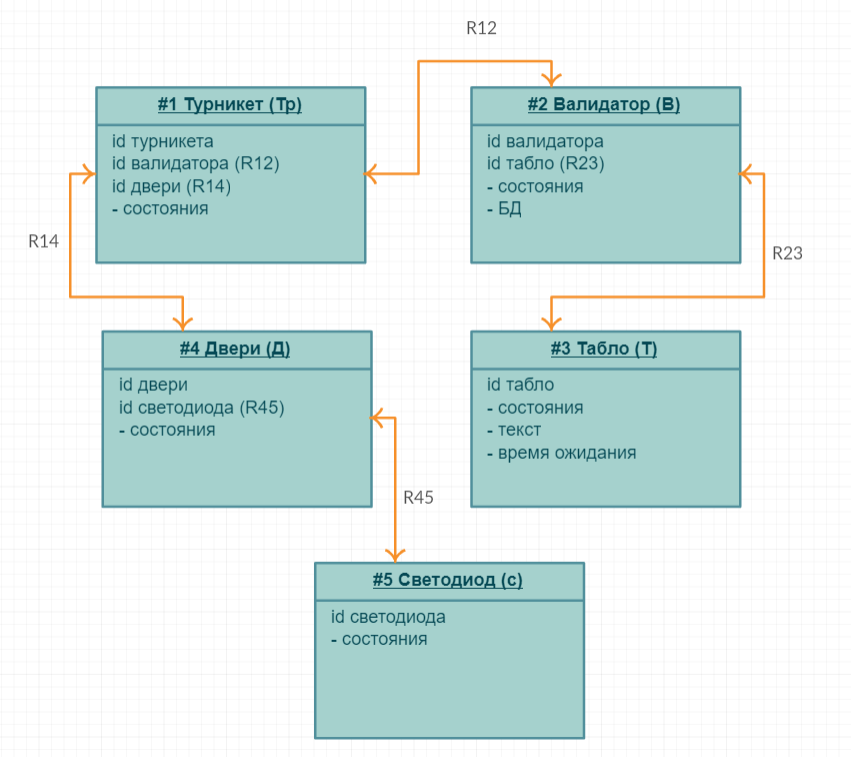
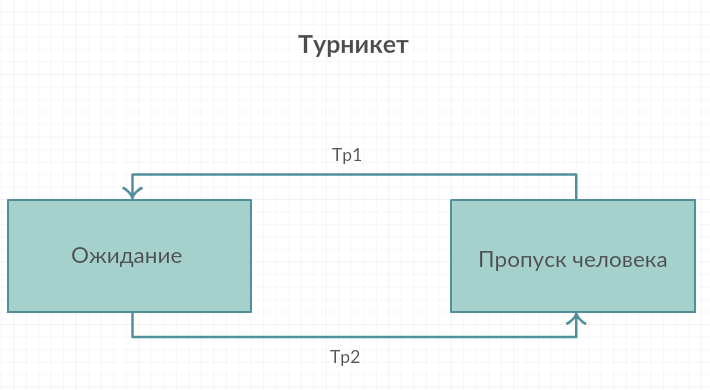
Лабораторная работа №5

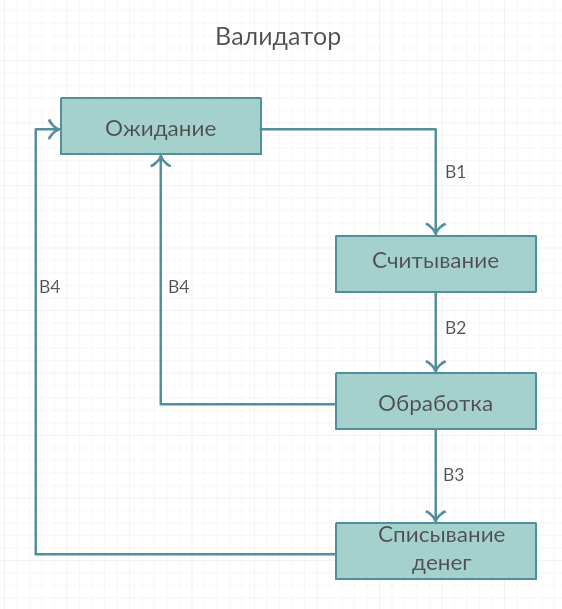
Информационная модель:





Тр1 – пропустить человека  
Тр2 – перейти в режим ожидания

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Тр1 | Тр2 |
| 1 | 2 | - |
| 2 | - | 1 |



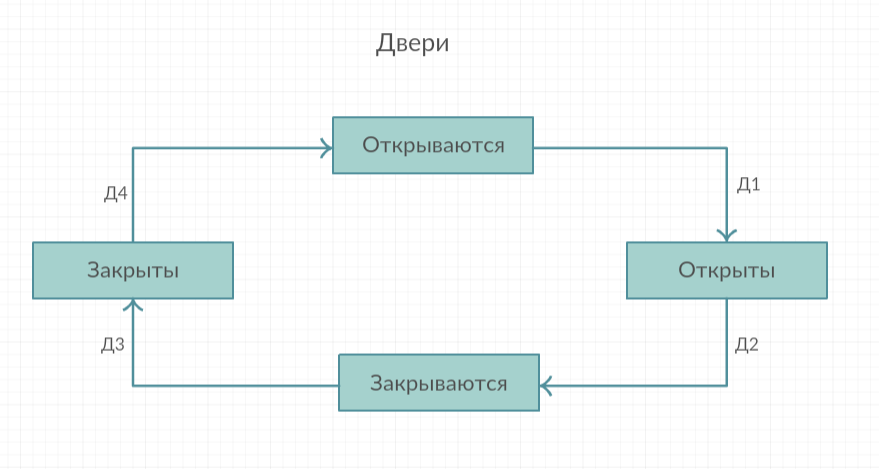
В1 – считать карту

В2 – обработать

В3 – списать деньги

В4 – перейти в режим ожидания

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | В1 | В2 | В3 | В4 |
| 1 | 2 | х | х | - |
| 2 | - | 3 | х | х |
| 3 | х | - | 4 | 1 |
| 4 | х | х | - | 1 |



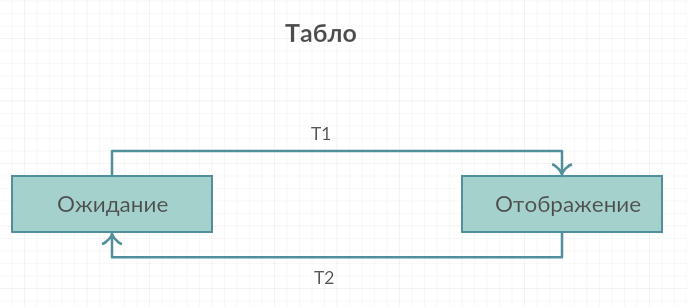
Д1 – двери открыты

Д2 – закрыть двери

Д3 – двери закрыты

Д4 – открыть двери

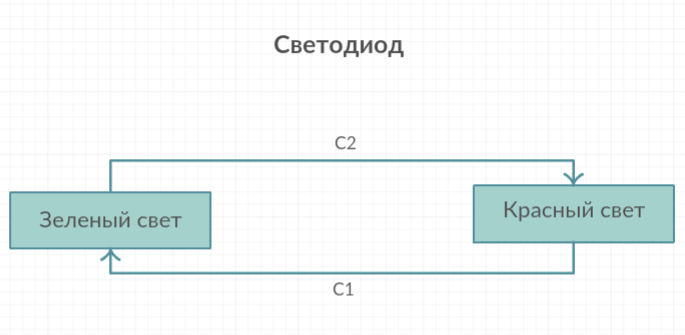
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Д1 | Д2 | Д3 | Д4 |
| 1 | 2 | х | х | - |
| 2 | - | 3 | х | х |
| 3 | х | - | 4 | х |
| 4 | х | х | - | 1 |



Т1 – загрузить текст

Т2 – очистить табло

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Т1 | Т2 |
| 1 | 2 | - |
| 2 | - | 1 |

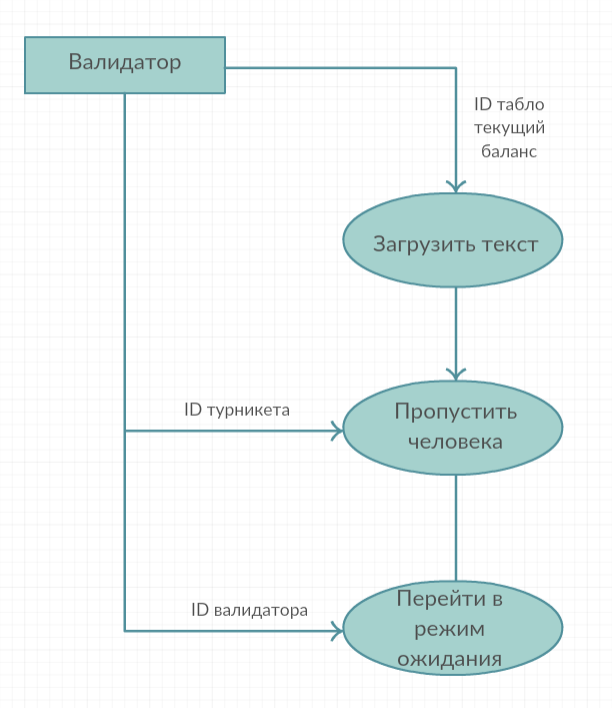


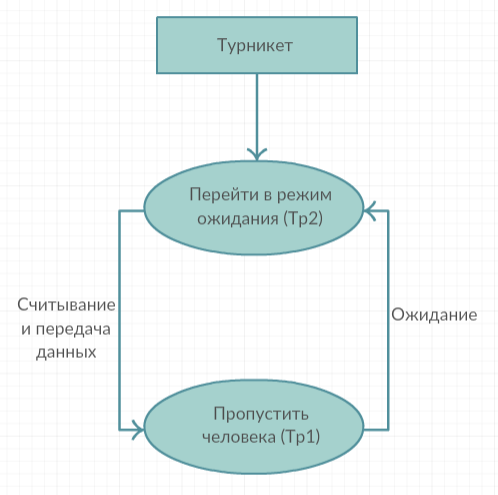
С1 – включить зеленый свет

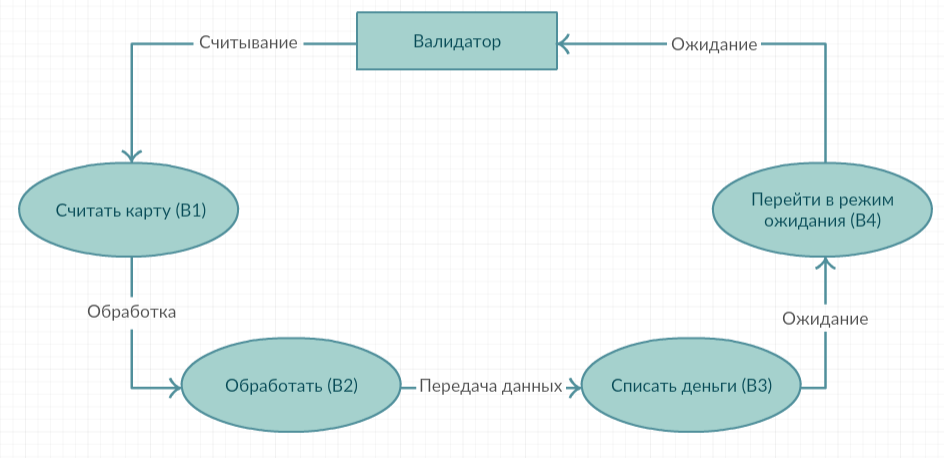
С2 – включить красный свет

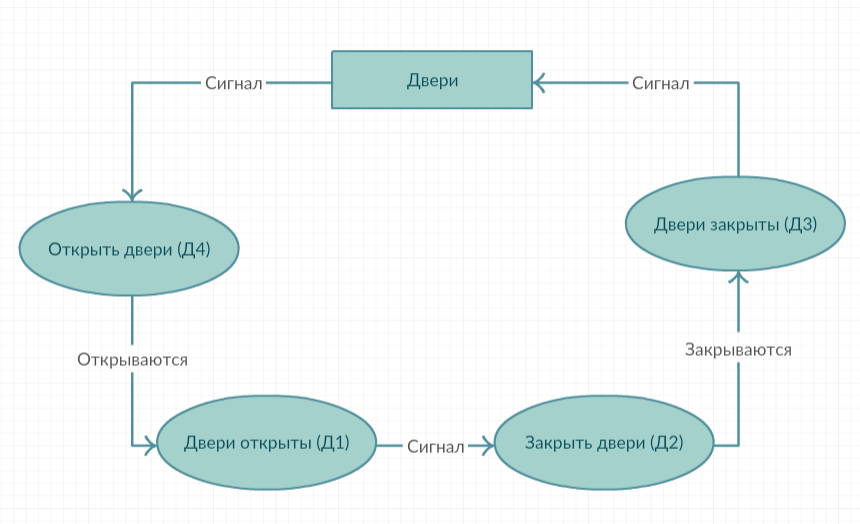
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | С1 | С2 |
| 1 | - | 2 |
| 2 | 1 | - |

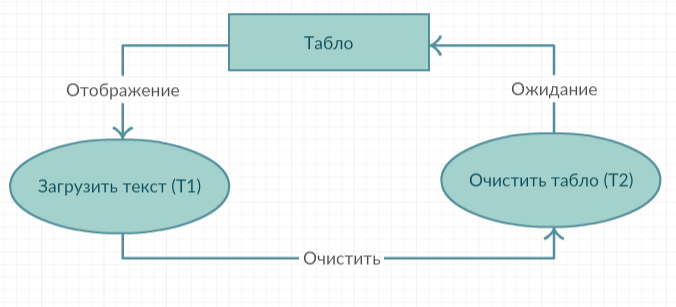
ДПДД:

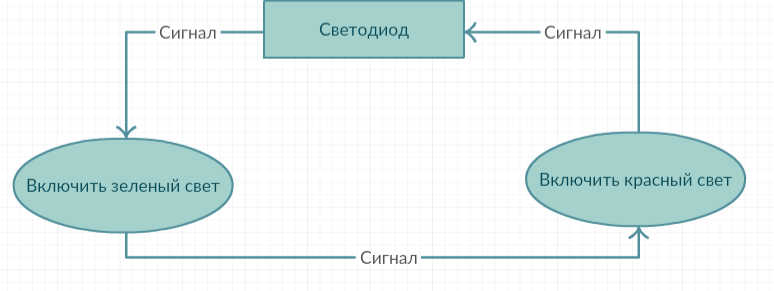




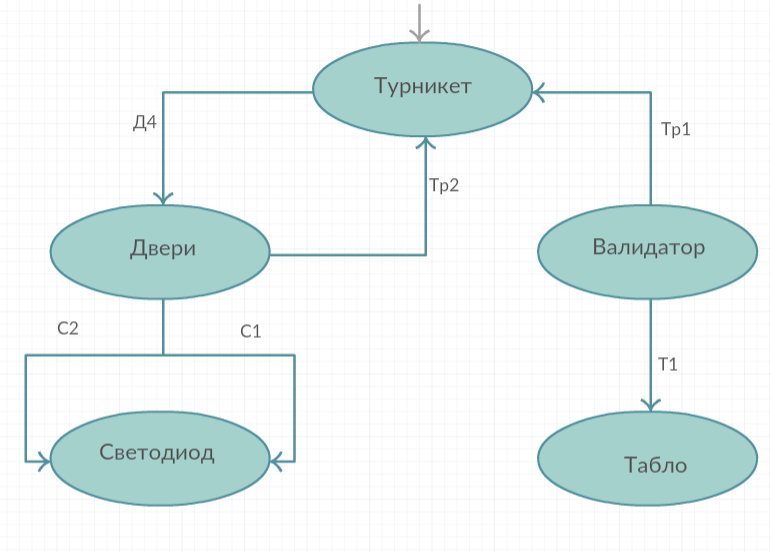




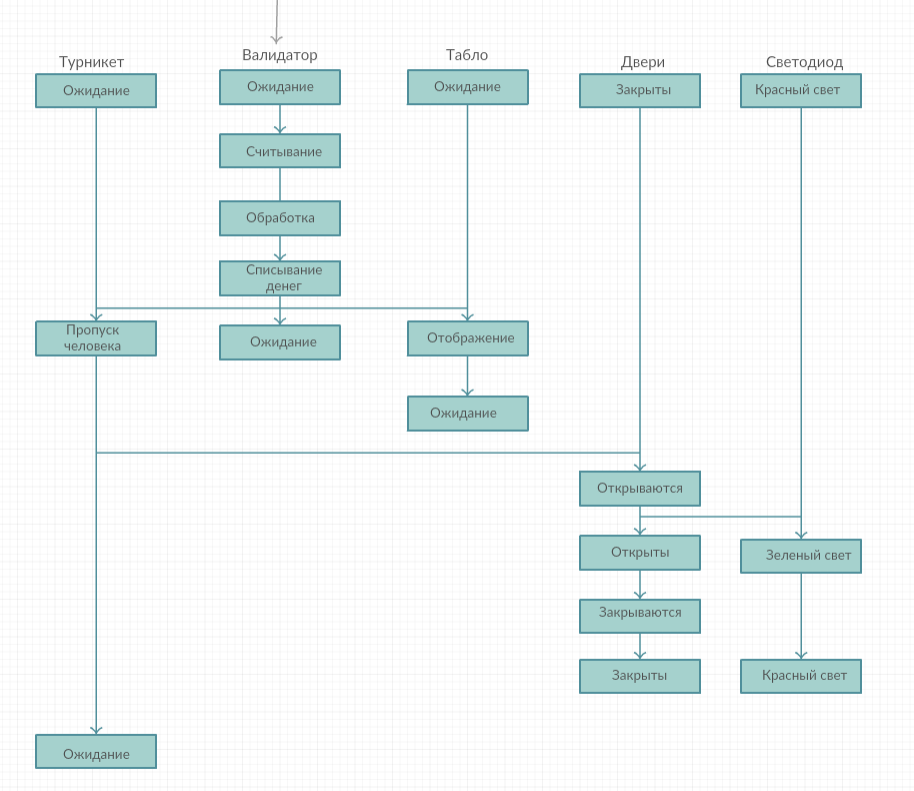




МВО:



Канал управления:



Карта поднесена к валидатору

↓

Считывание карты

↓

Обработка карты

↓

Списывание денег

↓

Включение зеленого света

↓

Открытие дверей

↓

Дверь открыта

↓

Двери закрываются

↓

Включение красного света

↓

Дверь закрыта

↓

Переход в режим ожидания