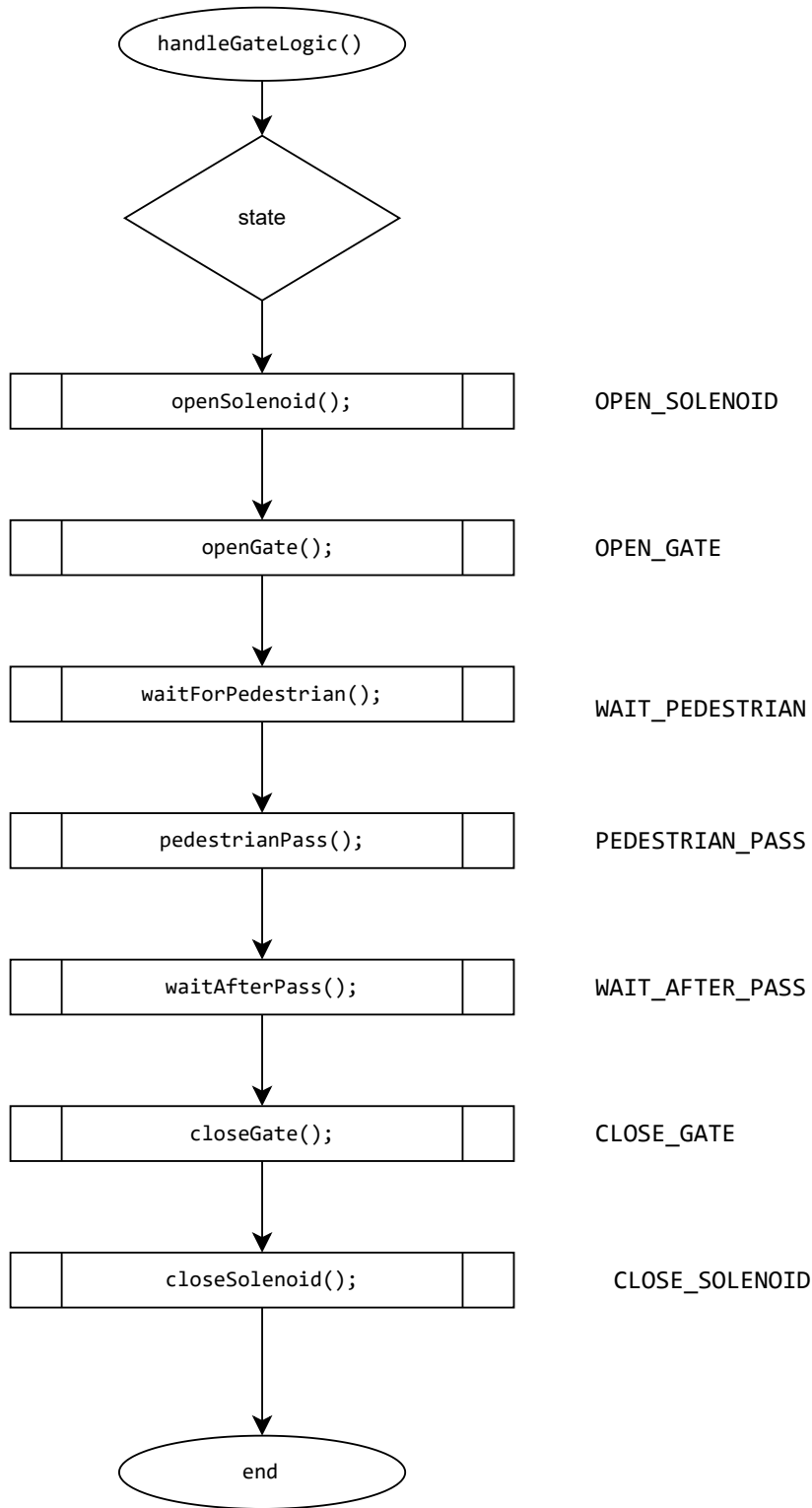


```
//Константы - состояния:

#define PREPARATION_ST          0
#define GETTING_DATA_ST        1
#define PSWD_CHECK_ST          2
#define HUMGATE_UNAVAILABLE_ST  3
#define HUMGATE_AVAILABLE_ST   4
#define SERVER_WAIT_STATUS_ST  5
#define CARGATE_UNAVAILABLE_ST  6
#define CARGATE_AVAILABLE_ST   7

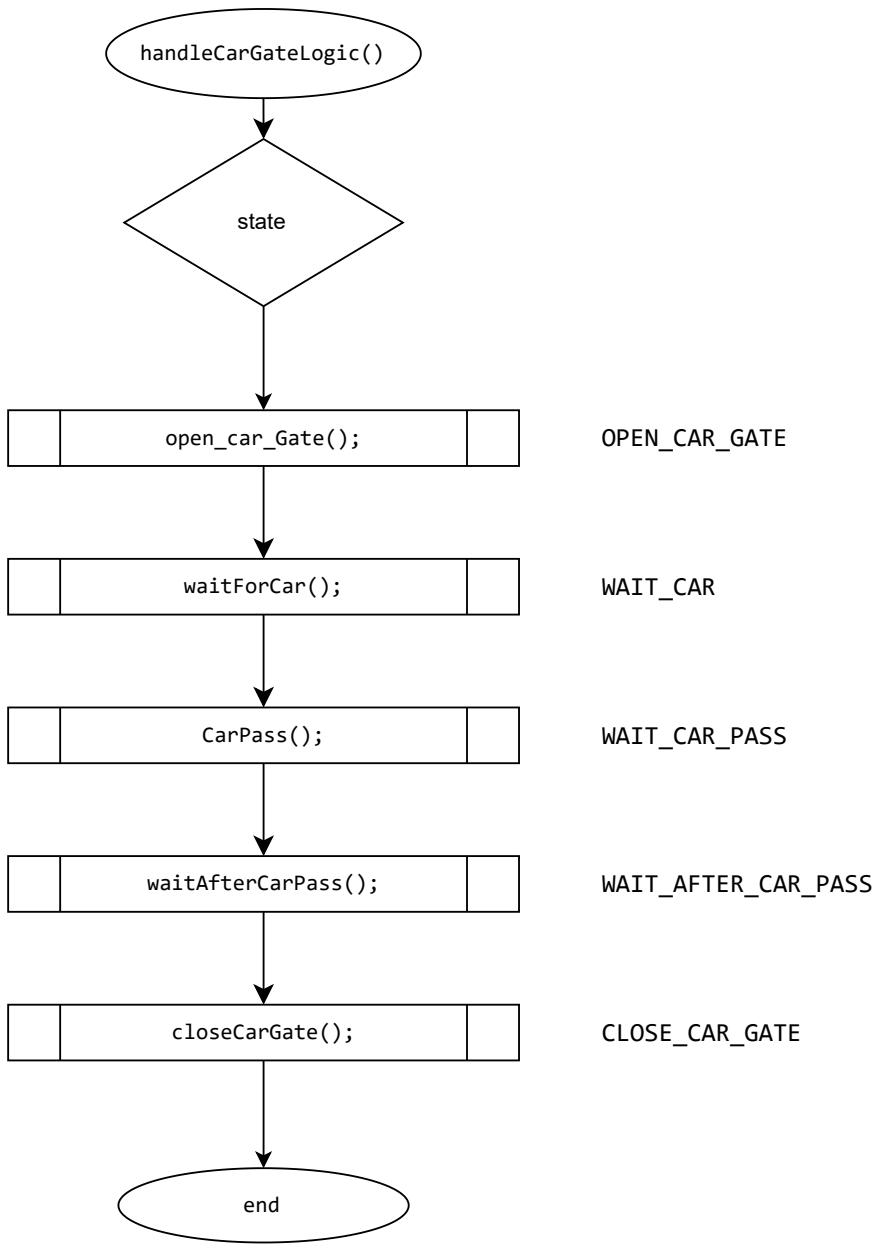
//Глобальные переменные:
int state //      - Хранит код текущего состояния системы
```



```
//Константы - состояния:

#define OPEN_SOLENOID          0
#define OPEN_GATE              1
#define WAIT_PEDESTRIAN        2
#define PEDESTRIAN_PASS        3
#define WAIT_AFTER_PASS        4
#define CLOSE_GATE              5
#define CLOSE_SOLENOID         6

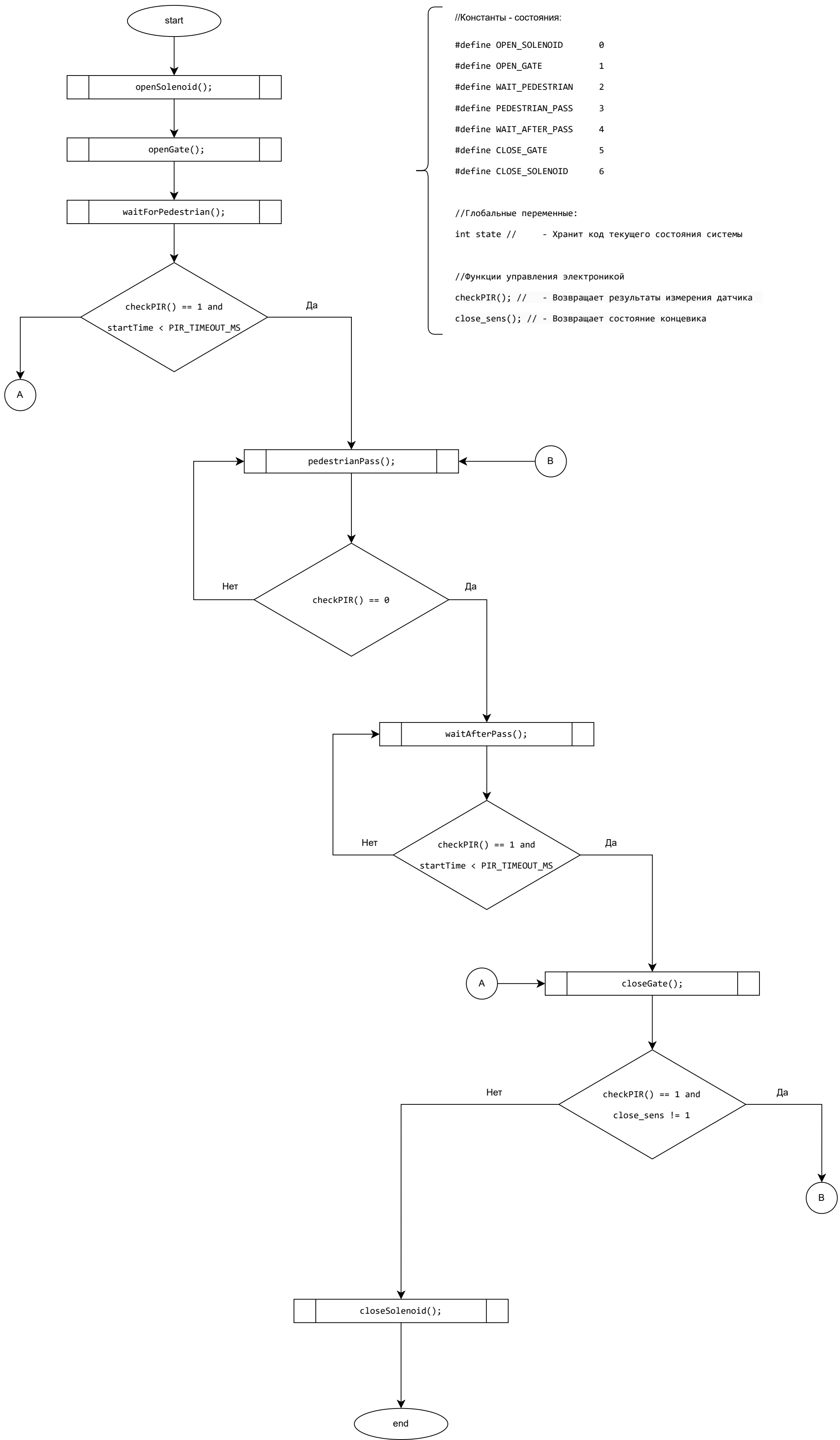
//Глобальные переменные:
int state //      - Хранит код текущего состояния системы
```



```
//Константы - состояния:

#define OPEN_CAR_GATE      0
#define WAIT_CAR           1
#define WAIT_CAR_PASS      2
#define WAIT_AFTER_CAR_PASS 3
#define CLOSE_CAR_GATE     4

//Глобальные переменные:
int state //      - Хранит код текущего стостояния системы
```



```
//Константы - состояния:

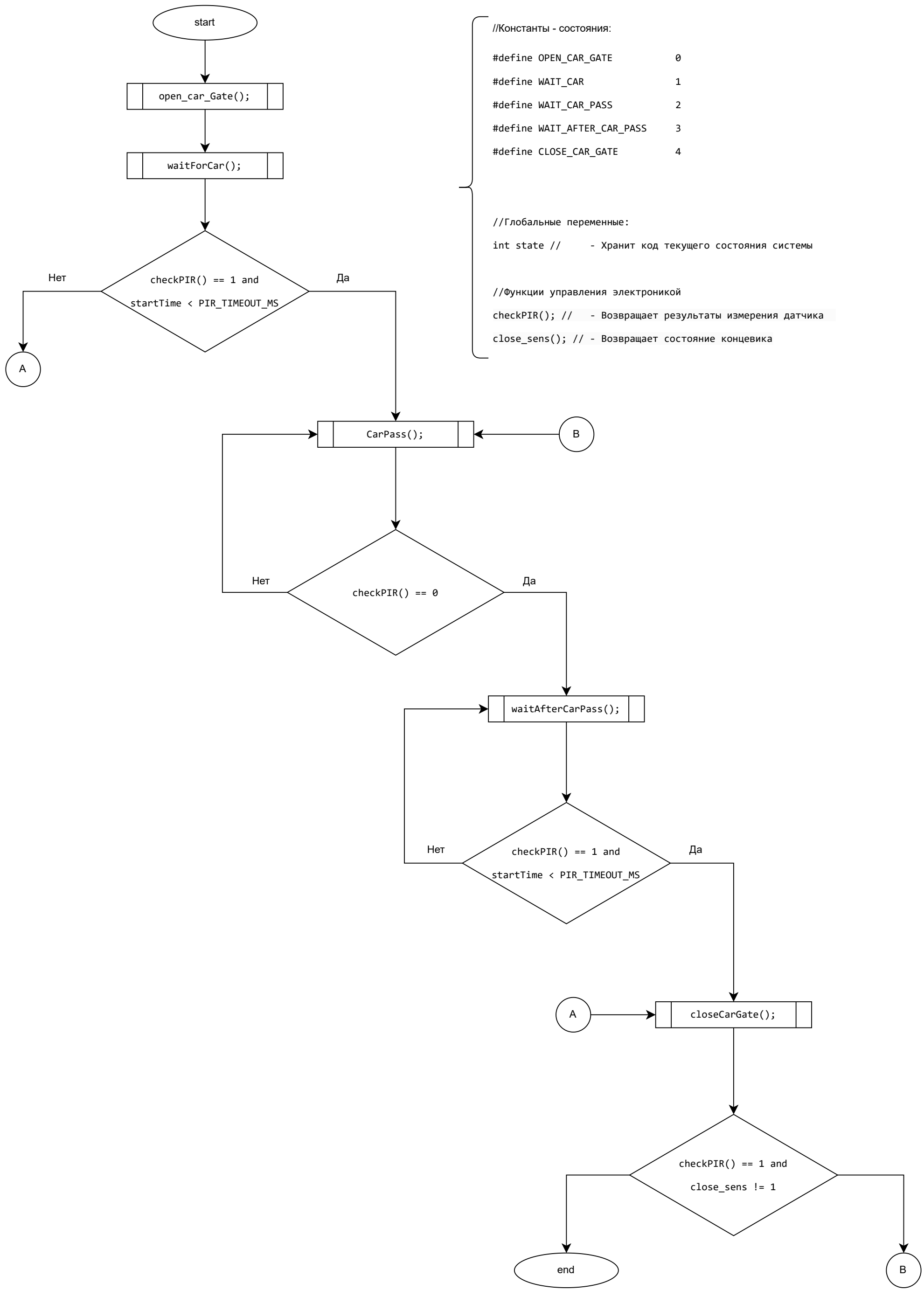
#define OPEN_SOLENOID      0
#define OPEN_GATE         1
#define WAIT_PEDESTRIAN   2
#define PEDESTRIAN_PASS   3
#define WAIT_AFTER_PASS   4
#define CLOSE_GATE        5
#define CLOSE_SOLENOID    6

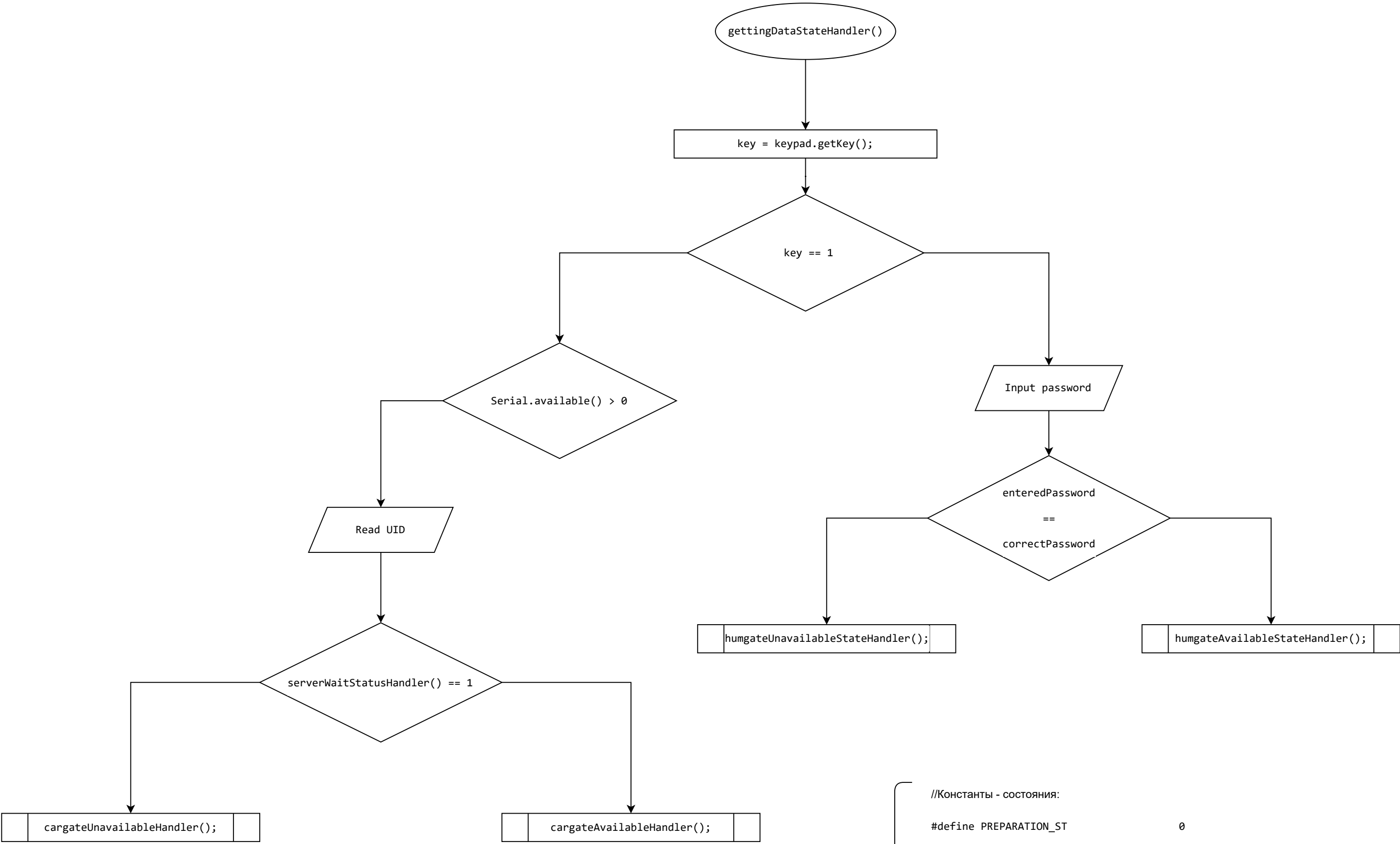
//Глобальные переменные:

int state // - Хранит код текущего состояния системы

//Функции управления электроникой

checkPIR(); // - Возвращает результаты измерения датчика
close_sens(); // - Возвращает состояние концевика
```





```
//Константы - состояния:

#define PREPARATION_ST          0
#define GETTING_DATA_ST        1
#define PSWD_CHECK_ST          2
#define HUMGATE_UNAVAILABLE_ST  3
#define HUMGATE_AVAILABLE_ST   4
#define SERVER_WAIT_STATUS_ST  5
#define CARGATE_UNAVAILABLE_ST  6
#define CARGATE_AVAILABLE_ST   7

//Глобальные переменные:

int state // - Хранит код текущего состояния системы
String correctPassword // - Хранить верный пароль
```