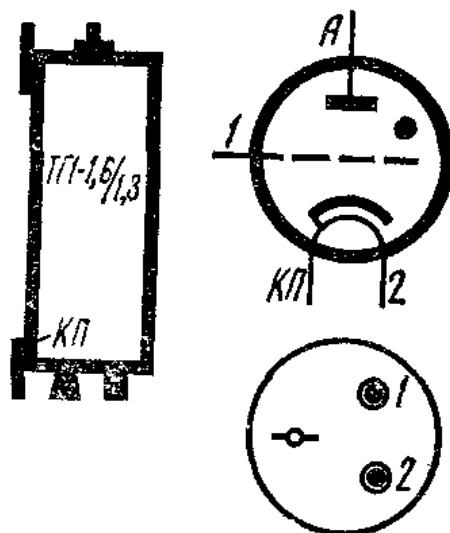


ТГ1-1,6/1,3

Тиратрон. Предназначен для работы в управляемых выпрямителях электроприводов, а также в релейных, защитных и других электронных устройствах.

Баллон металлический. Длина 201 мм, диаметр 66 мм. Наполнен ксеноном. Катод оксидный косвенного накала. Работает в вертикальном положении, выводом анода вверх, до горизонтального.

Диапазон рабочих температур от -60 до $+90^{\circ}$ С. Долговечность не менее 5000 ч (по некоторым источникам 1200 ч).



1 – сетка; 2 — подогреватель (нить накала); КП – катод и подогреватель (нить накала); А вывод на корпусе — анод

Номинальные электрические данные

Напряжение накала	5 В
Ток накала	6 А
Падение напряжения на приборе	не более 20 В
Амплитуда пускового импульса	< 100 В
Напряжение разбежки	6 В
Время разогрева прибора	90 с

Предельно допустимые электрические величины

Напряжение накала	4,75 – 5,5 В
Наибольшая амплитуда прямого напряжения на аноде	1 кВ
Наибольшая амплитуда обратного напряжения на аноде	1,3 кВ
Наибольший ток в цепи анода в импульсе	10 А
Наибольшее значение среднего тока в цепи анода	1,6 А
Наибольшее отрицательное напряжение сетки	100 В
Наибольшее сопротивление в цепи первой сетки	0,1 - 1 кОм