

Оглавление

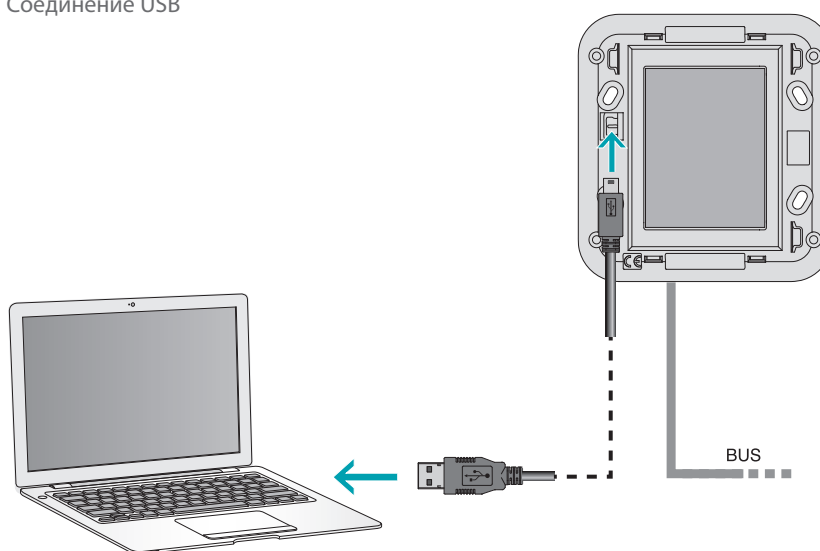
Введение	4
Взаимодействие с устройством	4
Конфигурирование устройства	5
Отконфигурированные объекты	7
Параметры конфигурации	8
Внешний шлюз	9
Домашняя страница	10
Элементы проекта	11
Подстраницы	12
Дисплей	12
Свойства/Проект	13
Общие конфигурации	14
Время/Дата/Температура	15
Функции	16
Настройки	16
Автоматизация	21
Освещение	23
Охранная сигнализация	25
Терморегулирование	25
Видеодомофония	37
Звуковая трансляция	38
NuVo	42
Звуковая трансляция и NuVo	42
Сценарии	43
Развернутые и запланированные сценарии	44
Управление энергией	46
Страница предпочтений	52
Другие настройки	53
Настройка экономической оценки	53
Другие параметры	53

Введение

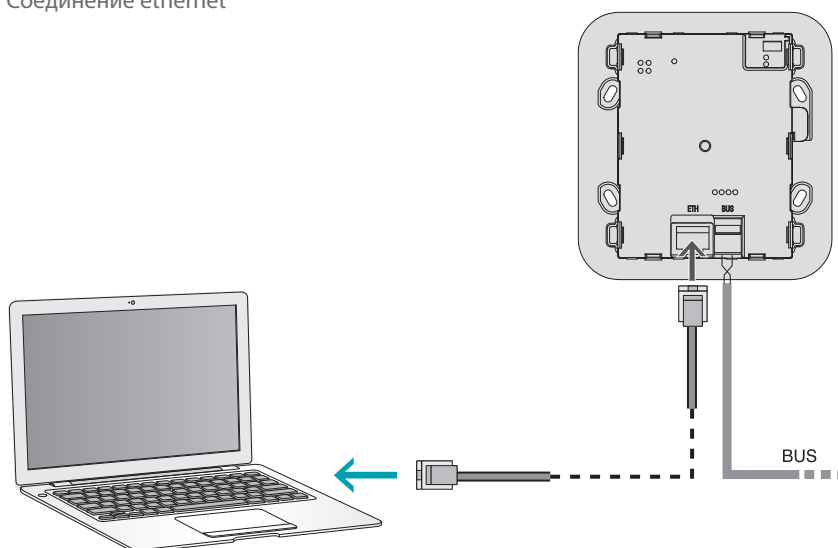
Взаимодействие с устройством

Для выполнения следующих функций: [Отправить](#) или [Получить конфигурацию](#), [Обновить встроенное ПО](#) и [Запрос информации об устройстве](#) – следует, в первую очередь, подключить устройство к ПК и убедиться в правильности выбранного порта. Для подключения MyHOME_Screen к ПК необходимо использовать кабель USB-miniUSB или кабель ethernet. Для установления связи устройство должно быть подключено к шине.

Соединение USB



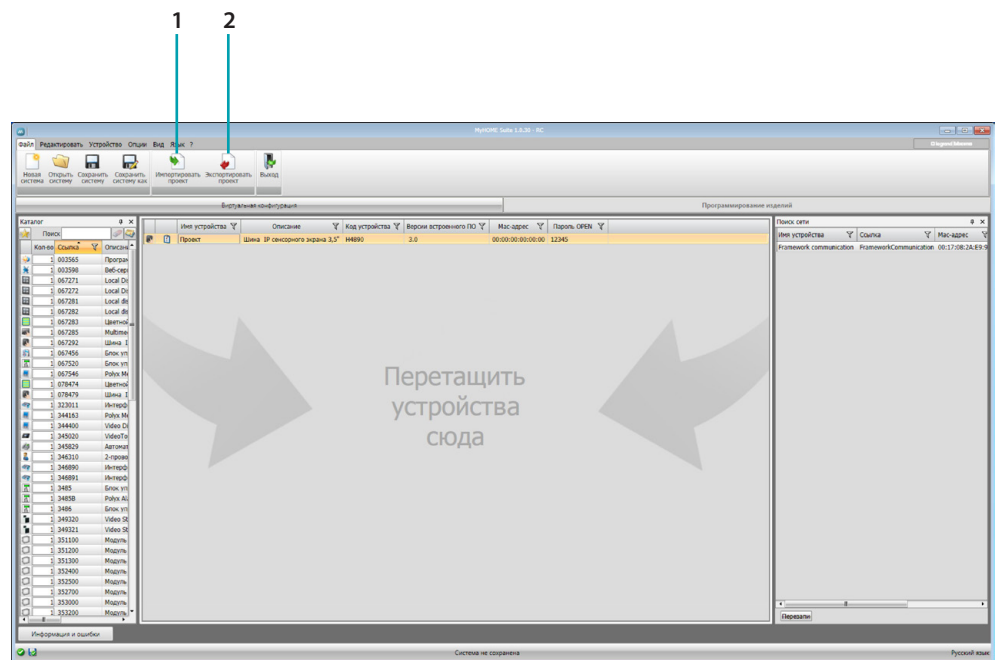
Соединение ethernet



Конфигурирование устройства

Для конфигурирования устройства можно создать новый проект или использовать уже имеющийся проект, изменяя его и отправляя устройству. Эти действия можно выполнить в общей области программного обеспечения посредством кнопок, предназначенных для управления устройством:

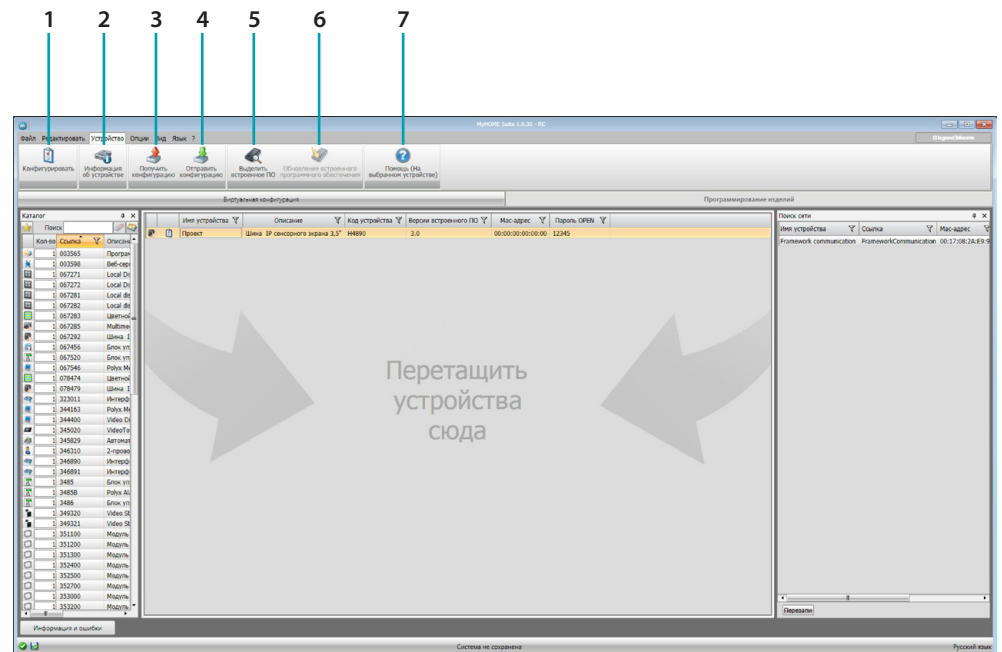
Меню файл



1. Импортировать проект
2. Экспортировать проект

Для импорта или экспорта конфигурационного проекта, созданного в специальной области, выберите устройство и нажмите на соответствующую клавишу.

Меню устройство

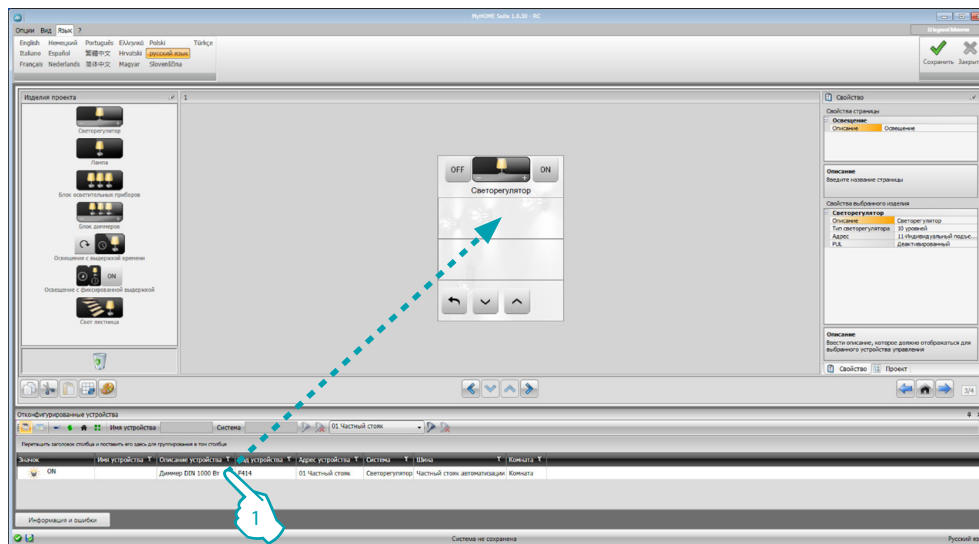


1. Открывает специальную область конфигурирования устройства
2. Запрос информации об устройстве
3. Получение конфигурации от подключенного устройства
4. Отправление конфигурации подключенному устройству
5. Выбор встроенного ПО для устройства
6. Обновление встроенного ПО устройства
7. Открывает Помощь, касающуюся выбранного устройства

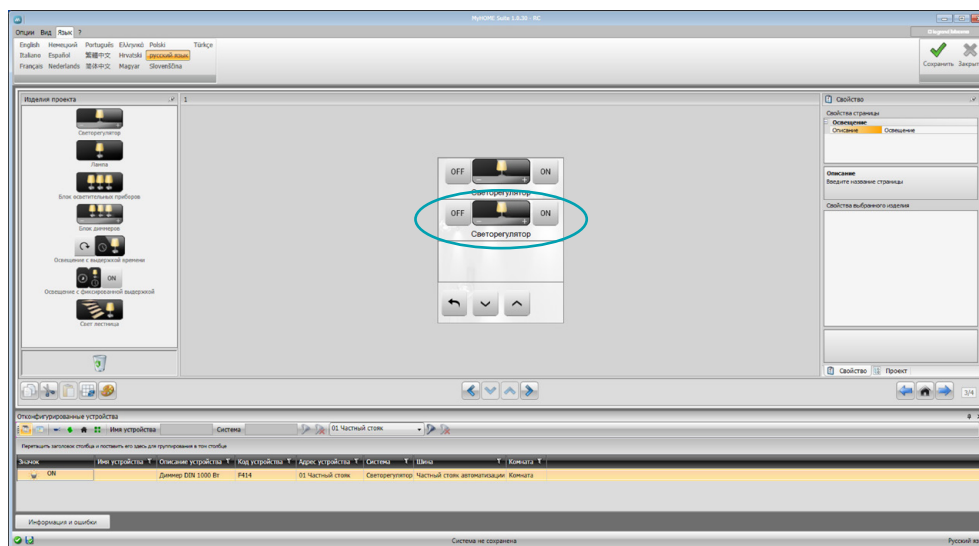
Для взаимодействия с устройством следует выбрать его и использовать клавиши для выполнения требуемых функций.

Отконфигурированные объекты

Объекты, введенные и отконфигурированные в общем проекте, расположены в области Отконфигурированные объекты и могут отображаться только в системе, к которой они относятся.




1. Перетащите выбранный объект в область "Дисплей" ПО.



Объект появится в области "Дисплей" и не будет нуждаться в дополнительном конфигурировании.

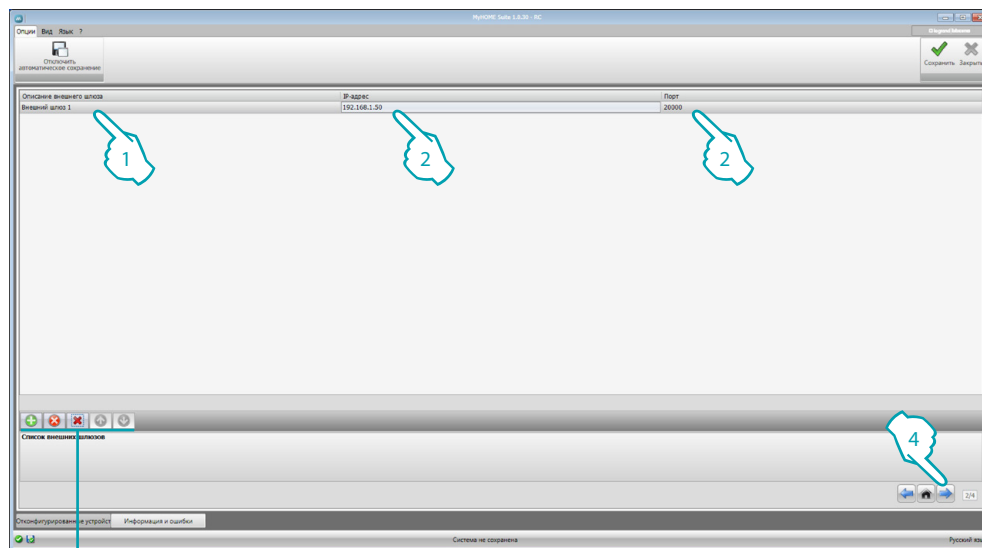
Параметры конфигурации

- **Общие параметры, часы**
Функция настройки часов: выберите, следует ли задать MyHOME_Screen в качестве главных часов системы
Формат даты: выберите формат даты (например: дд.мм.гг. / мм.дд.гг. / гг.мм.дд.)
- **Единица измерения температуры**
Формат температуры: выберите градусы Цельсия (°C) или градусы Фаренгейта (°F)
- **Автоматизация**
Уровень: если устройство имеет проводку на шине SCS, выберите уровень принадлежности (Частный стояк/Локальная шина)
- **Видеодомофония**
Видеодомофония: выберите Подключить, если устройство имеет проводку на шине видеодомофонии, выберите Отключить, если устройство имеет проводку на шине Автоматизация
Адрес В. Б.: если в конфигурации выбрано "Подключить", введите адрес внутреннего блока, сопряженного с MyHOME_Screen
- **Мультимедиа**
Адрес мультимедийного источника: введите адрес MyHOME_Screen как источника звуковой трансляции (при наличии адаптера 3496)
- **Управление внешними шлюзами**
Внешний шлюз: подключите/отключите наличие интерфейса к системе BACnet (F450)
- **Страница назначения**
Страница назначения: выберите страницу, которая будет выводиться на дисплей после выхода из режима ожидания; страницей назначения может быть последняя отображенная страница, главная (домашняя) страница или страница предпочтений
- **Язык**
Язык MyHOME_Screen: выберите язык для отображения на MyHOME_Screen

После конфигурирования параметров нажмите на кнопку  для перехода к конфигурированию внешних шлюзов (если подключены).

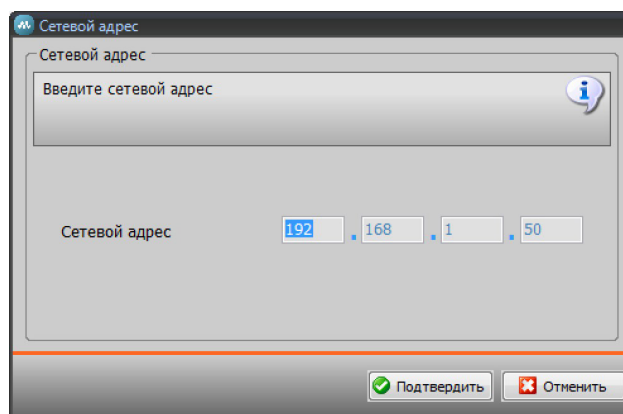
Внешний шлюз

Настройка внешнего шлюза, например F450, позволяет контролировать посредством MyHOME_Screen внешние системы (например системы HVAC - Bacnet).



3

1. Персонализируйте описание внешнего шлюза.
2. Нажмите для введения IP-адреса шлюза.



3. Кнопки для управления шлюзами.

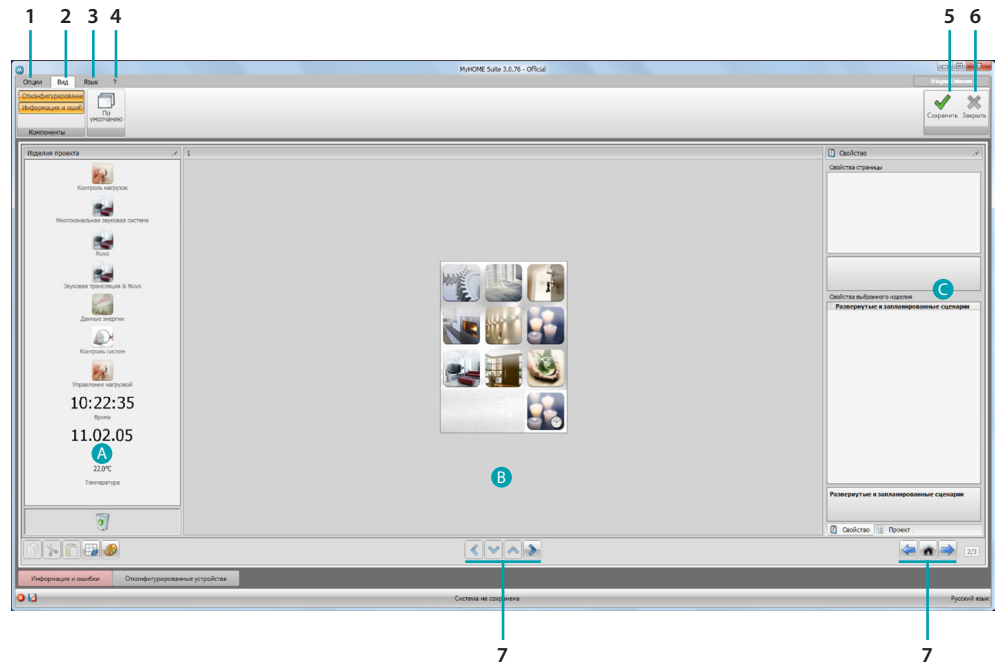
- | | |
|--|------------------------|
| | Добавить шлюз |
| | Удалить выбранный шлюз |
| | Удалить все шлюзы |
| | Переместить шлюз вверх |
| | Переместить шлюз вниз |

4. После конфигурирования параметров нажмите (4) для перехода к введению функций, доступных для MyHOME_Screen.

Домашняя страница

Страница подразделена на 3 области: в левой части (A) расположена область “Элементы проекта”.

Центральная часть (B) называется областью “Дисплей”, здесь можно составить страницу, которая будет отображаться в качестве домашней страницы устройства, и ее подстраницы. В правой части (C) находится область “Свойства/Проект”, здесь можно выполнить конфигурирование объекта, выбранного в области Дисплей.



1. Опции.

	Отключает автоматическое сохранение
--	-------------------------------------

2. Вид.

	Отображает/скрывает зону Отконфигурированные объекты
	Отображает/скрывает зону Информация и ошибки
	Восстанавливает настройки по умолчанию

3. Язык.

Выбор языка интерфейса ПО

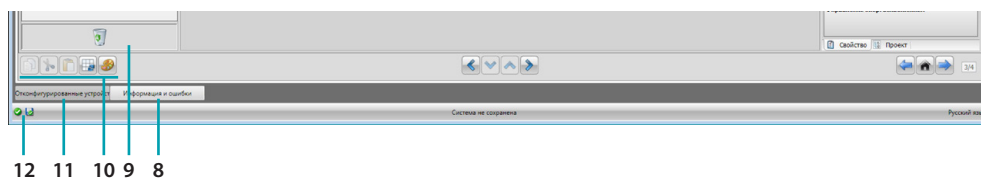
4. Отображает значки Помощь устройства (?) и информацию о ПО (i).

5. Сохраняет проект.

6. Возвращает в общую область.

7. Кнопки переключения страниц.

	Переключение разделов		Переключение конфигурационных страниц
	Перемещение внутри раздела		Переход на исходную страницу



8. Открывает зону отображения информационных сообщений или сообщений об ошибках.

9. Удаляет объект.

10. Строка изменения.

 Копировать объект

 Вырезать объект

 Вставить объект

 Выровнять по сетке

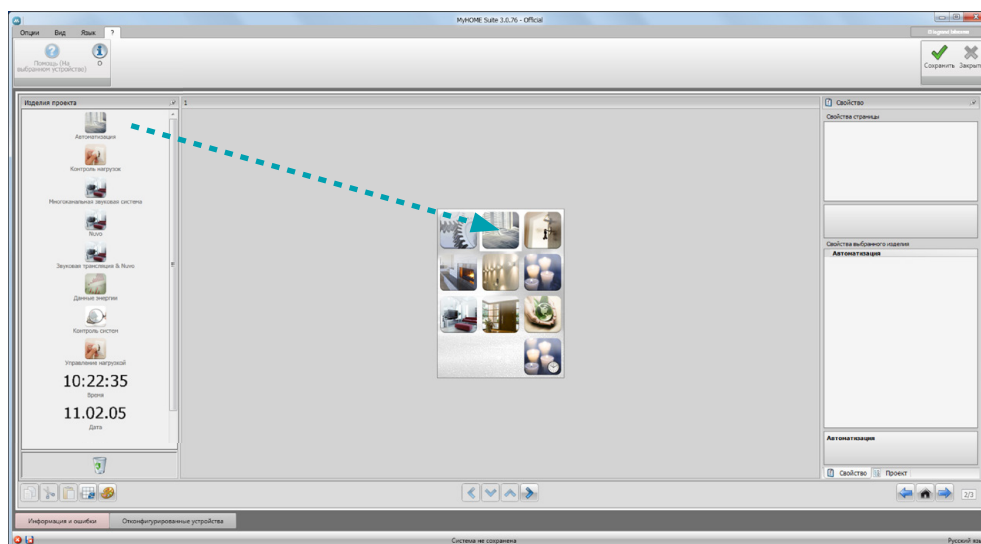
 Выбрать скин

11. Открывает область Отконфигурированные объекты.

12. Индикация сохранения файла.

Элементы проекта

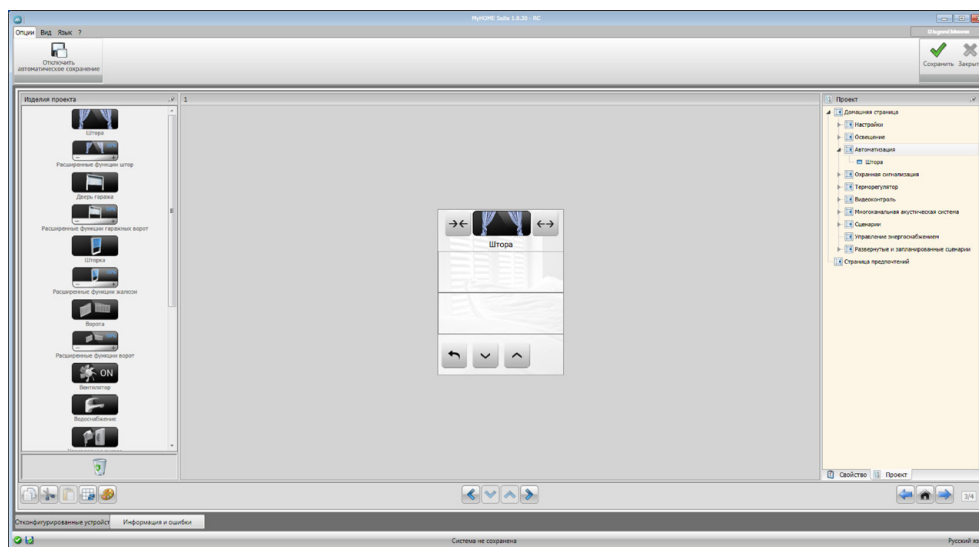
В этой области расположены все объекты, которые могут использоваться для составления страниц. Для этого следует перетащить объекты.



Внимание: функции "Данные энергии", "Система контроля" и "Управление нагрузками" можно ввести по отдельности в проект или выбрать функцию "Управление энергией", где будут сгруппированы все три указанные выше функции.

Подстраницы

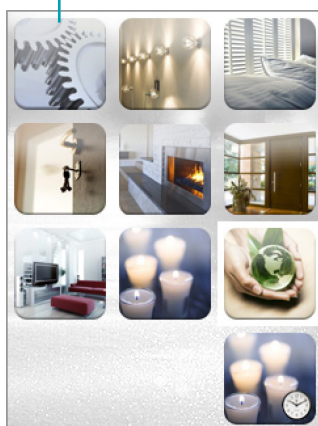
Некоторые объекты выполняют функцию ссылки на другие страницы, где можно сгруппировать связанные между собой объекты (например Автоматизация). Подстраницы конфигурируются в порядке, в котором были введены объекты на домашней странице.



Дисплей

В области "Дисплей" отображается будущая настройка домашней страницы и подстраниц устройства. Эта страница состоит из персонализируемых объектов. Только значок "Настройки" не может быть удален.

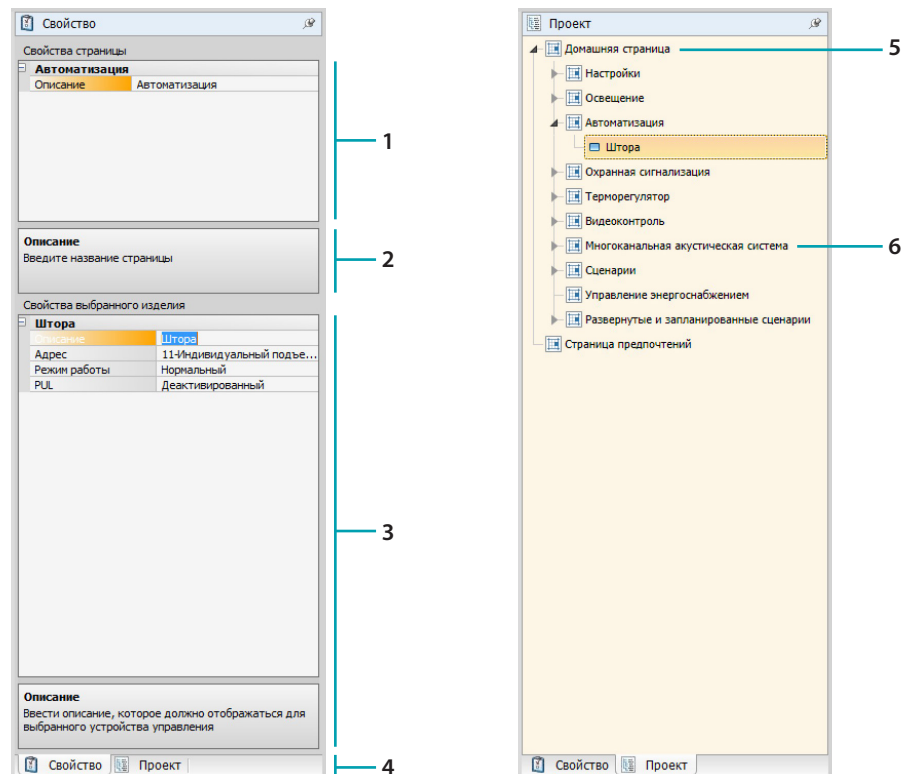
Настройки



Свойства/Проект

Эта область разделена на две части, которые можно выбрать, нажимая на метки, расположенные внизу. В части “Свойства” отображаются конфигурационные поля объекта, расположенного в области Дисплей и выбранного в данный момент.

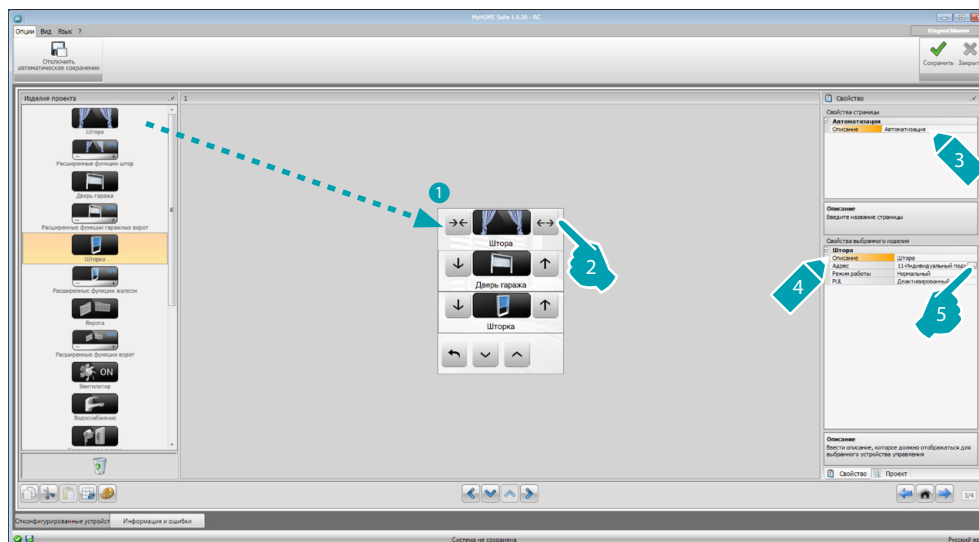
В части “Проект” отображается древовидная структура объектов, разделенных по страницам. Можно не только выбирать объекты, но и перемещаться внутри проекта, выбирая (при наличии) подстраницы.



1. Параметры страницы.
2. Указания для конфигурирования выбранных параметров.
3. Параметры выбранного объекта.
4. Метка выбора Свойства/Проект.
5. Домашняя страница.
6. Подстраница.

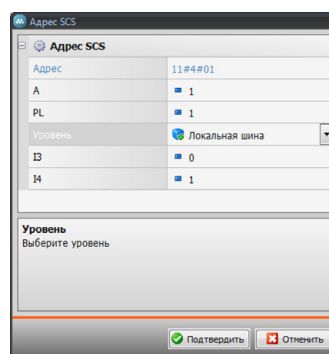
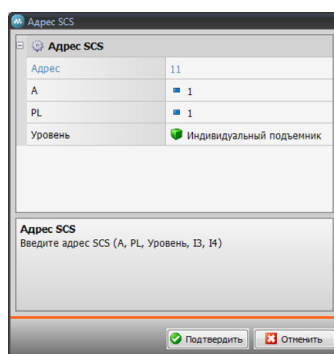
Общие конфигурации

В этом разделе отображаются процедуры, присутствующие на большинстве конфигурационных страниц. Эти процедуры обозначаются голубым цветом заливки символов (стрелки, руки и карандаши).



Изменить имеющийся проект

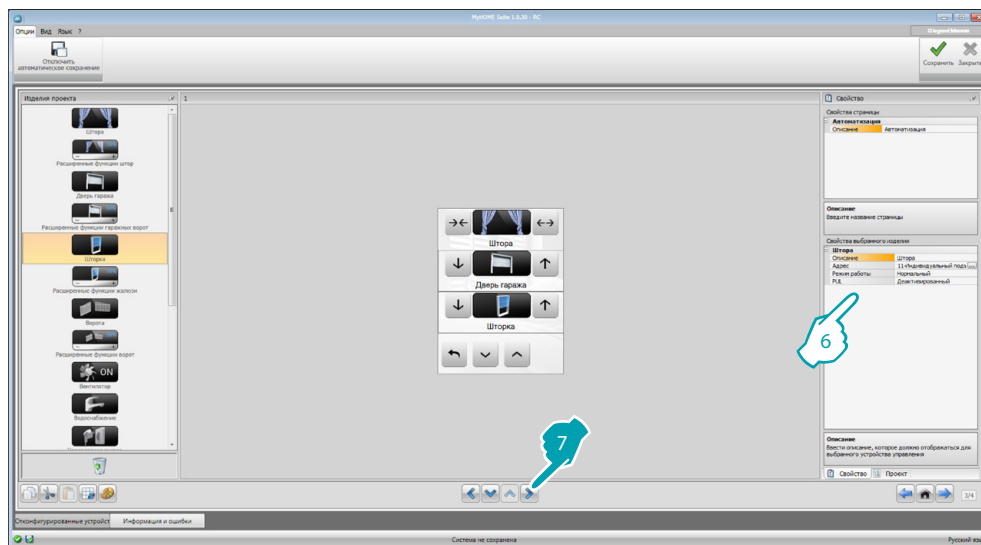
1. Перетащите функцию/приложение из области “Элементы проекта” в область “Дисплей” или два раза нажмите на нее.
2. Выберите функцию в области “Дисплей”.
3. Персонализируйте описание страницы в области “Свойства страницы”.
4. Персонализируйте описание выбранной функции в области “Свойства выбранного элемента”.
5. Нажмите на клавишу для конфигурирования адреса.




- **A = Помещение:** выберите значение configurатора помещения A (0 - 10, GEN, AMB, GR).
- **PL = Осветительный прибор:** выберите значение configurатора осветительного прибора PL (номер зависит от функции).
- **Уровень:** выберите уровень принадлежности (Частный стояк = уровень 3 или Локальная шина = уровень 4).

При выборе Уровень = Локальная шина появится поле Интерфейс.

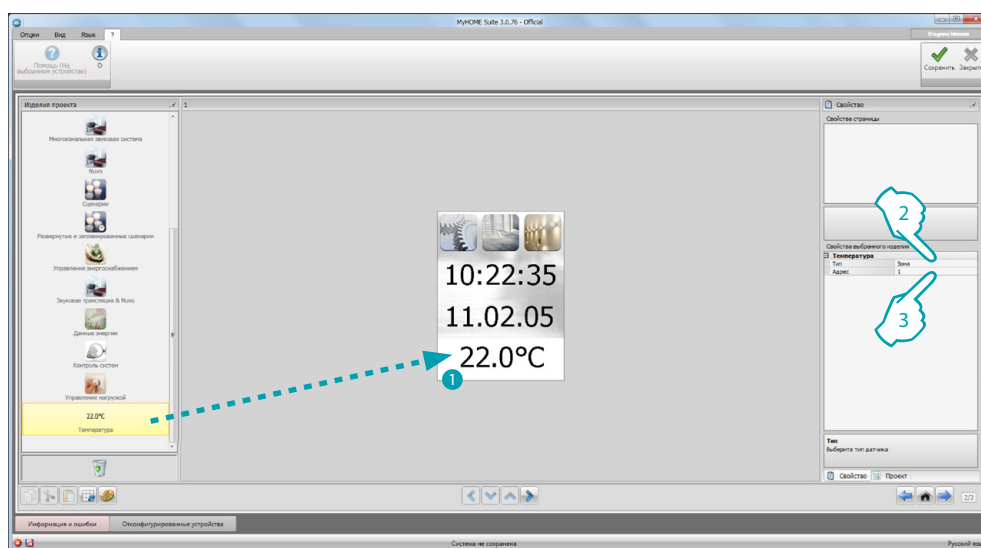
В этом случае выберите адрес интерфейса логического расширения, под которым находится объект, подлежащий управлению.



6. Другие параметры, расположенные в области "Свойства выбранного элемента", зависят от выбранного объекта и будут рассмотрены в следующих пунктах.
7. После завершения конфигурирования/персонализации страницы нажмите на кнопку  для перехода к следующей странице.

Время/Дата/Температура

При введении этих объектов на домашней странице устройство будет показывать время, дату и температуру, измеренную определенной зоной. Для двух первых объектов конфигурирование не требуется. Для температуры следует:



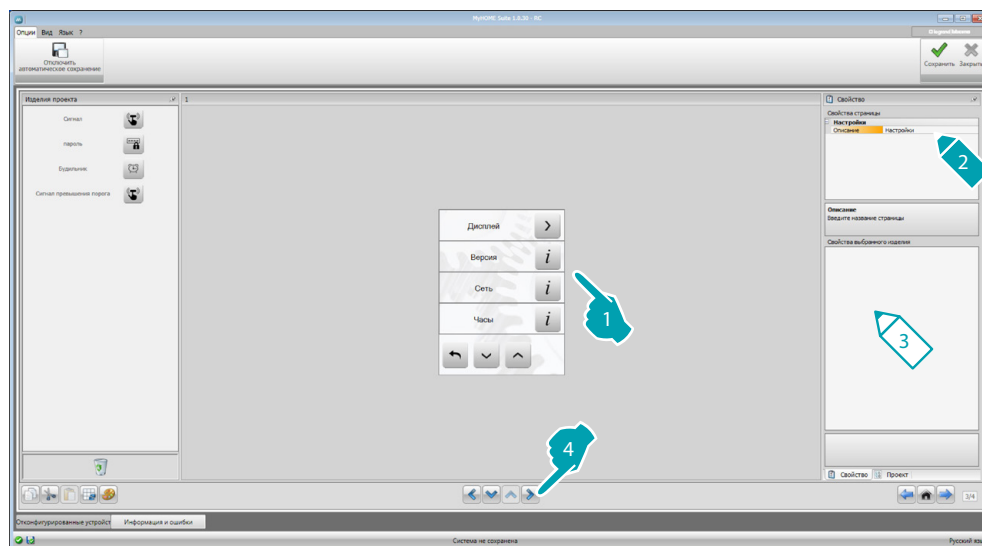
1. Перетащить объект Температура из области "Элементы проекта" в область "Дисплей" или два раза нажать на объект.
2. Выбрать тип устройства, с которого будут сниматься показания температуры.
3. Выбрать адрес устройства.

Функции

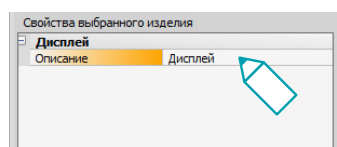
- [НАСТРОЙКИ](#)
- [АВТОМАТИЗАЦИЯ](#)
- [ОСВЕЩЕНИЕ](#)
- [ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ](#)
- [ТЕМПОРЕГУЛИРОВАНИЕ](#)
- [ВИДЕОДОМОФОНИЯ](#)
- [ЗВУКОВАЯ ТРАНСЛЯЦИЯ](#)
- [СЦЕНАРИИ](#)
- [РАЗВЕРНУТЫЕ И ЗАПЛАНИРОВАННЫЕ СЦЕНАРИИ](#)
- [УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГИЕЙ](#)

Настройки

В этом разделе можно ввести объекты для оптимальной персонализации MyHOME_Screen. Функции Дисплей, Версия, Сеть и Часы предварительно заданы по умолчанию и не могут быть удалены.

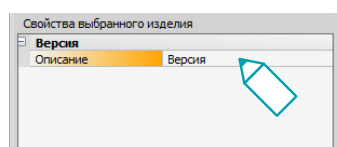


3. Конфигурирование Дисплея:



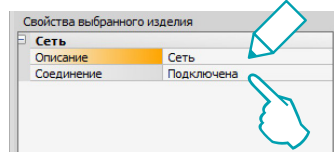
- **Описание:** введите персонализированное описание объекта Дисплей.

3. Конфигурирование Версии:



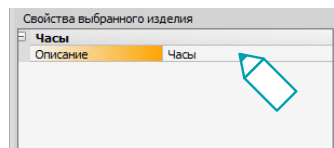
- **Описание:** введите персонализированное описание объекта Версия.

3. Конфигурирование Сети:



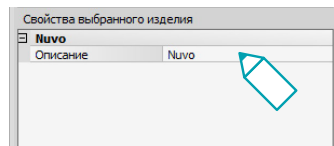
- **Описание:** введите персонализированное описание объекта Сеть.
- **Соединение:** выберите, следует ли подключить/отключить сетевой адаптер MyHOME_Screen.

3. Конфигурирование Часов:



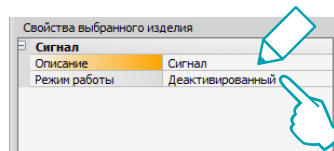
- **Описание:** введите персонализированное описание объекта Часы.

3. Конфигурирование NuVo:



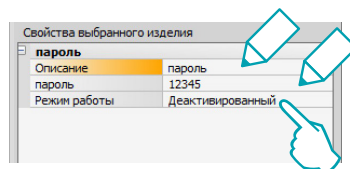
- **Описание:** введите персонализированное описание объекта NuVo.

3. Конфигурирование Сигнала:



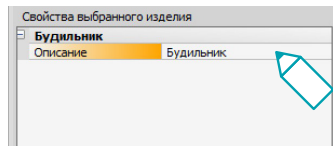
- **Описание:** введите персонализированное описание объекта Сигнал.
- **Режим:** выберите, следует ли подключить/отключить сигнал при нажатии на значки.

3. Конфигурирование Пароля:



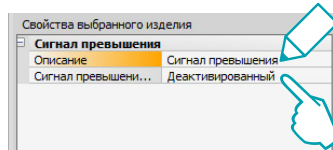
- **Описание:** введите персонализированное описание объекта Пароль.
- **Пароль:** введите предпочитаемый числовой пароль.
- **Режим:** выберите, следует ли подключить/отключить пароль.

3. Конфигурирование Будильника:



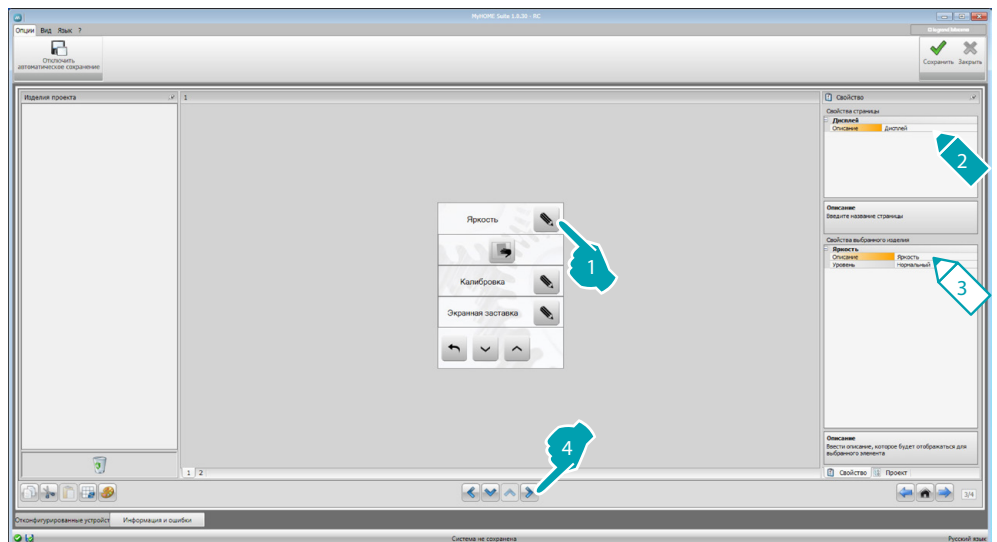
- **Описание:** введите персонализированное описание объекта Будильник.

3. Конфигурирование Сигнала порога:

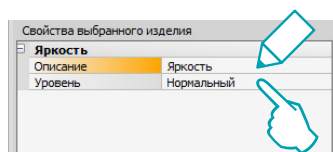


- **Описание:** введите персонализированное описание объекта Сигнал порога.
- **Управление сигналом порога:** выберите, следует ли подключить/отключить звуковой сигнал при достижении порога потребления или производства электрической линии.

Дисплей

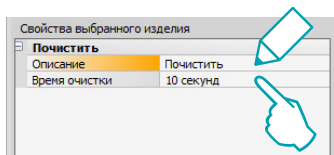


3. Конфигурирование Яркости:



- **Описание:** введите персонализированное описание объекта Яркость.
- **Уровень:** выберите яркость для использования в режиме экранной заставки.

3. Конфигурирование Почистить:

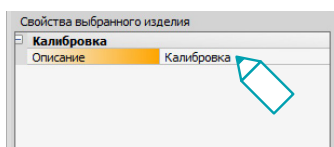


- **Описание:** введите персонализированное описание объекта Почистить.
- **Время очистки:** выберите промежуток времени от 10 секунд до 1 минуты. Устройство MyHOME_Screen будет отключено на выбранный промежуток времени, что позволит почистить экран.



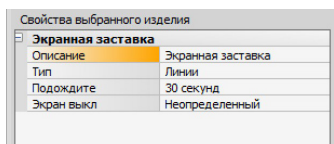
Внимание: Запрещается использовать для очистки растворители, разбавители и т.д. или абразивные средства.

3. Конфигурирование Калибровки:



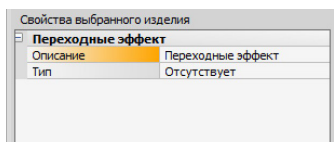
- **Описание:** введите персонализированное описание объекта Калибровка.

3. Конфигурирование Экранной заставки:



- **Описание:** введите персонализированное описание объекта Экранная заставка.
- **Тип:** выберите тип экранной заставки (линии, никакая, пузыри, время, текст).
- **Подождите:** выберите время ожидания до активации экранной заставки.
- **Экран выкл:** выберите время ожидания до выключения экрана.

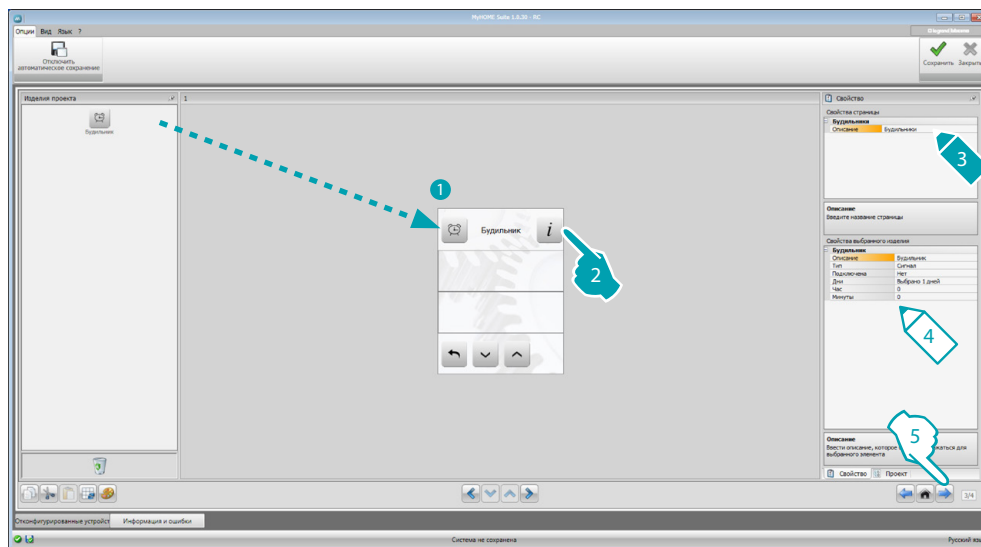
3. Конфигурирование Переходных эффектов:



- **Описание:** введите персонализированное описание объекта Переходные эффекты.
- **Тип:** выберите тип эффекта объекта.

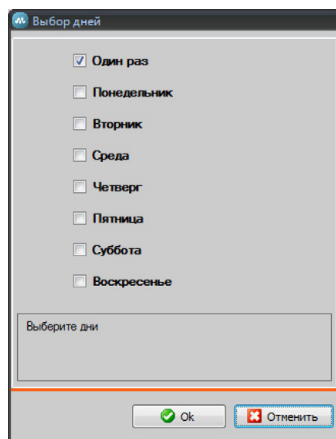
Будильник

Объект "Будильник" (если был введен ранее) позволяет подключить/отключить и настроить будильник в MyHOME_Screen. Выбирая функцию звуковой трансляции, можно задать (с устройства) одно или несколько помещений звуковой трансляции, в которых будет активирован будильник, и источник для включения (радио/стереоконтроллер и т.д.).



4. Конфигурирование Будильника:

- **Описание:** введите персонализированное описание объекта Будильник.
- **Тип:** выберите тип будильника (сигнал или звуковая трансляция).
- **Подключено:** выберите, следует ли подключить/отключить будильник.

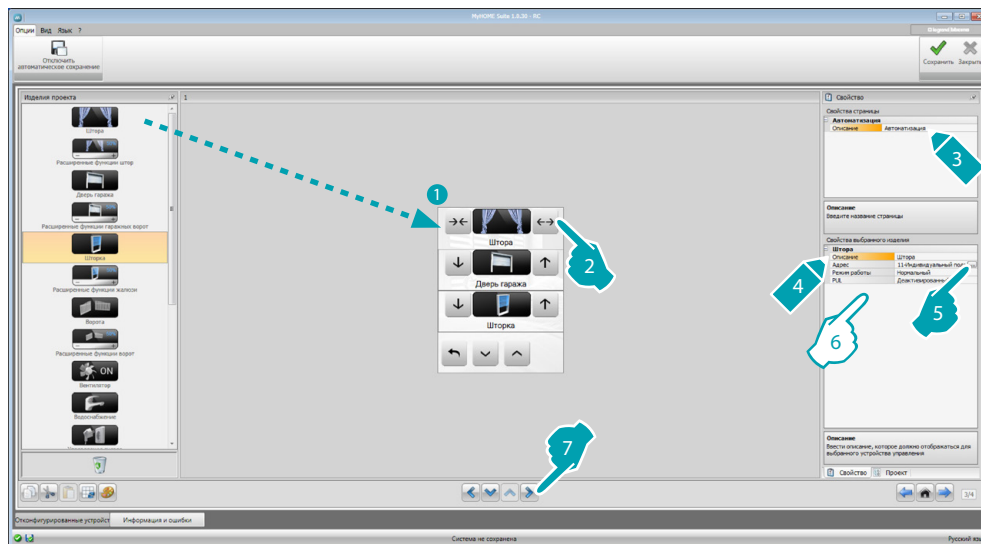


- **Дни:** выберите дни активации будильника.
- **Час:** выберите час активации будильника.
- **Минуты:** выберите минуты активации будильника.

5. После завершения конфигурирования/персонализации страницы нажмите на кнопку для перехода к следующей странице.

Автоматизация

В этом разделе можно ввести объекты для удобного управления всеми автоматизированными устройствами системы домотики, такими как рольставни, жалюзи, шторы с приводом, управляемые розетки, система полива и т.д.



Функция для расширенных исполнительных механизмов

Все функции автоматизации имеют расширенный режим, который при наличии в системе исполнительного механизма расширенного типа позволяет отображать открытие в процентах и изменять его с помощью значков + и -.

6. Выполните конфигурирование объекта:

- **Режим:** Для некоторых типов автоматизированных устройств (Штора, Гаражные ворота, Жалюзи и Калитка) следует сконфигурировать режим работы функции:
 - Безопасный режим
Движение открытия или закрытия осуществляется до тех пор, пока пользователь удерживает соответствующую клавишу. Движение автоматически останавливается при освобождении клавиши.
 - Обычный режим
Движение открытия или закрытия начинается при прикосновении к соответствующей клавише; во время движения состояние значка меняется, отображается значок Стоп и индикация выполнения движения. Движение автоматически останавливается при освобождении клавиши.
Для блокировки движения следует нажать на Стоп.
- **PUL:** выберите Активированный, если конфигурируемый исполнительный механизм сконфигурирован физически или виртуально PUL.

Для функции Замок следует выбрать Видеодомофонный адрес или адрес входной панели, сопряженный с системой (если устройство имеет проводку на шине видеодомофонии). Если устройство имеет проводку на шине автоматизации, для функции Замок следует задать значения A и PL.

Тип Видеодомофония

Система доступа с видеодомофоном	
Адрес	0
Уровень	Индивидуальный подъездик

Система доступа с видеодомофоном
Ввести адрес видеодомофонной системы.

OK Отменить

Тип Автоматизация

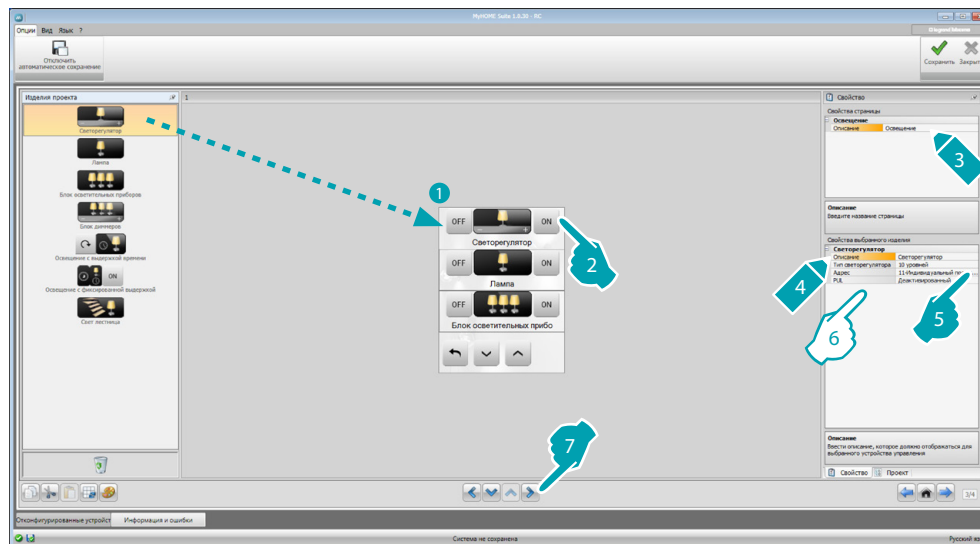
Адрес SCS	
Адрес	11
A	1
PL	1
Уровень	Индивидуальный подъездик

Адрес SCS
Введите адрес SCS (A, PL, Уровень, I3, I4)

Подтвердить Отменить

Освещение

В этом разделе можно ввести объекты для включения, выключения и регулирования одного осветительного прибора или блока осветительных приборов и управления включением с выдержкой времени.



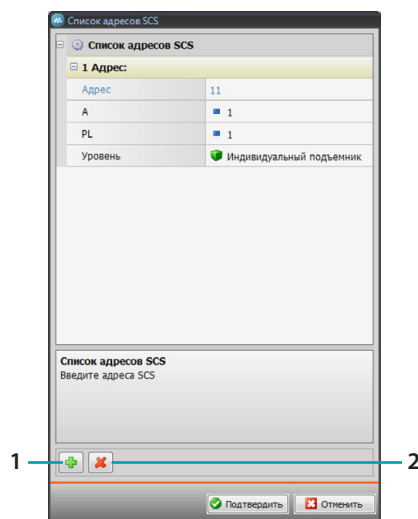
6. Выполните конфигурирование объекта:

Диммер, Лампа

- **Тип диммера:** выберите тип диммера (10 уровней/100 уровней).
- **Включение с выдержкой времени:** введите время включения в секундах
- **Выключение с выдержкой времени:** введите время выключения в секундах
- **PUL:** выберите Активированный, если конфигурируемый исполнительный механизм сконфигурирован физически или виртуально PUL.

Блок исполнительных механизмов осветительных приборов, Блок диммеров

Эти объекты позволяют управлять несколькими осветительными приборами одновременно, задавая как команды точка-точка, так и команды относительно блоков и помещений и общую команду.




1. Добавить адрес
2. Удалить адрес

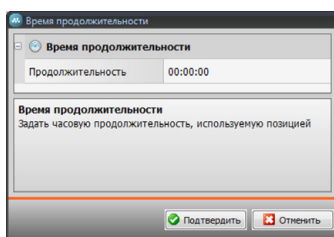
Осветительный прибор с выдержкой времени

- Для конфигурирования времени можно выбрать опцию **Фиксированное время** (8) или, выбирая **Конфигурируемое время**, задать 1 или несколько “продолжительностей”, которые впоследствии будут доступны в устройстве.
- **PUL**: выберите Активированный, если конфигурируемый исполнительный механизм сконфигурирован физически или виртуально PUL.
- **Устройство**: выберите тип устройства (исполнительный механизм/диммер).

Осветительный прибор с фиксированной выдержкой времени

Этот объект позволяет сконфигурировать осветительный прибор для управления с предварительно заданным временем включения.

- **Время**: нажмите на клавишу  для настройки продолжительности интервала времени включения (Час, Минуты, Секунды), а затем ОК для подтверждения.



- **PUL**: выберите Активированный, если конфигурируемый исполнительный механизм сконфигурирован физически или виртуально PUL.
- **Устройство**: выберите тип устройства (исполнительный механизм/диммер).

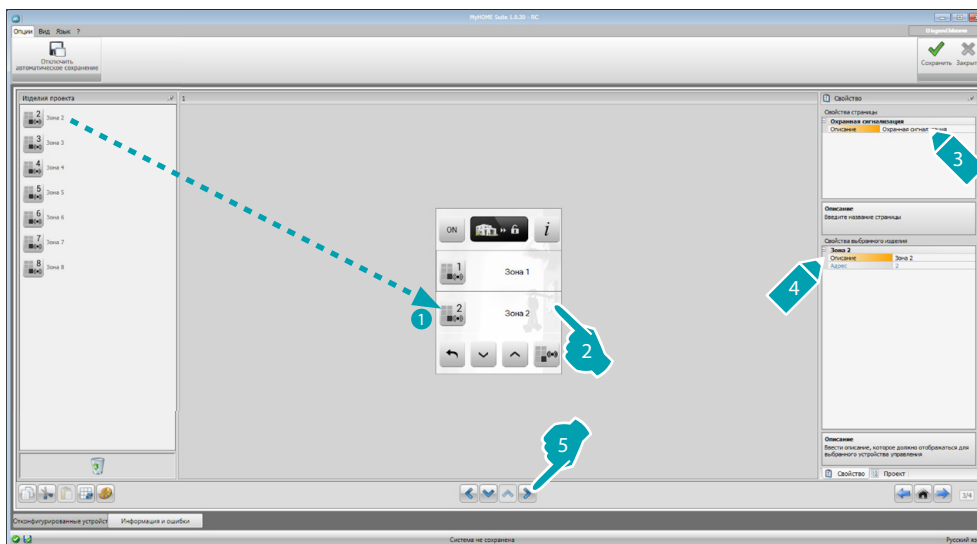
Осветительный прибор лестницы

Если в системе установлен исполнительный механизм “Осветительный прибор лестницы”, вводя этот объект, можно управлять им с устройства.

- **Адрес**: введите адрес исполнительного механизма Осветительные приборы лестницы для управления.

Охранная сигнализация

В этом разделе можно определить зоны (8), входящие в состав системы охранной сигнализации.

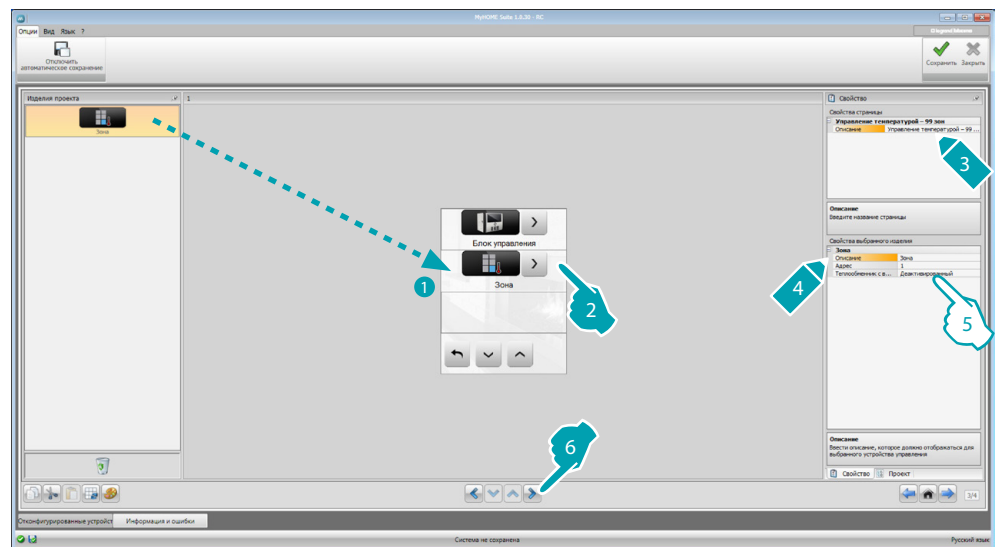


Терморегулирование

В этом разделе можно ввести объекты для контроля и регулирования системы отопления и кондиционирования с изменением температуры в каждой отдельной зоне в соответствии с собственными потребностями.



Зоны



5. Выполните конфигурирование объекта:

- **Адрес:** выберите значение, соответствующее конфигураторам, которые установлены в зонах, подлежащих управлению.
- **Фанкойл:** выберите, относится ли датчик к типу фанкойл.



Внимание: При выборе блока управления 4 зоны: каждая зона имеет соответствующий предварительно сконфигурированный значок.

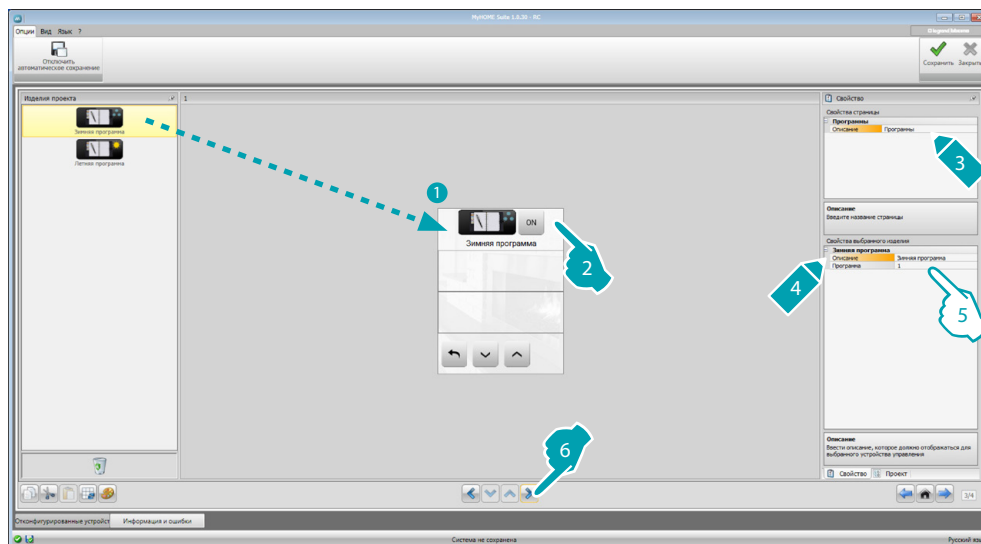
Блок управления

В этом разделе расположены различные функции. В зависимости от настройки блока управления можно выбрать функции для отображения в устройстве.



Программы

В этом разделе расположены объекты, представляющие зимние и летние программы. В зависимости от настройки блока управления можно выбрать программы для отображения в устройстве.

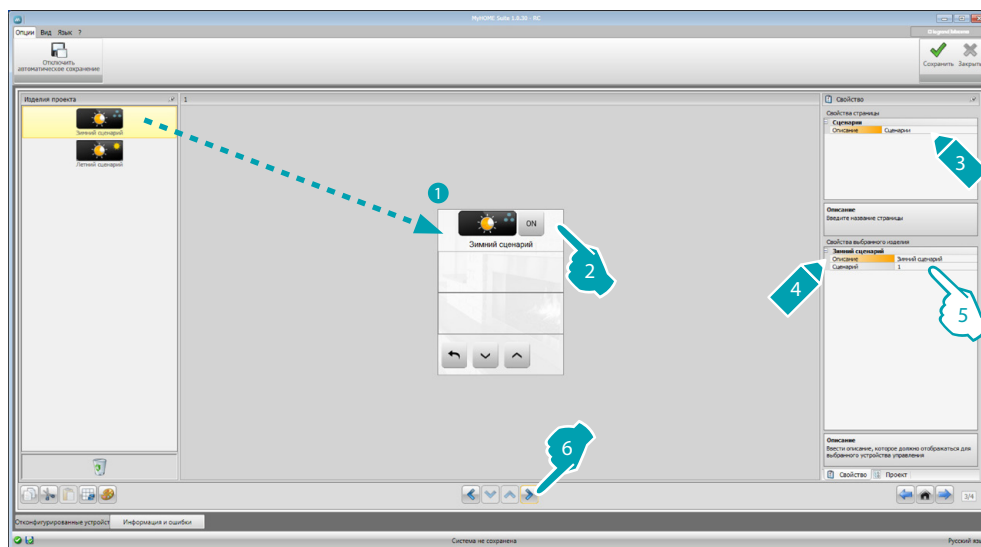


5. Выполните конфигурирование объекта:

- **Программа:** выберите номер программы, имеющейся в блоке управления.

Сценарии (только 99 зон)

В этом разделе расположены объекты, представляющие зимние и летние сценарии. В зависимости от настройки блока управления можно выбрать сценарии для отображения в устройстве.

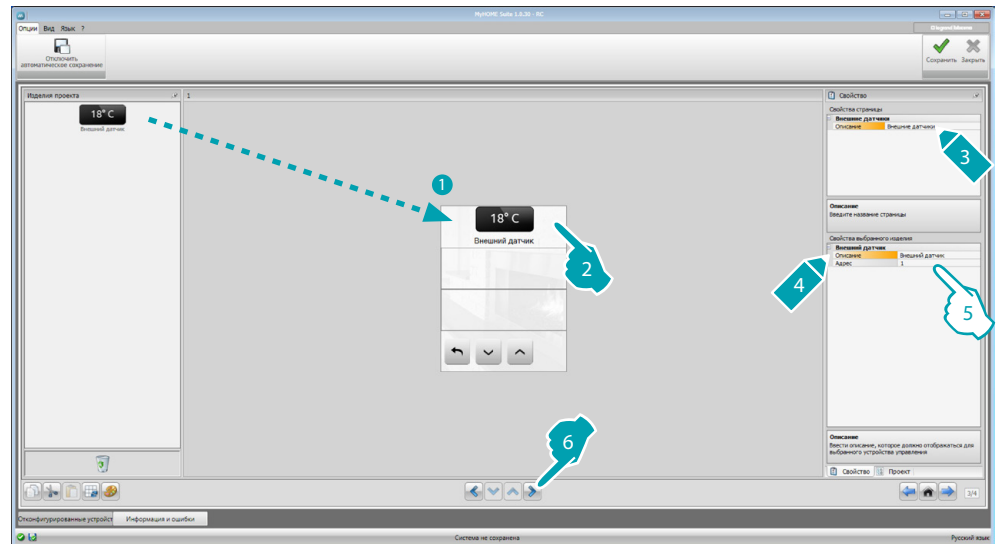


5. Выполните конфигурирование объекта:

- **Сценарий:** выберите номер сценария, имеющегося в блоке управления.

Внешние датчики

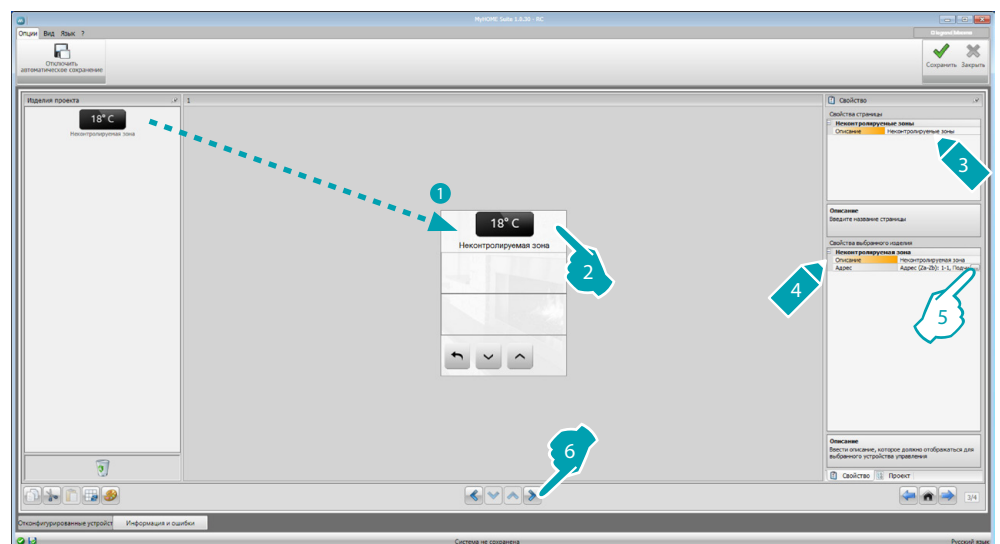
В этом разделе можно ввести внешние радиодатчики, имеющиеся в системе.



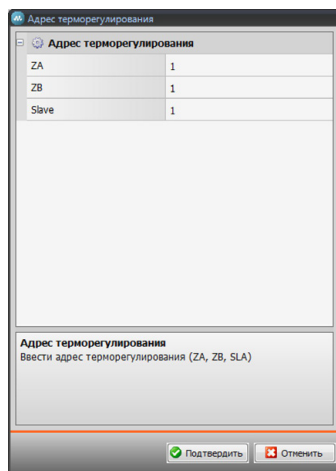
5. Выполните конфигурирование объекта:
 - **Адрес:** выберите адрес внешнего датчика для сопряжения.

Неконтролируемые зоны

В этом разделе можно ввести неконтролируемые зоны (только измерение), имеющиеся в системе.



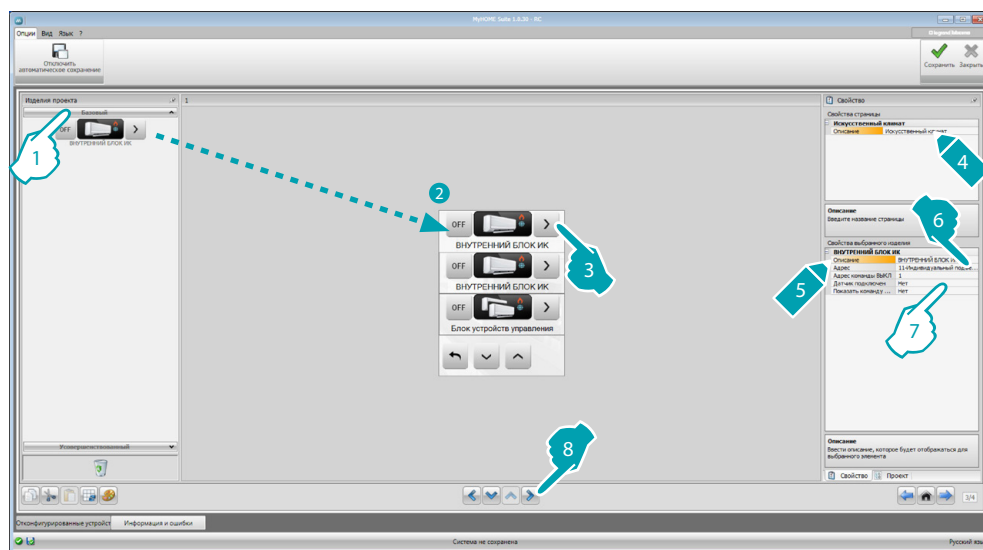
5. Выполните конфигурирование объекта:
 - Нажмите на клавишу для конфигурирования адреса.



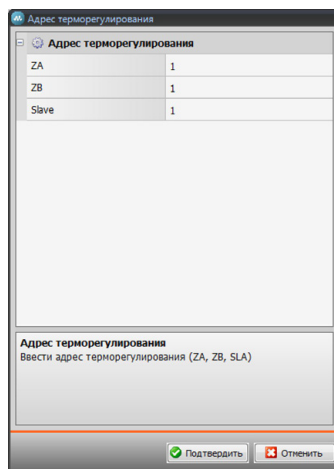
- **ZA, ZB, Slave:** выполните конфигурирование так же, как для датчика неконтролируемой зоны.

Кондиционирование воздуха

В этом разделе можно ввести внутренние блоки КВ, имеющиеся в системе кондиционирования воздуха, определить и сгруппировать любимые команды и для каждого блока команды, которые следует сделать доступными в устройстве MyHOME_Screen.



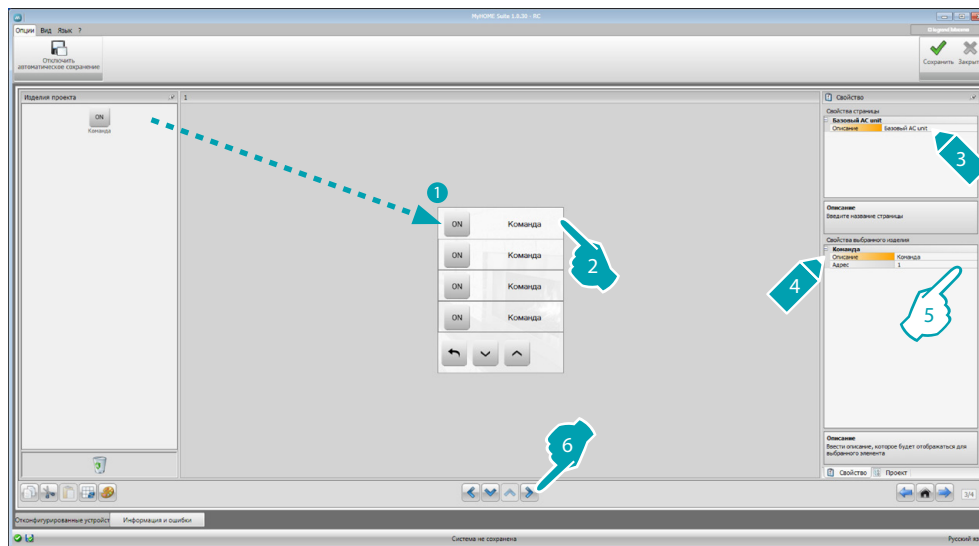
1. Выберите режим управления (базовый или расширенный). Отличие между двумя типами управления заключается в том, что в базовом режиме можно управлять системой с помощью 20 команд, сохраненных в интерфейсе 3456, а в расширенном режиме управление является полным, как при использовании пульта дистанционного управления внутреннего блока КВ.
7. Выполните конфигурирование объекта (базовый режим):
 - Внутренний блок КВ
 - **Адрес команды ВЫКЛ:** введите номер команды с конфигурацией ВЫКЛ в интерфейсе 3456.
 - **Датчик подключен:** введите "Да" при наличии подчиненного датчика (для измерения температуры в сопряженной зоне).
 - **Адрес датчика:** нажмите на клавишу [] для конфигурирования адреса ПОДЧИНЕННОГО датчика (SLAVE).



- **ZA, ZB, Slave:** выполните конфигурирование так же, как для датчика.
- **Показать команду ВЫКЛ:** выберите “Да” для отображения в MyHOME_Screen команды ВЫКЛ, сопряженной с внутренним блоком KB.

Внутренний блок KB (Любимые команды)

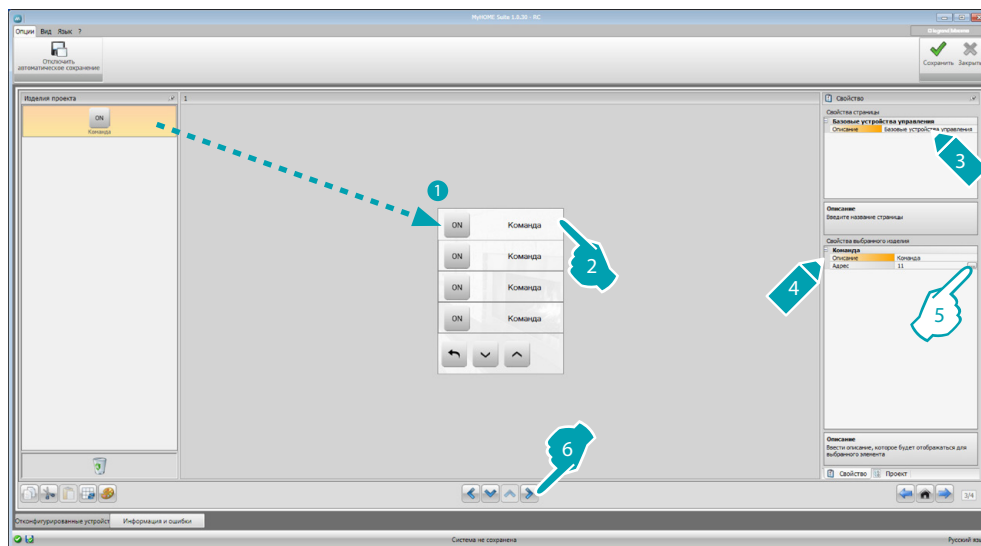
В этом разделе можно ввести любимые команды, выбирая из 20 команд, имеющих в интерфейсе 3456.




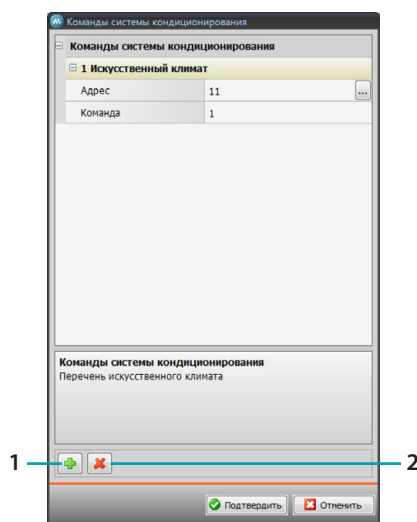
5. Выполните конфигурирование объекта:
 - **Адрес:** введите адрес команды.


Группа команд

В этом разделе можно ввести команду и сконфигурировать ее для одновременного отправления команд, сохраненных в различных внутренних блоках КВ.



5. Выполните конфигурирование объекта:
Нажмите на клавишу  для конфигурирования адреса команды.



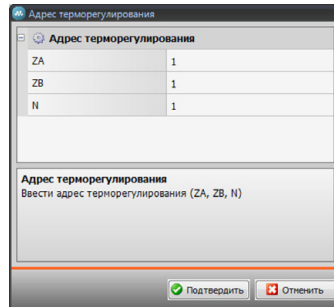
- **Адрес:** нажмите на клавишу  для введения адреса внутреннего блока КВ.
- **Команда:** выберите номер команды (от 1 до 20).


1. Добавить команду
2. Удалить команду

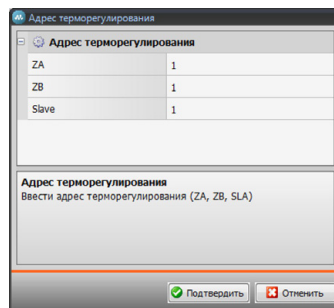
7. Выполните конфигурирование объекта (расширенный режим):

Внутренний блок KB

нажмите на клавишу  для конфигурирования адреса внутреннего блока KB.



- **ZA, ZB, N:** выполните конфигурирование так же, как для интерфейса 3456.
- **Датчик подключен:** Выберите "Да" при наличии подчиненного датчика (для измерения температуры в сопряженной зоне).
- **Адрес датчика:** нажмите на клавишу  для конфигурирования адреса ПОДЧИНЕННОГО датчика (SLAVE).



- **ZA, ZB, Slave:** выполните конфигурирование так же, как для датчика.
- **Показать команду ВЫКЛ:** выберите "Да" для отображения в MyHOME_Screen команды ВЫКЛ, сопряженной с внутренним блоком KB.
- **Минимальная температура:** выберите минимальную температуру для настройки во внутреннем блоке KB.
- **Максимальная температура:** выберите максимальную температуру для настройки во внутреннем блоке KB.
- **Шаг:** выберите требуемое приращение из различных значений температуры (0,5 °C или 1 °C).
- **Режим:** Выберите "Да", если внутренний блок KB предусматривает следующие режимы:
 - Автоматический;
 - Охлаждение;
 - Обогрев;
 - осушитель;
 - Вентиляция;
 - Наличие скорости вентилятора:
 - Автоматическая;
 - Высокая;
 - Средняя;
 - Низкая;
 - Бесшумный;
 - Наличие качания.

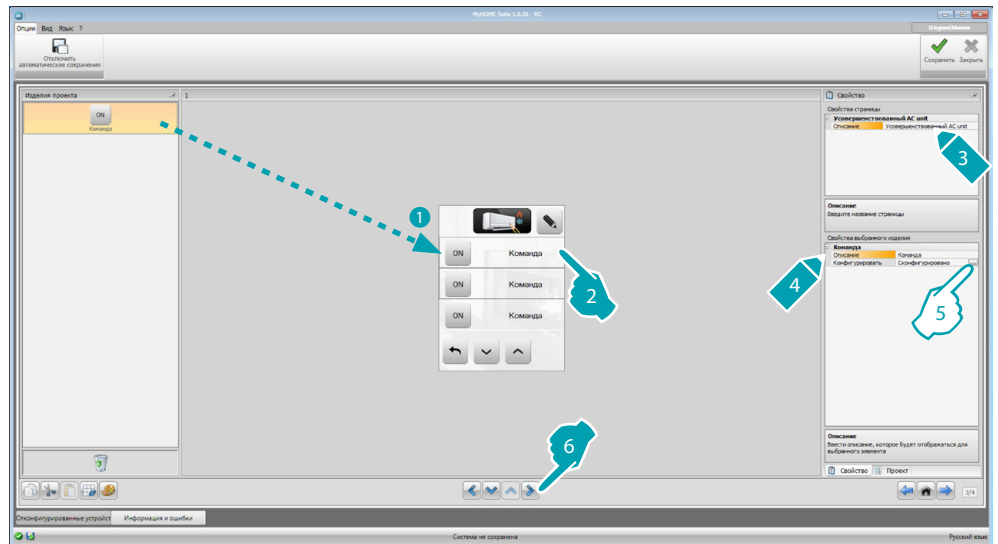


Внимание: Конфигурирование параметров внутреннего блока KB зависит от функций каждого установленного внутреннего блока KB.

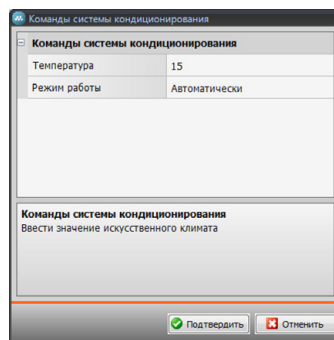
Внутренний блок КВ (Любимые команды)

В этом разделе можно ввести все команды, которые следует сделать доступными в устройстве MyHOME_Screen.

Для каждой команды можно задать доступные параметры в зависимости от конфигурации внутреннего блока КВ.



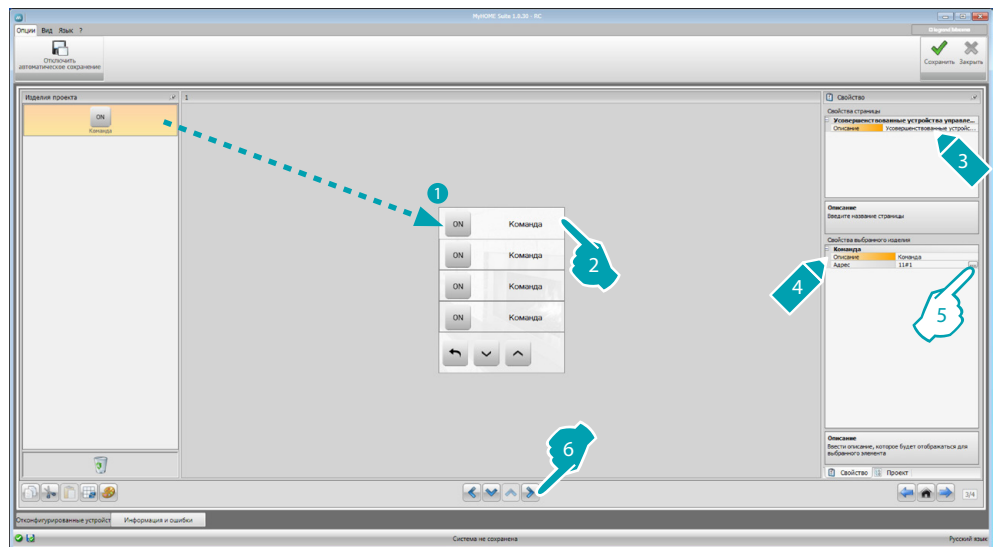
5. Выполните конфигурирование объекта:
Нажмите на клавишу [...], для конфигурирования команды.



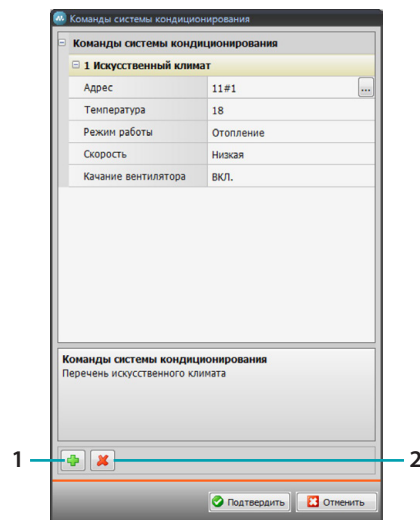
Выберите настройки команды.

Группа команд

В этом разделе можно ввести команду и сконфигурировать ее для одновременного отправления команд, сохраненных в различных внутренних блоках КВ.



5. Выполните конфигурирование объекта:
Нажмите на клавишу для конфигурирования адреса команды.

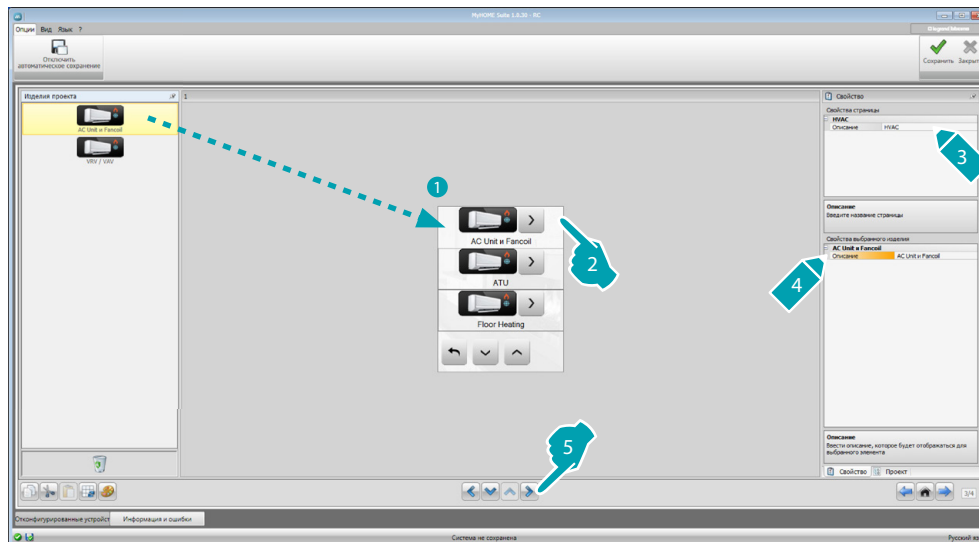


- **Адрес:** нажмите на клавишу для введения адреса внутреннего блока КВ.
- **Температура:** выберите температуру для сопряжения с командой.
- **Режим:** выберите режим для сопряжения с командой.
- **Скорость вентилятора:** выберите скорость для сопряжения с командой.
- **Качание вентилятора:** выберите наличие качания.

1. Добавить команду
2. Удалить команду

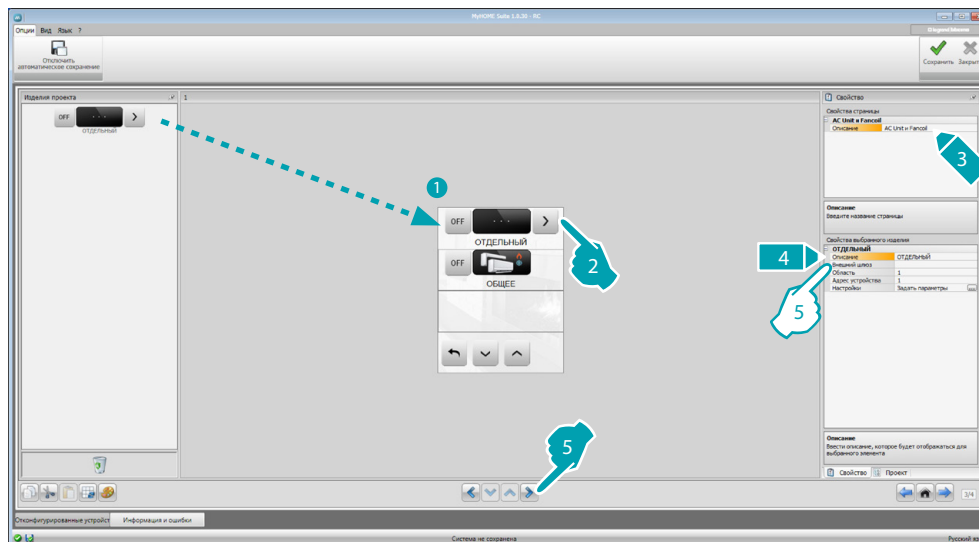
HVAC

В этом разделе можно ввести объекты системы VACnet для управления посредством MyHOME_Screen.




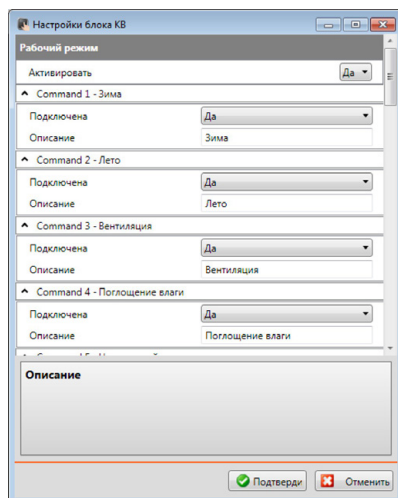
AC Unit и Fancoil

В этом разделе можно сконфигурировать внутренние блоки КВ и фанкойлы, вводя шлюз HVAC и адрес (отдельная конфигурация) или только шлюз HVAC (общая конфигурация). Отдельная конфигурация позволяет задать команды, которые будут отображаться в MyHOME_Screen. Общая конфигурация позволяет отправлять команду ВЫКЛ всем устройствам, подключенным к шлюзу.



5. ОТДЕЛЬНАЯ конфигурация:

- **Внешний шлюз:** выберите шлюз VACnet, которому принадлежит контролируемый блок, из имеющихся.
- **Область:** введите адрес Области в системе VACnet, касающийся контролируемого блока.
- **Адрес устройства:** введите адрес устройства в системе VACnet, касающийся контролируемого блока.
- **Настройки:** нажмите на клавишу  для выбора параметров, которые будут управляться для контролируемого блока.



5. ОБЩАЯ конфигурация:

- **Внешний шлюз:** выберите шлюз BACnet, которому принадлежит контролируемый блок, из имеющихся.

ATU

Ниже указаны конфигурации параметров для объекта ATU:

- Рабочий режим
- Настройка температуры
- Скорость вентилятора
- Влажность
- Настройка влажности
- Воздушный поток
- Настройка воздушного потока
- Минимальная настройка воздушного потока
- Максимальная настройка воздушного потока
- Процент рециркуляции
- Датчик качества воздуха

Floor Heating

Ниже указаны конфигурации параметров для объекта Floor Heating:

- Рабочий режим
- Настройка температуры

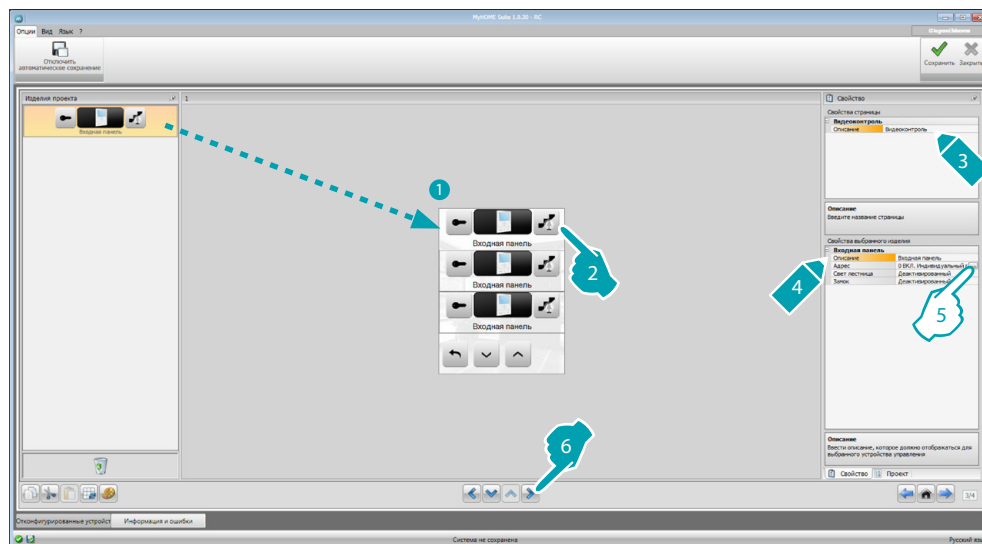
VRV/VAV


Ниже указаны конфигурации параметров для объекта VRV/VAV:

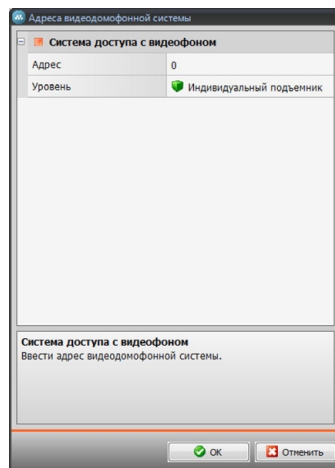
- Рабочий режим
- Настройка температуры
- Настройка воздушного потока

Видеодомофония

В этом разделе в зависимости от установленной видеодомофонной системы можно сконфигурировать входные панели для управления MyHOME_Screen и управлять открытием замка и/или включением света на лестнице для каждой входной панели.



5. Выполните конфигурирование объекта:
Нажмите на клавишу  для конфигурирования адреса входной панели.



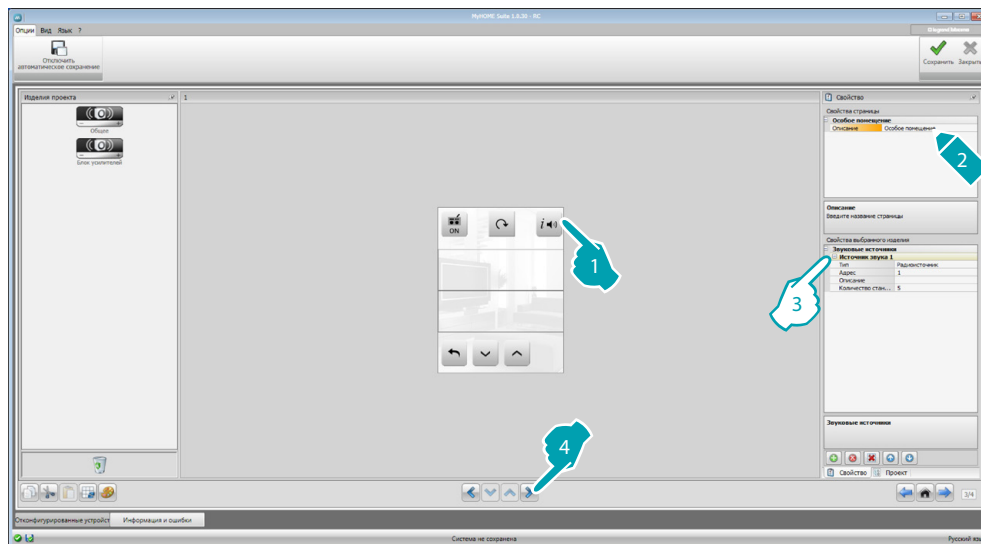
- Выберите адрес, соответствующий конфигуратору, установленному в управляемом устройстве.
- **Осветительный прибор лестницы:** подключите/отключите функцию Осветительный прибор лестницы.
- **Замок:** подключите/отключите функцию Замок.

Звуковая трансляция

В этом разделе можно определить звуковые источники и усилители, имеющиеся в системе, и сконфигурировать их как установленные. Кроме того, можно создать блоки усилителей, которые будут активироваться одновременно. Выберите тип звуковой трансляции в зависимости от настроек своей системы. Многоканальная звуковая трансляция позволяет одновременно включать в каждом помещении различную музыку.



Звуковые источники








3. Выполните конфигурирование объекта:

- Тип:** выберите тип источника (Радиоисточник/Источник AUX /Мультимедийный источник).
 Радиоисточник относится к радиотюнеру, источник Aux относится к внешнему источнику (например проигрывателю компакт-дисков), подключенному к стереоконтроллеру или к входу RCA, а мультимедийный источник относится к MyHOME_Screen, выполняющему функцию источника в системе.

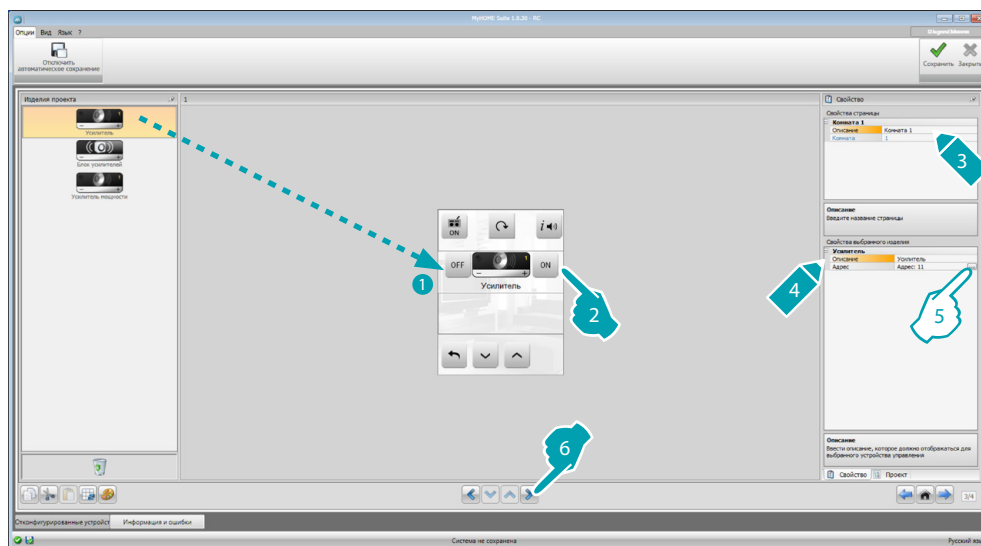



Внимание: Если MyHOME_Screen используется в качестве источника звуковой трансляции, нельзя использовать такой же адрес для другого источника.

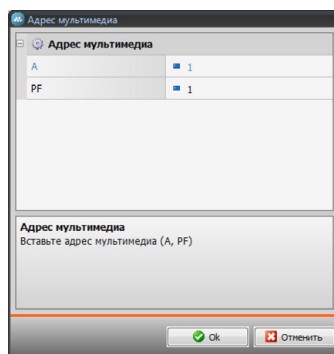
- **Адрес:** выберите адрес для выбранного звукового источника.
- **Описание:** введите персонализированное описание выбранного звукового источника.
- **Количество станций:** выберите количество станций, сохраненных в радио F500N.

-  Добавить источники
-  Удалить выбранный источник
-  Удалить все источники
-  Упорядочить источники, перемещая их в требуемом порядке
- 

Усилители



5. Выполните конфигурирование объекта:
Нажмите на клавишу  для конфигурирования адреса усилителя.

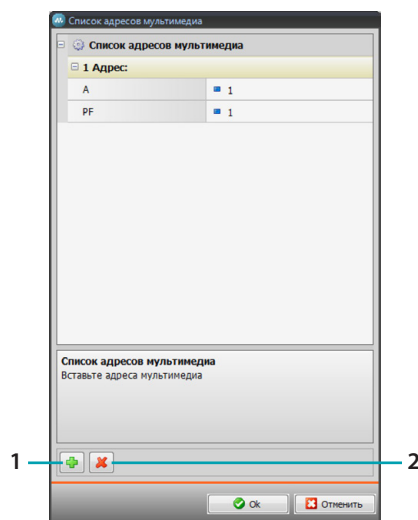


- A, PF: выполните конфигурирование так же, как для управляемого устройства.

Блок усилителей

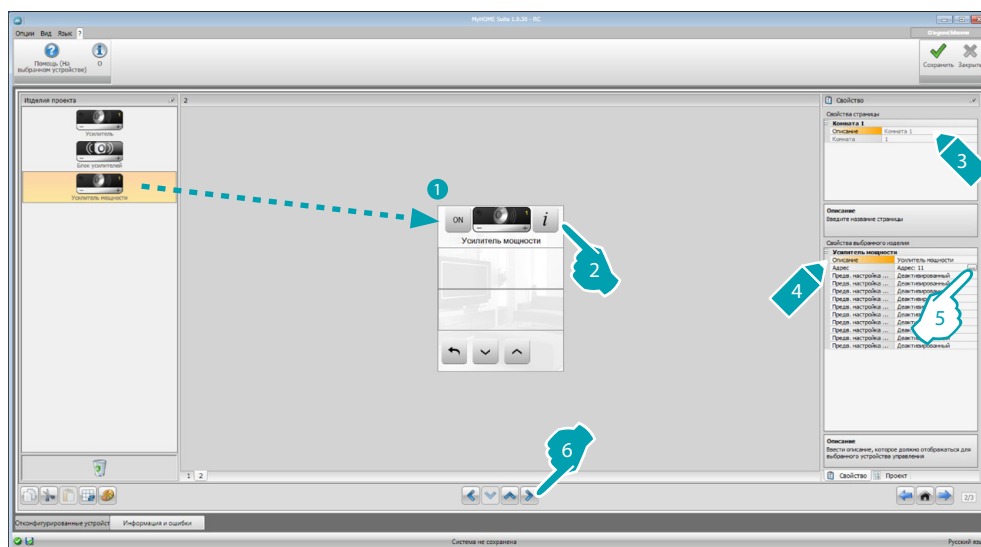


5. Выполните конфигурирование объекта:
Нажмите на клавишу [...] для конфигурирования адресов усилителей, входящих в состав блока.

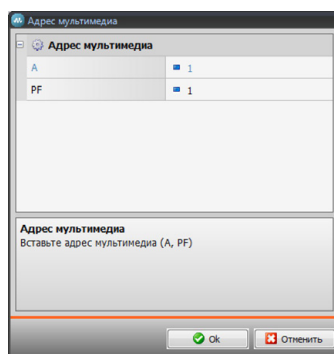


- A, PF: выполните конфигурирование так же, как для управляемого устройства.
1. Добавить усилитель.
 2. Удалить усилитель.

Усилитель мощности



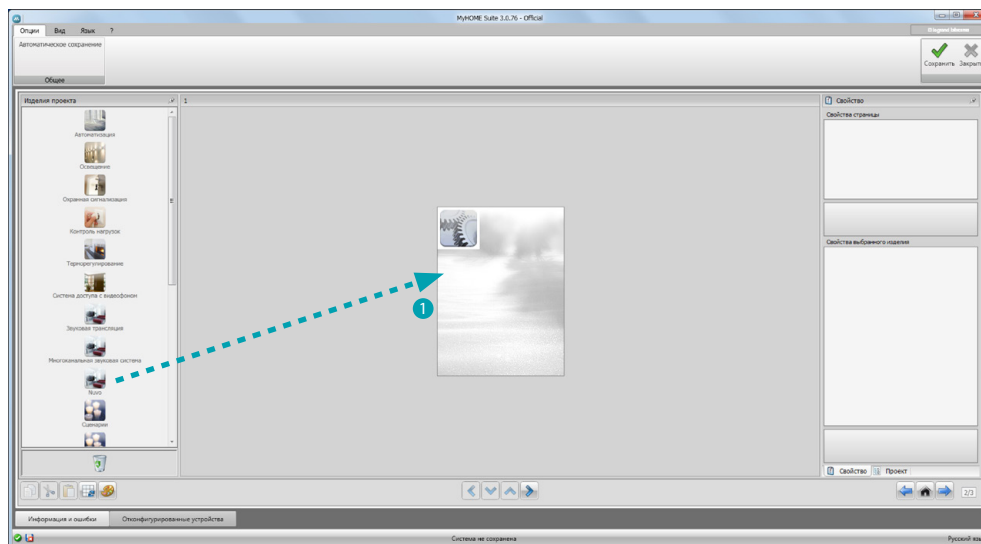
5. Выполните конфигурирование объекта:
Нажмите на клавишу [...] для конфигурирования адреса усилителя мощности.



- A, PF: выполните конфигурирование так же, как для управляемого устройства.
- Предварительная настройка пользователя: подключите/отключите персонализированную настройку.

NuVo

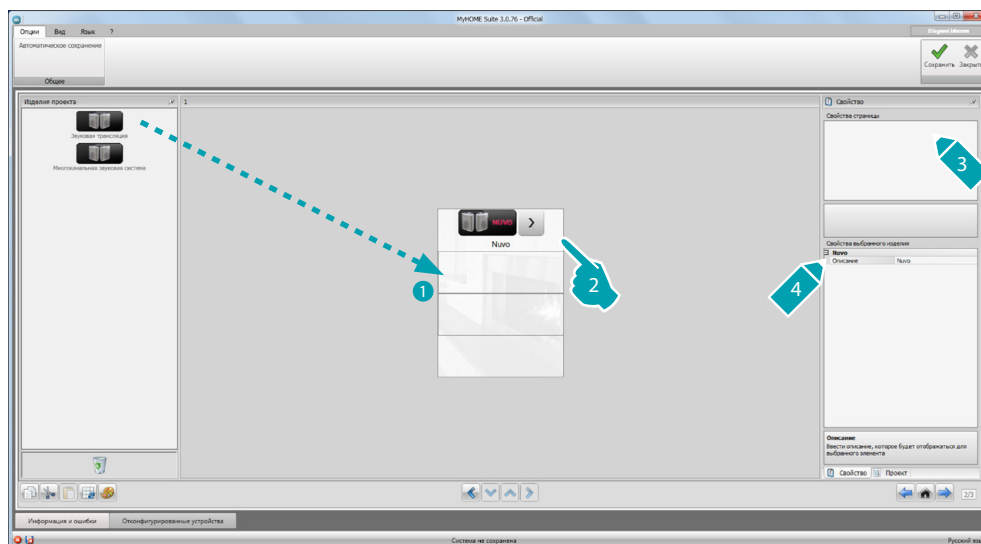
Введение на главной странице объекта NuVo позволяет взаимодействовать с цифровой аудиосистемой NUVO для прослушивания композиций/радиостанций/плей-листов, содержащихся в папке и добавленных ранее (посредством приложения "NuVo Player") в категорию Top 10.



Звуковая трансляция и NuVo

В этом разделе можно управлять системой звуковой трансляции или многоканальной звуковой трансляции одновременно с системой NuVo.

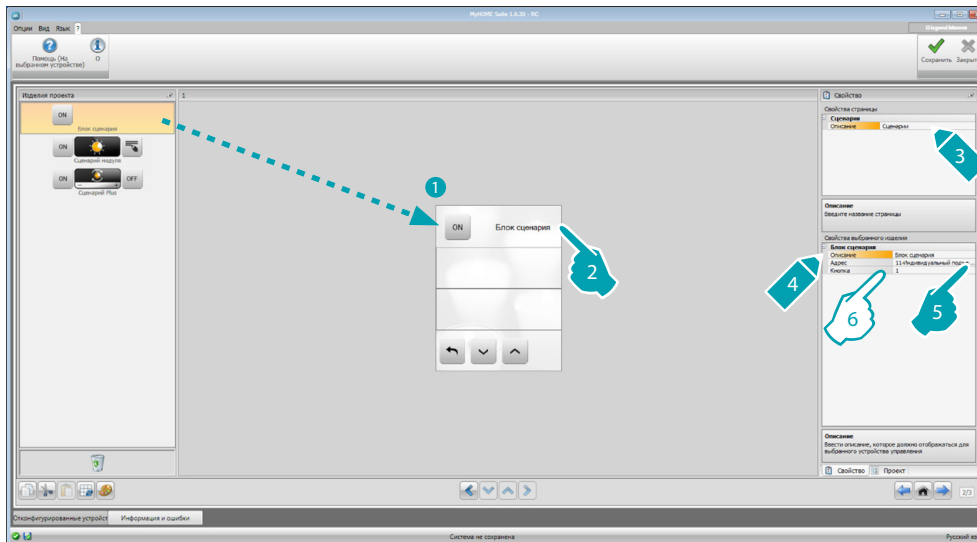
Для получения информации о конфигурировании системы звуковой трансляции или многоканальной звуковой трансляции обращаться к пункту [Звуковая трансляция](#).



Кроме функции NuVo можно ввести только одну из функций Звуковая трансляция или Многоканальная звуковая трансляция.

Сценарии

В этом разделе можно ввести объекты для активации и изменения сценариев системы.



6. Выполните конфигурирование объекта:
 - **Кнопка:** выберите номер, соответствующий кнопке блока управления сценариев.

Модуль сценариев



Модуль сценариев позволяет сохранить до 16 сценариев (максимум).

6. Выполните конфигурирование объекта:
 - **Кнопка:** выберите соответствующий сценарий модуля сценариев.

Развернутые и запланированные сценарии

В этом разделе можно ввести объекты, способные отправлять команду в установленное время и при выполнении действия (развернутые сценарии), или воздействовать на сценарии, запрограммированные в устройстве программирования сценариев (запланированные сценарии).

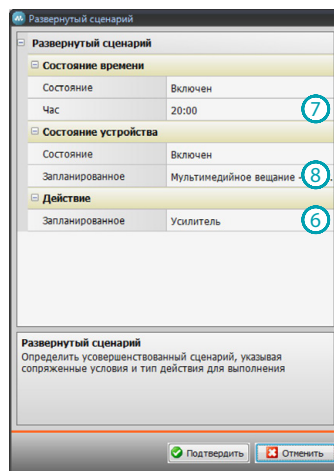


- 5. Выполните конфигурирование объекта:
Нажмите на клавишу для конфигурирования развернутого сценария.

Развернутый сценарий

Сценарий, сохраненный в MyHOME_Screen, который позволяет отправить команду (6) в определенное время (7) или при осуществлении условия (8).

В данном примере, если в 20:00 (временное условие) усилитель с конфигурацией A1 PF1 выключен (условие устройства), подается команда ВКЛ усилителю с конфигурацией A1 PF1 (Действие).



Запланированный сценарий

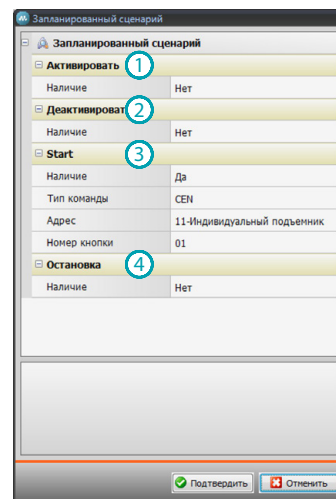
Можно воздействовать на сценарии, запрограммированные в устройстве программирования сценариев.

Ниже указаны возможные действия:

- Пуск
- Остановка
- Активировать
- Деактивировать

Команды Активировать (1) и Деактивировать (2), конфигурируемые попарно, дают или не дают разрешение устройству программирования сценариев на выполнение самих сценариев.

Команды Пуск (3) и Остановка (4) принудительно активируют пуск/остановку сценариев.



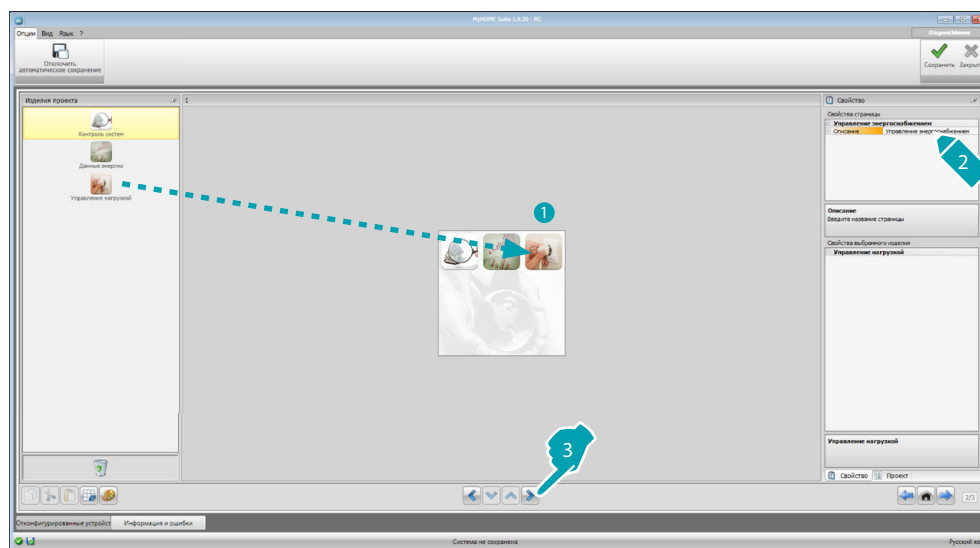
Выбрав наличие, следует задать:

- **Тип команды:** задайте команду CEN или CEN PLUS
- **Адрес:** введите адрес устройства программирования
- **Номер кнопки:** введите номер кнопки устройства программирования.

Управление энергией

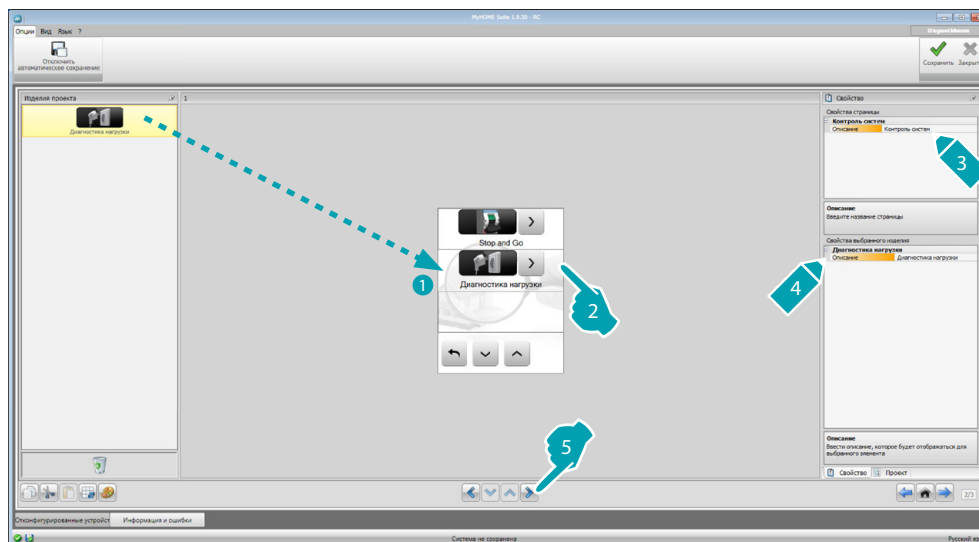
В этом разделе расположены следующие объекты для управления энергией: Контроль системы, Данные энергии, Управление нагрузками.

- **Контроль системы**
Позволяет отображать устройства STOP&GO и управлять ими, а также контролировать правильность работы нагрузок, имеющихся в системе MyHOME.
- **Данные энергии**
Позволяет контролировать потребление и производство энергии по величинам: электричество, вода, газ, отопление/охлаждение, бытовая горячая вода.
- **Управление нагрузками**
 - Управление нагрузками (с блоком управления нагрузками)**
Блок управления нагрузками позволяет контролировать мощность, затрачиваемую для предотвращения отключения энергии счетчиком, исключая нагрузки (например духовка, стиральная машина, микроволновая печь и т.д.) согласно приоритету, заданному специалистом по установке.
 - Управление нагрузками (без блока управления нагрузками)**
Если в системе отсутствует блок управления нагрузками и используются расширенные исполнительные механизмы, это приложение позволяет проверять потребление нагрузок (например духовки, стиральной машины, микроволновой печи и т.д.).



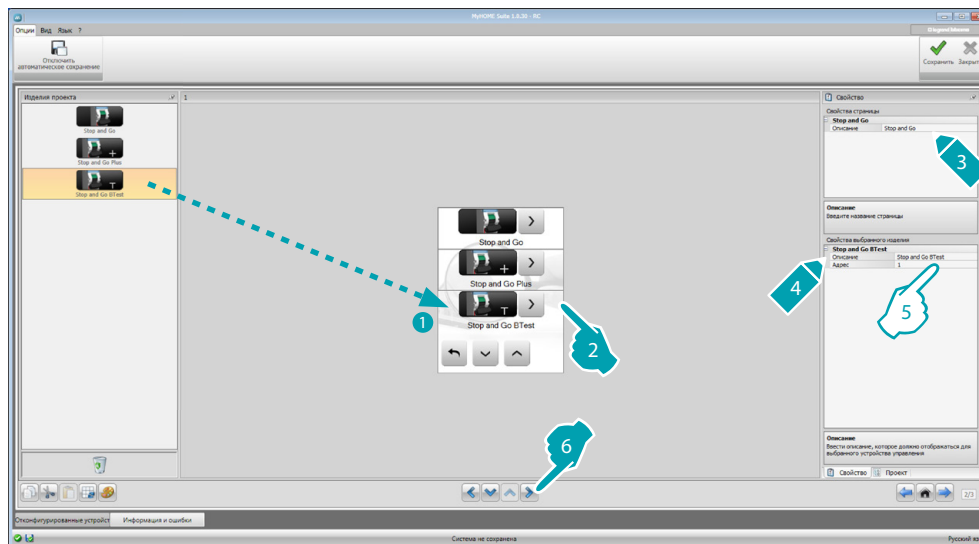
Контроль системы

В этом разделе можно сконфигурировать устройства Stop and Go для отображения/управления и нагрузки, работу которых следует проверять посредством MyHOME_Screen (только расширенные нагрузки).



Stop and Go

В этом разделе можно сконфигурировать выключатели Stop and Go для управления автоматическим восстановлением дифференциального выключателя.



5. Выполните конфигурирование объекта:

- **Адрес:** выберите значение адреса устройства. Значение составляет от 1 до 127 и соответствует значению конфигураторов, установленных в гнезде конфигураторов устройства (пример: A1 = "1"; A2 = "2" и A3 = "5" соответствует адресу 125).



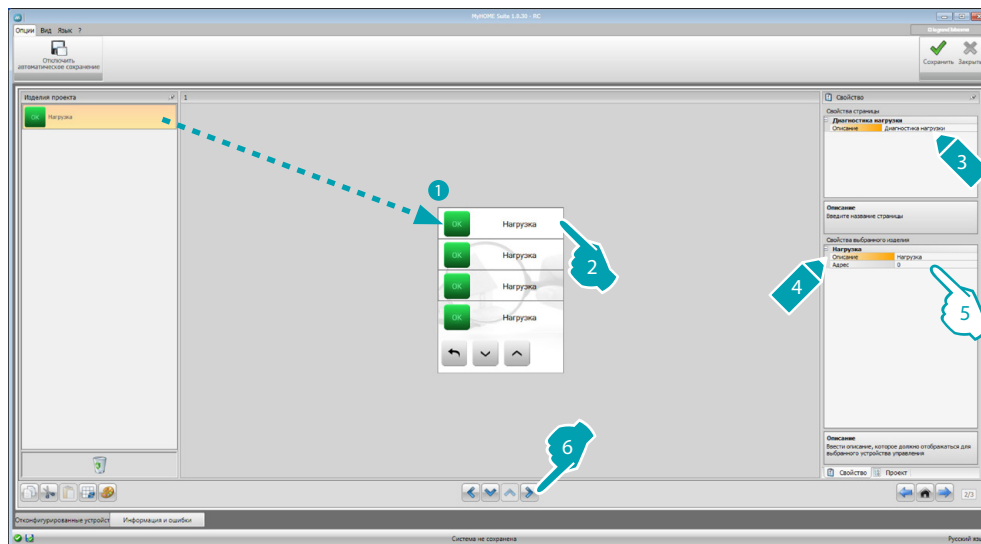
Внимание: Можно конфигурировать до 20 устройств (максимум).



Внимание: Три устройства конфигурируются одинаково.

Диагностика нагрузок

В этом разделе можно ввести объекты для проверки правильности работы нагрузок посредством измерения дифференциального тока, потребляемого ими.

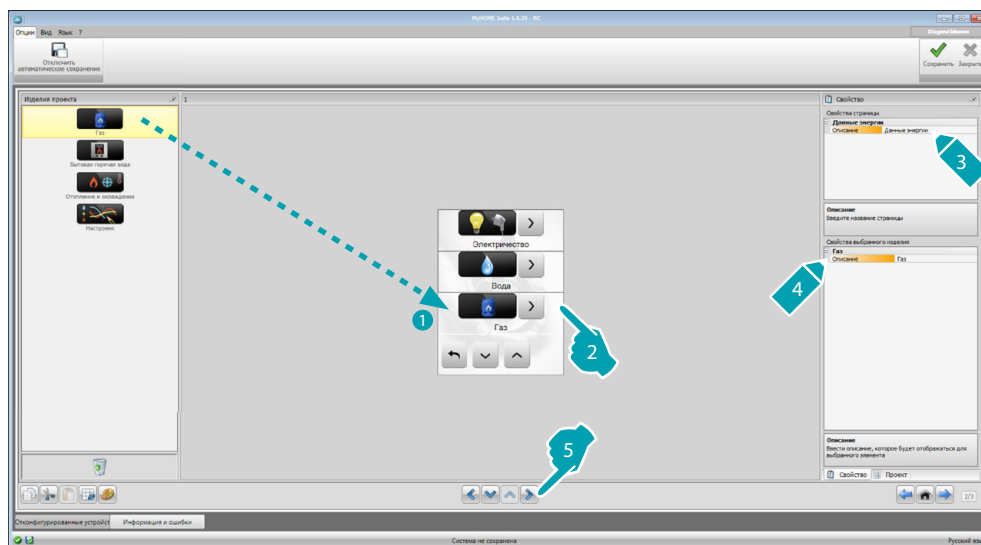


5. Выполните конфигурирование объекта:

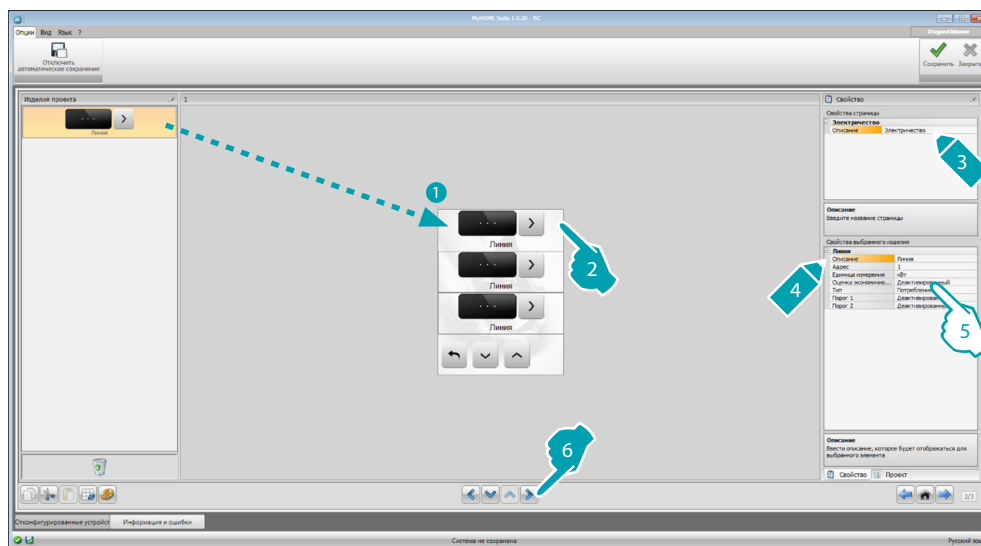
- **Адрес:** выберите значение адреса устройства. Значение составляет от 1 до 63 и соответствует значению конфигураторов, установленных в гнезде конфигураторов устройства.

Данные энергии

В этом разделе можно сконфигурировать линии по величинам Электричество, Газ, Вода, Горячая вода и Отопление/Охлаждение, задавая экономическую оценку, тип (производство/потребление) и пороги тревожной сигнализации.



Энергетические линии



5. Выполните конфигурирование объекта:

- **Адрес:** выберите адрес измерительного прибора (от 1 до 127).
- **Экономическая оценка:** подключите или отключите [экономическую оценку](#) измерения.
- **Тип:** выберите тип измерения (потребление или производство).



При подключении "Измерение потребления" или "Измерение производства" необходимо задать соответствующие тарифы (см. "Настройка валюты").



Экономическая оценка является ориентировочным параметром.

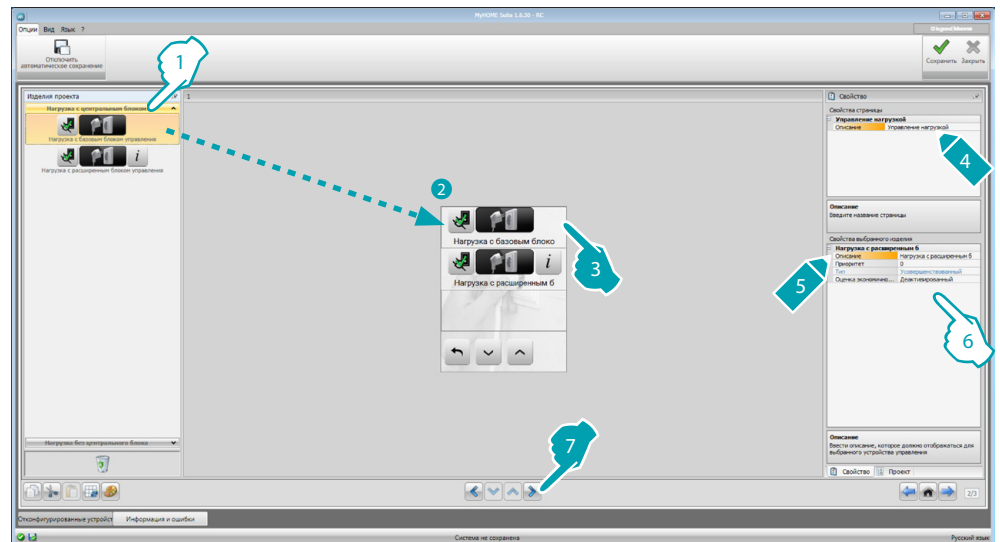


В настоящем руководстве описывается только величина Электричество, так как программное обеспечение одинаково управляет всеми величинами.

- **Порог:** Подключите 2 порога тревожной сигнализации, отображаемых в MyHOME_Screen (только для линии электричества).

Управление нагрузками (с блоком управления нагрузками)

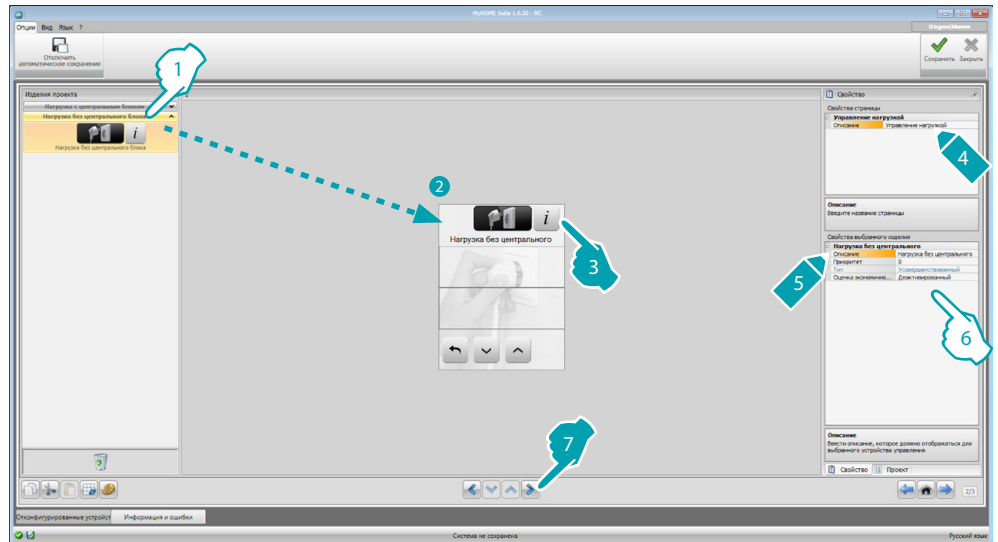
В этом разделе можно ввести нагрузки, с помощью которых можно (режим с блоком управления) контролировать используемую мощность и, присваивая нагрузкам приоритет, предотвращать отключение энергии счетчиком.



1. Выберите режим управления нагрузками с блоком управления.
6. Выполните конфигурирование объекта:
 - **Приоритет:** выберите приоритет, присвоенный нагрузке (от 1 до 63).
 - **Экономическая оценка** (только нагрузка с расширенным блоком управления) подключите или отключите [экономическую оценку](#) измерения.

Управление нагрузками (без блока управления нагрузками)

Если в системе отсутствует блок управления нагрузками и используются расширенные исполнительные механизмы, можно проверять потребление нагрузок (например духовки, стиральной машины, микроволновой печи и т.д.).

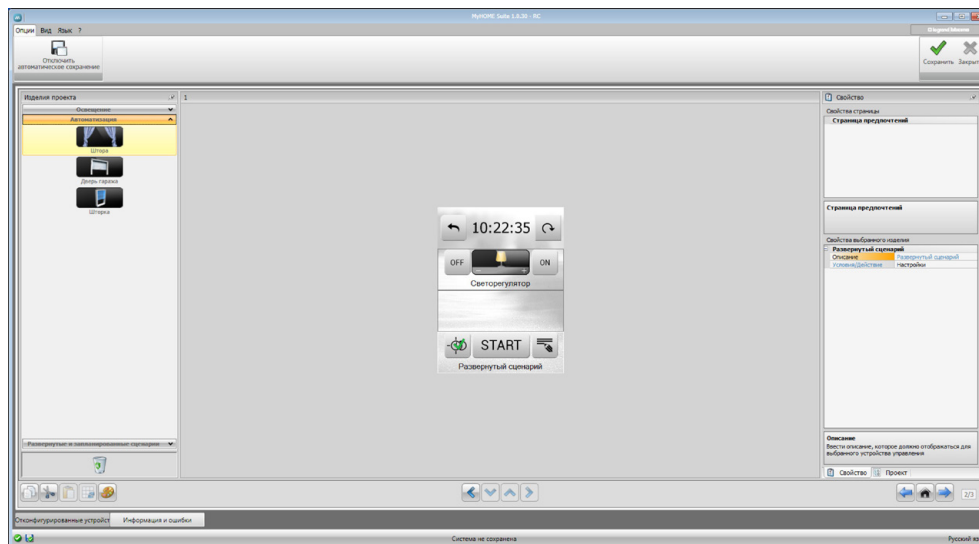


1. Выберите режим управления нагрузками без блока управления.
6. Выполните конфигурирование объекта:
 - **Приоритет:** выберите приоритет, присвоенный нагрузке (от 1 до 63).
 - **Экономическая оценка:** подключите или отключите [экономическую оценку](#) измерения.

Страница предпочтений

В этом разделе можно сконфигурировать страницу предпочтений для быстрого доступа к наиболее часто используемым функциям.

Если страница предпочтений задана в качестве страницы назначения в разделе [Параметры](#), она будет выводиться на экран через определенный интервал, на протяжении которого устройство находится в режиме ожидания.

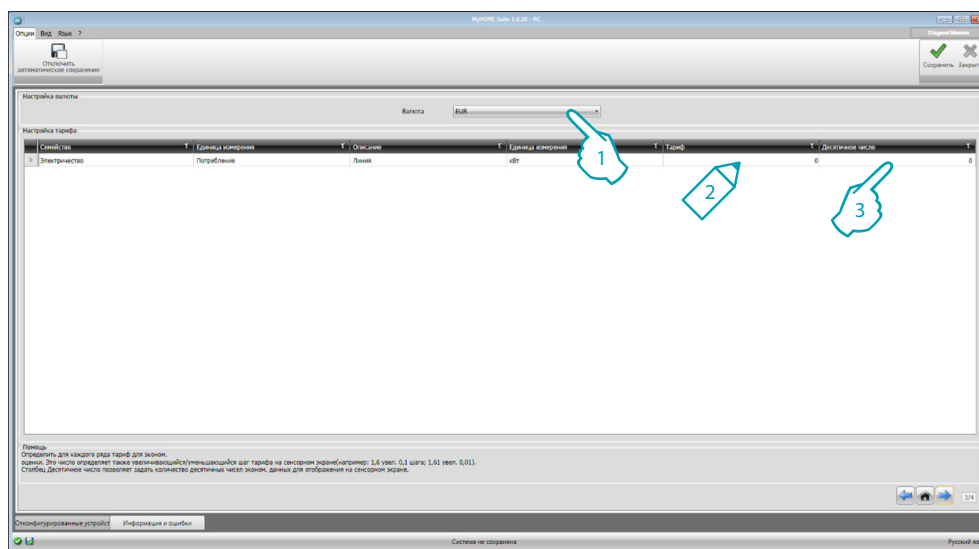


1. Выберите в области "Элементы проекта" [функции](#), сконфигурированные в соответствующих разделах, которые входят в состав страницы предпочтений.

Другие настройки

Настройка экономической оценки



В этом разделе можно задать тарифы, которые будут применяться к потреблению, заданному в пунктах [“Данные энергии”](#) и [“Управление нагрузками”](#).



1. Выберите валюту.
2. Введите тариф.
3. Введите количество десятичных чисел для отображения в MyHOME_Screen для оценки.

Другие параметры

- **Параметры**
Идентификационное имя: введите имя для MyHOME_Screen
Порядковый адрес MyHOME_Screen: введите идентификационный номер устройства в системе
- **Сетевые соединения, ethernet**
 Введите сетевые параметры устройства MyHOME_Screen в соответствии с характеристиками сети, где оно будет установлено
- **Безопасность, аутентификация**
Пароль Open: введите пароль OPEN для удаленного доступа к MyHOME_Screen.

После окончания конфигурирования нажмите  для сохранения проекта и  для возвращения в общую область для его [экспорта](#) или [отправления устройству](#).

Legrand SNC
128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex - France
www.legrand.com

BTicino SpA
Viale Borri, 231
21100 Varese - Italy
www.bticino.com