

ТИРАТРОН ТГИ1-500/16М

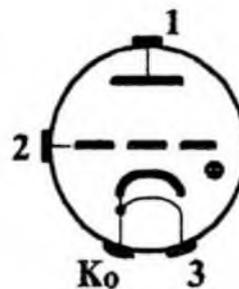
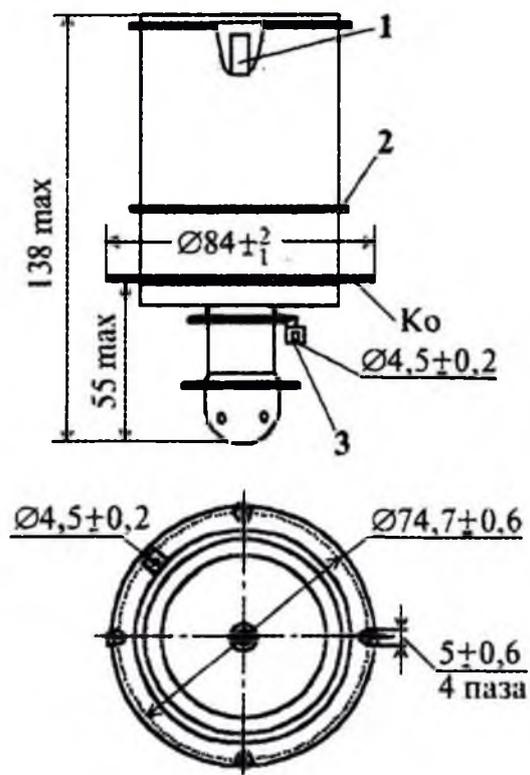
Параметры ТГИ1-500/16М	
Напряжение анода, кВ	16
Напряжение анода обратное, кВ	3.2
Ток анода в импульсе, А	500
Ток анода средний, А	0.5
Длительность импульса тока анода, мкс	0.5 – 10
Крутизна фронта импульса тока анода, А/с	2×10^9
Частота повторения импульсов, имп./с	1000
Время разогрева, мин	5
Ток накала, А	17.0
Габариты $\text{Ø} \times \text{H}$, мм	84x138

Примечание: тиратроны работают при частоте повторения импульсов до 50000 имп/с при условии снижения импульсной и средней мощности.



Чертеж

Схема соединения электродов с выводами



Обозначение вывода	Наименование электрода
1	Анод
2	Сетка
K ₀	Катод, подогреватель, генератор водорода
3	Подогреватель