

## ТИРАТРОН ТГИЗ-500/16

| Параметры ТГИЗ-500/16                    |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Напряжение анода, кВ                     | 16              |
| Напряжение анода обратное, кВ            | 1.0 – 3.0       |
| Ток анода в импульсе, А                  | 500             |
| Ток анода средний, А                     | 0.5             |
| Длительность импульса тока анода, мкс    | 0.3 – 10.0      |
| Крутизна фронта импульса тока анода, А/с | $2 \times 10^9$ |
| Частота повторения импульсов, имп./с     | 1000/8000       |
| Время разогрева, мин                     | 5               |
| Ток накала, А                            | 20.5            |
| Габариты $\varnothing \times H$ , мм     | 84x127          |

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

### Чертеж

