

Unica: Connected - одиночная розетка 16А, встраиваемая

Руководство пользователя устройства

Информация о характеристиках и функциях устройства
11/2022

Правовая информация

Торговая марка Schneider Electric и любые товарные знаки Schneider Electric SE и ее дочерних компаний, упоминаемые в данном руководстве, являются собственностью компании Schneider Electric SE или ее дочерних компаний. Все остальные торговые марки могут быть товарными знаками соответствующих владельцев. Данное руководство и его содержимое защищены действующим законодательством об авторском праве и предоставляются только для информационных целей. Запрещается воспроизводить или передавать любую часть данного руководства 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 руководства или его содержимого, за исключением неисключительной и персональной лицензии на консультирование по нему на условиях "как есть".

Установка, эксплуатация, сервисное и техническое обслуживание оборудования Schneider Electric должны осуществляться только квалифицированным персоналом.

Поскольку стандарты, спецификации и конструкции периодически изменяются, информация в данном руководстве может быть изменена 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 информационных материалах или последствия, возникшие в результате использования содержащейся в настоящем документе информации.

Содержание

Правила техники безопасности	4
Unica: Connected - одиночная розетка 16А, встраиваемая.....	5
Для вашей безопасности.....	5
Об устройстве	5
Установка устройства.....	6
Сопряжение устройства	6
Сопряжение устройства вручную	6
Сопряжение устройства путем автоматического сканирования	8
Конфигурирование устройства.....	9
Изменение пиктограммы устройства	9
Переименование устройства	9
Изменение местоположения устройства	10
Удаление устройства	10
Сброс устройства.....	11
Использование устройства	11
Включение/выключение устройства вручную	12
Включение/выключение устройства с помощью приложения	12
Создание временного плана	13
Контроль энергопотребления	14
Выбор режима светодиодного индикатора	15
Создание момента	16
Создание режима автоматизации.....	18
Светодиодные индикаторы	24
Поиск и устранение неисправностей	24
Технические характеристики	24

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 - одиночная розетка 16А, встраиваемая



NU5557xx

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.

Об устройстве

Connected - встраиваемая одиночная розетка 16А (далее называемая «розетка») представляет собой подключенную электрическую розетку, предназначенную для удобного и эффективного управления электрическими устройствами. Управлять энергопотреблением подключенной нагрузки и контролировать его можно дистанционно.

Розетка оснащена механизмом защиты от перегрева. Если Розетка используется с высокой нагрузкой в течение длительного времени, механизм может выключить Розетку, помочь обеспечить защиту от перегрева.

Розетка оснащена механизмом защиты от перегрузки. Когда Розетка используется с высокой нагрузкой (18 А и высотой), механизм может выключить Розетку, чтобы обеспечить защиту от перегрузки.

Примечание:

- Не подключать устройства, зависящие от источника постоянного питания.
- Не допускать совмещения различных типов нагрузки в управляемой розетке.
- Не использовать несколько розеток в управляемой розетке.
- Не использовать для зарядки электромобилей.

Установка устройства

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

См. Unica: Connected - одиночная розетка 16А, встраиваемая.

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.

Примечание: Розетка показывает ненулевое значение потребления энергии, когда устройство добавляется в приложение, если Розетка была в состоянии ON с подключенной нагрузкой перед сопряжением с Шлюзом/**Концентратором**.

Сопряжение устройства вручную

Для сопряжения устройства вручную:

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



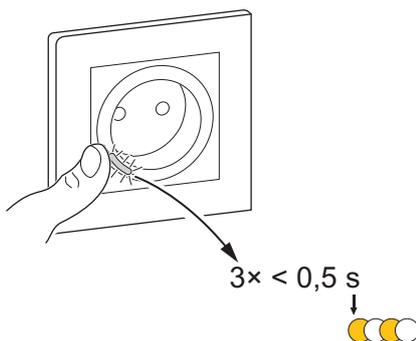
совет: Настоятельно рекомендуется добавить устройство с кодом установки.

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 нажать кнопку 3 раза ($< 0,5$ с).



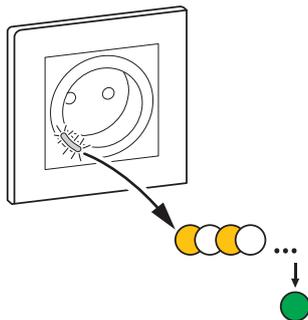
Светодиод мигает желтым цветом.

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



В приложении отображается ход подключения устройства.

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:

1. На странице **Home** нажмите **+**.
2. Нажмите **Auto scan** и коснитесь кнопки **Confirm**.
3. Если у вас несколько шлюзов, выполните шаг 4 или перейдите к шагу 5.
4. Нажать на **Выбрать IP-шлюз** и в раскрывающемся меню выбрать **Wiser IP-шлюз**.
5. Коротко нажать кнопку 3 раза (< 0,5 с).

Примечание:

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

совет: Если необходимо соединить несколько устройств одновременно, выполните шаг 5 для каждого устройства и подождите несколько секунд.

6. Нажмите **Next (A)** и выберите **Connected Single Socket Outlet 16A**.



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

Конфигурирование устройства

Изменение пиктограммы устройства

Вы можете изменить значок устройства с помощью приложения Wiser.

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

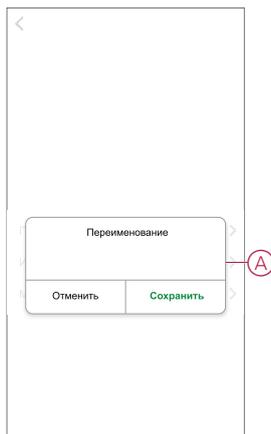


Переименование устройства

Вы можете переименовать устройство с помощью приложения Wiser.

- На странице **Home** выберите устройство, для которого требуется переименовать.
- В правом верхнем углу экрана нажмите .
- Нажмите кнопку  редактирования рядом с именем устройства.

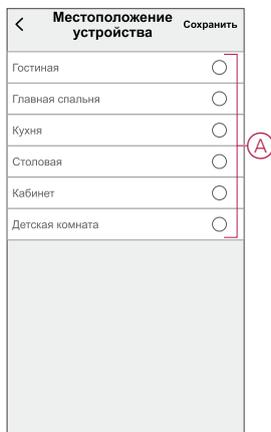
4. Нажмите **Name**, введите новое имя (A), а затем нажмите кнопку **Save**.



Изменение местоположения устройства

Расположение устройства можно изменить с помощью приложения Wisер.

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**.



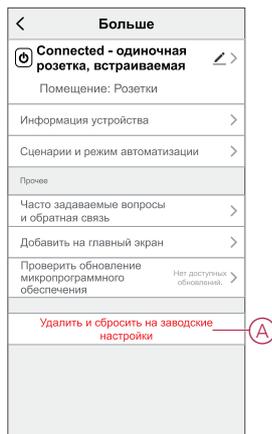
Удаление устройства

С помощью приложения Wisер можно удалить устройство из списка устройств.

Чтобы удалить устройство:

1. На **главной** странице выбрать **Все устройства > Connected - одиночная розетка, встраиваемая**.
2. Нажмите , чтобы отобразить дополнительные сведения.

3. Нажать на **Удалить** и сбросить на заводские настройки (А).



совет: Для удаления устройства можно также длительно нажать на **Connected - одиночная розетка, встраиваемая** на **главной** странице.

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

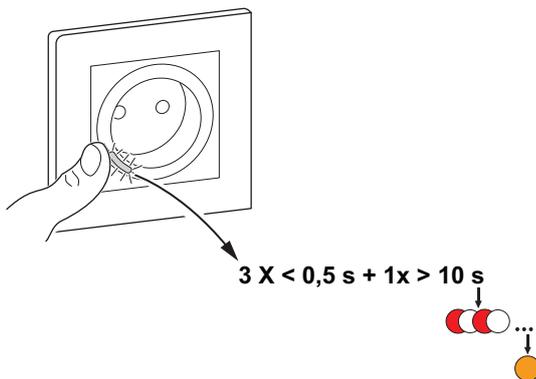
Сброс устройства

Устройство можно вручную сбросить на заводские настройки.

Для сброса устройства:

1. Коротко нажмите кнопку 3 раза ($< 0,5$ с), а затем нажмите кнопку один раз (> 10 с).
2. Отпустить кнопку через 10 с, когда светодиод начинает мигать красным цветом.
После успешного сброса устройства светодиод перестает мигать.
3. Происходит перезапуск розетки, и розетка в течение нескольких секунд мигает зеленым цветом.

Примечание: После сброса светодиод становится желтым, что указывает на готовность розетки к сопряжению.



Использование устройства

Панель управления позволяет включать и выключать розетку, а также контролировать энергопотребление.

Для доступа к панели управления на **главной** странице нажать на **Все устройства** > **Connected - одиночная розетка, встраиваемая**.

На странице панели управления розеткой отображается следующее:

- Мощность (Вт) – значение нагрузки подключенного к розетке устройства (A)
- За день (кВт·ч) – общее энергопотребление подключенного к розетке устройства за один день (B)

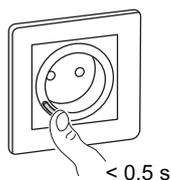
Примечание: Общее энергопотребление за один день автоматически сбрасывается на ноль каждый день в 00:00.

- Текущее состояние розетки (C)
- Временной план, стр. 13 (D)
- Энергопотребление, стр. 14 (E)
- Настройки, стр. 15 (F)



Включение/выключение устройства вручную

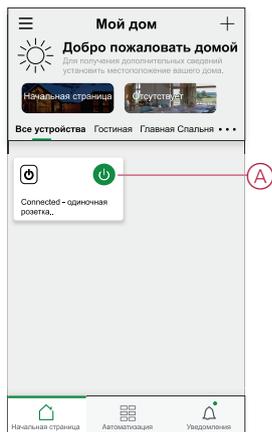
Розетку можно включать/выключать вручную. Включенная розетка будет подавать питание на подключенное электрическое устройство. Для включения/выключения розетки коротко нажать кнопку на устройстве один раз.



Включение/выключение устройства с помощью приложения

С помощью приложения Wiser можно включать/выключать устройство. Порядок включения/выключения устройства:

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



2. Кроме того, можно перейти на панель управления, стр. 11 устройства и нажать,  чтобы включить/выключить розетку.

Примечание: На панели управления отображается текущее состояние розетки.

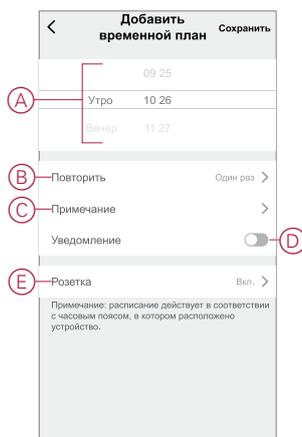
Создание временного плана

Розетку 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 **главной** странице выбрать **Все устройства > Connected - одиночная розетка, встраиваемая**.
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 временного плана. Приложение будет отправлять уведомление о выполнении запланированной задачи в установленное время.

7. Нажать на **Розетка (E)** и выбрать один из вариантов:
- Вкл. – включение розетки в установленное время
 - Выкл. – выключение розетки в установленное время



8. Нажать на **Сохранить**.

Контроль энергопотребления

С помощью приложения Wiser можно контролировать энергопотребление подключенного к розетке устройства на основе определяемых значений потребления.

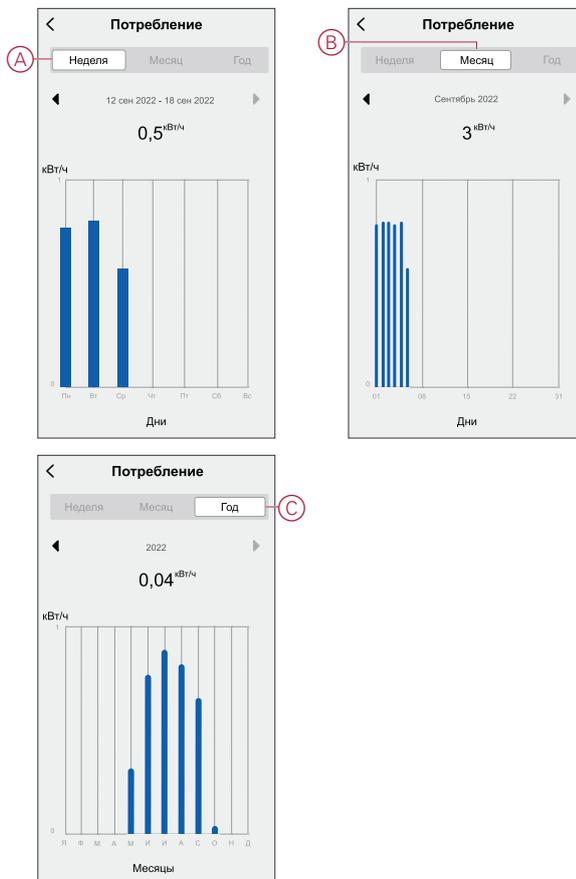
совет: Вы можете видеть значение потребления энергии нагрузкой, подключенной к устройству, в режиме реального времени на панели, стр. 11 управления устройством.

Для проверки истории потребления энергии устройством:

1. На **главной** странице выбрать **Все устройства > Connected - одиночная розетка, встраиваемая**.
2. На странице панели управления розеткой нажать на **Потребление**.

3. На странице **Потребление** графически показано общее энергопотребление, а также его изменение за неделю (А), месяц (В) и год (С).

Для просмотра общего энергопотребления в конкретный день/месяц можно нажать на каждый столбик графика.

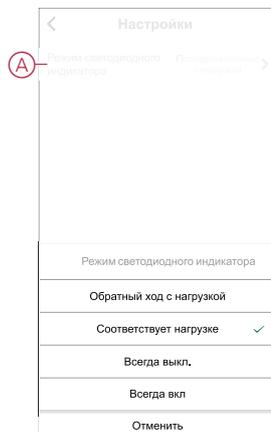


Выбор режима светодиодного индикатора

С помощью приложения Wiser можно выбрать режим светодиодного индикатора для простой идентификации состояния устройства. Порядок настройки режимов светодиодных индикаторов:

1. На **главной** странице выбрать **Все устройства > Connected - одиночная розетка, встраиваемая**.
2. На странице панели управления устройством нажать на **Настройки**.

3. Нажать на **Режим светодиодного индикатора (A)** и выбрать один из следующих вариантов:
- Реверсивный с нагрузкой – светодиод на розетке горит, когда устройство выключено
 - Последовательный с нагрузкой – светодиод на розетке горит, когда устройство включено
 - Всегда выкл. – светодиод на розетке всегда выключен
 - Всегда вкл. – светодиод на розетке всегда включен



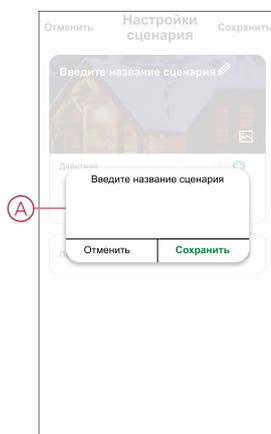
Информацию по цвету светодиода в каждом режиме см. в разделе Светодиодные индикаторы, стр. 24.

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 .

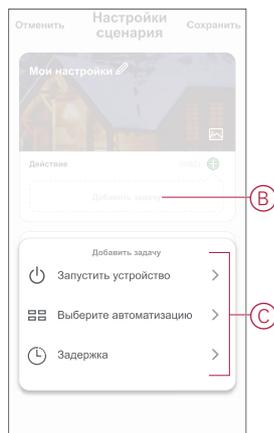


4. В разделе **Действие** нажать на **Добавить задачу (B)**, чтобы открыть раскрывающееся меню.

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

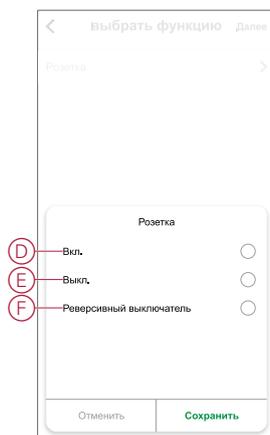
- **Запустите устройство** - выберите нужные устройства в нужное время.
- **Select Automation** - выберите автоматизацию, которую необходимо включить или отключить. См. раздел Создание режима автоматизации, стр. 18
- **Delay** - Установка времени задержки.

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

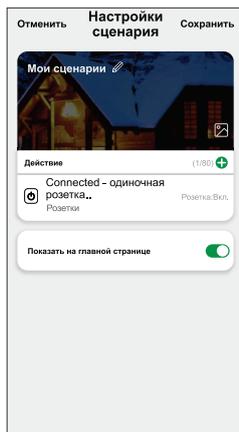


6. Нажать на **Запустить устройство > Connected - одиночная розетка, встраиваемая > Розетка**, чтобы выбрать отдельные или все функции, которые требуется добавить в рамках сценария:

- Вкл. – включение розетки (D)
- Выкл. – выключение розетки (E)
- Реверсивный выключатель – переключение последнего состояния розетки (F)



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 **ОК**.

Примечание: После удаления минуты активировать действие устройства уже невозможно.

Создание режима автоматизации

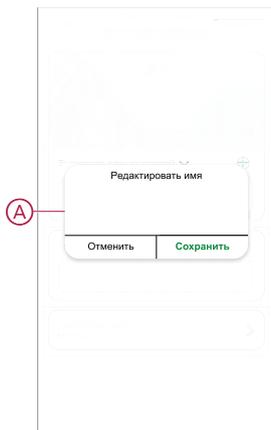
Автоматизация позволяет группировать несколько действий, которые обычно выполняются вместе, запускаются автоматически или в установленное время. С помощью приложения Wiser можно создать режимы автоматизации на основе своих требований и пожеланий.

Для создания автоматизации:

1. На домашней **странице** нажмите кнопку .
2. Перейдите в **Automation** > **+**, чтобы создать автоматизацию.

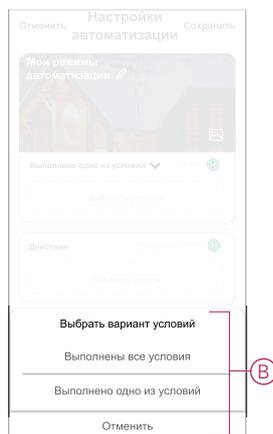
3. Нажать на **Редактировать имя**, ввести имя режима автоматизации (А), после чего нажать на **Сохранить**.

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



4. Нажать на **Выполнено одно из условий**, чтобы выбрать один из вариантов условий (В):

- **Все условия выполнены** - Автоматизация запускается при выполнении всех условий.
- **Выполнение любого условия** - Автоматизация запускается при выполнении хотя бы одного условия.

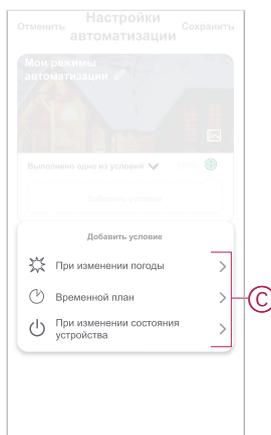


5. Нажать на **Добавить условие**, чтобы открыть раскрывающееся меню.

6. В меню **Добавить условие** можно выбрать отдельные или все варианты (С):

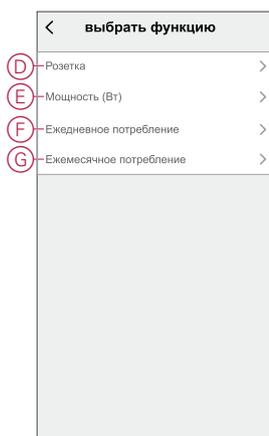
- При изменении погоды – выбрать различные настройки погоды
- Временной план – установить время и день
- При изменении состояния устройства – выбрать устройство и его функцию

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



7. Нажать на **При изменении состояния устройства > Connected - одиночная розетка, встраиваемая** и выбрать отдельные или все функции:

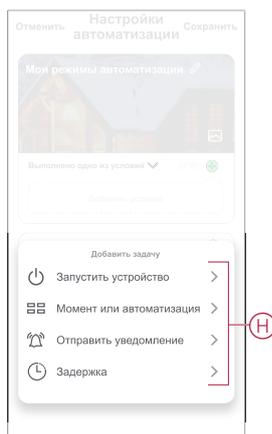
- Розетка – включение/выключение розетки (D)
- **Мощность (Вт)** - значение нагрузки подключенного устройства в режиме реального времени (E)
- **Ежедневное потребление (кВт/ч)** - Суммарное значение потребления энергии за день (F)
- **Ежемесячное потребление (кВт/ч)** - Суммарное потребление энергии (G) в месяц



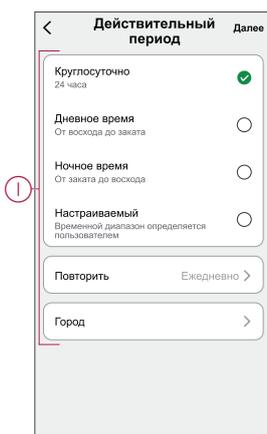
8. Нажать на **Добавить задачу**, чтобы открыть раскрывающееся меню.

9. В меню **Добавить задачу** можно выбрать отдельные или все варианты (Н):
- Запустить устройство – выбрать 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 (I):
- Круглосуточно – 24 часа
 - Дневное время – от восхода до заката
 - Ночное время – от заката до восхода
 - Настраиваемый – временной диапазон определяется пользователем



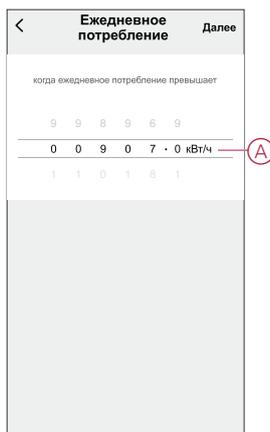
11. После установки всех действий и условий нажать на **Сохранить**. Сохраненный режим автоматизации отображается во вкладке **Автоматизация**. Для активации режима автоматизации можно нажать на перекидной переключатель.

Пример режима автоматизации

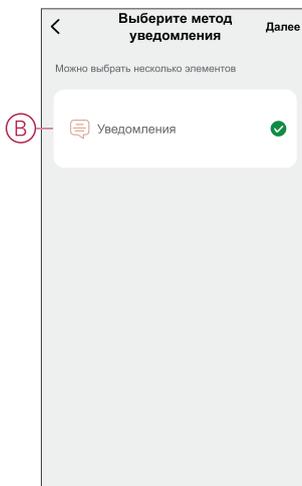
В данном примере показано, как создать режим автоматизации для получения уведомлений в приложении, если общее энергопотребление розетки составляет 50 кВт·ч.

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 > Connected - одиночная розетка, встраиваемая**.
4. Нажмите **Ежедневное потребление**, выберите значение суммарного потребления энергии (А) и нажмите **Далее**.

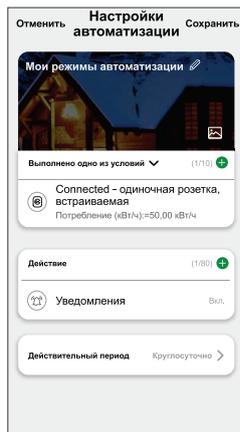
совет: Вы можете задать значение потребления энергии равным 50 кВт·ч.



5. Нажмите кнопку **Add task > Send Notification]** и выберите вариант **~Notifications(B)**.
6. Нажать на **Далее**.



7. На странице **Настройки автоматизации** нажать на **Сохранить**.



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

При запуске автоматизации на экране появляется уведомление с нажатием кнопки. Вы также можете нажать  для доступа к истории уведомлений.

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.
Реверсивный с нагрузкой	Нет светодиода	
Последовательный с нагрузкой		Нет светодиода
Всегда выкл.	Нет светодиода	Нет светодиода
Всегда вкл.		

Поиск и устранение неисправностей

Признак	Возможная причина	Решение
Розетка не включается.	Розетка повреждена, или, возможно, имеется аварийный сигнал, если светодиод мигает красным цветом.	Выключить и включить розетку, после чего проверить, работает ли она. Если она все еще не работает, можно заменить розетку.
При наличии аварийного сигнала пользователь не может включить выход локально или дистанционно. Светодиод мигает КРАСНЫМ цветом с высокой частотой.	Сбросить аварийные сигналы розетки.	Для сброса аварийного сигнала нажать и удерживать кнопку нажатой в течение 4 секунд. Через 4 секунды светодиод перестает мигать, и происходит сброс аварийного сигнала. Розетку можно снова использовать. Примечание: Перед устранением аварийного сигнала необходимо проверить причину перегрузки по току и перегрева.

Технические характеристики

Номинальное напряжение	230 В пер. тока, 50 Гц		
Номинальная мощность	Тип нагрузки	Имя загрузки	Значение нагрузки

 Светодиод	Светодиод	100 Вт, 125 мкФ
	Электродвигатель	1600 ВА, макс. 7 А
	трансформатором с железным сердечником:	1500 ВА
	Лампа накаливания	2000 Вт
	Электронный понижающий преобразователь	2000 ВА
R	Омическая нагрузка	3680 Вт
C	Емкостная нагрузка	6 АХ, макс. 70 μ F
L	Индуктивная нагрузка	16 А, $\cos\phi = 0,6$
Режим ожидания	Максимум 0,4 Вт	
Защита плавким предохранителем	Миниатюрный автоматический выключатель на 16 А	
Соединительные клеммы	Клеммы для макс. 2 x 2,5 мм ²	
Рабочий диапазон частот	2405–2480 МГц	
Макс. передаваемая мощность ВЧ-сигнала	< 10 мВт	
Класс IP	IP20	
Точность измерения	$\pm 1\%$ для нагрузок > 25 Вт	
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 Rueil 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 – 2022 Schneider Electric. Все права сохраняются.

DUG_Unica Single Socket Outlet_WSE-01