

SHHELLY DUO- УМНАЯ ЛАМПА



Умная светодиодная Wi-Fi-лампа Shelly DUO (модель WW / CW или RGBW) от Allterco Robotics предназначена для установки в стандартный патрон (цоколь E27 / E26 или GU10) для изменения цветовой температуры или цвета (в зависимости от модели) и диммирования. Shelly может работать как автономное устройство или как аксессуар к контроллеру домашней автоматизации.

Технические характеристики

| | | |
|---|--|---------------------|
| Источник питания | 110-230 В ±10% 50/60 Гц переменного тока | |
| Цоколь | E26/ E27 | GU10 |
| Номинальная мощность | 9 Вт | 5 Вт |
| Световой поток | до 800 лм | До400 лм |
| Цветовая температура | WWW/CW (2700K-6500K); RGBW | |
| Угол излучения | 190 ° | 36 ° |
| Рабочая температура | -20 °C + 40 °C | |
| Совместимость со стандартами ЕС | RE Directive 2014/53/EU, LVD 2014/35/EU, EMC 2004/108/WE, RoHS2 2011/65/UE | |
| Мощность радиосигнала | 1 мВт | |
| Протокол Wi-Fi сети | 802.11 b/g/n | |
| Частота | 2400 – 2484 МГц | |
| Дальность действия (в зависимости от препятствий) | До 30 м вне помещений | До 15 м в помещении |
| Размеры | 60 x 122 мм | 50x73 мм |
| Потребление электроэнергии | < 1 Вт | |

Техническая информация

- Управление через Wi-Fi с мобильного телефона, ПК, системы автоматизации или любого другого устройства, поддерживающего протокол HTTP и / или UDP.
- Микропроцессорное управление.
- Управляемые элементы: несколько светодиодов
- Устройство Shelly может управляться с помощью внешней кнопки / выключателя.

ВНИМАНИЕ! Опасность поражения электрическим током. Установка и подключения устройства должна осуществляться с осторожностью.

ВНИМАНИЕ! Не позволяйте детям играть с кнопкой выключателя, подключенным к устройству. Храните устройства для дистанционного управления Shelly (мобильные телефоны, планшеты, ПК) в недоступном для детей месте.

ВНИМАНИЕ! Пожалуйста, обращайтесь с осторожностью! Устройство Shelly@ DUO ХРУПКОЕ!

Знакомство с Shelly@

Shelly@ - это семейство инновационных устройств, которые позволяют дистанционно управлять электроприборами через мобильный телефон, ПК или систему домашней автоматизации. Shelly@ использует Wi-Fi для подключения к контролирующим его устройствам. Они могут быть в одной сети Wi-Fi или использовать удаленный доступ (через Интернет). Shelly@ может работать автономно, без управления контроллером домашней автоматизации, в локальной сети Wi-Fi, а также через облачный сервис из любого места, где у пользователя есть доступ в Интернет. Shelly@ имеет встроенный веб-сервер, через который Пользователь может настраивать, управлять и отслеживать состояние Устройства. У Shelly@ есть два режима Wi-Fi - точка доступа (AP) и режим клиента (CM). Для работы в режиме клиента маршрутизатор Wi-Fi должен находиться в зоне действия Устройства. Устройства Shelly@ могут напрямую связываться с другими устройствами Wi-Fi через протокол HTTP.

API предоставляется производителем. Устройства Shelly@ могут быть доступны для мониторинга и управления, даже если Пользователь находится за пределами зоны действия локальной сети Wi-Fi, если маршрутизатор Wi-Fi подключен к Интернету. Можно использовать функцию Shelly Cloud, которая активируется через веб-сервер Устройства или через настройки в мобильном приложении Shelly Cloud. Пользователь может зарегистрироваться и получить доступ к Shelly Cloud, используя мобильные приложения для Android или iOS или любой интернет-браузер и веб-сайт: <https://my.shelly.cloud/>.

Инструкции по установке

ВНИМАНИЕ! Опасность поражения электрическим током. Перед установкой устройства в патрон проверьте, отключено ли питание.

ВНИМАНИЕ! Перед началом установки внимательно и полностью прочтите сопроводительную документацию. Несоблюдение рекомендованных процедур может привести к неисправности, опасности для вашей жизни или нарушению закона. Allterco Robotics не несет ответственности за любые убытки или ущерб в случае неправильной установки или эксплуатации этого устройства.

ВНИМАНИЕ! Используйте устройство только с электросетью и приборами, которые соответствуют всем применимым нормам. Короткое замыкание в электросети или любом подключенном к устройству приборе может повредить устройство.

ВНИМАНИЕ! Перед установкой устройства проверьте рабочее напряжение устройства и подаваемое напряжение вашей электросети! Подключение устройства к нерекондованному источнику питания может привести к неисправности, опасности для вашей жизни или нарушению закона. Allterco Robotics не несет ответственности за любые убытки или ущерб в случае неправильной установки или эксплуатации этого устройства.

РЕКОМЕНДАЦИЯ: Устройство может быть подключено к электрическим цепям и приборам и может управлять ими только в том случае, если они соответствуют соответствующим стандартам и нормам безопасности.

ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

Установите Shelly DUO в патрон. Нажмите выключатель / кнопку, к которой подключено устройство Shelly. Shelly должно включиться. Нажмите выключатель / кнопку еще раз, и Shelly выключится.

Вы можете выбрать, хотите ли вы использовать Shelly с мобильным приложением Shelly Cloud и сервисом Shelly Cloud. Вы также можете ознакомиться с инструкциями по управлению и контролю через встроенный веб-интерфейс.

УПРАВЛЯЙТЕ ДОМОМ С ПОМОЩЬЮ СВОЕГО ГОЛОСА

Все устройства Shelly совместимы с Amazon Echo и Google Home. Ознакомьтесь с нашим пошаговым руководством на: <https://shelly.cloud/compatibility>

ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ УСТРОЙСТВАМИ SHHELLY



Shelly Cloud даёт вам возможность контролировать и настраивать все устройства Shelly@ из любой точки мира. Вам потребуется только подключение к Интернету и наше мобильное приложение, установленное на вашем смартфоне или планшете.

Регистрация
Когда вы откроете мобильное приложение Shelly Cloud первый раз, вам необходимо создать учетную запись, которая сможет управлять всеми вашими устройствами Shelly@.

Забывать пароль
Если вы забыли или потеряли пароль, просто введите адрес электронной почты, который вы использовали при регистрации. После этого вы получите инструкции по изменению пароля.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Будьте внимательны, вводя свой адрес электронной почты во время регистрации, так как он будет использован в случае, если вы забудете свой пароль.

Первые шаги

После регистрации создайте свою первую комнату (или комнаты), куда вы собираетесь добавить и использовать свои устройства Shelly.

Shelly Cloud дает вам возможность создавать сцены для автоматического включения или выключения Устройств в заранее определенные часы или на основе других параметров, таких как температура, влажность, свет и т. д. Shelly Cloud позволяет легко управлять и контролировать это с помощью мобильного телефона, планшета или ПК.



Включение устройства

Чтобы добавить новое устройство Shelly, подключите его к электросети.

Шаг 1:

Вставьте устройство Shelly в патрон и включите свет.

Если Устройство не создало собственную точку доступа к сети Wi-Fi с SSID, например, ShellyBulbDuo-35FA58 для модели лампы с белым светом или shellycolorbulb-35FA58 для цветной модели лампы, проверьте, подключено ли к Shelly питание. Если вы не видите активную сеть Wi-Fi с SSID, похожей на ShellyBulbDuo-35FA58 или shellycolorbulb-35FA58, перезагрузите Устройство. Если Устройство было включено, его необходимо выключить и снова включить 5 раз подряд*. Или, если у вас есть выключатель / кнопка, подключенная к Устройству, нажмите ее 5 раз подряд*. Когда лампа начнет мигать, Shelly должно вернуться в режим AP. Для Shelly duo RGBW - лампа начнет мигать красным светом. При следующем выключении /включении она загорится синим - это означает, что лампа находится в режиме AP, если нет, повторите попытку или свяжитесь с нашей службой поддержки по адресу <https://www.i-on.pro/podderzhka>.

* После каждого выключенного состояния подождите 2-3 секунды.

Шаг 2

Выберите «Добавить устройство» («Add Device»). Чтобы добавить дополнительные устройства позже, используйте меню приложения в правом верхнем углу главного экрана и нажмите «Добавить устройство» («Add Device»). Введите имя (SSID) и пароль для сети Wi-Fi, в которую вы хотите добавить Устройство.



Шаг 3:

При использовании iOS вы увидите следующий экран:



Нажмите кнопку «Домой» на вашем iPhone / iPad / iPod. Откройте «Настройки» > «Wi-Fi» и подключитесь к сети Wi-Fi, созданной Shelly, например, ShellyBulbDuo-35FA58 или shellycolorbulb-35FA58.

При использовании Android: ваш телефон / планшет автоматически просканирует и включит все новые устройства Shelly, обнаруженные в сети Wi-Fi, к которой вы подключены.



После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:



Шаг 4:

Примерно через 30 секунд после обнаружения любых новых устройств в локальной сети Wi-Fi список будет отображаться по умолчанию в разделе «Обнаруженные устройства» («DISCOVERED DEVICES»).



Шаг 5:

Войдите в Обнаруженные устройства («DISCOVERED DEVICES») и выберите устройство, которое вы хотите включить в свою учетную запись.



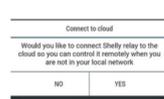
Шаг 6:

Введите имя устройства в поле «Имя устройства» («Device Name»). Выберите Комнату («CHOOSE ROOM FOR DEVICE»), в котором необходимо разместить устройство. Вы можете выбрать значок или добавить изображение, чтобы его было легче распознать. Нажмите «Сохранить устройство» («SAVE DEVICE»).



Шаг 7:

Чтобы включить подключение к сервису Shelly Cloud для удаленного управления и мониторинга Устройства, нажмите «ДА» («YES») в следующем всплывающем окне.

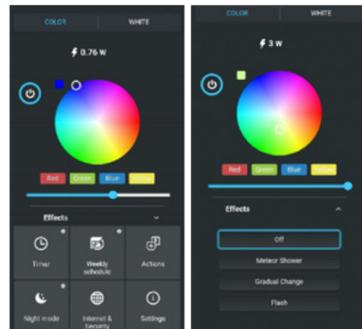


Настройки устройств Shelly

После включения вашего устройства Shelly в приложение вы можете управлять им, изменять его настройки и автоматизировать его работу. Для включения и выключения Устройства используйте соответствующую кнопку «Power». Чтобы войти в меню сведений о соответствующем устройстве, просто щелкните его имя. Из меню настроек вы можете управлять устройством, а также редактировать его внешний вид и настройки.

Вы можете настроить работу Shelly Duo RGBW двумя способами:

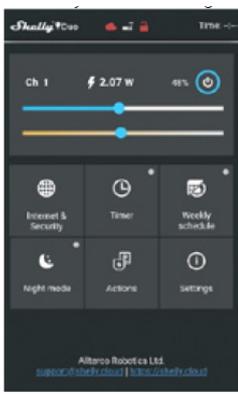
- Цветной режим - в этом режиме вы можете выбрать цвет по своему усмотрению. Также вы можете выключить его и выбрать интенсивность света. В цветном режиме вы также можете выбрать различные световые эффекты:
 - Выключено - эффекты будут отключены
 - Метеоритный дождь
 - Постепенное изменение
 - Вспышка



- Белый режим - работает как обычная лампа белого цвета. Также вы можете выбрать интенсивность и выключить ее.

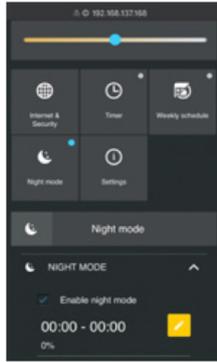


В белой версии лампы вы можете контролировать цветовую температуру и интенсивность, как показано на рисунке:



ДОМАШНЯЯ СТРАНИЦА

Это домашняя страница востроенного веб-интерфейса. Если он был настроен правильно, вы увидите информацию о: текущем потреблении энергии в ваттах, текущем состоянии (вкл / выкл), текущем уровне яркости, текущей температуре света, кнопке питания, подключении к облаку, текущему времени, настройках.



Производитель: Allterco Robotics EOOD
Адрес: София, 1407, бул. Черни Врхы, 103.
Тел.: +359 2 988 7435
E-mail: support@shelly.cloud
http://www.shelly.cloud

Декларация о соответствии доступна на:

<https://www.i-on.pro/podderzhka/>
Изменения контактных данных публикуются производителем на официальном сайте устройства: <http://www.shelly.cloud>
Пользователь обязан быть в курсе любых изменений настоящих условий гарантии, прежде чем использовать свои права против Производителя.
Все права на торговые марки She® и Shelly®, а также другие интеллектуальные права, связанные с данным устройством, принадлежат компании Allterco Robotics EOOD.



Таймер - Для автоматического управления блоком питания вы можете использовать:

- Автоматическое выключение - после включения блок питания автоматически отключится через заданное время (в секундах). Значение 0 отменяет автоматическое выключение.

- Автоматическое включение - после выключения блок питания автоматически включится через заданное время (в секундах). Значение 0 отменяет автоматическое включение.

Еженедельное расписание - Эта функция требует подключения к Интернету. Для использования Интернета устройство Shelly должно быть подключено к локальной сети Wi-Fi с рабочим подключением к Интернету. Устройство Shelly может автоматически включаться / выключаться в заранее определенное время и день недели, на восходе / закате или через заранее заданное время до / после восхода / заката. Вы можете добавлять неограниченное количество еженедельных расписаний.

Ночной режим - В этом режиме вы можете установить период времени и уровень яркости, при котором любое включение установит яркость на предварительно определенный уровень.

Интернет-безопасность

- Режим Wi-Fi - Клиента: позволяет устройству подключаться к доступной сети Wi-Fi. После ввода сведений в соответствующие поля нажмите «Подключить».
- Резервное копирование клиента Wi-Fi: добавьте резервную сеть Wi-Fi на случай, если ваша основная сеть станет недоступной.
- Режим Wi-Fi - точка доступа: настройте Shelly для создания точки доступа Wi-Fi. После ввода сведений в соответствующие поля нажмите «Создать точку доступа».

Облако - разрешение или запрет подключения к облачной службе.

Ограничение входа - ограничьте вход в веб-интерфейс Shelly с помощью имени пользователя и пароля. После ввода сведений в поля нажмите «Ограничить Shelly».

Настройки

Режим по умолчанию при включении («POWER ON DEFAULT MODE») - Этот параметр определяет состояние выхода по умолчанию, когда на Shelly подано питание.

- ВКЛ: Настраивает включение выхода Shelly при подаче питания.
- ВЫКЛ: Настраивает выключение выхода Shelly при подаче питания.
- Восстановить последний режим: настраивает возврат устройства в последнее состояние, в котором оно находилось перед последним выключением.

Время перехода - Устанавливает время (в миллисекундах), в течение которого Shelly переходит от 0% до 100% яркости. Значение может быть от 0 до 5000 мс.

Обновление прошивки - обновляет прошивку Shelly при выходе новой версии.

Часовой пояс и географическое положение - Включает или отключает автоматическое определение часового пояса и географического положения.

Сброс к заводским настройкам - Возврат Shelly к заводским настройкам по умолчанию.

Информация об устройстве - Здесь вы можете увидеть идентификатор устройства - (уникальный идентификатор Shelly) и IP-адрес устройства - (IP-адрес Shelly в вашей сети Wi-Fi).

ВСТРОЕННЫЙ ВЕБ-ИНТЕРФЕЙС

Даже без мобильного приложения устройство Shelly можно настроить и контролировать через браузер и Wi-Fi. Соединение мобильного телефона, планшета или ПК.

Используемые сокращения:

Shelly-ID - уникальное имя устройства. Оно состоит из 6 или более символов. Оно может содержать цифры и буквы, например 35FA58.

SSID - имя сети Wi-Fi, созданной устройством, например shellycolor-35FA58.

Точка доступа (AP) - режим, в котором устройство создает собственную точку подключения Wi-Fi с соответствующим именем (SSID).

Client Mode (CM) - режим, в котором устройство подключено к другой сети Wi-Fi.

Установка / начальное включение

Шаг 1

Вставьте устройство Shelly в патрон и включите свет.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Если Устройство не создало собственную сеть Wi-Fi, следуйте указаниям, описанным в шаге 1 главы **Включение устройства** настоящего руководства пользователя.

Шаг 2

Когда устройство Shelly создало собственную сеть Wi-Fi (собственную точку доступа) с именем (SSID), например, shellycolor-35FA58, подключайтесь к нему с помощью телефона, планшета или ПК.

Шаг 3

Введите 192.168.33.1 в адресное поле вашего браузера, чтобы загрузить веб-интерфейс Shelly.

Еженедельное расписание - Эта функция требует подключения к Интернету. Для использования Интернета устройство Shelly должно быть подключено к локальной сети Wi-Fi с рабочим подключением к Интернету. Shelly может включаться / выключаться автоматически в заранее определенное время, на восходе / закате или в определенное время до или после восхода / заката. Возможно задать несколько расписаний.

Интернет-безопасность

- Режим Wi-Fi - Клиента: позволяет устройству подключаться к доступной сети Wi-Fi. После ввода сведений в соответствующие поля нажмите «Подключить».
- Резервное копирование клиента Wi-Fi: добавьте резервную сеть Wi-Fi на случай, если ваша основная сеть станет недоступной.
- Режим Wi-Fi - точка доступа: настройте Shelly для создания точки доступа Wi-Fi. После ввода сведений в соответствующие поля нажмите «Создать точку доступа».
- Облако: разрешение или запрет подключения к облачной службе.
- Ограничение входа: ограничьте вход в веб-интерфейс Shelly с помощью имени пользователя и пароля. После ввода сведений в поля нажмите «Ограничить Shelly».
- Сервер SNTP - Вы можете установить собственный сервер SNTP. Введите URL-адрес и нажмите Сохранить.

ВНИМАНИЕ! Если вы ввели неверную информацию (неправильные настройки, имена пользователей, пароли и т. д.), вы не сможете подключиться к Shelly и вам нужно будет перезагрузить устройство.

Таймер - Для автоматического управления блоком питания вы можете использовать:

- Автоматическое выключение: после включения источник питания автоматически выключится через заранее заданное время (в секундах). Значение 0 отменяет автоматическое выключение.
- Автоматическое включение: после выключения источник питания автоматически включается через заданное время (в секундах). Значение 0 отменяет автоматическое включение.

ВНИМАНИЕ! Если Устройство не создало собственную сеть Wi-Fi, следуйте указаниям, описанным в шаге 1 главы **Включение устройства** настоящего руководства пользователя.

Еженедельное расписание - Эта функция требует подключения к Интернету. Для использования Интернета устройство Shelly должно быть подключено к локальной сети Wi-Fi с рабочим подключением к Интернету. Устройство Shelly может автоматически включаться / выключаться в заранее определенное время и день недели, на восходе / закате или через заранее заданное время до / после восхода / заката. Вы можете добавлять неограниченное количество еженедельных расписаний.

Ночной режим - В этом режиме вы можете установить период времени и уровень яркости, при котором любое включение установит яркость на предварительно определенный уровень.

Настройки

Режим по умолчанию при включении («POWER ON DEFAULT MODE») - Этот параметр определяет состояние выхода по умолчанию, когда на Shelly подано питание.

- ВКЛ: Настраивает включение выхода Shelly при подаче питания.
- ВЫКЛ: Настраивает выключение выхода Shelly при подаче питания.
- Восстановить последний режим: Настраивает возврат устройства в последнее состояние, в котором оно находилось перед последним выключением.

Время перехода - Устанавливает время (в миллисекундах), в течение которого Shelly переходит от 0% до 100% яркости. Значение может быть от 0 до 5000 мс.

Часовой пояс и географическое положение - Включает или отключает автоматическое определение часового пояса и географического положения.

Обновление прошивки - Обновляет прошивку Shelly при выходе новой версии.

Сброс к заводским настройкам - Возврат Shelly к заводским настройкам по умолчанию.

Перезагрузка устройства - Перезагружает устройство Shelly.

Информация об устройстве - Здесь вы можете увидеть:

- идентификатор устройства - уникальный идентификатор Shelly
- IP-адрес устройства - IP-адрес Shelly в вашей сети Wi-Fi.

Дополнительные возможности - Shelly позволяет управлять через HTTP с любого другого устройства, контроллера домашней автоматизации, мобильного приложения или сервера. Для получения дополнительной информации о протоколе управления REST посетите: <https://shelly.cloud/developers/> или отправьте запрос по адресу: developers@shelly.cloud