---|--------------|
| Напряжение накала | 2,5 В |
| Ток накала | 11 - 14 А |
| Среднее значение тока в цепи анода | 2,5 А |
| Напряжение возникновения разряда | 150 В |
| Изменение критического напряжения сетки | не более 4 В |
| Напряжение поддержания разряда | 2,2 В |

Предельно допустимые электрические величины

| | |
|--|-----------------|
| Напряжение накала | 2,37 - 2,63 В |
| Напряжение анода прямое и обратное | 2 кВ |
| Наибольший ток в цепи анода в импульсе | 30 А |
| Наибольшее значение среднего тока в цепи анода | 2,5 А |
| Напряжение сетки | -40 ... -200 В |
| Сопротивление резистора в цепи сетки | не более 50 кОм |