Чвилёв Илья, 121701

Лабораторная работа #1

Система “Микроволновая печь”

Входы системы:

* Электрическая сеть
* Помещение пищи внутрь
* Нажатие кнопок
  1. Выбор режима приготовления
  2. Установка мощности
  3. Пуск
* Поворот рубильника
* Открытие/закрытие дверцы

Выходы системы:

* Дисплей
  1. Таймер
  2. Иконка выбранного режима
* Звук-уведомление
* Нагревание пищи

Нежелательные входы системы:

* Помещение объектов, не предназначенных для разогрева в микроволновой печи

Нежелательные выходы системы:

* Задымление
* Пожар
* Взрыв
* Нагревание посуды в большей степени, чем еды

Способы устранения:

* Следование инструкции эксплуатации микроволновой печи