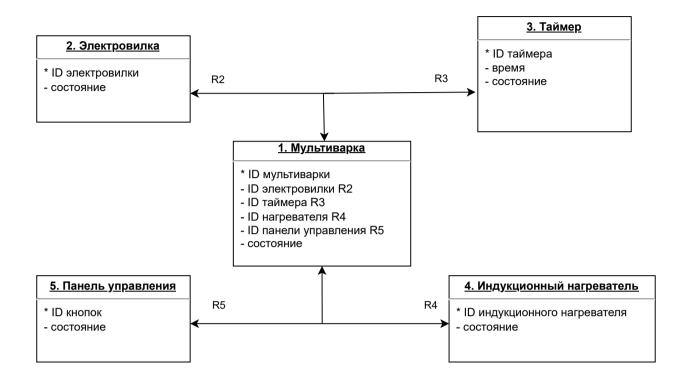
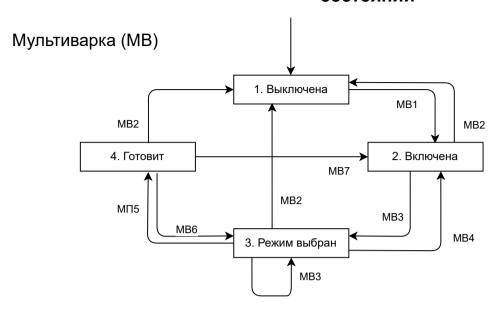
## Информационная модель



# Диаграмма переходов состояний



**МВ1:** Включить МВ

**МВ2:** Выключить МВ

МВ3: Выбрать режим приготовления МВ

с помощью кнопки на ПУ

**МВ4**: Отменить

МВ5: Запустить приготовление

МВ6: Остановить приготовление

МВ7: Работа МВ завершена

#### Индукционный нагреватель



**ИН1:** Начать работу

**ИН2:** Остановить работу

#### Панель управления



ПУ1: Запустить ПУ2: Отключить

#### Электровилка



ЭВ1: Питание подано

ЭВ2: Подача питания приостановлена

# Таймер 1. Сброшен 2. Установлен 3. Отсчет времени 1. Сброшен 1. Сброшен

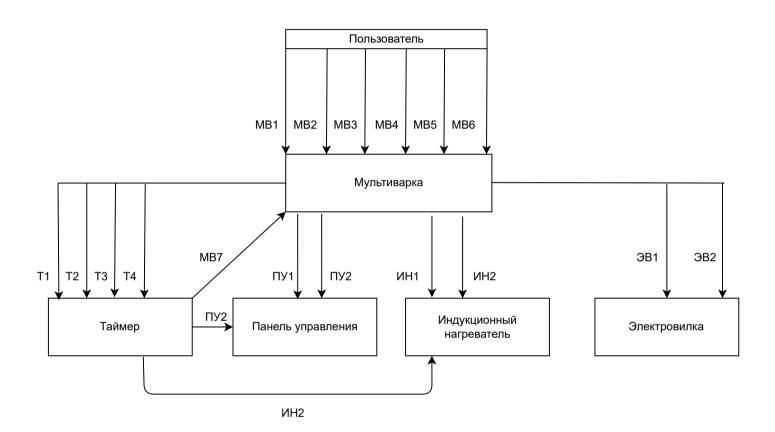
**Т1:** Установить таймер

Т2: Сбросить таймер

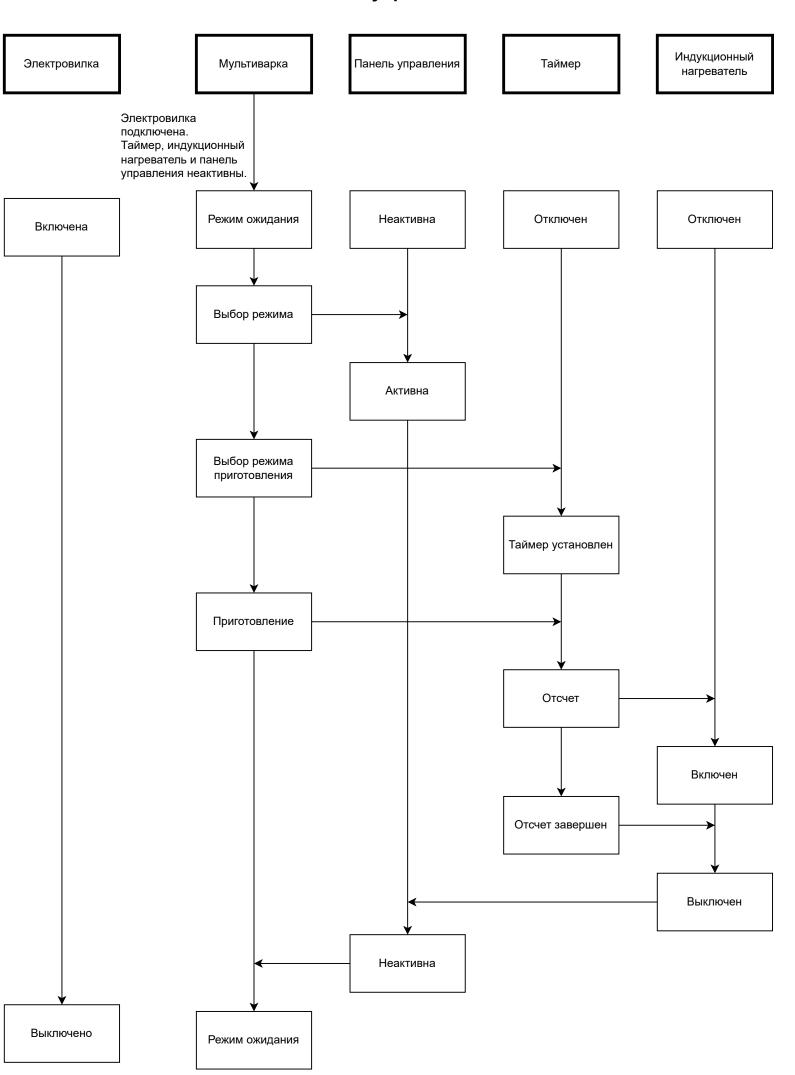
Т3: Запустить отсчет

**Т4:** Остановить таймер **Т5:** Отсчет завершен

#### Модель взаимодействия объектов



#### Канал управления



### Диаграмма потоков данных и действий

