

Рис. Условное обозначение полупроводникового диода а), его структура б) и вольт – амперная характеристика в)



Рис. Вольт – амперная характеристика туннельного диода а), его схематическое изображение б)

и схема замещения в)



Рис. Схема генератора на туннельном диоде а) и определение условий возникновения колебаний б)



Рис. Вольт – амперная характеристика фотодиода а) и его схематическое изображение б)



Рис. Схема включения фотодиода с нагрузкой а), построение нагрузочной характеристики б)

и график напряжения на нагрузке в)