

ТГР1-2,5/2

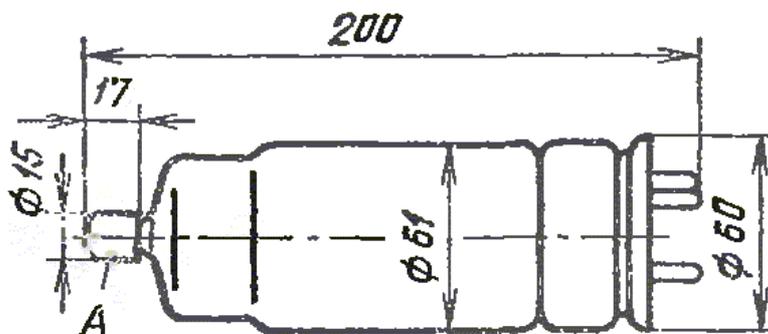
Тиратрон со смешанным наполнением. Предназначен для работы в цепях поджигания игнитронов и в регулируемых выпрямительных устройствах.

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