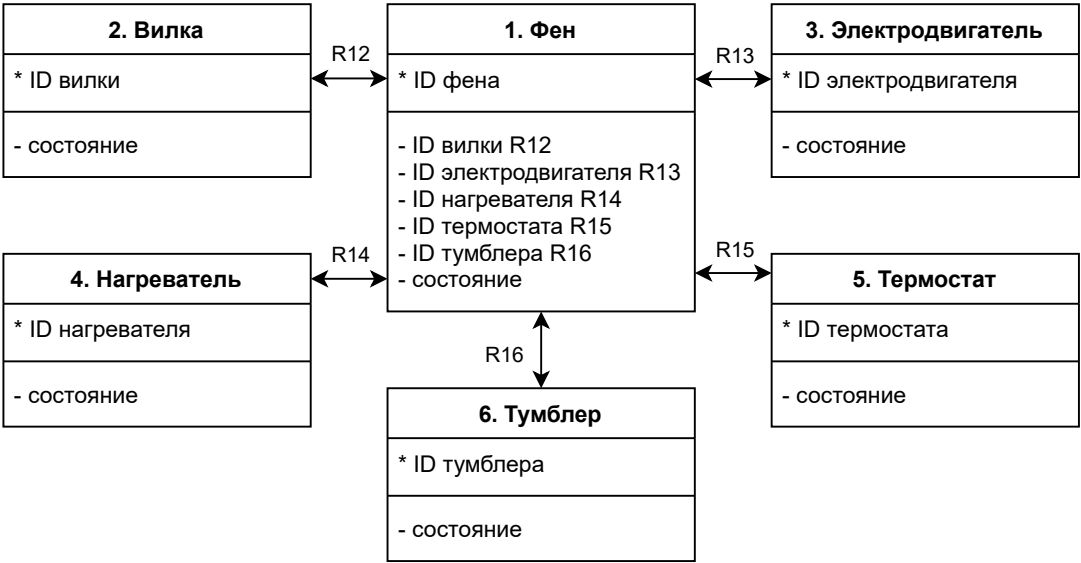


Диаграмма сущность-связь
 (информационная модель)



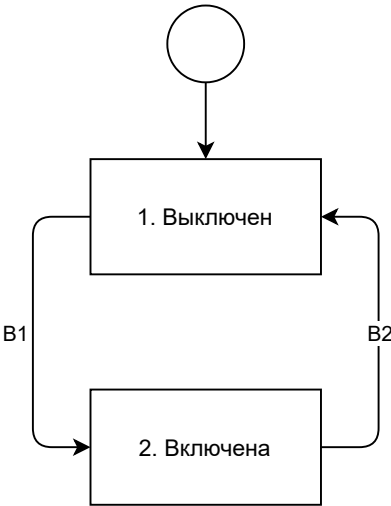
Диаграммы и таблицы переходов состояний

Фен



Вилка

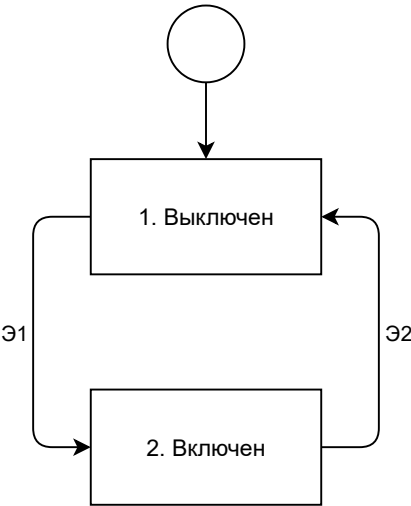
В1: Вилку подключили к питанию
В2: Вилку отключили от питания



Состояния	В1	В2
1	2	-
2	-	1

Электродвигатель

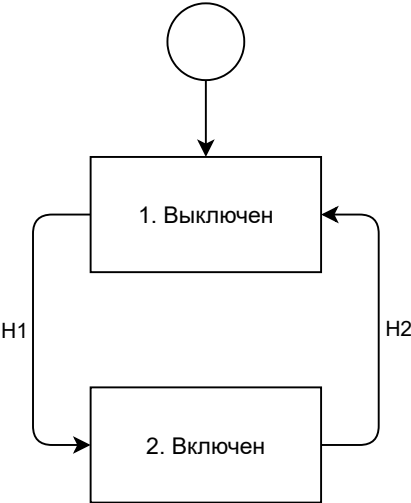
Э1: подан ток
Э2: прекращена подача тока



Состояния	Э1	Э2
1	2	-
2	-	1

Нагреватель

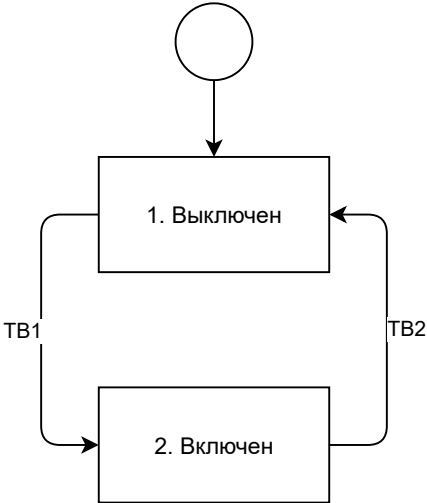
H1: электродвигатель включен
H2: электродвигатель выключился



Состояния	H1	H2
1	2	-
2	-	1

Тумблер

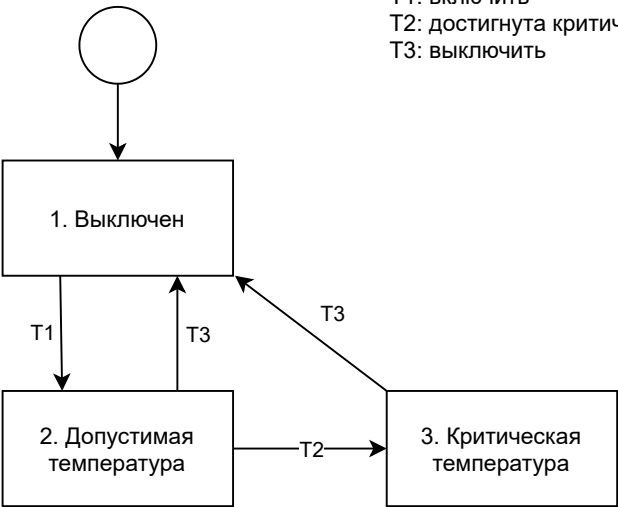
TB1: включить
TB2: выключить



Состояния	TB1	TB2
1	2	-
2	-	1

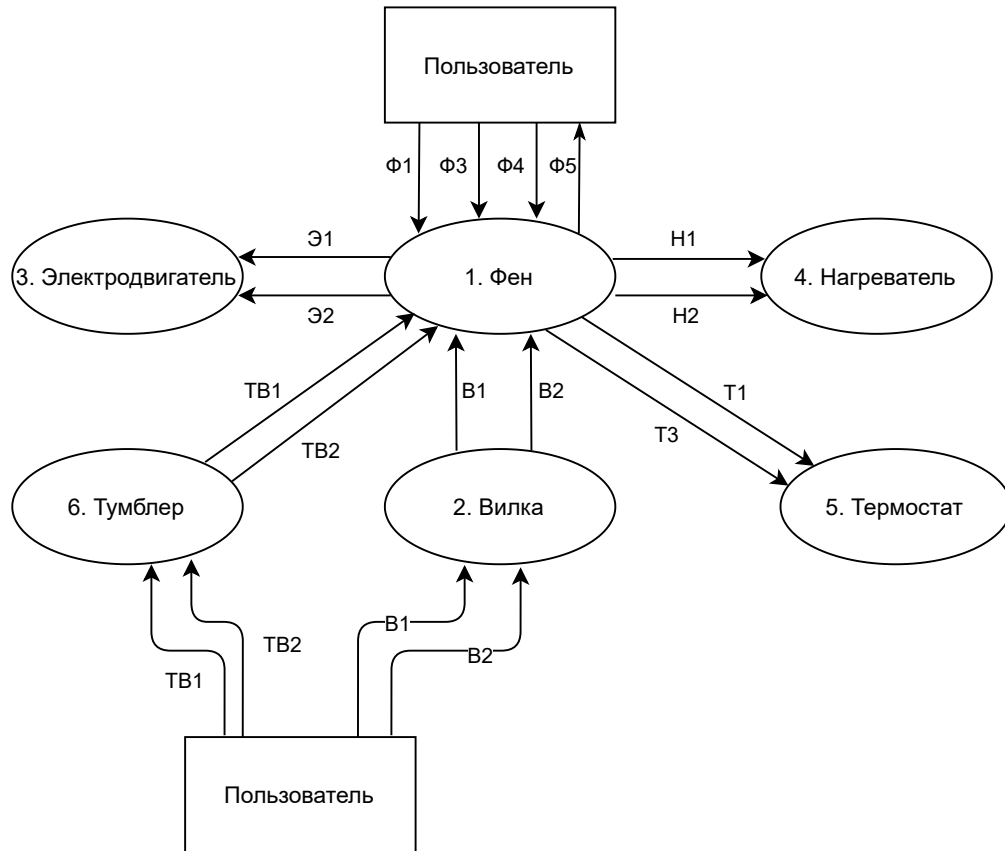
Термостат

T1: включить
T2: достигнута критическая температура
T3: выключить



Состояния	T1	T2	T3
1	2	-	-
2	-	3	1
3	-	-	1

Модель взаимодействия объектов



Канал управления

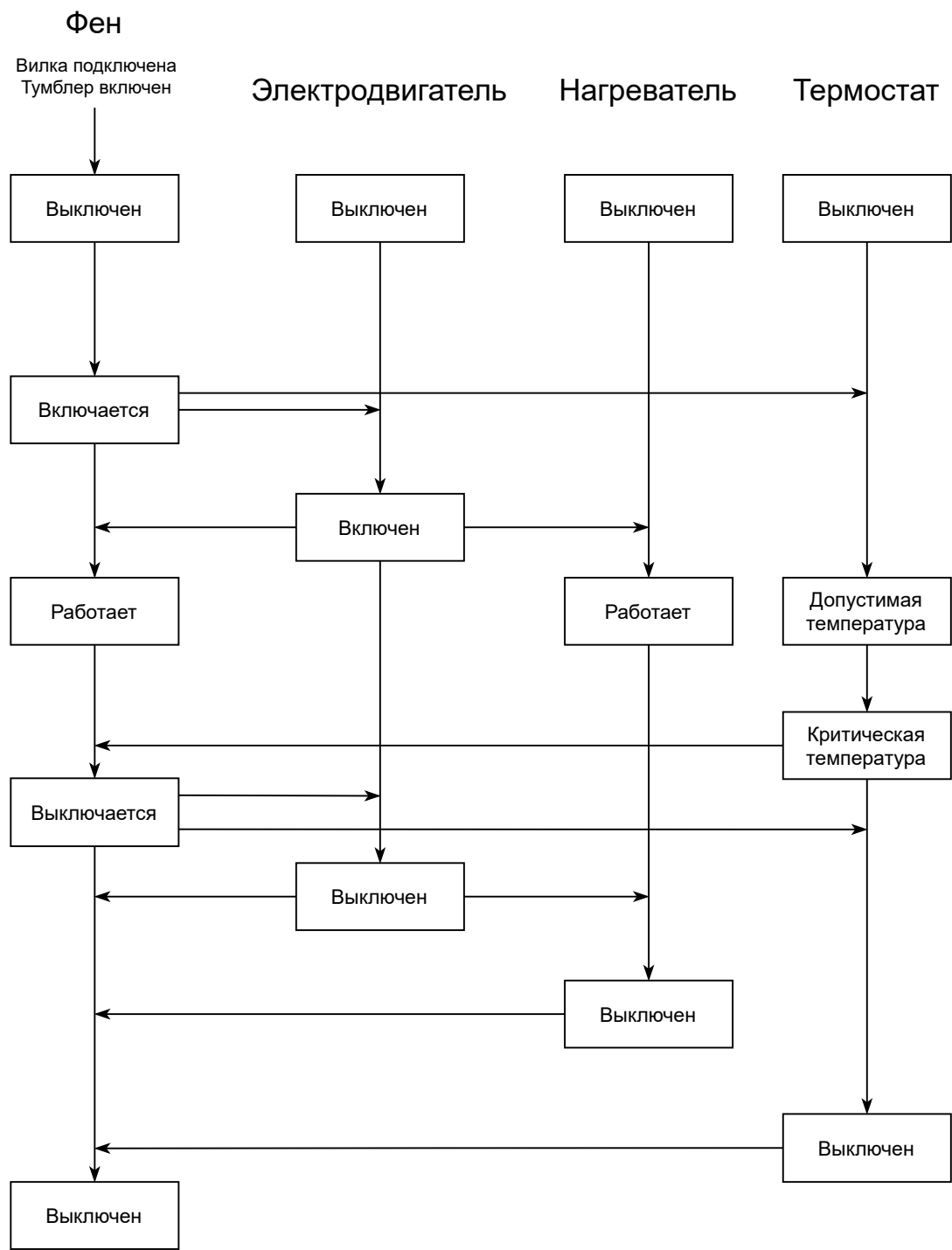


Диаграмма потоков данных действий

