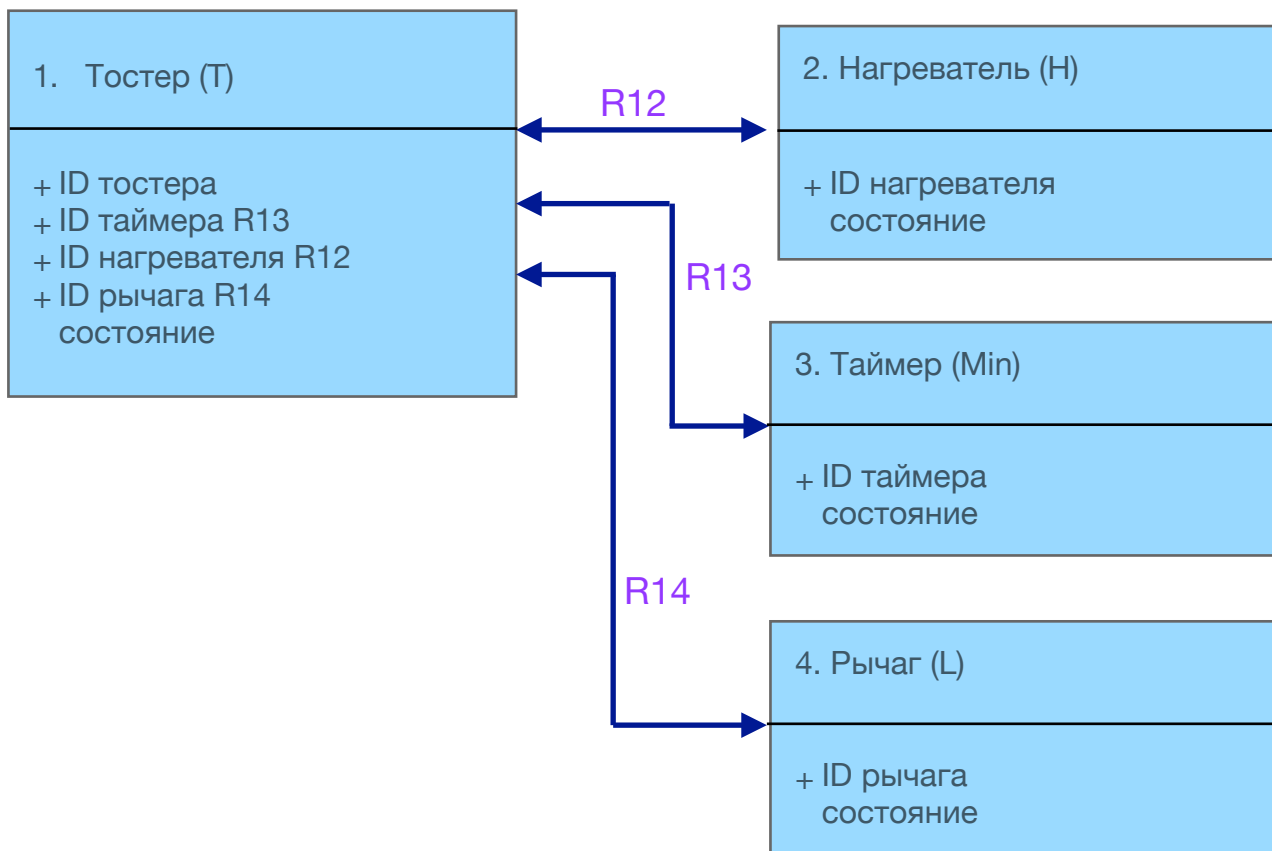
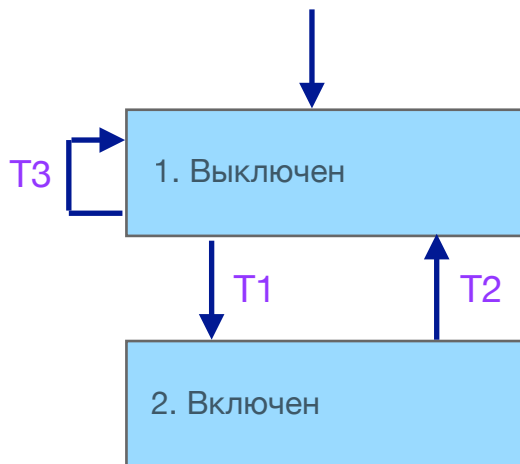


Информационная модель



Диаграммы состояний

Тостер:



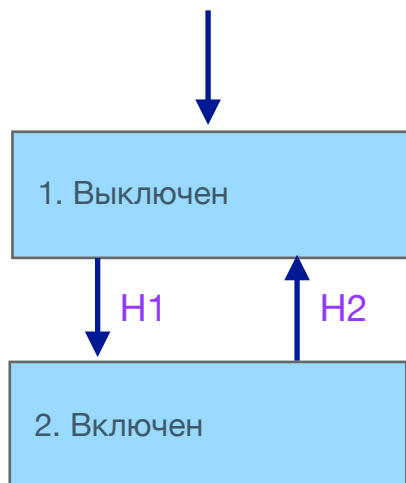
T1: Включить (id)

T2: Выключить (id)

T3: Время вышло (id, время)

	T1	T2	T3
1	2	—	1
2	—	1	—

Нагреватель:

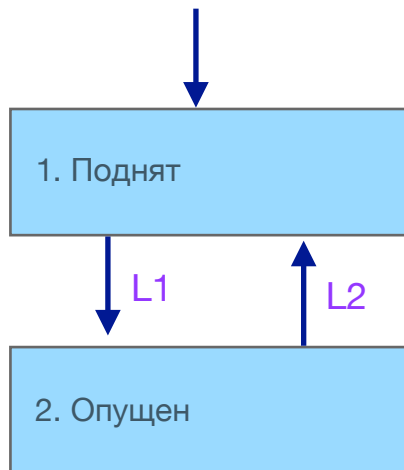


H1: Камера нагревает (id)

H2: Камера прекратила нагревать(id)

	H1	H2
1	2	—
2	—	1

Рычаг:

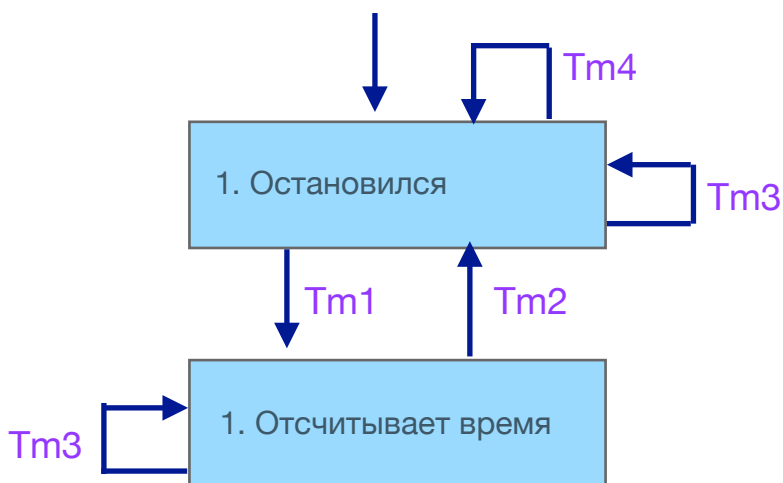


L1: Перевести в опущенное состояние (id)

L2: Перевести в поднятое состояние (id)

	L1	L2
1	2	—
2	—	1

Таймер:



Tm1: Начать отсчет (id)

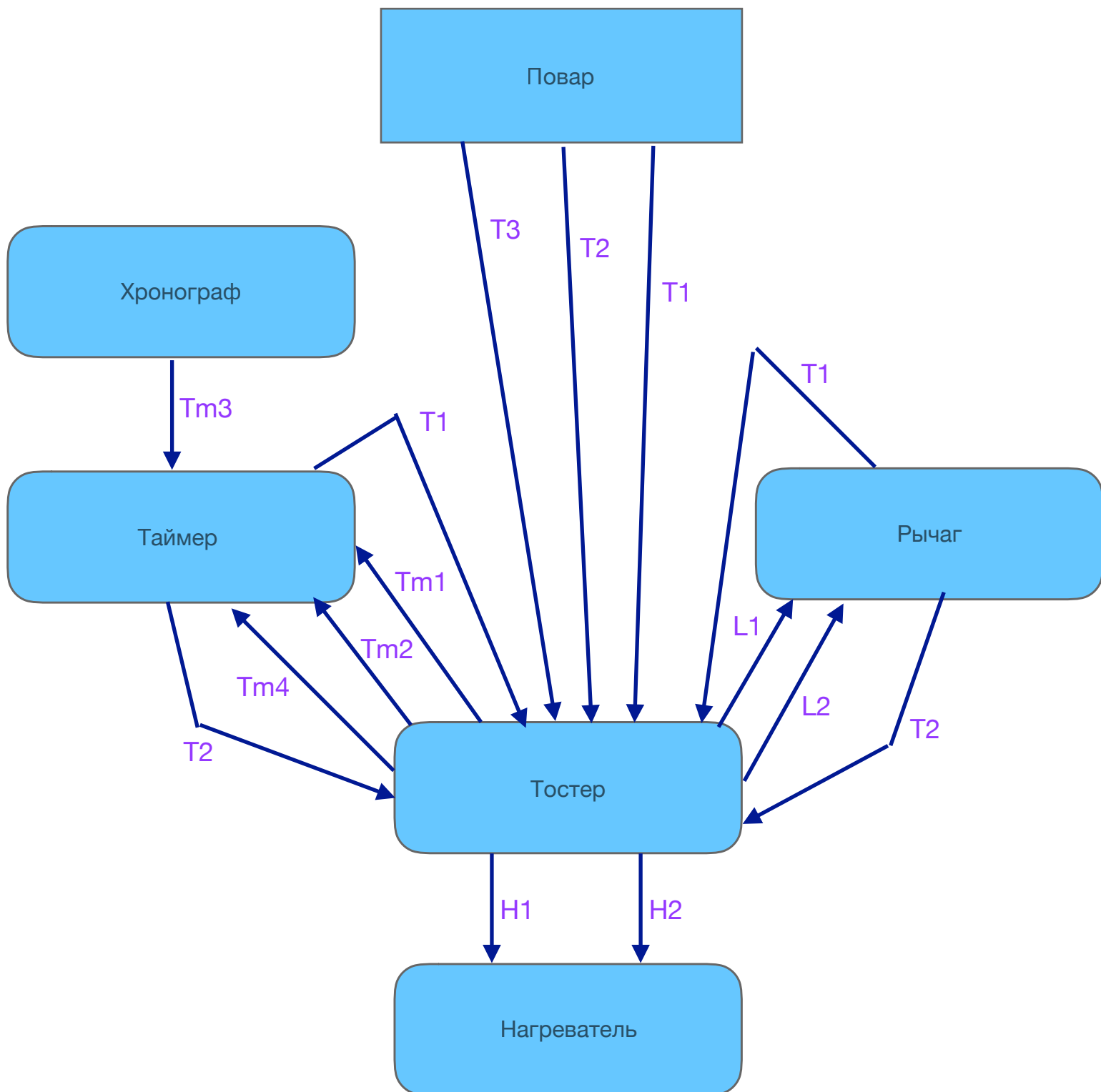
Tm2: Остановить отсчет (id)

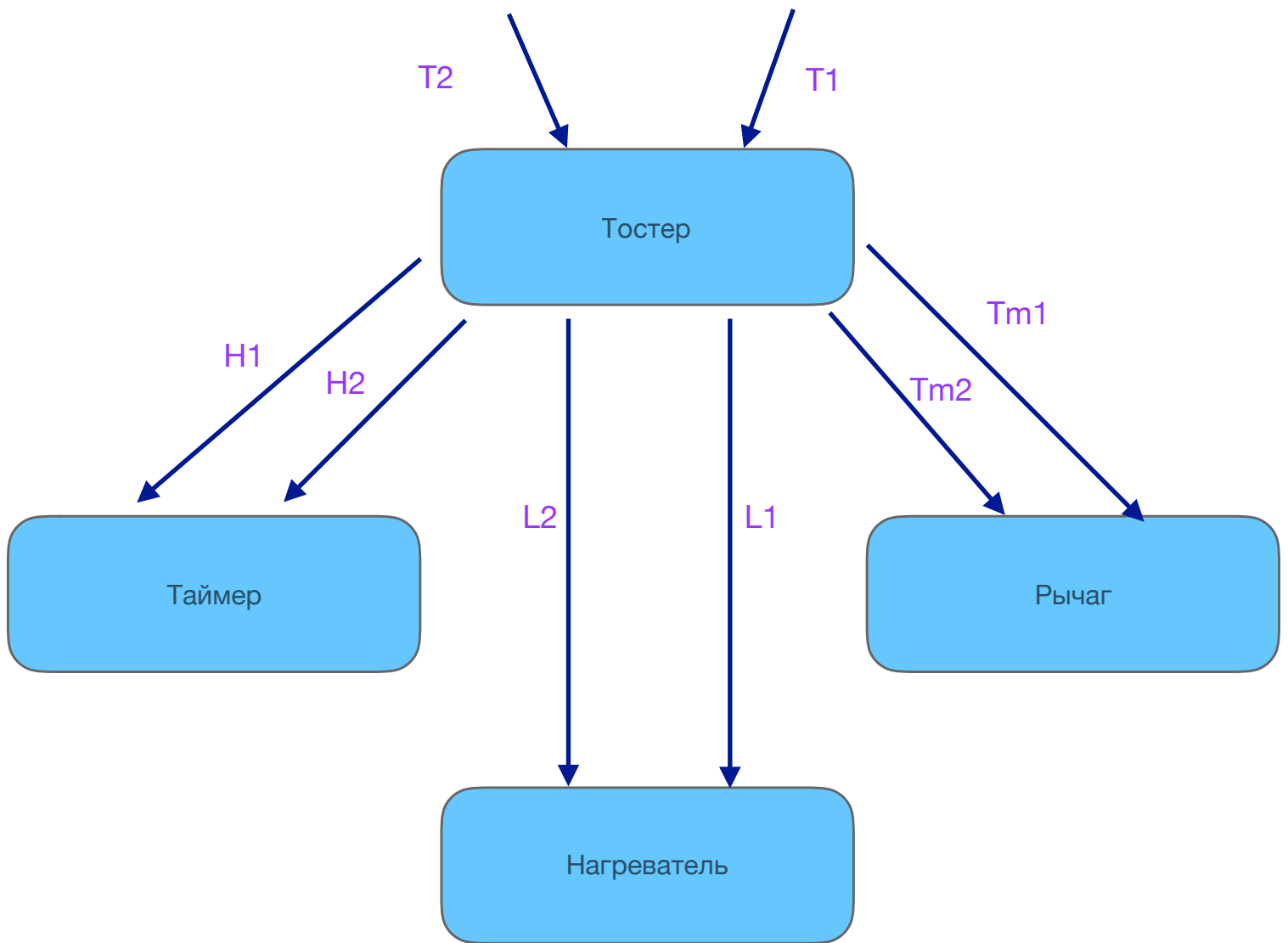
Tm3: Время изменили
(id, изменение времени)

Tm4: Установить время
(id, время)

	Tm1	Tm2	Tm3	Tm4
1	2	1	1	1
2	2	1	2	—

MBO





Канал управления

Задано время на тостере



Опущен рычажок тостера



Нагревательная камера начинает работать



Таймер отсчитывает заданное время

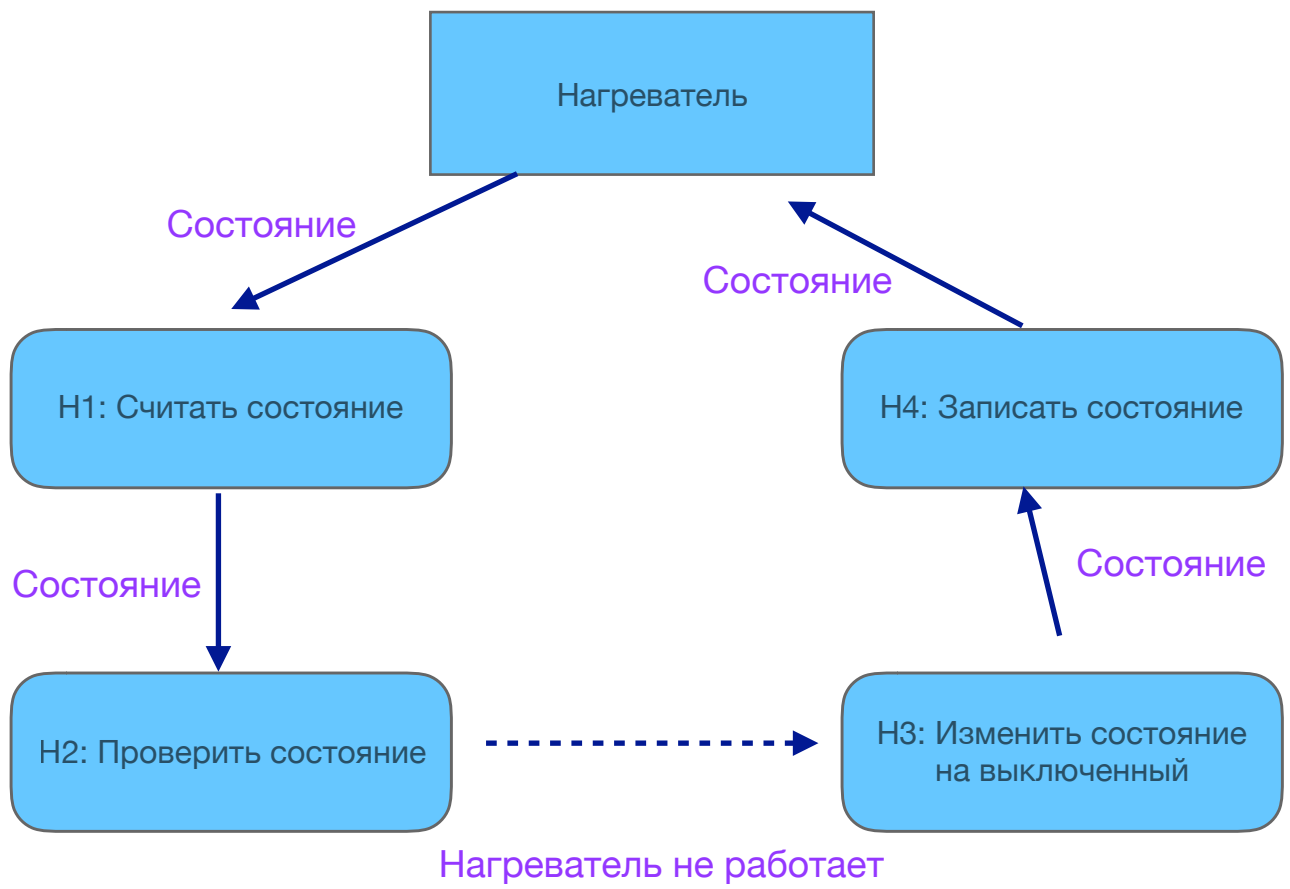


Нагревательная камера перестает работать



Рычажок переходит в состояние выключения

ДПДД



Опустить рычажок

