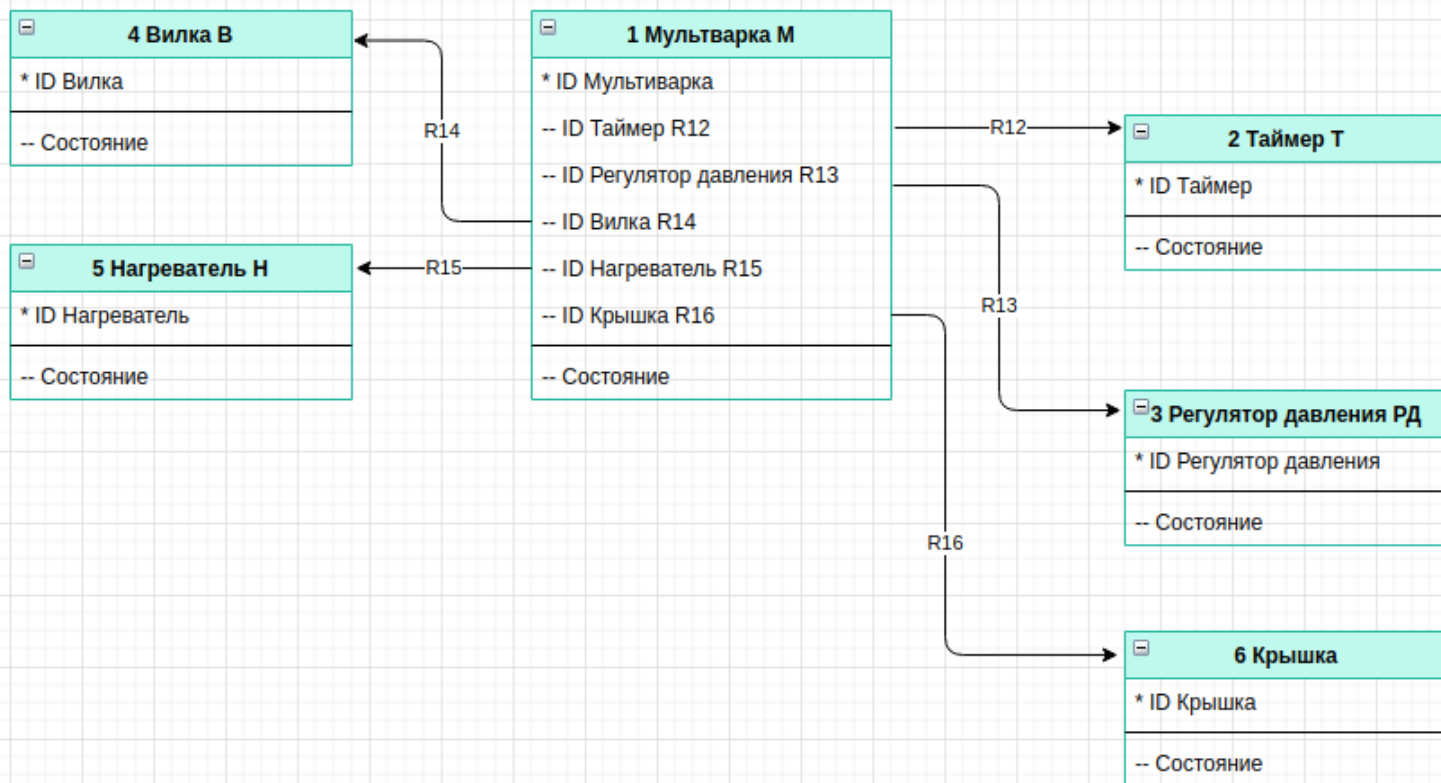


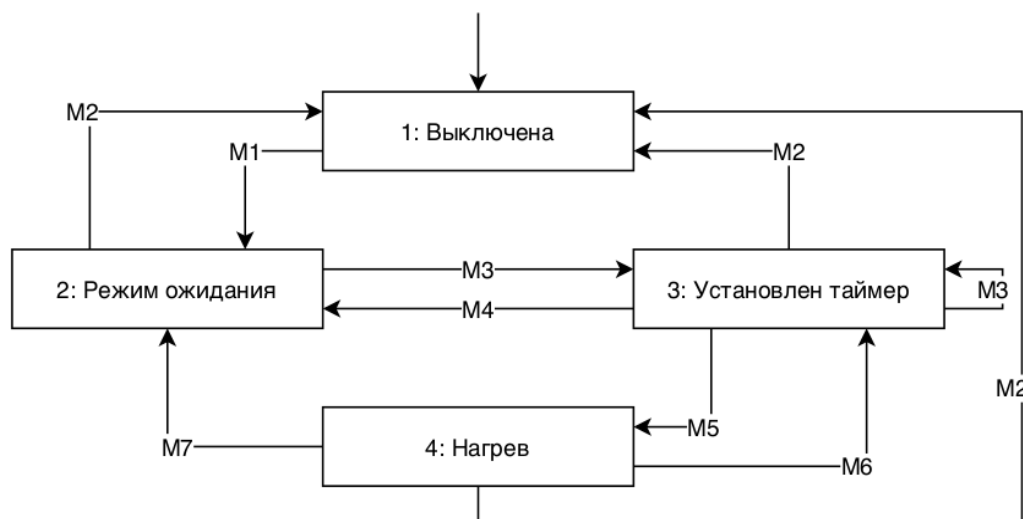
## Информационная модель:



## Модель переходов состояний:

### Мультиварка:

- M1: Включить
- M2: Выключить
- M3: Установить таймер
- M4: Сбросить установки
- M5: Начать нагрев
- M6: Приостановить нагрев
- M7: Нагрев завершён



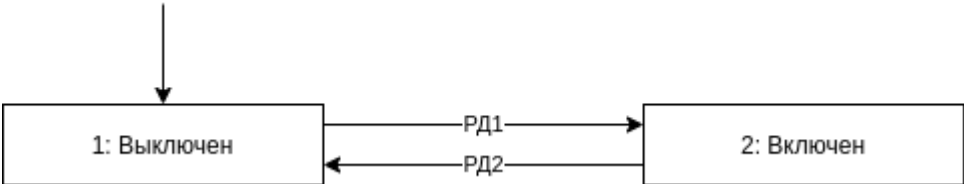
№	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7
1	2	-	-	-	-	-	-
2	-	1	3	-	-	-	-
3	-	1	3	2	4	-	-
4	-	1	-	-	-	3	2

**Таймер:**  
T1: Установить  
T2: Сбросить  
T3: Запустить  
T4: Время истекло  
T5: Остановить



№	T1	T2	T3	T4	T5
1	2	-	-	-	-
2	2	1	3	-	-
3	-	1	3	4	2
4	-	1	-	-	-

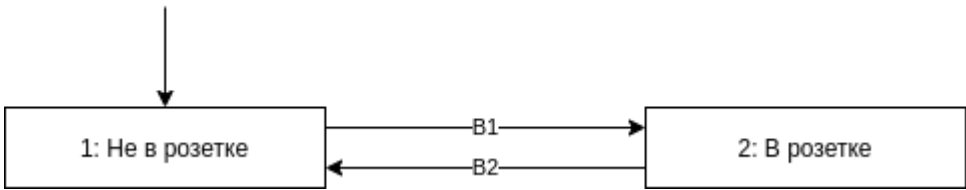
**Регулятор давления:**  
РД1: Начать регулировку давления  
РД2: Остановить регулировку давления



№	РД1	РД2
1	2	-
2	-	1

**Вилка:**

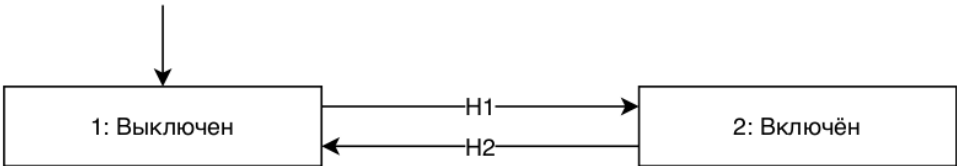
- В1: Вставили в розетку  
В2: Вытащили из розетки



№	В1	В2
1	2	-
2	-	1

**Нагреватель:**

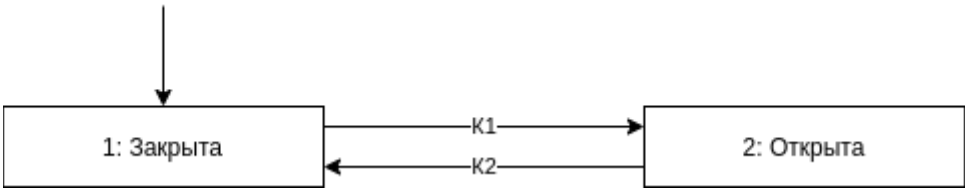
- Н1: Начать нагрев  
Н2: Остановить нагрев



№	Н1	Н2
1	2	-
2	-	1

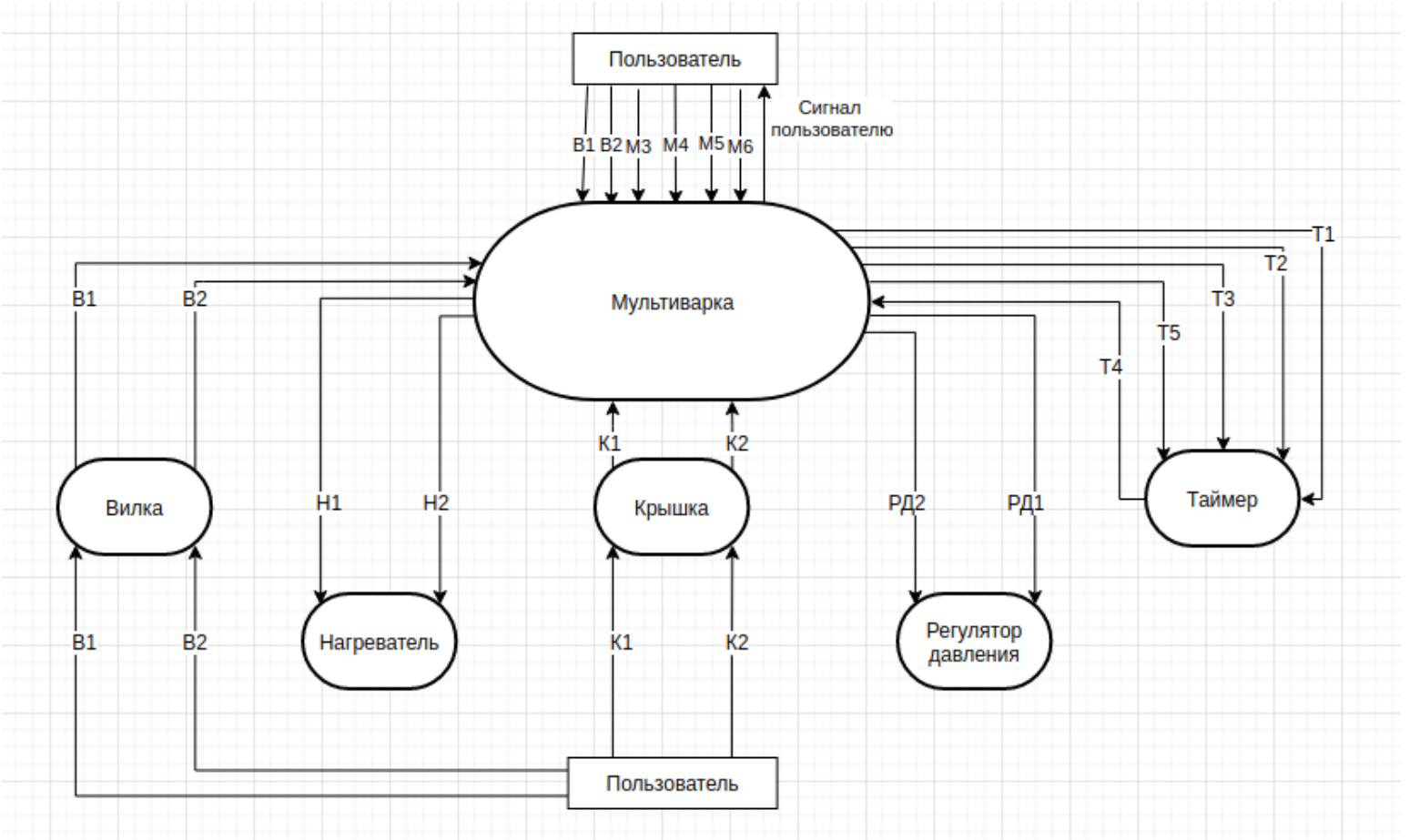
**Крышка:**

- К1: Открыть  
К2: Закрыть

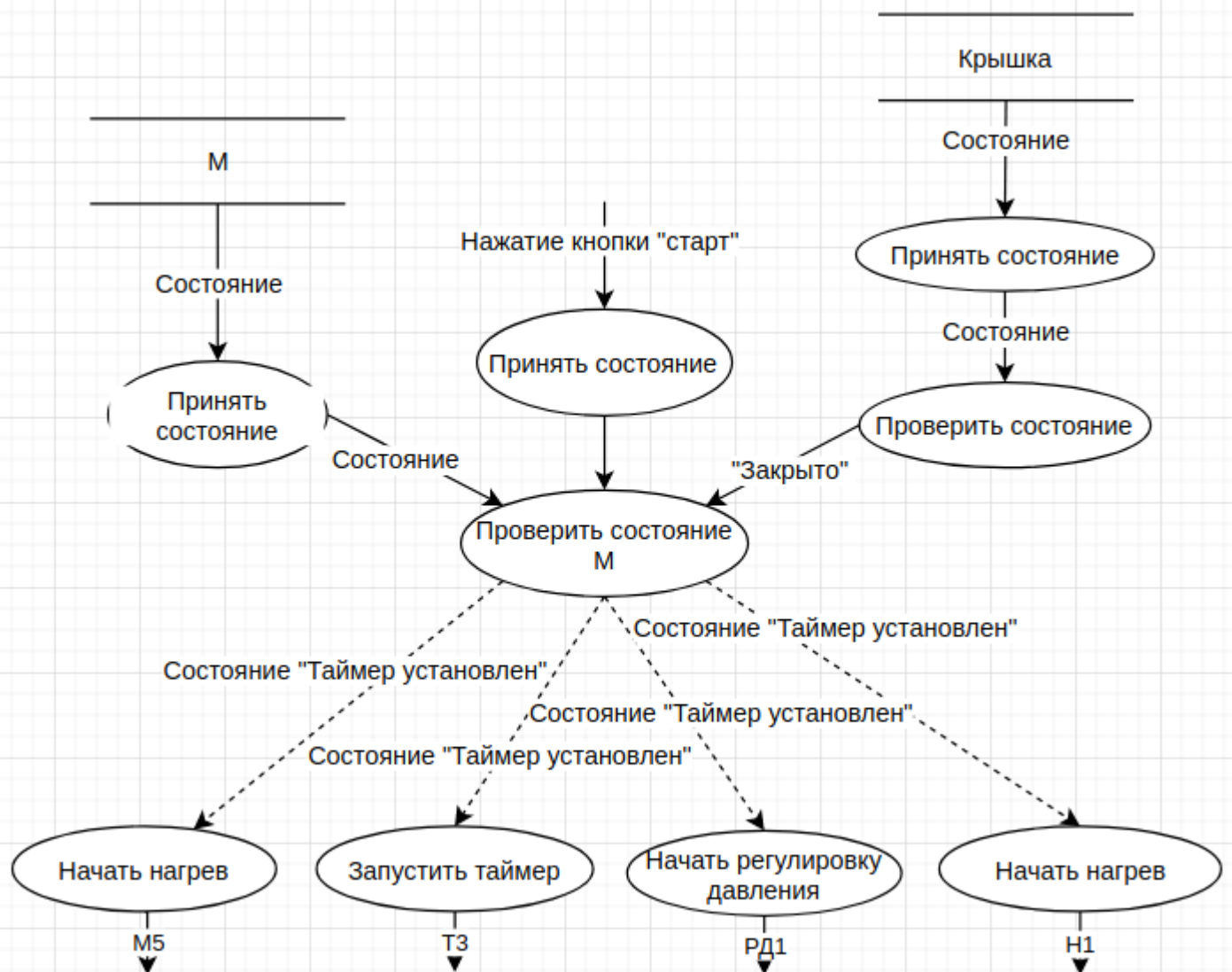


№	K1	K2
1	2	-
2	-	1

Модель взаимодействия объектов:



## Диаграмма потоков данных и действий



## Канал управления

