1. **Структурная схема ГВВ. Баланс мощностей в ГВВ. Типы и области применения различных генераторных приборов, аппроксимация их статических характеристик.**
2. **Анализ ГВВ в недонапряженном режиме, динамические характеристики, основные энергетические соотношения.**

Режим работы ГВВ определяется исходя из формы тока, протекающего через нелинейный элемент.

Недонапряженный режим работы ГВВ характеризуется отсутствием провала в форме импульса тока, протекающего через нелинейный элемент

3. Эквивалентная схема ГВВ в недонапряженном режиме