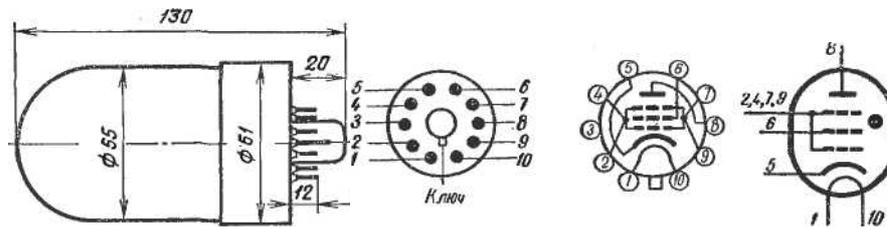


ТГ1-1/0,8

Тиратрон для работы в релейных и выпрямительных устройствах.



Наполнение — ксеноново-криптоновая смесь. Катод оксидный косвенного накала. Время разогрева 60 сек. Оформление - стеклянное, с цоколем. Масса 180 г.

Работает в любом положении. Температура окружающей среды от -60 до $+70^{\circ}$ С. Охлаждение естественное.

Основные данные

при $U_n = 6,3$ В; $R_{C2} = 0,1$ МОм

Ток накала	< 3 А
Ток анода (среднее значение)	< 1 А
Напряжение возникновения разряда (при $U_{C2} = 0$)	< 50 В
Напряжение 2-й сетки запирающее	0 — 15 В
Характеристика зажигания	отрицательная
Напряжение поддержания разряда	< 15 В
Наработка	> 500 ч

Предельные эксплуатационные данные

Ток анода:	
амплитудное значение	6 А
среднее значение	1 А
Напряжение накала	5,7 — 6,9 В
Напряжение анода прямое	420 В
Напряжение анода обратное	800 В
Напряжение сеток	—100 В
Напряжение между катодом и подогревателем:	
при положительном потенциале подогревателя	25 В
при отрицательном потенциале подогревателя	50 В
Сопротивление резистора в цепи 2-й сетки	0,001—1 МОм
Время разогрева катода наименьшее	1 мин