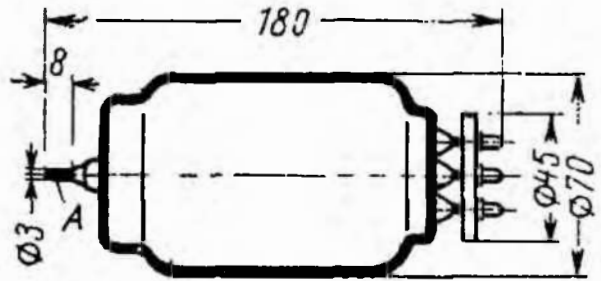


ТГ1-2/8

Тиратрон для работы в выпрямительных устройствах.

Наполнение — ксеноновое. Оформление — стеклянное (РШ13-1). Масса 300 г.



Основные параметры

при $U_{II} = 6,3$ В и $R_c = 150$ кОм

Ток накала	5,5—7,5 А
Ток анода (среднее значение)	≤ 2 А
Напряжение зажигания (при $U_c = 0$)	≤ 1000 В
Напряжение сетки запирающее отрицательное	≤ 35 В
Напряжение анода обратное	≤ 8 кВ
Падение напряжения между анодом и катодом	≤ 20 В
Долговечность	≥ 1000 ч
Критерии долговечности:	
напряжение сетки запирающее отрицательное	≤ 50 В
падение напряжения между анодом и катодом	≤ 30 В

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,7—6,9 В
Напряжение анода прямое и обратное	8 кВ
Напряжение сетки отрицательное	100 В
Ток анода (амплитудное значение)	6,5 А
Ток анода (среднее значение)	2 А
Сопротивление в цепи сетки	10—150 кОм
Время разогрева прибора наименьшее	2 мин
Температура баллона	250°C
Частота напряжения питающей сети	50 Гц
Интервал рабочих температур окружающей среды	От -60 до +85°C