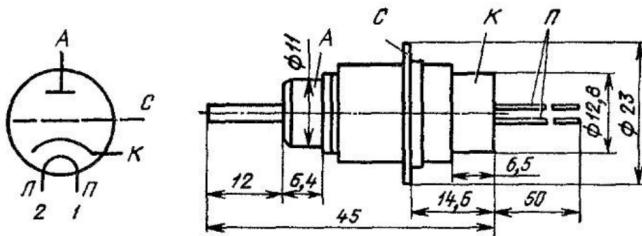


## ГИ-48

Генераторный триод для генерирования колебаний и усиления мощности  
 Оформление — металлокерамическое. Масса (без радиатора) 19 г.



### Основные данные

при  $U_H=6,3$  В;  $U_a=250$  В;  $U_c=-5$  В

Ток накала	415±55 мА
Ток анода	31±12 мА
Напряжение запираания сетки (при $U_a = 1,5$ кВ; $I_a = 5$ мкА)	-90±30 В
Крутизна характеристики	10 <sup>+3,5</sup> <sub>-2,5</sub> мА/В
Коэффициент усиления	30±10
Время готовности	≤20 с
Колебательная мощность в импульсе	≥1 кВт
Междуэлектродные емкости:	
входная	6,7±1,2 пФ
выходная	≤0,17 пФ
проходная	≤3,6 пФ
Наработка	1000 ч

### Предельные эксплуатационные данные

Ток эмиссии в импульсе (при $\tau = 3$ мкс и скважности 300)	5 А
Напряжение накала	5,7—7 В
Напряжение анода	2 кВ
Напряжение сетки	-200 В
Напряжение между катодом и подогревателем	100 В
Мощность, рассеиваемая анодом (с радиатором)	15 Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой	0,5 Вт
Скважность минимальная	100
Температура анодного спая	200°C