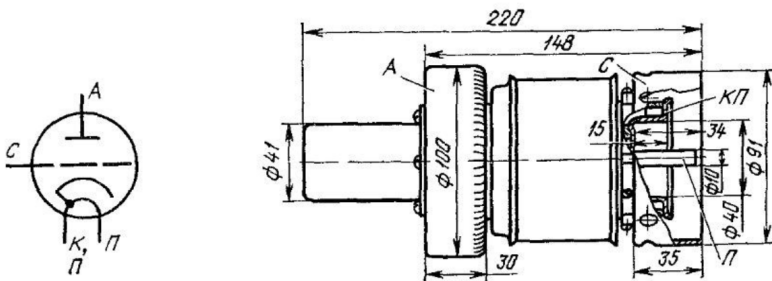


## ГИ-19Б

Мощный импульсный генераторный триод для работы в качестве генератора высокочастотных колебаний в схемах с общей сеткой, в режиме самовозбуждения при импульсной анодной модуляции в метровом диапазоне волн и длительности импульса 10 мкс  
 Оформление — металлоглазное. Охлаждение — принудительное, воздушное не менее 180 м<sup>3</sup>/ч. Масса 2,8 кг.



### Основные данные

при  $U_H = 7,3$  В;  $U_a = 1$  кВ;  $I_a = 0,1$  А

Ток накала	20 ± 3 А
Ток анода ионный	≤ 15 мкА
Ток сетки обратный	≤ 700 мкА
Ток эмиссии катода в импульсе	≥ 100 А
Крутизна характеристики	27 ± 6 мА/В
Колебательная мощность в импульсе	230 кВт
Междуэлектродные емкости:	
входная	51 ± 5 пФ
выходная	12,5 ± 1,5 пФ
проходная	10,5 ± 1,5 пФ
Наработка	≥ 300 ч

### Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	7,1—7,5 В
Напряжение анода импульсное	14 кВ
Мощность, рассеиваемая анодом	1000 Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой	30 Вт
Длительность импульса	10 мкс
Сквозность минимальная	500
Температура анода	150°C
Температура колбы и спая	120°C