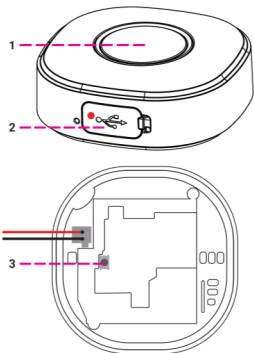


Wi-Fi КНОПКА РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



ЛЕГЕНДА

1. Кнопка
2. USB-порт.
3. Кнопка сброса

Wi-Fi кнопка с батарейным питанием, Shelly Button1, может отправлять команды для управления другими устройствами через Интернет. Вы можете поместить его где угодно и передвинуть в любое время. Shelly может работать как отдельное Устройство или как аксессуар к другому контроллеру домашней автоматизации.

Технические характеристики

Блок питания (зарядное устройство)*: 1 А / 5 В постоянного тока

Совместимость со стандартами ЕС:

- Директива RE 2014/53 / EU
- LVD 2014/35 / EU
- EMC 2004/108 / WE
- RoHS2 2011/65 / UE

Рабочая температура:

от -20 ° C до 40 ° C

Мощность радиосигнала:

1 мВт

Протокол радиосвязи:

Wi-Fi 802.11 b/g/n Частота:

2400 – 2500 МГц

Дальность связи (в зависимости от наличия препятствий):

• до 30 м снаружи

• до 15 м в помещении

Размеры (ВхШхД):

45,5 x 45,5 x 17 мм

Потребление электроэнергии:

<1 Вт

* Зарядное устройство в комплект не входит

Техническая информация

• Управление через Wi-Fi с мобильного телефона, ПК,

системы автоматизации или любого другого устройства,

поддерживающего протокол HTTP и / или UDP.

• Микропроцессорное управление.

ВНИМАНИЕ! Когда устройство подключено к зарядному устройству, оно также постоянно активно и немедленно отправляет команды.

ВНИМАНИЕ! Не позволяйте детям играть с кнопкой / переключателем, подключенным 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. Берегите устройство от влаги и любых жидкостей! Устройство нельзя использовать в помещениях с повышенной влажностью.

ВНИМАНИЕ! Опасность поражения электрическим током. Даже когда Устройство выключено, на его контактах может быть напряжение. Каждое подключение проводов к контактам должно производиться после того, как устройство полностью обесточено.

ВНИМАНИЕ! Перед использованием устройства внимательно и полностью прочтите сопроводительную документацию. Несоблюдение рекомендаций процедур может привести к неисправности, опасности для вашей жизни или нарушению закона. Altargo Robotics не несет ответственности за любые убытки или ущерб в случае

неправильной установки или эксплуатации этого Устройства.

ВНИМАНИЕ! Используйте Устройство только с После установки Shelly в соответствии с инструкциями по электросети и приборам, которые соответствуют всем установке и включения питания Shelly создаст свою собственную точку доступа Wi-Fi (AP).

ВНИМАНИЕ! Если Устройство не создало собственную точку доступа к сети Wi-Fi с SSID, например, **shellybutton1-35FA58**, проверьте, подключено ли к Shelly питание. Если вы по-прежнему не видите активную сеть Wi-Fi с SSID, например, **shellybutton1-35FA58**, или хотите добавить Устройство в другую сеть Wi-Fi, сбросьте настройки устройства. Вам нужно будет снять заднюю крышку устройства. Кнопка сброса находится под аккумулятором. Осторожно переместите аккумулятор и удерживайте кнопку сброса в течение 10 секунд. Shelly должно вернуться в режим AP. Если нет, повторите попытку или свяжитесь с нашей службой поддержки по адресу <https://www.on.pro/bodderzhka>

РЕКОМЕНДАЦИЯ! Устройство может подключаться (без проводов) к электрическим цепям и приборам и управлять ими. Действовать с осторожностью! Безответственное отношение может привести к неисправности, опасности для вашей жизни или нарушению закона.

Чтобы добавить устройство в вашу сеть Wi-Fi, сначала подключите его к зарядному устройству. После подключения к зарядному устройству устройство создаст точку доступа Wi-Fi.

Для получения дополнительной информации о мосте посетите: <http://shelly-api-docs.shelly.cloud/#shelly-family-overview> или свяжитесь с нами по адресу: developers@shelly.cloud

Вы можете выбрать, хотите ли вы использовать Shelly с мобильным приложением Shelly Cloud или сервисом Shelly Cloud. Вы также можете ознакомиться с инструкциями по управлению и контролю с помощью встроенного веб-интерфейса.

Управляйте своим домом своим голосом
Все устройства Shelly совместимы с Amazon Echo и Google Home. Ознакомьтесь с нашим пошаговым руководством на сайтах: <https://shelly.cloud/compatibility/Alexa> <https://shelly.cloud/compatibility/Assistant>

ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ УСТРОЙСТВАМИ SHELLY

Шаг 1
При использовании iOS вы увидите следующий экран:

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

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 которой 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.

Шаг 8
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 9
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 10
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 11
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 12
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 13
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 14
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 15
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 16
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 17
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 18
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 19
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 20
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 21
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 22
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 23
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 24
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 25
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 26
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 27
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 28
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 29
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 30
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 31
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 32
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 33
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 34
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 35
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 36
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 37
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 38
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 39
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 40
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 41
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 42
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 43
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

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

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:

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 которой 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.

Шаг 8
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 9
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 10
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 11
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 12
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 13
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 14
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 15
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 16
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 17
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 18
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 19
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 20
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 21
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 22
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 23
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 24
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 25
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 26
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 27
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 28
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 29
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 30
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 31
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 32
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 33
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 34
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 35
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 36
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 37
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 38
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 39
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 40
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 41
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 42
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 43
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 44
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 45
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 46
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

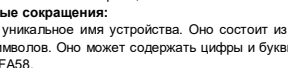
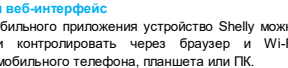
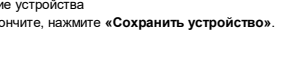
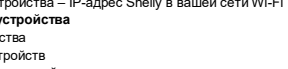
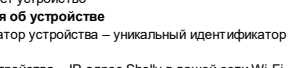
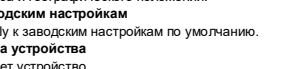
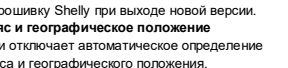
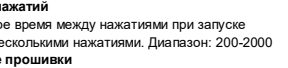
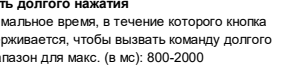
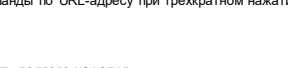
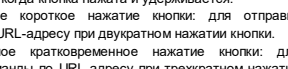
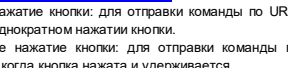
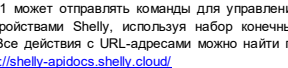
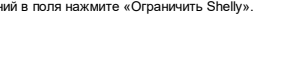
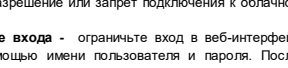
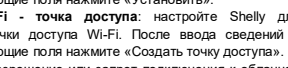
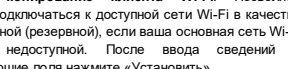
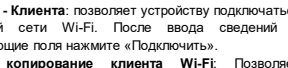
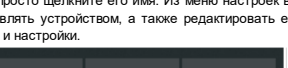
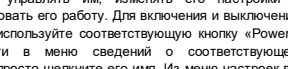
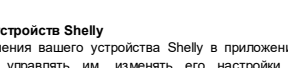
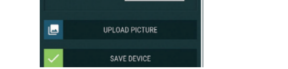
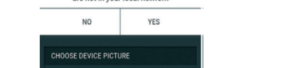
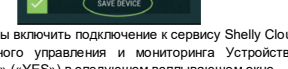
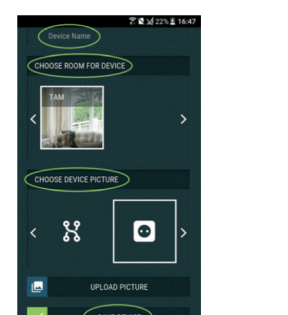
Шаг 47
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 48
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 49
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 50
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:

Шаг 51
После успешного включения устройства в сеть Wi-Fi вы увидите следующее всплывающее окно:



- **SSID** - имя сети Wi-Fi, созданной устройством, например shellybutton1-35FA58.
- **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 Shelly в электросеть. После включения питания Shelly создаст свою собственную сеть Wi-Fi (AP). **ВНИМАНИЕ!** Если Устройство не создало собственную точку доступа к сети Wi-Fi с SSID, например, **shellybutton1-35FA58**, проверьте, подключено ли к Shelly питание. Если вы не видите активную сеть Wi-Fi с SSID, похожей на **shellybutton1-35FA58**, перезагрузите Устройство. Вам нужно будет снять заднюю крышку устройства. Кнопка сброса находится под аккумулятором. Осторожно переместите аккумулятор и удерживайте кнопку сброса в течение 10 секунд. 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, **shellybutton1-35FA58**, подключитесь к нему с помощью телефона, планшета или ПК.

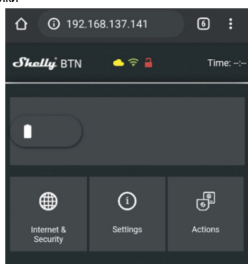
Шаг 3

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

Общее - Домашняя страница

Это домашняя страница встроенного веб-интерфейса. Если он был настроен правильно, вы увидите информацию о:

- Процент заряда батареи
- Подключение к облаку
- Настоящее время
- Настройки



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.

Расширенные - Настройки разработчика: Здесь вы можете изменить выполнение действия через CoAP (CoIoT) или через MQTT.

ВНИМАНИЕ! Если Устройство не создало собственную сеть Wi-Fi точки доступа с SSID, например, **shellybutton1-35FA58**, проверьте, подключено ли Устройство в соответствии с инструкциями по установке. Если вы по-прежнему не видите активную сеть Wi-Fi с SSID, например, **shellybutton1-35FA58**, или хотите добавить Устройство в другую сеть Wi-Fi, перезагрузите Устройство. Вам нужно будет снять заднюю крышку устройства. Кнопка сброса находится под аккумулятором. Осторожно переместите аккумулятор и удерживайте кнопку сброса в течение 10 секунд. Шелли должна вернуться в режим AP. Если нет, повторите попытку или обратитесь в нашу службу поддержки по адресу <https://www.i-on.pro/podderzhka>

Настройки

Длительность долгого нажатия

- Мах - максимальное время, в течение которого кнопка нажата и удерживается, чтобы вызвать команду долгого нажатия. Диапазон для макс. (в мс): 800-2000

Несколько нажатий

Максимальное время между нажатиями при запуске действия с несколькими нажатиями. Диапазон: 200-2000

Обновление прошивки

Обновите прошивку Shelly, когда выйдет новая версия.

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.

Перезагрузка устройства

Перезагружает устройство

Информация об устройстве

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

Действия

Shelly Button1 может отправлять команды для управления другими устройствами Shelly, используя набор конечных точек URL. Все действия с URL-адресами можно найти по адресу: <https://shelly-apidocs.shelly.cloud/>

- Короткое нажатие кнопки: для отправки команды по URL-адресу при однократном нажатии кнопки.
- Длительное нажатие кнопки: для отправки команды по URL-адресу, когда кнопка нажата и удерживается.
- Двукратное короткое нажатие кнопки: для отправки команды по URL-адресу при двукратном нажатии кнопки.
- Трехкратное кратковременное нажатие кнопки: для отправки команды по URL-адресу при трехкратном нажатии кнопки.

Дополнительная информация

Устройство работает от аккумулятора в «рабочем» и «спящем» режимах.

Большую часть времени Shelly Button будет находиться в «спящем» режиме при питании от батареи, чтобы продлить срок службы батареи. Когда вы нажимаете кнопку, устройство переходит в «рабочий» режим, отправляет нужную команду и возвращается в «спящий» режим для экономии энергии.

Если Shelly Button постоянно подключено к зарядному устройству, оно немедленно отправляет команду.

• При питании от батареи - средняя задержка составляет около 2 секунд.

• При питании от USB - устройство всегда подключено и нет задержки.

Время реакции устройства зависит от интернет-соединения и мощности сигнала.

Вы можете увидеть последнюю версию этого Руководства пользователя в формате .PDF, отсканировав QR-код, или вы можете найти его в разделе Руководства пользователя на нашем веб-сайте: <https://shelly.cloud/support/user-manuals/>



Allterco Robotics EOOD, София, 1407, бул. Черни Врхы, 103.
+359 2 988 7435, 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.

