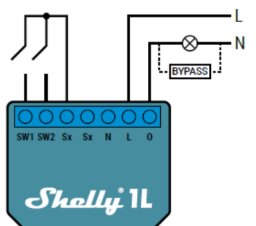
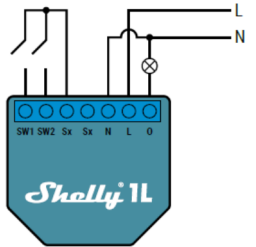


Shelly 1L

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ WI-FI БЛОК ВВОДА РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Подключение без нейтрали



Подключение с нейтралью

Маркировка контактов:

- N –нейтраль (ноль)
- L –фаза (110-240В)
- O – выход
- SW1 – выключатель 1
- SW2 – выключатель 2
- SX – общий для выключателей

* При использовании устройства без нейтрали для работы Shelly 1L требуется, чтобы мощность нагрузки составляла не менее 20 Вт. Если подключенный светильник имеет меньшую потребляемую мощность, то для работы устройства требуется Shelly Bypass. Shelly Bypass - аксессуар, который может быть приобретен отдельно!

Wi-Fi блок ввода Shelly 1L может управлять 1 электрической цепью с нагрузкой до 1 кВт. Он предназначен для установки в стандартный подрозетник за розетками и выключателями света или в других местах с ограниченными пространством. Shelly может работать как отдельное устройство или как аксессуар к другому контроллеру домашней автоматизации.

- Цель управления: Операционная
- Устройство управления: Независимо установленное
- Тип действия 1.В
- Степень загрязнения 2
- Импульсное напряжение: 4000 В

Характеристики

- Источник питания: 110-230 В ±10% 50/60 Гц переменного тока
- Максимальная нагрузка:
- 4,1 А/230 В
 - 4,1 А/110 В
- Максимальная кратковременная мощность:
- 1200 Вт/230 В
 - 600 Вт/110 В
- Поддерживаемый тип нагрузки (с нейтралью и без нее):
- Резистивные - например, светильники, электрические обогреватели и т. д.
 - Индуктивные, например, светодиодные лампы, трансформаторы, вентиляторы, двигатели и т. д.
 - Емкостные, например пусковые конденсаторы двигателей, генераторы, синхронные двигатели и т. д.
- Поддерживаемые типы ламп:
- Лампы накаливания
 - Люминесцентные лампы
 - Галогенные лампы
 - Светодиод с диммированием
 - Светодиод без диммирования
 - Люминесцентные лампы
 - Неоновые лампы
- Защита: от перегрева
- Соответствует стандартам ЕС:
- Директива RE 2014/53/EU
 - LVD 2014/35/EU
 - EMC 2004/108/WE
 - RoHS2 2011/65/UE
- Рабочая температура: -20 °C – 40 °C

Управление через Wi-Fi с мобильного телефона, ПК, системы автоматизации или любого другого устройства, поддерживающего протокол HTTP и / или UDP.

- Микропроцессорное управление.
- Управляемые элементы: 1 электрическая цепь / прибор.
- Элементы управления: 1 реле.
- Shelly может управляться внешней кнопкой / переключателем.

ВНИМАНИЕ! Опасность поражения электрическим током. Подключать устройство к электросети необходимо с осторожностью.

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

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: 1 электрическая цепь / прибор.
- Элементы управления: 1 реле.
- Shelly может управляться внешней кнопкой / переключателем.

ВНИМАНИЕ! Опасность поражения электрическим током. Подключать устройство к электросети необходимо с осторожностью.

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

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. Установка и подключения устройства должна осуществляться квалифицированным (электрическим) персоналом.

ВНИМАНИЕ! Опасность поражения электрическим током. Даже когда устройство выключено, на его жакимах может быть напряжение. Не отсоединяйте и не подсоединяйте жакимы, пока не отключите всё локальное питание

ВНИМАНИЕ! Не подключайте к устройству приборы, превышающие указанную максимальную нагрузку!

ВНИМАНИЕ! Подключайте устройство только тем способом, который указан в этой инструкции. Любой другой метод может вызвать повреждение и / или травму.

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.

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.

РЕКОМЕНДАЦИЯ: Устройство может быть подключено одножильными кабелями с ПВХ изоляцией повышенной термостойкости не ниже T 105 ° C.

Первое включение

Перед установкой и подключением устройства убедитесь, что питающая сеть отключена (автоматы выключены).

- Подключение к электросети без нейтрали 110-240 В приведено на рис. 1, байпас в случае необходимости
- Подключение к электросети с нейтралью 110-240 В приведено на рис.2

Для получения дополнительной информации об устройстве посетите: <https://www.i-on.pro/podderzhka> или свяжитесь с нами по адресу: sales@i-on.pro.

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



ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ УСТРОЙСТВАМИ SHELLY

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. Чтобы установить приложение, отсканируйте QR-код ниже или найдите приложение «Shelly Cloud» в App Store



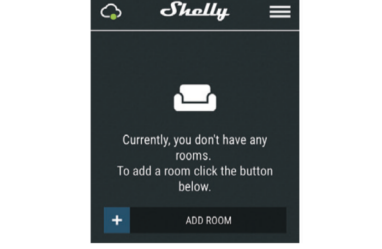
Регистрация

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

Забывший 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.

Шаг 1:
После установки Shelly в соответствии с инструкциями по установке и включения питания Shelly создаст свою собственную точку доступа Wi-Fi (AP).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! В случае, если устройство не создало собственную точку доступа к сети Wi-Fi с SSID, например, shelly1L-35FA58, проверьте, подключено ли устройство в соответствии с инструкциями по установке. Если вы по-прежнему не видите активную сеть Wi-Fi с SSID, похожей на shelly1L-35FA58, или хотите добавить устройство в другую сеть Wi-Fi, перезагрузите его.

Если устройство было включено, вам необходимо перезагрузить его, выключив и снова включив. После включения питания у вас есть одна минута, чтобы нажать 5 раз подряд кнопку / выключатель, подключенный к любому входу (SW1 / SW2). Вы должны услышать звук срабатывания реле. После срабатывания реле устройство Shelly должно вернуться в режим AP. Если у вас есть физический доступ к устройству, вы можете нажать и удерживать кнопку сброса, которая находится на задней панели устройства, в течение 10 секунд. Устройство Shelly должно вернуться в режим AP. Если нет, повторите попытку или свяжитесь с нашей службой поддержки по адресу: <https://www.i-on.pro/podderzhka>.

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 нажмите кнопку «Домой» на вашем iPhone / iPad / iPod. Откройте «Настройки» > «Wi-Fi» и подключитесь к сети Wi-Fi, созданной Shelly, например, shelly1L-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:

Выберите 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 ВКЛ / ВЫКЛ. 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.

Редактировать устройство

Позволяет изменить имя устройства, комнату и его внешний вид.

Настройки устройства

Позволяет изменить настройки. Например, для ограничения доступ к встроенному веб-интерфейсу в Shelly вы можете ввести имя пользователя и пароль входа в систему. Вы также можете автоматизировать операции с устройством из этого меню.

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.

Шелли может автоматически включаться / выключаться в заранее определенное время и день недели. Вы можете добавлять неограниченное количество еженедельных расписаний.

Часы восхода / заката («SUNRISE/SUNSET»)

Эта функция требует подключения к Интернету. Для использования Интернета устройство Shelly должно быть подключено к локальной сети Wi-Fi с рабочим подключением к Интернету.

Через Интернет Shelly получает актуальную информацию о времени восхода и захода солнца в вашем районе. Shelly может включаться или выключаться автоматически на восходе / закате или в указанное время до или после восхода / заката.

Настройки

Все настройки подробно описаны в **Встроенный веб-интерфейс** данного руководства пользователя.

Обновление прошивки

Показывает текущую версию прошивки. Если доступна более новая версия, вы можете обновить устройство Shelly, нажав «Обновить» («Update»).

Сброс к заводским настройкам

Удаление устройства Shelly из своей учетной записи и возврат его к заводским настройкам.

Информация об устройстве

Здесь вы можете увидеть уникальный идентификатор устройства Shelly и IP-адрес, полученный от сети Wi-Fi.

Встроенный веб-интерфейс

Даже без мобильного приложения устройство Shelly можно настроить и управлять им 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 shelly1L-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

Подключите устройство Shelly к электросети, следуя схеме, описанной выше, и поместите его в розетку. После включения питания устройство Shelly создаст свою собственную сеть Wi-Fi (AP).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Если устройство не создало собственную сеть Wi-Fi с SSID, например, shelly1L-35FA58, проверьте по схеме, описанной выше правильно ли вы подключили Shelly. Если вы не видите активную сеть Wi-Fi с SSID, например, shelly1L-35FA58, перезагрузите устройство. Если устройство было включено, вам необходимо перезагрузить его, выключив и снова включив. После включения питания у вас есть одна минута, чтобы 5 раз подряд нажать кнопку / выключатель, подключенный к любому входу (SW1 / SW2). Вы должны услышать звук срабатывания реле. После срабатывания реле устройство Shelly должно вернуться в режим AP. Если у вас есть физический доступ к устройству, вы можете нажать и удерживать кнопку сброса, которая находится на задней панели устройства, в течение 10 секунд. Устройство Shelly должно вернуться в режим AP. Если нет, повторите попытку или свяжитесь с нашей службой поддержки по адресу: <https://www.i-on.pro/podderzhka>.

Шаг 2

Когда устройство Shelly создало собственную сеть Wi-Fi (собственную точку доступа) с именем (SSID), например, shelly1L-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.

Домашняя страница

Если он был настроен правильно, вы увидите информацию о:

- Настройках меню кнопок
- Текущем состоянии (вкл/выкл)
- Настоящем времени

Настройки - Общие настройки

В этом меню вы можете настроить режимы работы устройства Shelly и режимы подключения.

Настройки Wi-Fi

• Режим точки доступа (AP) - позволяет устройству работать в качестве точки доступа Wi-Fi. Пользователь может изменить имя (SSID) и пароль для доступа к AP. После того, как вы ввели желаемые настройки, нажмите «Подключить».

• Режим клиента Wi-Fi (CM) - позволяет подключаться устройству к доступной сети Wi-Fi. Чтобы переключиться в этот режим, пользователь должен ввести имя (SSID) и пароль для подключения к локальной сети Wi-Fi. После ввода правильных данных нажмите «Подключиться».

ВНИМАНИЕ! Если вы ввели неверную информацию (неправильные настройки, имена пользователей, пароли и т. д.), вы не сможете подключиться к Shelly, и вам придется перезагрузить устройство, как описано в Шаге 1.

Авторизация

Доступ к устройству

Оставить без защиты

удаление уведомления об отключенной авторизации.

Включить аутентификацию

Вы можете включить или отключить аутентификацию

Пароль и логин

Здесь вы можете изменить свое имя пользователя и пароль. Вы должны ввести новое имя пользователя и новый пароль, затем нажать «Сохранить» для сохранения изменений.

Подключиться к облаку

вы можете включить или отключить соединение между устройством Shelly и Shelly Cloud.

Сброс к заводским настройкам

Возврат устройства Shelly к заводским настройкам.

Обновление прошивки

Показывает текущую версию прошивки. Если доступна более новая версия, вы можете обновить устройство Shelly, нажав «Обновить» («Update»).

Перезагрузка устройства

Перезагружает устройство.

Режим работы реле

Экран реле

На этом экране вы можете управлять, контролировать и изменять настройки включения и выключения питания. Вы также можете увидеть текущий статус подключенного устройства Shelly, настройки кнопок, включено и выключено. Чтобы управлять своим устройством Shelly:

1. Нажмите кнопку «Реле» («Relay»).
- Для включения подключенной цепи нажмите «Включить» («Turn ON»).
- Для выключения подключенной цепи нажмите «Выключить» («Turn OFF»)
2. Нажмите значок «>», чтобы перейти в предыдущее меню.

Настройка управления Shelly

Каждое устройство Shelly можно настроить индивидуально. Это позволяет по вашему выбору персонализировать каждое устройство уникальным образом.

Состояние по умолчанию при включении

Эта настройка устанавливает состояние реле по умолчанию при подаче питания от электросети.

- **ВКЛ.** - При подаче питания на устройство подключенные к нему цепи / устройства также будут запитаны.
- **ВЫКЛ.** - При подаче питания на устройство любые подключенные цепи / устройства не будут получать питание, даже если они подключены к сети.
- Восстановить последнее состояние - подключенные цепи / устройства будут возвращены в последнее состояние, которое они имели (включено или выключено) перед последним отключением питания / выключением.

Автоматическое включение / выключение

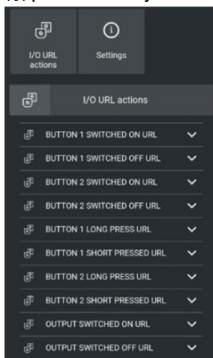
Автоматическое включение / выключение подключенного устройства:

- Автоматическое включение через: после включения подключенное устройство автоматически отключится через заданное время (в секундах). Значение 0 отменяет автоматическое выключение.
- Автоматическое включение через: после выключения подключенное устройство будет автоматически включено через заданное время (в секундах). Значение 0 отменяет автоматическое включение.

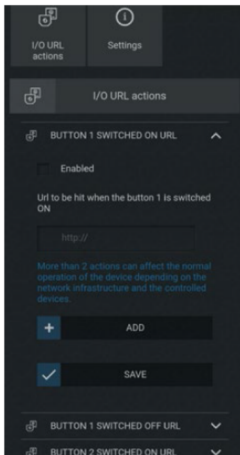
Тип кнопки

- Однокнопочный режим - реле управляется от входа 1 - (без фиксации)
- Двухкнопочный режим - реле управляется от входа 1 для включения и 2 для выключения (без фиксации)
- Тумблер одинарный - реле управляется от входа 1
- Тумблер двойной - реле управляется от входа 1 для включения и 2 для выключения
- Режим входа по фронту импульса - реле управляется от входа 1
- Режим двояного входа по фронту импульса - реле управляется от входа 1 для включения и 2 для выключения
- Режим активного входа - используйте его для датчика движения, подключенного к входу 1. Любой вход включает нагрузку и сбрасывает таймер автоматического выключения.
- Обособленный режим - переключатель не управляет выходом диммера

Действия, поддерживаемые Shelly1L



Когда кнопка включена или выключена и выход может быть включен или выключен. Разница в том, что понятие кнопка («BUTTON») означает физическое действие (нажатие рукой). Реле можно включать / выключать из сценария, расписания, приложения. Различные типы устройств могут поддерживать разные действия.



Вам необходимо активировать необходимые опции и ввести URL-адрес, на который будет выполнен переход. Подробное описание того, какие команды возможны для устройств Shelly, можно найти здесь <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/>

Часы восхода / заката

Эта функция требует подключения к Интернету. Для использования Интернета устройство Shelly должно быть подключено к локальной сети Wi-Fi с рабочим подключением к Интернету.

Через Интернет устройство Shelly получает актуальную информацию о времени восхода и захода солнца в вашем районе. Shelly может включаться или выключаться автоматически на восходе / закате или в указанное время до или после восхода / заката.

График включения / выключения

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.

Настоящим Alterco Robotics EOOD заявляет, что радиоборудование типа Shelly (3 соответствует Директиве 2014/53 / EU, 2014/35 / EU, 2004/108 / WE, 201 / 165 / UE. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу <https://shelly.cloud/declaration-of-conformity/> в Интернете:

Производитель: Alterco 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 Alterco Robotics EOOD.

