

Shelly® BULB

„Умная“ светодиодная WiFi RGB+W лампа

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ



Allterco Robotics EOOD
г. София, Болгария. © Март, 2017 г.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

„Умная“ светодиодная WiFi RGB+W лампа Shelly®

„Умная“ светодиодная WiFi RGB+W лампа Shelly® от компании Allterco Robotics устанавливается в стандартный цоколь (E27), с помощью данной лампы можно управлять цветовой гаммой и интенсивностью освещения. Shelly может работать как отдельное устройство или как компонент She® или другого домашнего контроллера автоматизации.

Технические характеристики

Питание:

110-230В ±10% 50/60Гц перем.т.

Размер цоколя:

E27

Мощность:

• RGB: 6 Вт

• Теплый белый: 9 Вт

Яркость:

• Красный: 220-244 Лм

• Зеленый: 200-220 Лм

• Синий: 200-220 Лм

• Теплый белый: 750-800 Лм

Цветовая температура:

3000К-6500К

Угол свечения:

270°

Рабочая температура:

От -25°C до +55°C

Соответствие стандартам ЕС:

• Директива RE 2014/53/EU

• LVD 2014/35/EU

• EMC 2004/108/WE

• RoHS2 2011/65/UE

Мощность радиосигнала:

1 мВт

Протокол радиосвязи:

WiFi 802.11 b/g/n

Частота:

2400 – 2500 МГц;

Дальность действия (зависит от строительных конструкций):

• до 15 м вне пределов дома

• до 8 м внутри дома

Габаритные размеры:

117 x 67 x 42 мм.

Потребление энергии:

< 1 Вт

Мощность поглощённой дозы:

1,10 Вт/кг

Технические данные

- Управление осуществляется по технологии беспроводного доступа WiFi с мобильного телефона, компьютера, системы автоматизации или другого устройства, поддерживающего протокол HTTP и/или UDP.
- Микропроцессорное управление.
- Контролируемые элементы: группа цветных (RGB) и белых светодиодов.
- Shelly может управляться при помощи внешнего переключателя.



ОСТОРОЖНО! Опасность поражения электрическим током. Монтаж устройства в электросеть должен производиться с осторожностью.



ОСТОРОЖНО! Не позволяйте детям играть с устройством. Храните устройства для дистанционного управления Shelly (мобильные телефоны, планшеты, персональный компьютер) вне досягаемости для детей.



ОСТОРОЖНО! Пожалуйста, обращайтесь с устройством аккуратно! „Умная“ лампа Shelly® является хрупким изделием.

Ознакомление с Shelly®

Семейство инновационных устройств Shelly® делает доступным дистанционное управление бытовыми электроприборами посредством мобильного телефона, персонального компьютера, системы автоматизации. Shelly® использует технологию WiFi для присоединения к устройствам, контролирующим его. Они могут быть как частью одной сети WiFi так и присоединяться посредством удаленного доступа (через Интернет). Shelly® может работать как автономное устройство, без управления посредством контроллера системы домашней автоматизации, в составе локальной сети WiFi, а также через облачный сервис, из любого места, где у пользователя есть доступ в интернет.

У Shelly® есть сопряженный веб-сервер, с помощью которого пользователь может осуществлять управление, настраивать и контролировать данное устройство. Shelly® имеет два режима WiFi - точка доступа (AP) и режим клиента (CM). Для работы в режиме клиента, WiFi роутер должен находиться в пределах зоны действия устройства. Устройства Shelly® могут напрямую связываться с другими WiFi устройствами посредством протокола HTTP.

API может быть предоставлен производителем. Устройства Shelly® могут быть доступны для контроля и управления, даже если пользователь находится вне зоны действия локальной сети WiFi, пока WiFi роутер подключен к Интернету. Можно использовать облачную функцию, она активируется через веб-сервер, сопряженный с устройством или посредством настройки в мобильном приложении Shelly Cloud.

Пользователь может зарегистрироваться и получить доступ к Shelly Cloud, используя приложения для Android или iOS, а также любой интернет-браузер и сайт:

<https://my.shelly.cloud/>.



МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ SHELLY®



Allterco Robotics EOOD
г. София, България. © Март, 2017 г.

Мобильное приложение Shelly Cloud

Shelly Cloud дает вам возможность настраивать и управлять всеми устройствами Shelly® из любой точки мира.

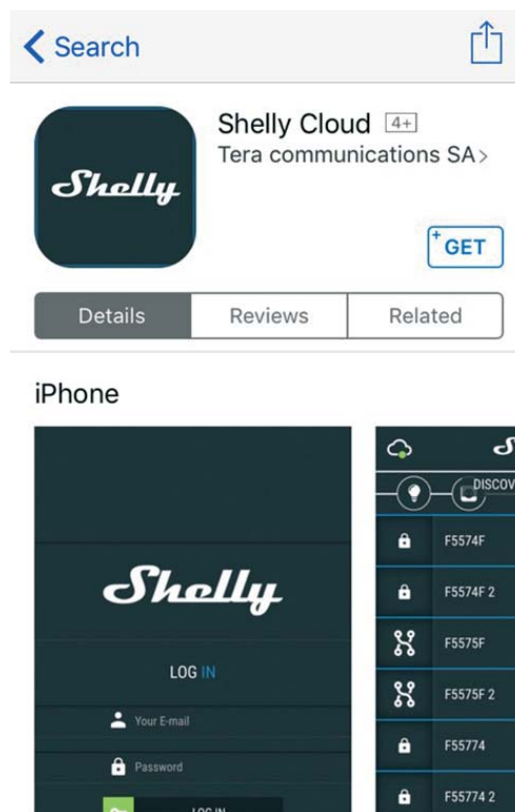
Вам нужно только подключение к интернету и наше мобильное приложение, установленное на вашем смартфоне или планшете.

Для установки приложения посетите Google Play (Для Android - Рис. 1) или App Store (для iOS - Рис. 2) и установите приложение Shelly Cloud.

рис 1



рис. 2



Регистрация

При первом запуске мобильного приложения Shelly Cloud вам нужно создать учетную запись, которая может управлять всеми вашими устройствами Shelly®.

Утеря пароля

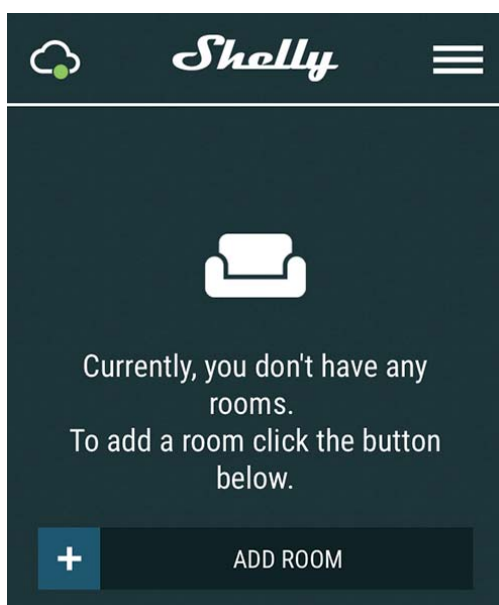
В случае, если вы забудете или потеряете свой пароль, просто введите адрес электронной почты, который вы использовали при регистрации. После этого вы получите инструкции по смене пароля.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Будьте внимательны при вводе ад-

реса электронной почты в процессе регистрации, так как он будет использоваться в случае, если вы забудете свой пароль.

После регистрации создайте свою первую комнату (или комнаты), в которые вы собираетесь добавить и затем использовать устройства Shelly.



Shelly Cloud дает вам возможность создавать сценарии для автоматического включения или выключения устройств в заранее определенные часы или на основании других параметров, таких как показатели температуры, влажности, освещенности и т. д.

Shelly Cloud позволяет легко контролировать и управлять при помощи мобильного телефона,

планшета или персонального компьютера.

Добавление устройства

Чтобы добавить новое устройство Shelly, установите его в электросеть согласно инструкциям по установке, прилагаемым к устройству.

Шаг 1

Установите лампы Shelly в патрон и включите выключатель.

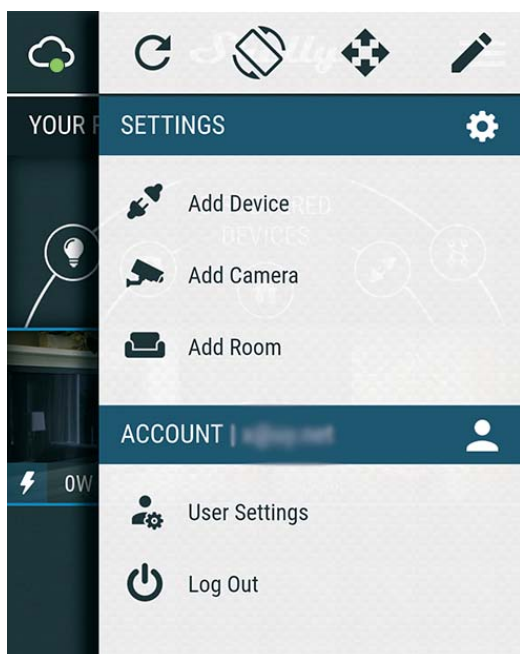


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При первом включении свет лампы должен быть синим. Если он не синий или вы хотите добавить это устройство к другой WiFi сети, выключите/включите лампу 5 раз, чтобы перевести ее в режим точки доступа. Если этого не произошло, повторите процедуру или свяжитесь с нашей службой поддержки по адресу: support@shelly.cloud

Шаг 2

Выберете “Добавить устройство”.

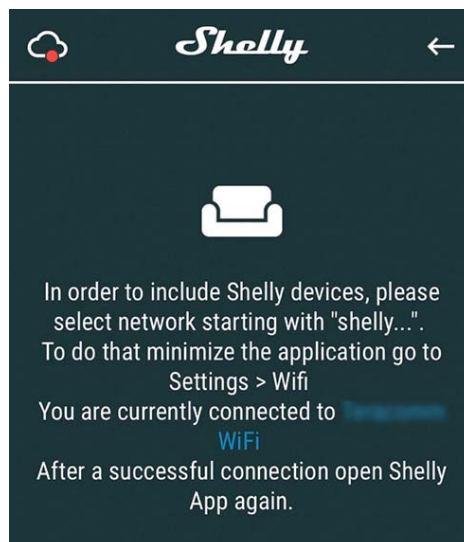
Чтобы впоследствии добавлять другие устройства через приложение, выберете «Добавить устройство» (Add Device) в правом верхнем углу основного экрана.



Введите имя (SSID) и пароль для WiFi-сети, к которой вы хотите добавить устройство.

Шаг 3

При использовании iOS вы увидите следующий экран:

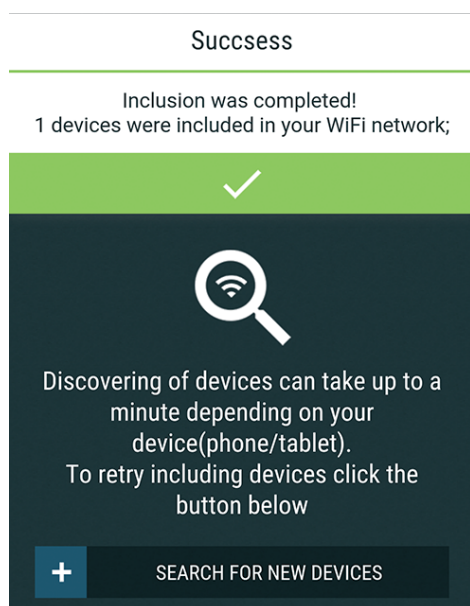


Нажмите кнопку выхода в основное меню на вашем iPhone/iPad/iPod. Откройте «Настройки» (Settings) > «WiFi» и подключитесь к сети WiFi, созданной Shelly, например, shelly1-35FA58.

Если вы используете Android: ваш телефон/планшет автоматически просканирует и включит все новые устройства Shelly в состав WiFi-сети, к которой вы подключены.



После успешного подключения устройства к сети WiFi вы увидите следующее всплывающее окно:



Шаг 4:

Приблизительно через 30 секунд после обнаружения любых новых устройств в составе локальной сети WiFi, будет отображаться их перечень, по умолчанию, в комнате "Обнаруженные устройства" (Discovered Devices).



Шаг 5:

Зайдите в раздел "Обнаруженные устройства" (Discovered Devices) и

выберете устройство, которое вы хотите включить в состав своего аккаунта.



Шаг 6:

Введите название для устройства (в поле для названия устройства). Выберете комнату, в которой будет размещаться устройство. Вы можете выбрать пиктограмму или добавить свое изображение для простоты узнавания. Выберете "Сохранить устройство" (Save Device).



Шаг 7:

Чтобы подключить устройство к сервису Shelly Cloud с целью обеспечения возможности удаленного контроля и управления, нажмите «YES» в следующем всплывающем окне:

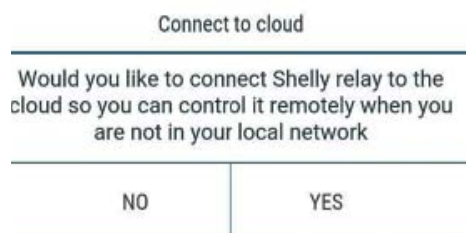


рис. 3

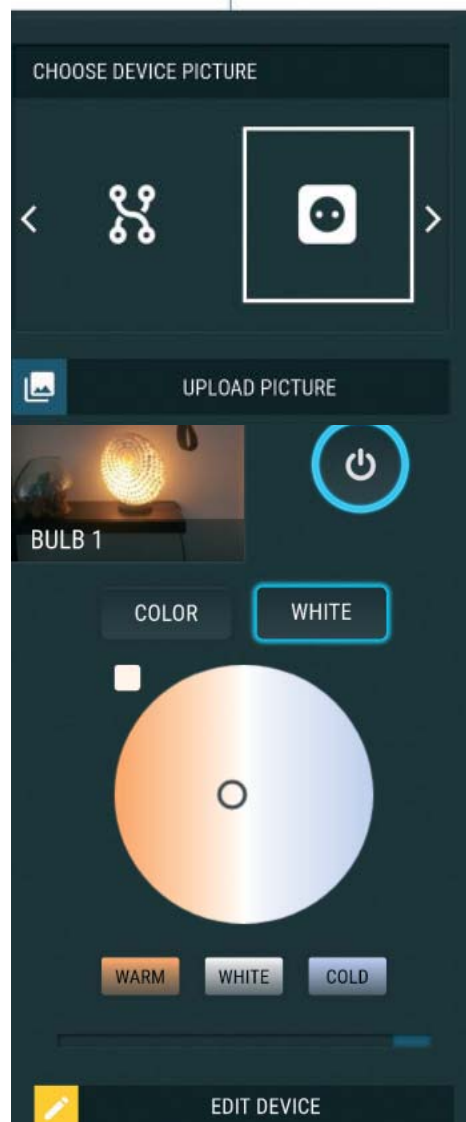


рис. 4

Настройка устройств Shelly

После регистрации вашего устройства Shelly в приложении, вы сможете управлять им, изменять его настройки и автоматизировать его работу.



Для включения и выключения устройства используйте соответствующую кнопку включения (ON) или выключения (OFF).

Чтобы войти в меню сведений о соответствующем устройстве, просто нажмите на его название. Из меню сведений об устройстве вы можете управлять им, редактировать его внешний вид и осуществлять настройки.

EDIT DEVICE (РЕДАКТИРОВАТЬ УСТРОЙСТВО) – позволяет изменять название, комнату и пиктограмму.

LIGHT MODES (РЕЖИМЫ СВЕТА) - у лампы Shelly имеются два режима света: цветной (COLOUR) и белый (WHITE):

В цветном режиме имеется полная

цветовая гамма, из которой можно выбрать желаемый цвет. В ее составе имеются 4 базовых цвета: красный, зеленый, синий и желтый. Под ними расположен регулятор, которым вы можете настраивать интенсивность свечения лампы Shelly.

В режиме „Белый“ представлена гамма белого, где можно выбрать желаемый свет путем изменения цветовой температуры. В данном режиме имеются три варианта испускаемого света: холодный, тёплый и нейтральный. Под ними также расположен регулятор яркости свечения лампы Shelly.



MAKE **iOT** SIMPLE

*сделай это проще

Shelly[®] PLUG

„Умная“ WiFi розетка



совместима с лампой *Shelly*[®] BULB



www.Shelly.cloud
by Allterco Robotics

Инструкции по установке



ОСТОРОЖНО! Опасность поражения электрическим током. Перед установкой лампы в патрон, пожалуйста, проверьте, обесточена ли сеть.



ОСТОРОЖНО! Перед началом установки внимательно и полностью прочитайте сопроводительную документацию. Несоблюдение рекомендаций может привести к сбоям в работе, опасности для вашей жизни или нарушению законодательства. Компания Allterco Robotics не несет ответственности за какие-либо убытки или ущерб, возникшие вследствие неправильной установки или эксплуатации данного устройства.



ОСТОРОЖНО! Используйте данное устройство только с сетью питания, которая соответствует всем действующим нормативам. Короткое замыкание в электросети, к которой подключено устройство, может его повредить.



РЕКОМЕНДАЦИЯ: Данное устройство может быть подключено и может работать с электрическими цепями и патронами, только если они отвечают соответствующим стандартам и нормам безопасности.

Подключение

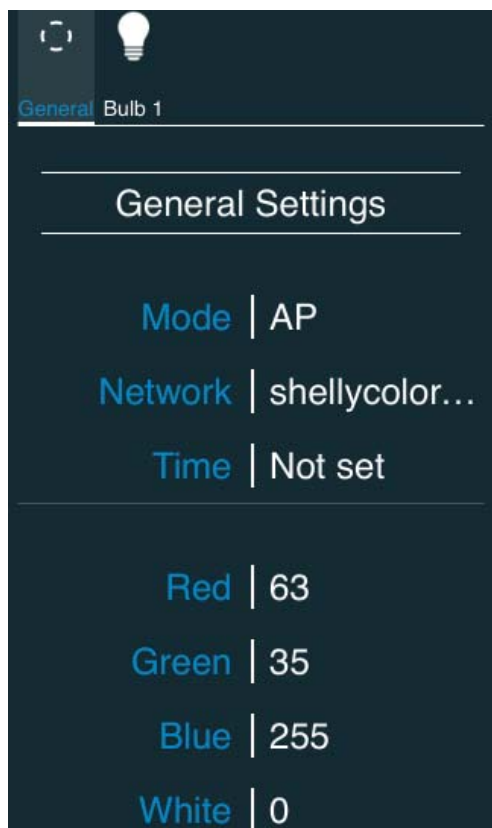
Установите лампу Shelly в патрон. Включите переключатель или нажмите кнопку включения, куда подключена лампа Shelly. Она должна заработать. Нажмите выключатель/кнопку еще раз и Shelly выключится.

При желании вы можете использовать Shelly с мобильным приложением Shelly Cloud и сервисом Shelly Cloud. Вы также можете ознакомиться с руководствами по управлению и контролю посредством встроенного веб-интерфейса.

Сброс к заводским настройкам

Вы можете произвести сброс вашей лампы Shelly до заводских настроек, нажав 5 раз подряд на выключатель/кнопку управления лампой.

При успешном возврате к заводским настройкам, лампа Shelly будет светить синим светом.



Управляйте своим домом при помощи голоса

Все устройства Shelly совместимы с Amazon Echo и Google Home.

Пожалуйста, ознакомьтесь с нашим пошаговым руководством:

<https://shelly.cloud/compatibility/Alexa>

<https://shelly.cloud/compatibility/Assistant>

Встроенный веб-интерфейс

Даже без установленного мобильного приложения, можно настраивать и управлять Shelly через браузер и WiFi-соединение мобильного телефона, планшета или компьютера.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ:

Shelly-ID – уникальный идентификатор устройства. Он состоит из 6 или более символов. Он также может содержать цифры и буквы, например 35FA58 S.

SSID – имя сети WiFi, созданной устройством, например: shellycolor-35FA58.

Access Point (AP) – режим, в котором устройство создает собственную точку доступа WiFi с соответствующим именем (SSID).

Client Mode (CM) – режим, в котором устройство подключено к другой сети WiFi.

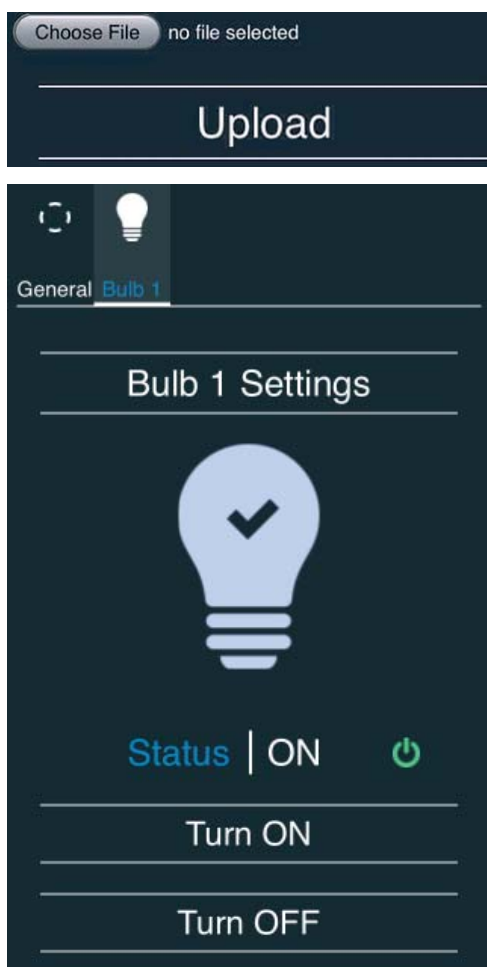
Установка/Первое включение

Шаг 1

Установите лампу Shelly в патрон и включите свет.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При первом включении свет лампы должен быть синим. Если он не синий или вы хотите добавить это устройство к другой WiFi сети, выключите/включите лампу 5 раз, чтобы перевести ее в режим точки доступа. Если этого не произошло, повторите процедуру или свяжитесь с нашей службой поддержки по адресу: support@shelly.cloud



Шаг 2

При включении лампы, Shelly создаст собственную сеть WiFi (точку доступа) с именем (SSID) вида: shellycolor-35FA58. Подключитесь к ней посредством своего телефона, планшета или компьютера.

Шаг 3

Наберите 192.168.33.1 в адресной строке вашего браузера, чтобы загрузить веб-интерфейс Shelly.

Основное - Домашняя страница

Это домашняя страница встроенного веб-интерфейса. Если он был настроен корректно, вы увидите следующее:

- Текущее энергопотребление;
- Кнопку меню настроек;
- Текущее состояние (ВКЛ/ВЫКЛ);
- Текущее время.

Настройки (Settings) – Общие настройки (General Settings)

В этом меню вы можете настроить работу и подключения устройств Shelly.

Настройки сети WiFi (WiFi Settings) – Настройки WiFi соединения.

Режим точки доступа (Access Point (AP) Mode): позволяет устройству работать как точке доступа WiFi. Пользователь может изменить имя (SSID) и пароль для доступа к сети WiFi. После того, как вы сделали нужные настройки, нажмите Connect (присоединиться).

Клиентский режим WiFi (WiFi Client Mode (CM)): позволяет устройству подключаться к доступной сети WiFi. Чтобы перейти в этот режим, пользователь должен ввести имя (SSID) и пароль для подключения к локальной сети WiFi. После ввода корректных данных, нажмите Connect (присоединиться).

ВНИМАНИЕ! Если вы ввели некорректные данные (неверные настройки, имена пользователя, пароли и т.п.), вы не сможете установить соединение с Shelly.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При первом включении свет лампы должен быть синим. Если он не синий или вы хотите добавить это устройство к другой WiFi сети, выключите/включите лампу 5 раз, чтобы перевести ее в режим точки доступа. Если этого не произошло, повторите процедуру или свяжитесь с нашей службой поддержки по адресу: support@shelly.cloud

Login (Имя пользователя): обеспечивает доступ к устройству

Set Login (Включить авторизацию): установить или отключить проверку подлинности

Username (Имя пользователя): вы можете задать имя пользователя

Password (Пароль): вы можете установить пароль

Username and Password (Имя пользователя и пароль):

Здесь вы можете менять имя пользователя и пароль. Вам необходимо ввести новое имя пользователя и новый пароль, затем нажать Save the changes (Сохранить изменения).

Connect to Cloud (Подключение к облаку): вы можете включить или выключить соединение между Shelly и сервисом Shelly Cloud.

Factory reset (Восстановить заводские настройки): возвращает Shelly к заводским настройкам.

Firmware Upgrade (Обновление прошивки): Показывает текущую версию прошивки. Если доступна более новая версия, официально объявленная и опубликованная производителем, вы можете обновить свое устройство Shelly. Нажмите Choose File (Выбрать файл), чтобы выбрать ранее загруженный файл обновления прошивки. Затем нажмите Upload File (Загрузить файл), чтобы установить его на ваше устройство Shelly.

Device Reboot (Перезагрузить устройство): Перезагружает устройство.

Управление устройством Shelly

Экран лампы

На данном экране вы можете управлять, отслеживать статус и изменять настройки процессов включения и выключения лампы.

Вы также можете видеть текущий статус On/Off (вкл/выкл) устройства Shelly, настройки кнопок ON и OFF.

Чтобы начать управление Shelly нажмите Bulb 1 (Лампа 1):

Чтобы включить Shelly, нажмите "Turn ON" (Включить).

Чтобы выключить Shelly, нажмите "Turn OFF" (Выключить).

Нажмите пиктограмму > чтобы вернуться в предыдущее меню.

Настройки управления питанием Shelly

Каждое устройство Shelly может быть настроено индивидуально. Это позволяет настраивать каждое устройство Shelly уникальным образом или унифицированно, согласно вашему желанию.

Состояние по умолчанию при включении

Этот параметр определяет, будет ли устройство подавать питание или нет по умолчанию, когда оно получает питание от сети.

ON (Включено): Когда на устройство подается питание, на выход также будет подаваться питание по умолчанию.

OFF (Выключено): Даже если на устройство подается питание, на выход не будет подаваться питание по умолчанию.

Restore Last State (Восстановить последний режим): Когда питание восстановлено, по умолчанию прибор возвращается в последнее состояние, в котором находился перед последним выключением/аварийным отключением питания.

Auto ON/OFF (Автоматическое включение/выключение)

Управляет автоматическим включением/выключением лампы:

Auto OFF after (Автоматическое выключение после): После включения подача питания будет автоматически прекращаться по истечении предустановленного времени (в секундах). Значение 0 отменяет режим автоматического отключения.

Auto ON after (Автоматическое включение после): После выключения подача питания будет автоматически возобновляться по истечении предустановленного времени (в секундах). Значение 0 отменяет режим автоматического включения.

Sunrise/Sunset hours (Время восхода/заката)



Эта функция требует подключения к Интернету. Чтобы использовать Интернет, устройство Shelly должно быть подключено к локальной сети WiFi с работающим подключением к Интернету.

Через Интернет Shelly получает актуальную информацию о времени восхода и захода солнца в вашем регионе. Shelly может включаться или выключаться автоматически на рассвете/закате или в определенное время до или после рассвета/заката.

On/Off hours (Время включения/отключения)



Эта функция требует подключения к Интернету. Чтобы использовать Интернет, устройство Shelly должно быть подключено к локальной сети WiFi с работающим подключением к Интернету.

Shelly может включаться/выключаться автоматически в предустановленное время.



Дополнительные функции



Устройством Shelly можно управлять по протоколу HTTP с другого устройства, контроллера системы домашней автоматике, мобильного приложения или сервера.

Чтобы узнать больше, в частности об управляющем протоколе REST, пожалуйста посетите:

www.shelly.cloud или отправьте запрос на электронный адрес: developers@shelly.cloud.

Гарантийный талон

„Умная“ светодиодная WiFi RGB+W лампа Shelly®

.....
Серийный номер:

.....
Дата покупки:

.....
Подпись Продавца:

Пожалуйста, сохраните эту часть гарантийного талона. Для осуществления прав по текущей гарантии, вам необходимо предоставить оригинал счета и/или платежный документ, подтверждающий, вашу покупку.

Производитель: Allterco Robotics EOOD
Адрес: Sofia, 1404, 109 Bulgaria Blvd., fl. 8.
Тел.: +359 2 988 7435
support@shelly.cloud
<http://www.shelly.cloud>

Декларация о соответствии доступна на:
<https://Shelly.cloud/declaration-of-conformity/>

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.

