

Unica — Connected - универсальный нажимной LED-диммер

Руководство пользователя устройства

Информация о характеристиках и функциях устройств

02/2024

Правовая информация

Информация, представленная в данном документе, содержит общее описание, технические характеристики и/или рекомендации, относящиеся к изделиям/решениям.

Данный документ не предназначен для использования в качестве замены подробного исследования или проведения эксплуатационных и специальных разработок либо составления схематического плана. Он не должен использоваться для определения пригодности или надежности изделий/решений для конкретных случаев применения пользователем. За выполнение надлежащего и всестороннего анализа рисков, оценку качества и проведение испытаний изделий/решений в целях определения возможности их конкретного применения или использования отвечает пользователь или привлеченный им по своему выбору профессиональный эксперт (специалист-интегратор, спецификатор или другой аналогичный специалист).

Торговая марка Schneider Electric и любые товарные знаки Schneider Electric SE и ее дочерних компаний, упоминаемые в данном документе, являются собственностью компании Schneider Electric SE или ее дочерних компаний. Все остальные торговые марки могут быть товарными знаками соответствующих владельцев.

Данный документ и его содержимое защищены действующим законодательством об авторском праве и предоставляются только для информационных целей. Запрещается воспроизводить или передавать любую часть данного документа в любой форме или любыми средствами (включая электронные, механические, фотокопирование, запись или иные) для любых целей без предварительного письменного разрешения компании Schneider Electric.

Компания Schneider Electric не предоставляет никаких прав или лицензий на коммерческое использование документа или его содержания, за исключением неисключительной и персональной лицензии на консультирование по нему на условиях "как есть".

Компания Schneider Electric сохраняет за собой право менять содержимое и формат данного документа в любое время без предварительного уведомления.

В той степени, в которой это разрешено применимым законодательством, компания Schneider Electric и ее дочерние компании не несут ответственности за любые ошибки или упущения в содержащейся в данном документе информации, а также за любое нецелевое или неправильное использование его содержимого.

Содержание

Правила техники безопасности	4
Unica — Connected - универсальный нажимной LED- диммер	5
Для вашей безопасности.....	5
Об устройстве.....	6
Установка устройства.....	6
Сопряжение устройства	7
Сопряжение устройства вручную	7
Сопряжение устройства путем автоматического сканирования	8
Конфигурирование устройства.....	9
Изменение пиктограммы устройства	9
Переименование устройства	10
Изменение местоположения устройства	10
Удаление устройства	11
Сброс устройства.....	11
Использование устройства	12
Переключение/диммирование устройства вручную	12
Включение/диммирование с помощью приложения	13
Создание временного плана	14
Настройки диммера	15
Создание момента	19
Создание режима автоматизации.....	21
Светодиодные индикаторы	26
Поиск и устранение неисправностей	26
Технические характеристики	27

Правила техники безопасности

Важная информация

Перед установкой, эксплуатацией или техническим обслуживанием необходимо внимательно прочитать данные инструкции и ознакомиться с оборудованием. В данном руководстве или на оборудовании могут встречаться следующие специальные указания, предупреждающие о потенциальной опасности или обращающие внимание на информацию, которая поясняет или упрощает процедуру.



Наличие символа «Опасно» или «Осторожно» на предупреждающей табличке означает, что существует опасность поражения электрическим током, которая может привести к травмам при несоблюдении инструкций.



Данный символ является предупреждающим знаком. Он используется для предупреждения о потенциальной опасности получения травмы. Во избежание возможных травм или смерти соблюдать все указания по технике безопасности, которые сопровождаются данным символом.

ОПАСНО

ОПАСНО указывает на опасную ситуацию, которая в случае ее возникновения **приведет к смертельным или серьезным травмам**.

Несоблюдение данных инструкций приводит к смерти или серьезной травме.

ОСТОРОЖНО

ОСТОРОЖНО указывает на опасную ситуацию, которая в случае ее возникновения **может привести к смертельным или серьезным травмам**.

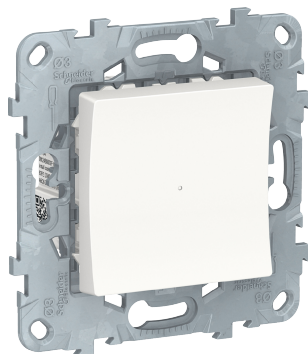
ВНИМАНИЕ

ВНИМАНИЕ указывает на опасную ситуацию, которая в случае ее возникновения **может привести к травмам легкой или средней тяжести**.

УВЕДОМЛЕНИЕ

ПРИМЕЧАНИЕ используется для обращения внимания на действия, не связанные с опасностью травмирования.

Unica — Connected - универсальный нажимной LED-диммер



NU5517xx



NU3517xx

Для вашей безопасности

⚠ ОПАСНО

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ВЗРЫВА ИЛИ ВСПЫШКИ ДУГОВОГО РАЗРЯДА

Установка электрооборудования должна выполняться только квалифицированными специалистами с соблюдением правил техники безопасности. Квалифицированные специалисты должны иметь подтвержденную квалификацию в следующих областях:

- подключение к электрическим сетям;
- соединение электрических устройств;
- прокладка электрических кабелей;
- правила техники безопасности, местные нормы и правила электромонтажа.

Несоблюдение данных инструкций приводит к смерти или серьезной травме.

⚠ ОПАСНО

ОПАСНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ СО СМЕРТЕЛЬНЫМ ИСХОДОМ ОТ УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Выходной разъем может проводить электрический ток даже при отключенной нагрузке.

Перед работой с устройством отсоединить устройство от источника питания с помощью предохранителя во входящей цепи.

Несоблюдение данных инструкций приводит к смерти или серьезной травме.

⚠ ВНИМАНИЕ

СУЩЕСТВУЕТ ОПАСНОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЯ УСТРОЙСТВА

Подключать только регулируемую нагрузку.

Несоблюдение данных инструкций может привести к серьезной травме или повреждению оборудования.

Об устройстве

Подключенный универсальный кнопочный регулятор освещения (далее называемый **диммером**) представляет собой устройство кнопки, которое можно использовать для ручного или дистанционного включения и диммирования светодиодных, омических, индуктивных или емкостных нагрузок.

Возможности управления

Управление в доме: Для управления диммером через приложение Wiser вам потребуется Wiser **GatewayWiser Hub**.

Прямое управление: управление диммером всегда можно осуществлять непосредственно на месте. Также можно подключить любое количество механических кнопок.

Функции

- Устройство может автоматически обнаруживать нагрузку
- Оно обеспечивает тепловую защиту, устойчивость к перегрузке и защиту от короткого замыкания

Установка устройства

См. инструкцию по установке, входящую в комплект поставки данного изделия.

См. Connected - универсальный нажимной LED-диммер.

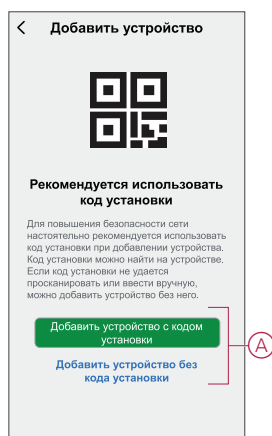
Сопряжение устройства

С помощью приложения Wiser соедините устройство со шлюзом/**концентратором** для доступа к устройству и управления им. Для сопряжения можно добавить устройство вручную или выполнить автоматическое сканирование.

Сопряжение устройства вручную

Для сопряжения устройства вручную:

1. На **домашней** странице нажмите **+**.
2. Нажмите  и выберите нужный **Wiser Hub** в раскрывающемся меню.
3. Выберите опцию для добавления устройства (A):
 - **Добавить устройство с кодом установки**
 - **Добавить устройство без кода установки**



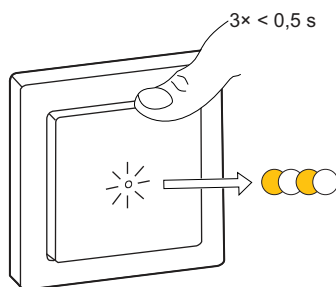
совет: Настоятельно рекомендуется добавить устройство с кодом установки.

4. Чтобы соединить устройство с кодом установки, нажмите **Добавить устройство с кодом установки**, чтобы отобразить всплывающее меню. Выбрать один из вариантов (B):
 - **Сканировать код установки** - вы можете проверить устройство на наличие кода установки.
 - **Ввести код установки вручную** – можно вручную ввести код установки с устройства

После сопряжения устройства с кодом установки перейдите к шагу **6**.



5. Чтобы выполнить сопряжение устройства без кода установки, коснитесь кнопки **Добавить устройство без кода установки**.
6. Коротко нажмите на верхнюю часть кнопки 3 раза ($< 0,5$ с).

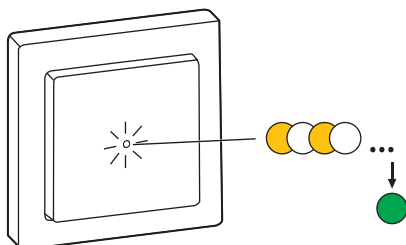


Светодиод мигает желтым цветом.

7. В приложении выбрать **Подтвердить, что светодиод мигает желтым цветом** и нажать на **Запустить конфигурирование (C)**.



8. Через несколько секунд непрерывный зеленый светодиод означает, что устройство успешно сопряжено с шлюзом/концентратором.



9. После добавления устройства в приложение нажмите **Готово**.

Сопряжение устройства путем автоматического сканирования

В случае сопряжения устройства путем автоматического сканирования выполняется автоматическое распознавание устройства при включении. Для сопряжения устройства с автоматическим сканированием:

1. На странице **Home** нажмите **+**.
2. Коснитесь кнопки **Auto scan** и коснитесь кнопки **Confirm™**.
3. При наличии нескольких IP-шлюзов выполнить шаг 4 или перейти к шагу 5.
4. Нажать на **Выбрать концентратор** и в раскрывающемся меню выбрать концентратор **Wiser**.

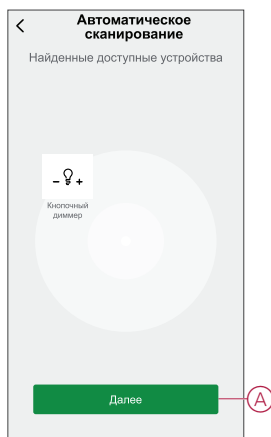
5. Коротко нажать на верхнюю часть кнопки 3 раза (< 0,5 с).

Примечание:

- Светодиод мигает желтым цветом.
- Подождать несколько секунд до завершения поиска устройства.

совет: Если вы хотите соединить несколько устройств одновременно, выполните шаг 5 для каждого устройства и дождитесь их обнаружения в течение нескольких секунд.

6. Нажмите **Next** (A) и выберите **Push Button Dimmer™**.



7. После успешного добавления устройства нажать на **Готово**.

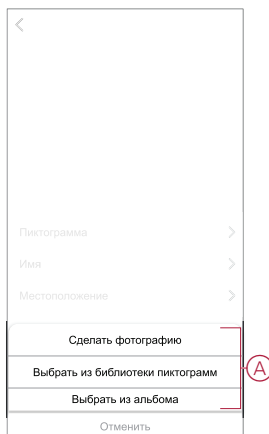
Конфигурирование устройства

Изменение пиктограммы устройства

Вы можете изменить значок устройства с помощью приложения Wiser.

1. На **домашней** странице выберите устройство, для которого вы хотите изменить значок.
2. В верхнем правом углу экрана нажмите .
3. Нажмите кнопку  редактирования рядом с именем устройства.
4. Нажать на **Пиктограмма**, чтобы отобразить меню.

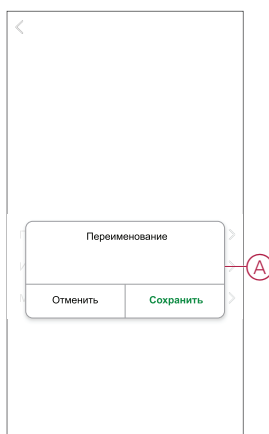
5. В раскрывающемся меню выберите один из следующих вариантов (A), чтобы изменить значок устройства:
- **Фотографировать** - позволяет нажать на фотографию с мобильной камеры.
 - **Выберите в библиотеке** значков - позволяет выбрать значок из библиотеки приложений.
 - **Выбрать из Альбома** - позволяет выбрать фотографию из мобильной галереи.



Переименование устройства

Вы можете переименовать устройство с помощью приложения Wiser.

1. На странице **Home** выберите устройство, для которого требуется переименовать.
2. В правом верхнем углу экрана нажмите .
3. Нажмите кнопку  редактирования рядом с именем устройства.
4. Нажмите **Name**, введите новое имя (A), а затем нажмите кнопку **Save**.

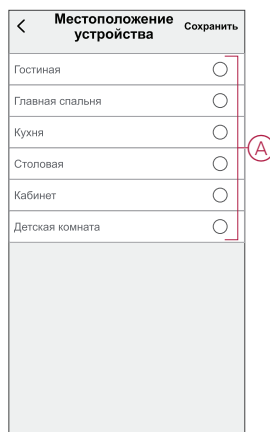


Изменение местоположения устройства

Расположение устройства можно изменить с помощью приложения Wiser.

1. На странице **Home** выберите устройство, для которого необходимо изменить местоположение.
2. В правом верхнем углу экрана нажмите .

3. Нажмите кнопку  редактирования рядом с именем устройства.
4. Tap **Location** .
5. Выберите нужное местоположение из списка (A) и нажмите кнопку **Сохранить**.

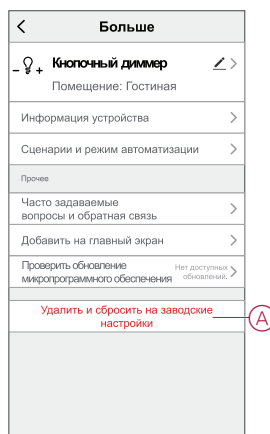


Удаление устройства

С помощью приложения Wiser можно удалить устройство из списка устройств.

Чтобы удалить устройство:

1. На странице **Home** выберите пункт **All devices™ > SCAPKK Dimmerсердечник**.
2. Нажмите , чтобы отобразить дополнительные сведения.
3. Нажать на **Удалить и сбросить на заводские настройки** (A).



совет: Кроме того, можно нажать и удерживать на кнопке **Dimmer** на странице **Home™** для удаления устройства.

Примечание: В рамках удаления устройства выполняется сброс устройства. Если проблема с сбросом все еще остается, см. сброс устройства, стр. 11.

Сброс устройства

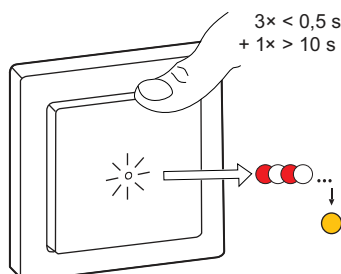
Устройство можно вручную сбросить на заводские настройки.
Для сброса устройства:

1. Коротко нажмите кнопку 3 раза ($< 0,5$ с), а затем дважды (> 10 с) нажмите кнопку.
2. Отпустить кнопку через 10 с, когда светодиод начинает мигать красным цветом.

После успешного сброса устройства светодиод перестает мигать.

3. Происходит перезапуск диммера датчика движения, и светодиод мигает зеленым цветом в течение нескольких секунд.

Примечание: После сброса светодиод становится желтым, указывая на то, что он готов к сопряжению.



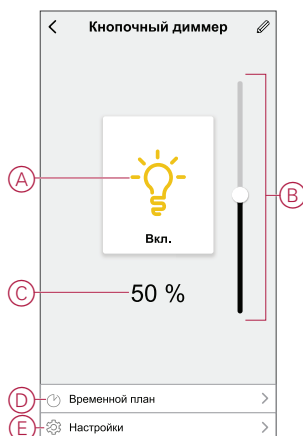
Использование устройства

Панель управления позволяет включать/выключать диммер, увеличивать/уменьшать яркость и управлять различными настройками.

Для доступа к панели управления на **главной** странице выбрать **Все устройства > Нажимной диммер**.

На странице панели управления отображается следующее:

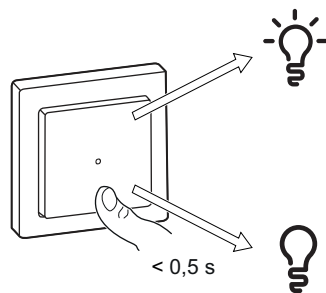
- Текущее состояние диммера (A)
- Ползунок для регулировки яркости (B)
- Текущая яркость в процентах (C)
- Временной план, стр. 14 (D)
- Настройки, стр. 15 (E)



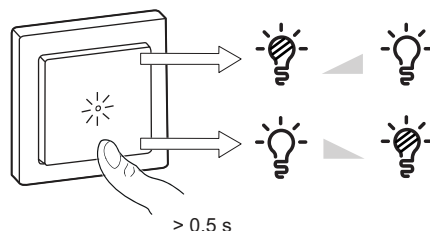
Переключение/диммирование устройства вручную

Включить/выключить и увеличить/уменьшить яркость диммера можно вручную. Диммер обеспечивает питание подключенной к нему нагрузки.

Кратко нажмите кнопку ($< 0,5$ с) на устройстве один раз, чтобы включить/выключить диммер.



Длительно нажмите кнопку ($> 0,5$ с) на устройстве, чтобы повысить/уменьшить яркость диммера.



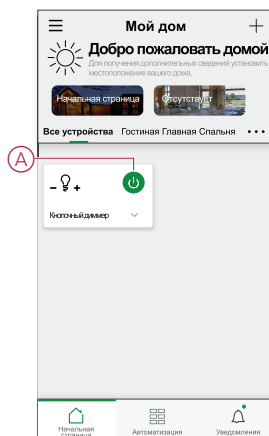
Включение/диммирование с помощью приложения

С помощью приложения Wiser можно включать/выключать и увеличивать/уменьшать яркость устройства.

Включение/выключение устройства

Порядок включения/выключения устройства:

1. На **главной странице** нажать кнопку включения (A), чтобы включить/выключить диммер.



2. В качестве альтернативы можно перейти к панели управления

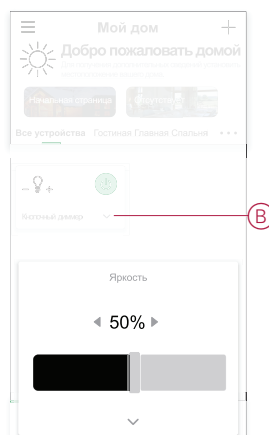
Использование устройства, стр. 12 устройства и нажать , чтобы включить/выключить диммер.

Примечание: На панели управления отображается текущее состояние диммера.

Регулировка яркости устройства

Для увеличения/уменьшения яркости устройства:

1. На странице **Home** коснитесь кнопки ... (В) и перетащите ползунок, чтобы отрегулировать яркость регулятора яркости.



2. Или можно перейти к панели управления, стр. 12 устройства и передвинуть ползунок вверх/вниз для увеличения/уменьшения яркости.

Примечание: На панели управления отображается текущая яркость диммера в процентах.

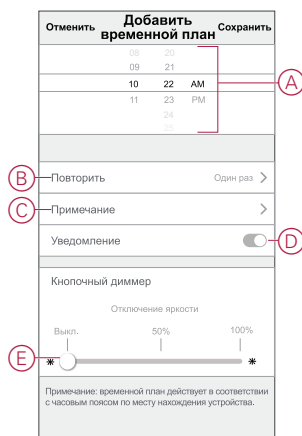
Создание временного плана

Диммер можно контролировать и запускать по временному плану. В случае установки временного плана система будет придерживаться активного временного плана. Временные планы можно создавать или изменять в любое время.

Для создания расписания:

1. На домашней странице нажмите **Все устройства > Кнопочный светорегулятор**.
2. Для добавления временного плана нажать на **Временной план > Добавить временной план**.
3. Установить время (А).
4. Нажать на **Повторить** (В), чтобы выбрать дни, для которых необходимо задать временной план.
5. Нажать на **Примечание** (С), ввести примечание, после чего нажать на **Подтвердить**.
6. Нажать на перекидной переключатель (D), чтобы включить **Уведомление** для расписания. Приложение отправит уведомление, когда задача будет выполнена во время выполнения.

7. В кнопочном светорегуляторе перетяните ползунковую **полосу** (Е), чтобы выполнить одно из следующих действий.
- 100 % — включение диммера с максимальной яркостью в запланированное время
 - Выкл. — выключение диммера в установленное время
 - Перетащить ползунок в любом месте между ними, чтобы включить диммер с настроенным уровнем яркости в запланированное время



8. Нажать на **Сохранить**.

Настройки диммера

С помощью приложения Wiser можно управлять режимами диммера и выполнять настройки.

Для доступа к настройкам диммера:

1. На странице **Главная** выбрать **Все устройства > Нажимной диммер**.
2. На странице панели управления устройством выбрать **Настройки**.

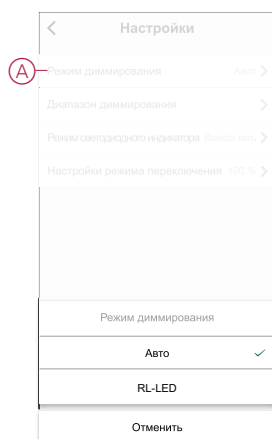
Режим диммирования

В случае мерцания света можно изменить режим диммирования в приложении. Это улучшает качество диммирования.

Нажать на **Режим диммирования** (A) и выбрать один из следующих вариантов:

- Авто — когда к диммеру подключена любая другая нагрузка (например, лампа накаливания)
- RL-LED — когда к диммеру подключен светодиод

Примечание: В этом режиме используется 10 % номинальной нагрузки для предотвращения перегрева диммера, см. [Технические данные](#), стр. 27.



Диапазон диммирования

Можно ограничить максимальную и минимальную яркость подключенной к устройству нагрузки. Это выполняется во избежание мерцания и выключения светодиода.

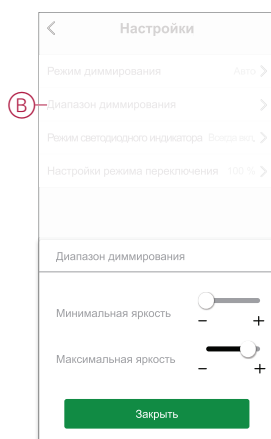
Нажать на **Диапазон диммирования (B)** и выполнить одно из следующих действий или оба:

- **Минимальная яркость** - Перетащите выдвижную ползунк, чтобы ограничить минимальную яркость

совет: Если установить минимальную яркость в самое крайнее правое положение на этой скользящей полосе, то нагрузка будет свечение с минимальной яркостью даже при перетаскивании ползунка до наименьшего значения на панели управления *Использование устройства*, стр. 12.

- **Макс. яркость** - Перетащите выдвижную полосу, чтобы ограничить максимальную яркость

совет: При установке максимальной яркости в крайнее левое положение на этой скользящей полосе, нагрузка подсвечивается на максимальной яркости даже при перетаскивании ползунка к высокому значению на панели управления, стр. 12.



Режим подсветки

Можно выбрать режим светодиодного индикатора для простой идентификации состояния устройства.

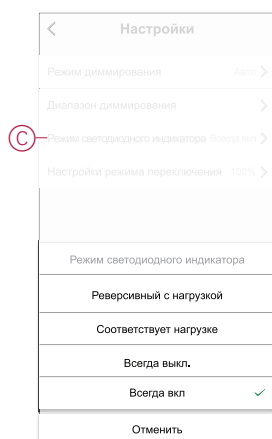
Нажать на **Режим подсветки** (C) и выбрать один из следующих вариантов:

- **Обратно с нагрузкой** - Светодиод на светодиоде горит, когда устройство выключено.

- **Соответствует нагрузке** - LED на светодиоде горит, когда устройство включено.

- **Всегда выкл.** - Светодиод на светорегуляторе всегда выключен.

- **Always On** - Светодиод на светорегуляторе всегда включен.



Информацию по цвету светодиода в каждом режиме см. в разделе Светодиодные индикаторы, стр. 26.

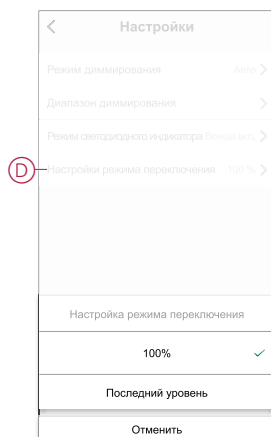
Настройка режима переключения

С помощью этой настройки устройство запоминает последнее состояние устройства.

Нажать на **Настройка режима переключения** (D) и выбрать один из следующих вариантов:

- **100%** - Светодиод горит при максимальной яркости при каждом его включении

- **Последний уровень** (функция памяти) - Светодиод светится на ранее настроенном уровне яркости при каждом его включении.

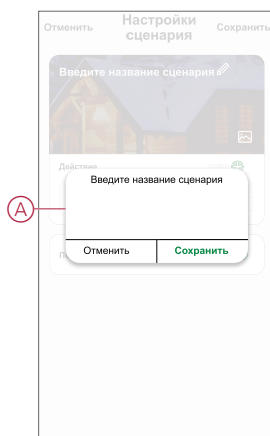


Создание момента

Сценарий позволяет группировать несколько действий, которые обычно выполняются вместе. С помощью приложения Wiser можно создавать сценарии на основе своих требований и пожеланий (например, вечер кино). Чтобы создать момент:

1. На странице **Home** нажмите .
2. Перейдите к пункту **Moment > +**, чтобы создать момент.
3. Нажать на **Редактировать имя**, ввести имя сценария (A), после чего нажать на **Сохранить**.

СОВЕТ: Вы можете выбрать изображение обложки, представляющее ваш момент, нажав .

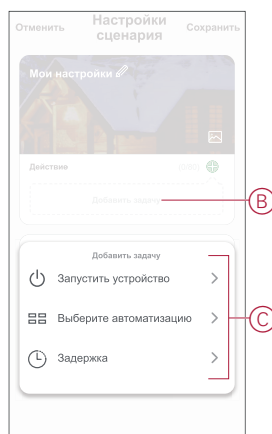


4. В разделе **Action** выберите пункт **Add task** (B), чтобы отобразить меню свертки.

5. В меню **Добавить задачу** можно выбрать отдельные или все действия (С):

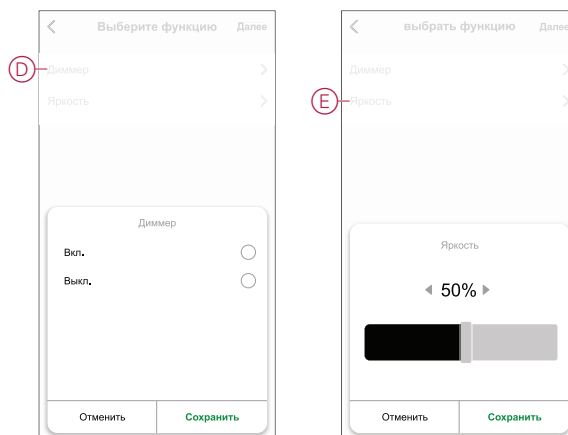
- **Запустите устройство** - выберите нужные устройства в нужное время.
- **Select Automation** - выберите автоматизацию, которую необходимо включить или отключить. Дополнительные сведения см. в разделе Automation, стр. 21.
- **Delay** - Установка времени задержки.

ПРИМЕЧАНИЕ: Вы можете добавить одно или несколько действий с помощью .

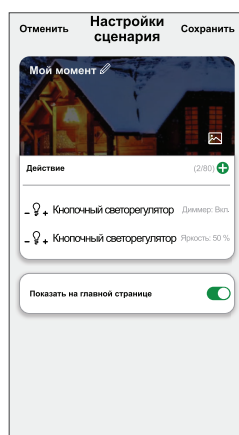


6. Нажмите **Run the device > Push-button Dimmer™** и выберите одну или обе функции для добавления в данный момент:

- **Диммер** - включение/выключение диммера (D).
- **Яркость** - регулируйте уровень яркости (E).



7. После установки всех действий нажать на **Сохранить**.



Редактирование момента

Чтобы изменить момент:

1. На вкладке **Moment** найдите момент, когда вы хотите отредактировать, и нажмите ●●●.
2. На странице **Edit** можно нажать каждый параметр (например, диммер, затвор, задержка, температура и т.д.) для изменения настроек.

совет:

- Вы можете добавить одно или несколько действий с помощью .
- Чтобы удалить существующее действие, сдвиньте каждый элемент влево и нажмите кнопку **Delete**.

Удаление момента

Чтобы удалить момент:

1. На вкладке "**Момент**" найдите момент, который вы хотите удалить, и нажмите ●●●.
2. Нажмите **Удалить** и нажмите **OK**.

Примечание: После удаления минуты активировать действие устройства уже невозможно.

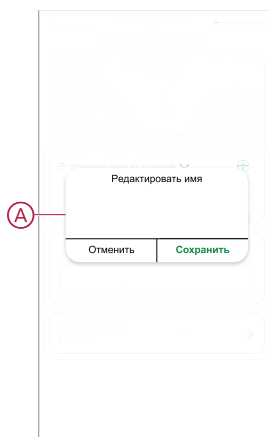
Создание режима автоматизации

Автоматизация позволяет группировать несколько действий, которые обычно выполняются вместе, запускаются автоматически или в установленное время. С помощью приложения Wiser можно создать режимы автоматизации на основе своих требований и пожеланий.

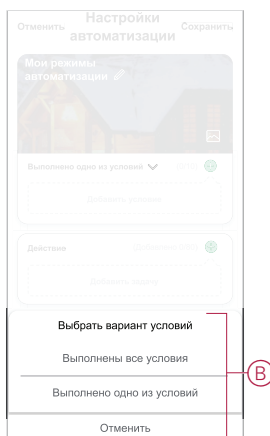
Для создания автоматизации:

1. На домашней **странице** нажмите .
2. Перейдите в **Automation > +**, чтобы создать автоматизацию.
3. Нажать на **Редактировать имя**, ввести имя режима автоматизации (A), после чего нажать на **Сохранить**.

СОВЕТ: Вы можете выбрать изображение крышки, которое представляет вашу автоматизацию, нажав .

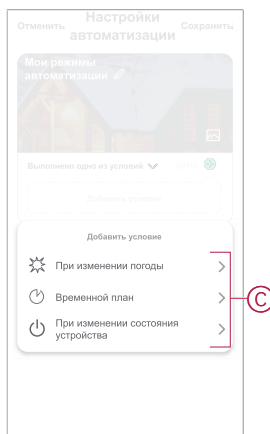


4. Нажать на **Выполнено одно из условий**, чтобы выбрать один из вариантов условий (B):
- **Все условия выполнены** - Автоматизация запускается при выполнении всех условий.
 - **Выполнение любого условия** - Автоматизация запускается при выполнении хотя бы одного условия.



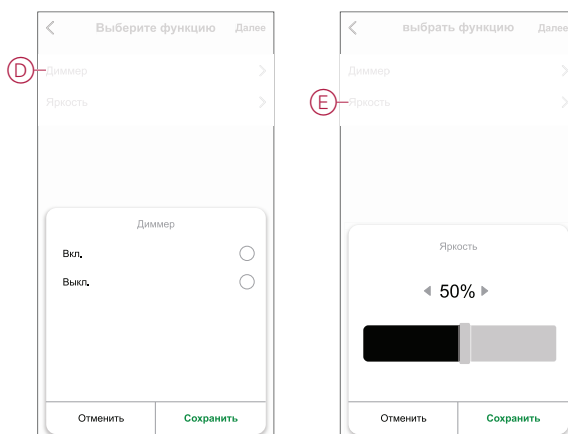
5. Нажмите **кнопку Добавить условие**, чтобы открыть раскрывающееся меню.
6. В меню **Добавить условие** можно выбрать отдельные или все варианты (C):
- При изменении погоды – выбрать различные настройки погоды
 - Временной план – установить время и день
 - При изменении состояния устройства – выбрать устройство и его функцию

Примечание: Вы можете добавить одно или несколько условий с помощью .



7. Нажмите **Когда изменяется состояние устройства > Кнопочный регулятор Dimmer™** и выберите одну или обе функции:

- Диммер — Включение/выключение диммера (D)
- Яркость — Настройка уровня яркости (E)

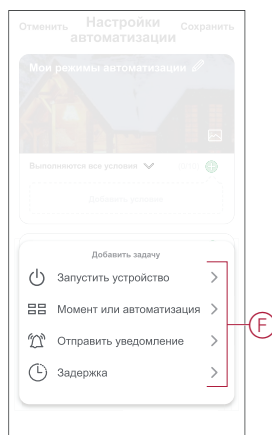


8. Нажать на **Добавить задачу**, чтобы открыть раскрывающееся меню.

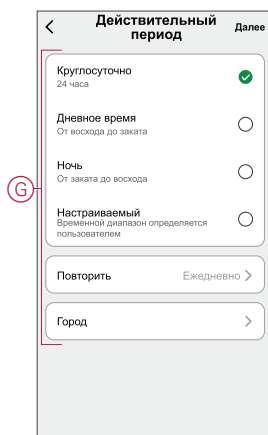
9. В меню **Добавить задачу** можно выбрать отдельные или все варианты (F):

- **Запустите устройство**- Выберите устройства, которые необходимо запустить.
- **Moment или Automation** - Выберите момент, который вы хотите запустить, или выберите автоматизацию, которую вы хотите включить или отключить.
- **Send notification** - уведомление включения для автоматизации.
- **Delay** - Установка времени задержки.

ПРИМЕЧАНИЕ: Вы можете добавить одно или несколько действий с помощью .



10. Нажать на Действительный период, чтобы установить временной диапазон для режима автоматизации. Можно выбрать один из следующих вариантов (G):
- Круглосуточно – 24 часа
 - Дневное время – от восхода до заката
 - Ночное время – от заката до восхода
 - Настраиваемый – временной диапазон определяется пользователем



11. После установки всех действий и условий нажать на **Сохранить**.

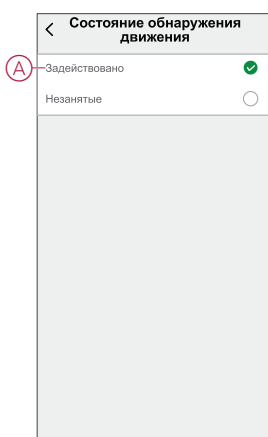
Сохраненный режим автоматизации отображается во вкладке **Автоматизация**. Для активации режима автоматизации можно нажать на перекидной переключатель.

Пример режима автоматизации

В данном примере показано, как создать режим автоматизации для включения освещения с уровнем яркости 50 % при обнаружении движения.

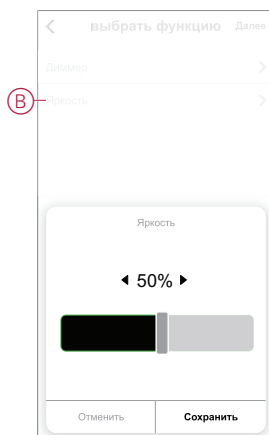
Примечание: При отправке датчиком сообщения «Задействован» диммер не выключается автоматически. Для выключения диммера при отсутствии движения необходимо создать новый режим автоматизации.

1. Перейдите к пункту **Automation > +]**, чтобы создать автоматизацию.
2. Нажать на **Редактировать имя**, ввести имя режима автоматизации, после чего нажать на **Сохранить**.
СОВЕТ: Вы можете выбрать изображение обложки, представляющее вашу автоматизацию, нажав .
3. Нажать на **Добавить условие > При изменении состояния устройства > Датчик движения**.
4. Нажать на **Состояние обнаружения движения > Задействовано (A)**.

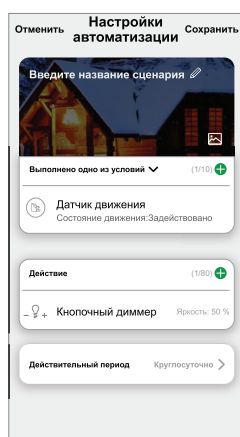


5. Нажмите **Add task > Run the device > Push-button Dimmer**сердечник.
6. Нажать на **Яркость (B)**, установить яркость на 50 %, после чего нажать на **Сохранить**.

совет: При настройке уровня яркости свет включается при запуске автоматизации. Для включения диммера отдельно не требуется добавлять задачу.



7. Нажать на **Далее**.
8. На странице **Настройки автоматизации** нажать на **Сохранить**.



Сохраненный режим автоматизации отображается во вкладке **Автоматизация**. Для активации режима автоматизации можно нажать на перекидной переключатель.

Редактирование режима автоматизации

Редактирование автоматизации:

1. На вкладке **Automation** найдите автоматизацию, которую вы хотите отредактировать, и нажмите ●●●.
2. На странице **Edit** можно нажать каждый параметр (например, диммер, затвор, задержка, температура и т.д.) для изменения настроек.

совет:

- Можно добавить одно или несколько действий с помощью .
- Чтобы удалить существующее условие или действие, сдвиньте каждый элемент влево и **Delete**.

Удаление режима автоматизации

Чтобы удалить автоматизацию:

1. На вкладке **Автоматизация** найдите автоматизацию, которую вы хотите удалить, а затем нажмите ●●●.
2. Нажмите **Удалить** и нажмите **ОК**.

Примечание: После удаления автоматизации активировать действие устройства будет невозможно.

Светодиодные индикаторы

Сопряжение

Действие пользователя	Светодиодные индикаторы	Состояние
Нажмите кнопку 3 раза	Светодиод мигает желтым цветом один раз в секунду. 	Режим сопряжения активен в течение 30 с. После завершения сопряжения светодиод перед выключением некоторое время горит зеленым цветом. 

Сброс

Действие пользователя	Светодиодные индикаторы	Состояние
Нажмите кнопку 3 раза и удерживайте ее один раз > 10 секунд.	Через 10 секунд светодиод мигает красным цветом. 	Устройство находится в режиме сброса. Сброс устройства на заводские настройки завершается через 10 секунд. Затем устройство перезапускается, и светодиод мигает зеленым цветом в течение нескольких секунд, а потом горит желтым цветом. 

Режим светодиодного индикатора/режим подсветки

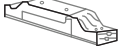
Состояние нагрузки	ВКЛ.	ВЫКЛ.
Ревверсивный с нагрузкой	Нет светодиода	
Последовательный с нагрузкой		Нет светодиода
Всегда выкл.	Нет светодиода	Нет светодиода
Всегда вкл.		

Поиск и устранение неисправностей

Признак	Решение
Увеличение яркости невозможно.	• Уменьшить/увеличить нагрузку. • В случае перегрева дать диммеру остыть. • Изменить нагрузку (если нагрузка несовместима с диммером).
Включение невозможно.	• В случае перегрева дать диммеру остыть. • Уменьшить нагрузку. • Изменить нагрузку. • Проверить проводку между кнопочным выключателем и диммером.

Признак	Решение
Мерцание при минимальной яркости.	- Увеличить минимальную яркость (если мерцание продолжается, установить устройство 31LCDA для коррекции нагрузки). - Изменить нагрузку (если минимальная яркость недостаточна). - Установите режим RL LED.
Мерцание	- Изменить нагрузку. - Установите режим RL LED.
Диммирование выполняется только в небольшом диапазоне.	- Изменить диапазон диммирования. - Установите режим RL LED. - Изменить нагрузку (если нагрузка несовместима с диммером).
После удаления из приложения устройство не готово к сопряжению.	Выполнить сброс на заводские настройки, см. раздел Сброс устройства, стр. 11.

Технические характеристики

Номинальное напряжение	230 В пер. тока, 50 Гц		
Номинальная мощность	Тип нагрузки	Имя нагрузки	Значение нагрузки
	 Светодиод	Светодиод	7–100 ВА ◀ RC 7–20 ВА ◀ RL
		трансформатором с железным сердечником:	14–150 ВА ◀ RL
		Лампа накаливания	14–200 Вт ◀ R
		Галогенная лампа	14–150 Вт ◀ R
		Электронный понижающий преобразователь	14–150 ВА ◀ RC
Режим ожидания	Макс. 0,4 Вт		
Нейтральный провод	Не требуется		
Соединительные клеммы	Клеммы с винтовыми зажимами для макс. 2 x 2,5 мм², 0,5 Нм		
Блок расширения	Одна кнопка, неограниченное количество, макс. 50 м		
Защита плавким предохранителем	Автоматический выключатель на 16 А		
Рабочий диапазон частот	2405–2480 МГц		
Макс. передаваемая мощность ВЧ-сигнала	<10 мВт		
Протокол обмена данными	Zigbee 3.0 сертифицирован		

Соответствие требованиям

Информация о соответствии требованиям для продуктов Green Premium

Найдите и загрузите полную информацию о продуктах Green Premium, включая декларации о соответствии RoHS и REACH, а также экологические характеристики продукта (PEP) и инструкции по утилизации (EOLI).

Общая информация о продуктах Green Premium

Нажмите на ссылку ниже, чтобы ознакомиться со стратегией компании Schneider Electric, применимой к продуктам Green Premium.

<https://www.schneider-electric.com/en/work/support/green-premium/>

Поиск информации о соответствии требованиям для продуктов Green Premium

Нажмите на ссылку ниже, чтобы найти информацию о соответствии требованиям для продуктов (RoHS, REACH, PEP и EOLI).

Примечание: Для выполнения поиска информации требуется указать номер продукта или линейку продуктов.

<https://www.reach.schneider-electric.com/CheckProduct.aspx?cskey=ot7n66yt63o1xbflyfj>

Торговые марки

В данном руководстве упоминаются торговые названия и названия систем, которые являются товарными марками соответствующих владельцев.

- Zigbee® является зарегистрированной торговой маркой Connectivity Standards Alliance.
- Apple® и App Store® являются торговыми названиями или зарегистрированными торговыми марками компании Apple Inc.
- Google Play™ Store и Android™ являются торговыми названиями или зарегистрированными торговыми марками Google Inc.
- Wi-Fi® является зарегистрированной торговой маркой Wi-Fi Alliance®.
- Wiser™ является торговой маркой и собственностью компании Schneider Electric, ее дочерних и аффилированных компаний.

Прочие торговые названия и зарегистрированные торговые марки являются собственностью их соответствующих владельцев.

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Reuil Malmaison
Франция

+ 33 (0) 1 41 29 70 00

www.se.com

Стандарты, спецификации и схемы могут изменяться; обратитесь в компанию за подтверждением актуальности информации, опубликованной в данном руководстве.

© 2021 – 2024 Schneider Electric. Все права сохраняются.

DUG_Unica Кнопочный диммер_WSE-02