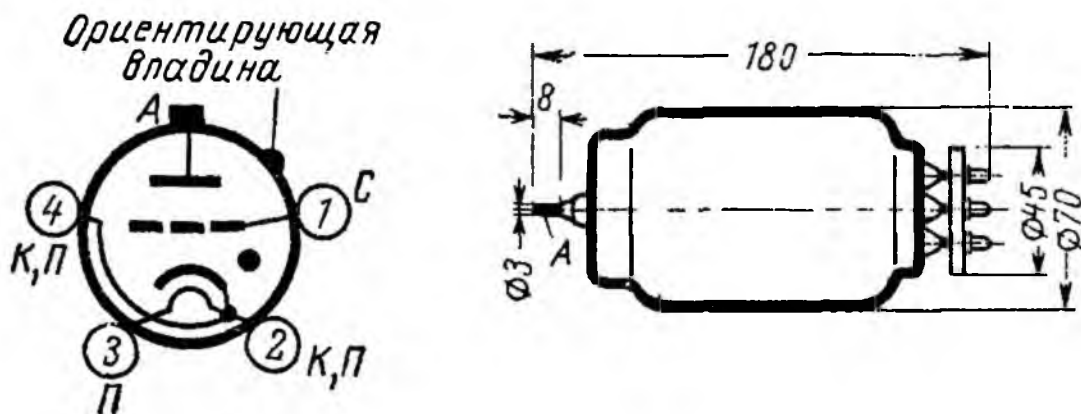


ТГ1-2/8

Тиратрон для работы в выпрямительных устройствах.
Наполнение — ксеноновое. Оформление — стеклянное (РШ13-1). Масса 300 г.



Основные параметры

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

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

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