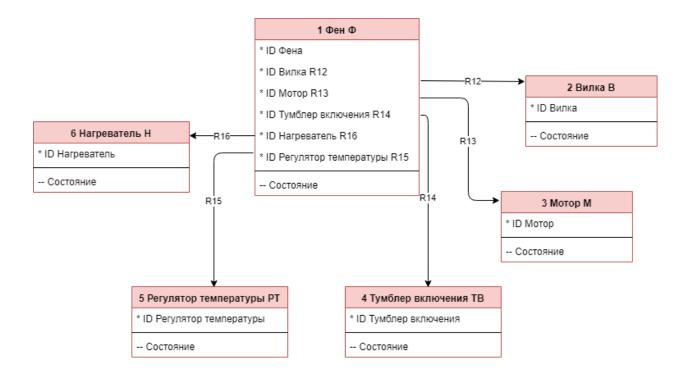
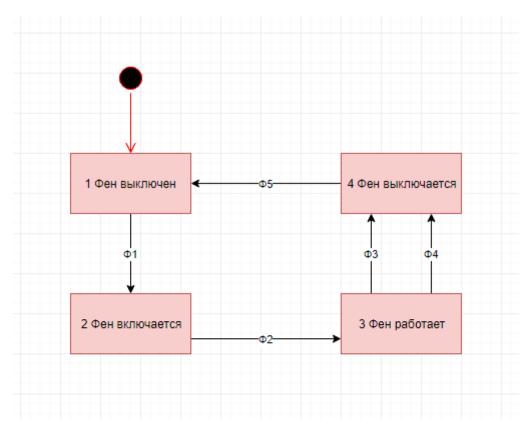
Оберган Татьяна, ИУ7-45Б Лабораторная №5 по ООП, Фен

Информационная модель



Фен

Диаграмма переходов состояний:



Ф1: Тумблер перешел в состояние ON, вилка подключена к питанию

Ф2: Мотор начал работу

Ф3: Вилку отключили от питания

Ф4: Тумблер перешел в состояние OFF

Ф5: Мотор выключен

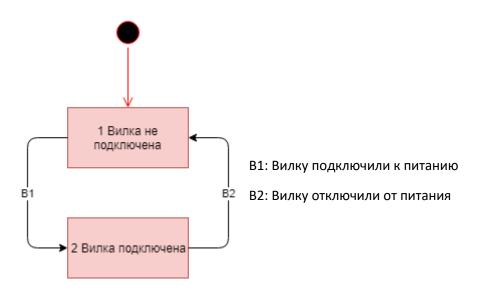
Таблица переходов состояний:

	Φ1	Φ2	Ф3	Φ4	Φ5
1	2	-	-	-	-
2	X	3	-	-	-
3	X	-	4	4	X
4	-	-	-	-	1

(х – невозможен, - игнорируется)

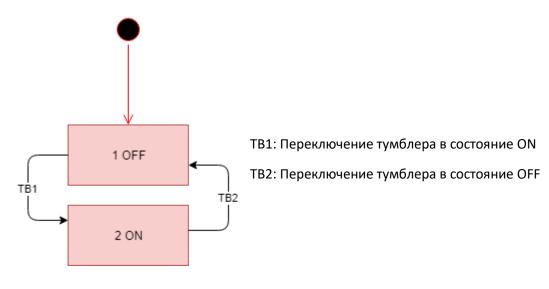
Вилка

Диаграмма переходов состояний:



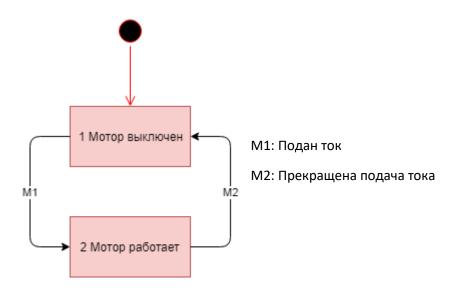
	B1	B2
1	2	Х
2	х	1

Тумблер включения



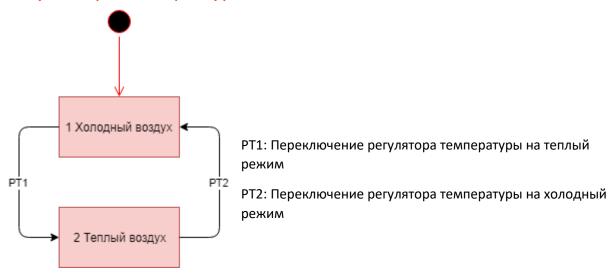
	TB1	TB2
1	2	Х
2	Х	1

Momop



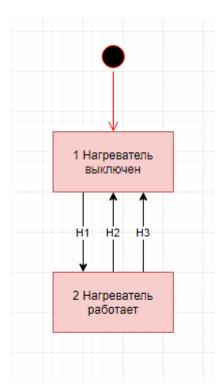
	M1	M2
1	2	Х
2	Х	1

Регулятор температуры



	PT1	PT2
1	2	Х
2	х	1

Нагреватель



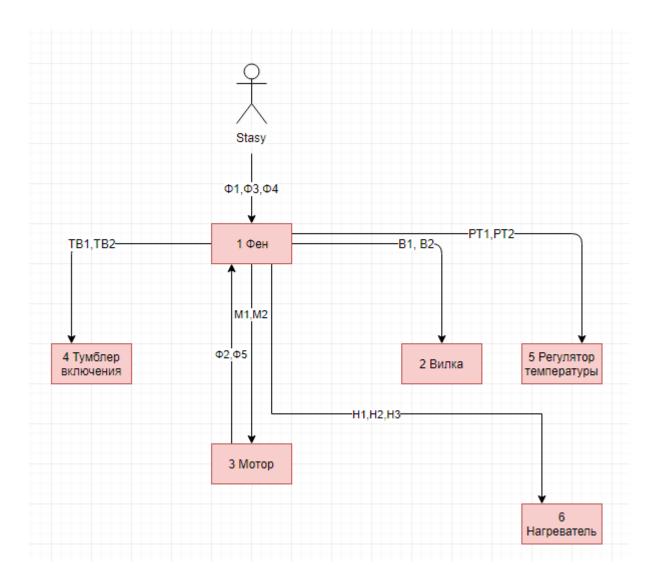
Н1: Мотор работает, выбран теплый режим,

Н2: Мотор выключился

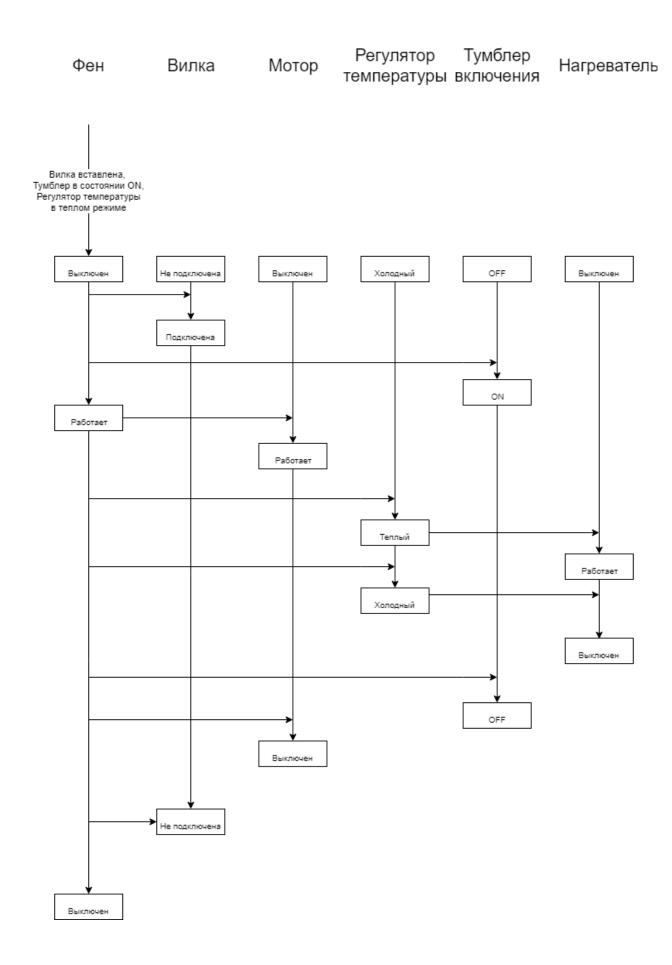
Н3: Установка холодного режима

	H1	H2	Н3
1	2	-	-
2	-	1	1

MBO



Канал управления



ДПДД (Диаграмма потоковых данных действий)

