

Перед началом работы нужно отредактировать блокнотом следующие файлы:
 imena_ustroystv (прописать имена текущих устройств с новой строки без пустых строк и лишних пробелов)
 pomer_i_skorost_com_porta (отредактировать имя COM-порта)

В диспетчере устройств > Драйвер COM-порта включите использование буфера FIFO на полный объем.

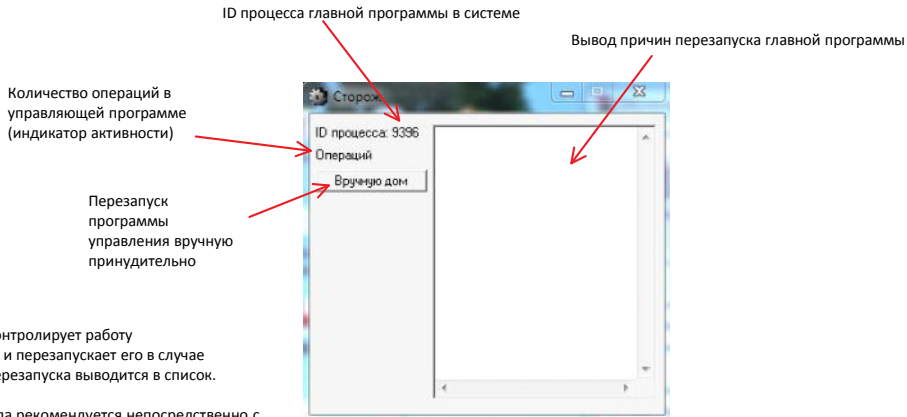
Внимание:

IP сетевой карты должен быть 192.168.1.2 для работы с Интернет-функциями

Устройствам рекомендуется давать идентификатор из 3-х знаков. Например 001,002...012 и т.д.

Порт TCP-сервера 178 - открыт для приема команд из WEB (команды из Интернет и локальных страниц)

Необходимо создать ярлык с именем "Dom" без расширения ярлыка и оставить в этой же папке. По нему будет запускаться оболочка программой-сторожем.

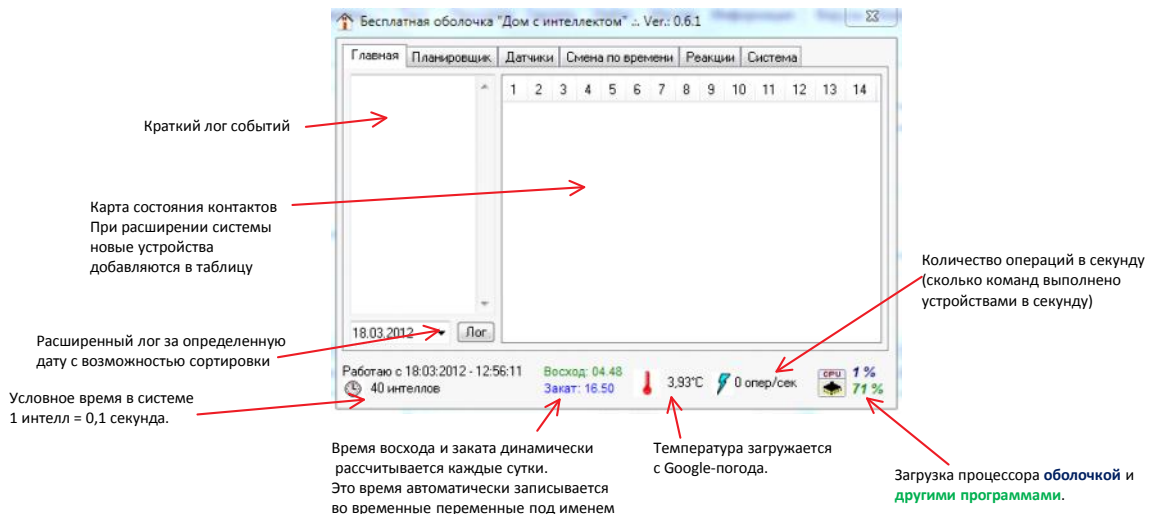
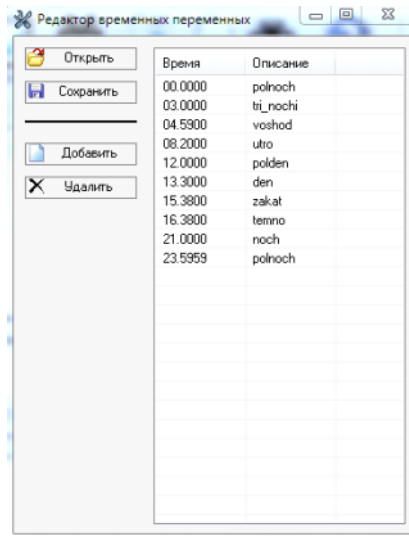


Программа-сторож контролирует работу главного приложения и перезапускает его в случае проблем. Причина перезапуска выводится в список.

Начинать работу всегда рекомендуется непосредственно с этой программы. Она автоматически запустит все необходимое для работы системы.

Программа-редактор временных переменных предназначена для заполнения кодов времени и температуры.
 Для редактирования нужно открыть файлы: temp_codes и time_codes соответственно.
 Принцип работы заключается в следующем: каждый промежуток температуры или времени имеет свое условное имя. Таким образом можно задать что в ночное время не будет включаться весь свет в комнатах, а в дневное - наоборот. Или задать, что при температуре меньше 0 не будет включаться полив на клумбы и т.д..

Сами значения можно редактировать двойным щелчком по строке. Время записывается в формате: часы.минутысекунды. Пробелы в названии данного промежутка не рекомендуются.
Значения voshod и zakat менять нельзя - они создаются и меняются системой автоматически.



voshod и zakat соответственно.

Для добавления задания, нужно заполнить поля и нажать кнопку "Пуск". Поля расположены в соответствии с названиями колонок таблицы.

Модуль планировщика позволяет планировать выполнение команд. Поддерживает непосредственное редактирование записей (двойным щелчком) и удаление по двойному щелчку правой кнопкой мыши.

Модуль имеет такую логику:

- Если заполнено только время и реакция, то событие будет выполняться каждый раз при совпадении времени (каждый день).
- Если заполнено время и день недели - каждый соответствующий день недели в назначенное время.
- Если заполнена дата, то день недели можно не заполнять. Достаточно будет только времени и команды на выполнение.

Модуль работы с логикой датчиков обеспечивает виртуальную задержку при срабатывании датчика. Это может использоваться совместно с датчиками движения, которые срабатывают на 2 секунды, и выключаются.

Синтаксис команды: plus_время задержки в интеллах

При использовании такой задержки выключения датчика, в карте состояния контактов будет игнорироваться смена состояния контакта-датчика на период задержки.

Это полезно при задании логики реакций с проверкой состояния других контактов.

Если в "дополнительно" указано "stop" событие будет игнорироваться. Рекомендуется вносить оба события датчика, но блокируя ненужное событие командой "stop", чтоб не сбивать состояние датчика в карте контактов раньше завершения задержки.

Модуль задает события при смене временных промежутков. Например, в полночь будут выключены все ненужные электроприборы, которые могли быть оставлены, или верхний свет, горящий в комнате, будет выключен, но подсветка останется.

В поле "Дополнительно" поддерживается синтаксис регулировки громкости в системе (используется в связке с модулем речи и звука, в базовую поставку не входят)

Громкость задается в промежутке от 0 до 65535 `set_volume^0` выключит звук на компьютере.

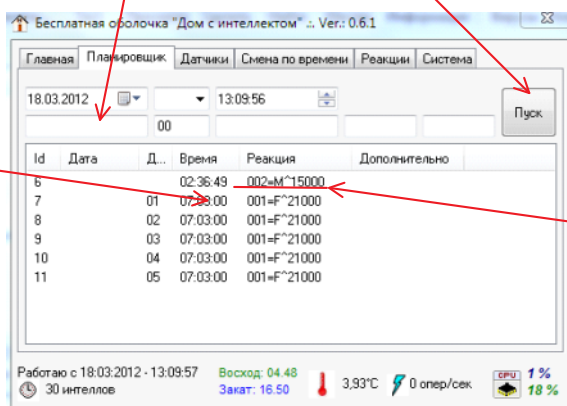
Команду можно выполнить принудительно, щелкнув 2 раза по строчке правой клавишей мыши.

Модуль реакций - самый главный модуль в системе. По-умолчанию реакции скрыты. Для показа всех используйте кнопку.

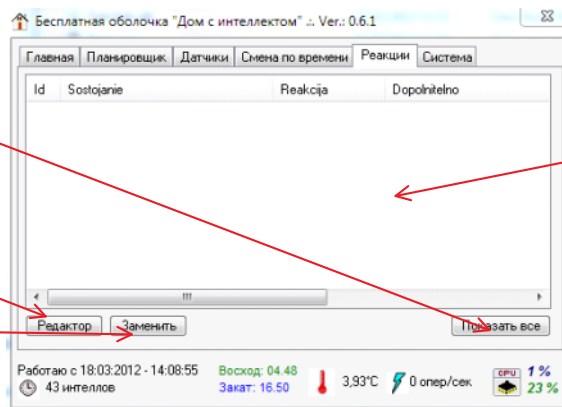
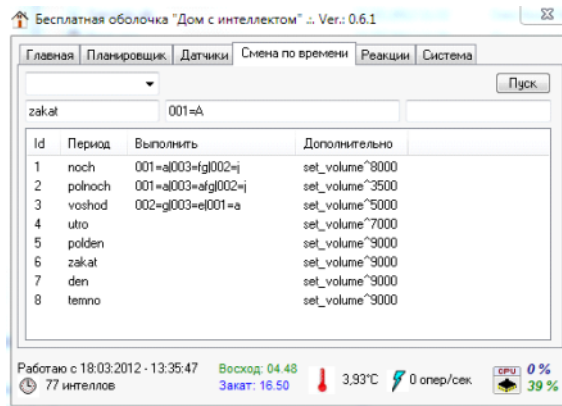
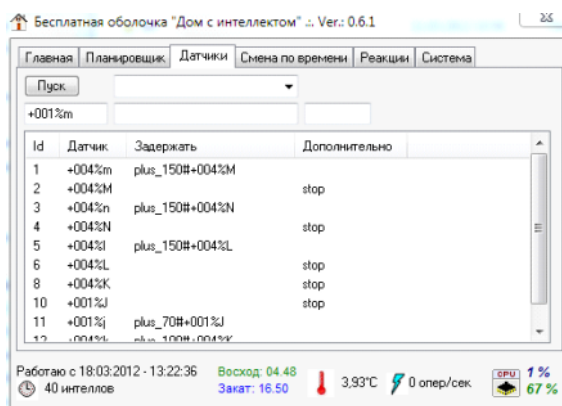
Редактор базы реакций

Замена по базе реакций

Поддерживается редактирование реакций вручную двойным кликом по нужной строке



Поддерживается синтаксис совмещенной команды, команды с таймером.



Редактор команды и таймерной задержки:

Поддерживается синтаксис совмещенной команды, при использовании больше 1 устоятия.

Редактор временных переменных

Выбор устройства и контакти-инициатора реакции

Выбор временной и температурной зоны

Пуск заполнения базы выбранными условиями

Редактор команды и таймерной задержки:

1. Выбрать устройство для выполнения
2. Выбрать контакты для изменения (только контакты-выключатели)
3. Выбрать из выпадающего списка время задержки
4. Нажать кнопку "Добавить"

Поддерживается синтаксис совмещенной команды, при использовании больше 1 устройства. Для совмещения команд используйте кнопку "Добавить" нужное количество раз. Команды будут разделяться символом "|". Этот синтаксис поддерживается во всех полях, где указываются команды.

Редактор поля отложенных событий. В бесплатной версии поддерживается только "Через X времени". Если это поле заполнено - реакции, указанные в нем, будут отложены на указанное время.

1. Выбрать "Через X времени"
2. Выбрать через сколько будет выполнено задание
3. Выбрать устройство для выполнения, контакт-выключатель на нем и таймер окончания задания, (если нужно)
4. Нажать "Добавить"

Очистка поля команды

Редактор условных реакций с проверкой состояния других контактов в карте контактов.

1. Выбрать нужное устройство
2. Выбрать состояние контактов, при которых будет выполнена реакция
3. Нажать "Собрать"

Для совмещения условий с нескольких устройств (когда в гирлянде не 1 устройство) - используйте кнопку "Совместить еще", задайте еще раз условия по аналогии и нажмите "Собрать"

Замена

Безусловная замена по столбцу

Условная замена

Безусловное удаление (поддерживается синтаксис как в условной замене)

Условная выборка из базы реакций

Поддерживается редактирование прямо в строке двойным щелчком

| Id | Sostojanie | Reakcija | Dopolnitelno | Mask |
|----|------------|----------|--------------|------|
| | | | | |

