# ПРОЦЕСС НАСТРОЙКИ СЦЕНАРИЕВ НА КОНТРОЛЛЕРЕ PHILIO PSC01/03 Z-WAVE IP GATEWAY

Руководство пользователя





Настоящая инструкция описывает возможности контроллеров Philio PSC01/03 по организации совместной работы датчиков и исполнительных устройств с примерами применения. Предполагается, что на данном этапе уже проведена первичная настройка контроллера и установлена связь со всеми необходимыми устройствами, (эти действия описаны в соответствующих инструкциях).

Функционал устройств описан на сайте:

<u>Контроллер PSC01</u>

<u>Контроллер PSC03</u>

1. Для настройки устройства используется мобильное приложение, доступное для устройств на iOS и Android.

iOS: <u>Z-wave Home Mate на itunes.apple.com</u> Планшеты Android: <u>Z-wave Home Mate на play.google.com</u> Телефоны Android: <u>Z-wave Home Mate (Phone) на play.google.com</u> Установка будет описана для приложения Home Mate (Phone) на Android. Действия и интерфейс для всех других версий мобильного приложения аналогичны. Некоторые действия возможны только в версии приложения для планшетов, это будет указано в соответствующем пункте

Домашний экран приложения содержит следующие категории:

- Sensors
- Rooms
- Scenes
- Macros
- Schedules





Рассмотрим каждый из этих разделов в отдельности

## 2. Sensors

Экран отображает список всех установленных устройств и трансляции установленных веб-камер.

Экран позволяет просматривать статус, включать и выключать конкретные единичные устройства, менять некоторые их настройки. Изменение настроек актуально для камер: есть возможность перезагрузить трансляцию, изменить качество отображения, сделать скриншот или записать видео.

Раздел Sensors предполагает мониторинг состояния и управление отдельными устройствами, но не дает возможности управлять целыми группами. Поэтому предполагается использовать этот раздел преимущественно для самостоятельной диагностики оборудования.



## 3. Rooms

Для удобства настройки и дальнейшего пользования логично разделить устройства на несколько групп. Производителем предполагается это делать по принципу расположения устройств в той или иной комнате ("room").

Для того, чтобы перейти в настройки комнат в приложении откройте "Settings" (правый вехний угол) и выберите "Advanced Settings". Откроется веб-версия приложения, которая позволяет более гибко настраивать контроллер, но интерфейсом напоминает приложение.



Перейдите во вкладку "Rooms". Последняя пустая строка в списке комнат является кнопкой для добавления новой комнаты. Здесь вы можете выбрать название комнаты (это обязательно), её иконку и фотографию (фотографию предполагается сделать тут же с мобильного телефона/планшета). После создания новой комнаты, нажав на нее, открывается список камер и устройств в ней, который пока пуст. Интерфейс добавления устройств нам уже знаком по предыдущему пункту, добавлять устройства предполагается только из списка "Sensors". Не забудьте, что датчики 3в1, 4в1 и т.п. определяются системой как несколько отдельных сенсоров и стоит в состав комнаты добавить все функции, выполняемые каждым из таких датчиков.

Камеры в (применительно к комнатам) можно настроить и отобразить только в приложении для планшета.

По соображениям безопасности в браузерной версии трансляция и привязка камер не отображается. В версии для мобильных телефонов отображаются только трансляции с камер, но не их привязка к комнатам.

К одной комнате можно добавить только одну камеру. Камера добавляется в

состав комнаты перетаскиванием (drag'n'drop) из списка устройств слева на страницу комнаты в центре (в приложении для планшета).

Удаление комнаты происходит во вкладке Rooms через меню удаления (левый верхний угол). Сначала необходимо нажать на иконку "Удаление", приложение перейдет в режим удаления комнат, внизу по центру появится иконка "Корзина". Чтобы удалить комнату, необходимо перетащить ее на эту иконку. По завершению, нажатием на иконку удаления слева вверху выйти из режима удаления. Действие удаления не запрашивает подтверждения пользователя, будьте осторожны при использовании этой функции.

## 4. Scenes

Настройка сцен происходит через расширенные настройки (Settings-Advanced Settings), вкладка Scene.

Сценарии необходимы для определения совместного срабатывания оборудования. Сценарии помогают группировать оборудование для использования при возникновении некоторых условий (условные действия во вкладке Macros) либо по расписанию (действия по времени/дате во вкладке Schedule).



Добавление, удаление и редактирование сценария абсолютно аналогично работе с комнатами Rooms: добавление сцены и оборудования в ее состав делается через строку со знаком "+", удаление через описанное выше меню "Удаление", для добавленного оборудования по нажатию на соответствующую строку открывается окно редактирования параметров, параметры включено/выключено как правило на самой строке в виде переключателя.

## 5. Macros

Вкладка Macros позволяет создавать простые правила для условного управления устройствами. Структура макроса "ЕСЛИ <действие1> - ТО <действие2>". Здесь "действие1" -- это триггер, условие срабатывания команды: сигнал с датчика, изменение положения кнопки-диммера. "Действие 2" -- это то, что должно произойти: срабатывание сирены, включение света или выполнение нескольких действий (сценария из вкладки Scenes). Также приложение позволяет устанавливать дополнительные параметры: задержку срабатывания для обоих действий и отсылку Push-сообщения о срабатывании условия.



В режиме Macros каждая сцена рассматривается как набор датчиков и "непоходящие" по мнению системы датчики под условие могут игнорироваться при выборе. Здесь следует понимать, что макросы рассчитаны на создание простых конструкций "если-то" и не рассчитаны на создание разветвленных сложных условий.

# 6. Schedule

Вкладка Schedule позволяет создавать события по определенным дням недели и времени, когда будут срабатывать макросы, сценарии или активироваться отдельные датчики.



Интерфейс добавления/удаления/редактирования аналогичен всем предыдущим

вкладкам и интуитивно понятен. Работа со вкладкой Schedule предполагает, что макросы и сценарии уже настроены и предлагает работу с ними. Начинать настройку контроллера с этой вкладки не стоит.

## 7. Расширенная настройка периферийного оборудования.

Периферийное оборудование, использующее технологию Z-wave, может иметь дополнительные интерфейсы связи а также отдельные независимые от контроллера настройки, которые позволят вам расширить функционал вашей системы.



© ИМАГ 2017 © Philio Technology Corp. 2017 Группа Компаний ИМАГ <u>info@emag.ru</u> <u>www.emag.ru</u>