

# *Shelly*<sup>®</sup> Door/Window2



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## ДВЕРНОЙ / ОКОННЫЙ Wi-Fi ДАТЧИК

Дверной / оконный датчик Shelly от Allterco Robotics предназначен для размещения на двери или окне, и передаче информации о любом открытии / закрытии, наклоне, открывании, освещенности и предупреждении о вибрации \*. Shelly Door/Window 2 работает от батареи, с длительным сроком службы до 2-х лет. Shelly может работать как автономное устройство или как аксессуар к контроллеру домашней автоматизации.

\* Некоторые функции будут доступны после обновления прошивки устройства.

### Характеристики

#### Источник питания

2 батареи 3 В CR123A

#### Срок службы батареи

2 года

#### Соответствует стандартам ЕС

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

#### Рабочая температура

-10 ÷ 50 ° C

Диапазон измерения температуры:

-10 ° C ÷ 50 ° C (± 1 ° C)

**Мощность радиосигнала:** 1 мВт

#### Протокол Wi-Fi сети

Wi-Fi 802.11 b / g / n

#### Частота

2400-2500 МГц

#### Дальность действия (в зависимости от препятствий):

- до 50 м вне помещений
- до 30 м в помещении

#### Размеры

- Датчик 82x23x20 мм
- Магнит 52x16x13мм

#### Потребление электроэнергии

- Спящий режим < 10 мкА
- Режим тревоги < 60 мА

### Инструкции по установке

**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 батареями, которые соответствуют всем применимым нормам. Несоответствующие батареи могут вызвать короткое замыкание в Устройстве, что может привести к его повреждению.

**ВНИМАНИЕ!** Не позволяйте детям играть с устройством, особенно с кнопкой питания. Храните устройства для дистанционного управления Shelly (мобильные телефоны, планшеты, ПК) в недоступном для детей месте.

## 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>

## «Пробуждение» устройства

Чтобы открыть устройство, снимите заднюю крышку.

Нажми на кнопку. Светодиод должен медленно мигать. Это означает, что устройство Shelly находится в режиме AP. Нажмите кнопку еще раз, светодиод погаснет, и Shelly перейдет в спящий режим.

## Сброс к заводским настройкам

Вы можете вернуть Shelly Door/Window 2 к заводским настройкам, нажав и удерживая кнопку в течение 10 секунд. После успешного восстановления заводских настроек светодиод будет медленно мигать.

## Дополнительные возможности

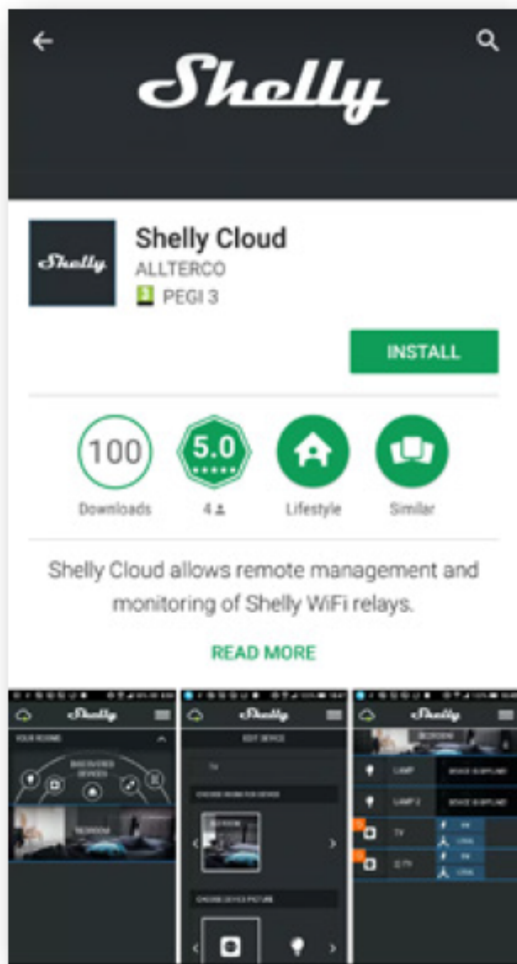
Shelly позволяет управлять через HTTP с любого другого устройства, контроллера домашней автоматизации, мобильного приложения или сервера. Для получения дополнительной информации о протоколе управления REST посетите: [www.shelly.cloud](http://www.shelly.cloud) или отправьте запрос на [developers@shelly.cloud](mailto:developers@shelly.cloud)



## МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ УСТРОЙСТВ 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, пожалуйста, посетите Google Play или App Store



## Регистрация

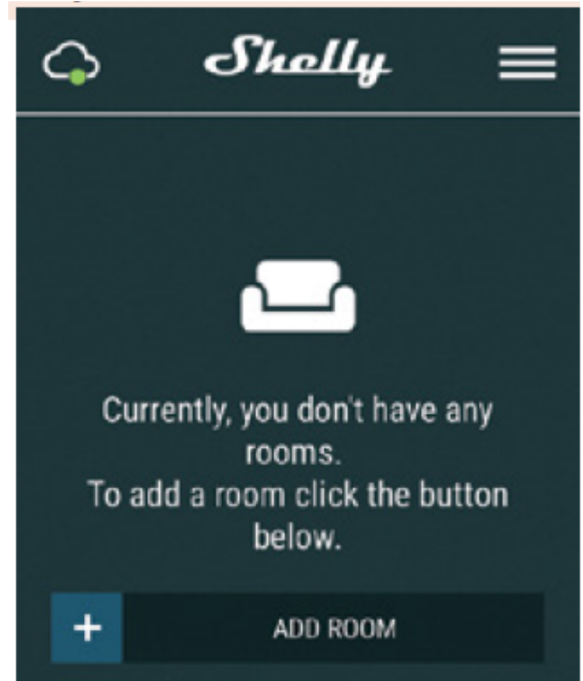
Когда вы откроете мобильное приложение Shelly Cloud первый раз, вам необходимо создать учетную запись, которая сможет управлять всеми вашими устройствами Shelly.

## Забытый 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.

После регистрации создайте свою первую комнату (или комнаты), куда вы собираетесь добавить и использовать свои устройства Shelly. Shelly Cloud позволяет легко управлять и контролировать их с помощью мобильного телефона, планшета или ПК



## Включение устройства

Для добавления нового устройства Shelly, подключите его к электросети, следуя прилагаемым инструкциям по установке.

### Шаг 1:

Разместите датчик Shelly Door/Window 2 в комнате, где вы хотите его использовать. Нажмите кнопку - светодиод должен загореться и медленно мигать.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Если светодиод не мигает медленно, нажмите и удерживайте кнопку не менее 10 секунд. После этого светодиод должен быстро мигать. Если нет, повторите попытку или свяжитесь с нашей службой поддержки клиентов по адресу: <https://www.i-on.pro/podderzhka>.

### Шаг 2

Выберите «Добавить устройство» («Add Device»).

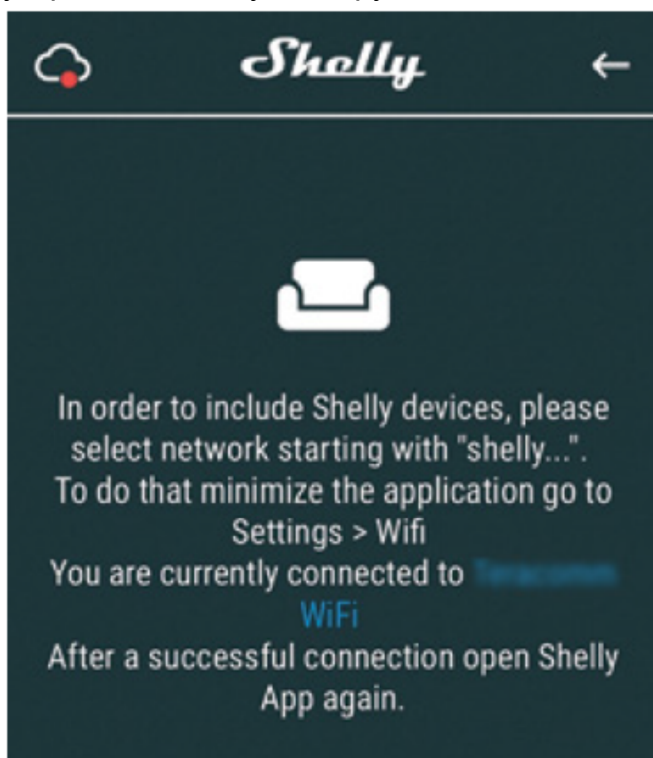
Чтобы добавить дополнительные устройства позже, используйте меню приложения в правом верхнем углу главного экрана и нажмите «Добавить устройство» («Add Device»). Введите имя (SSID) и пароль для сети Wi-Fi, в которую вы хотите добавить Устройство.

### Шаг 3:

При использовании iOS вы увидите экран, приведенный на рис. 4.

На вашем устройстве с iOS откройте «Настройки» > «Wi-Fi» и подключитесь к сети Wi-Fi, созданной Shelly, например, ShellyDW-35FAS8.

При использовании Android (рис.5) ваш телефон 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»).



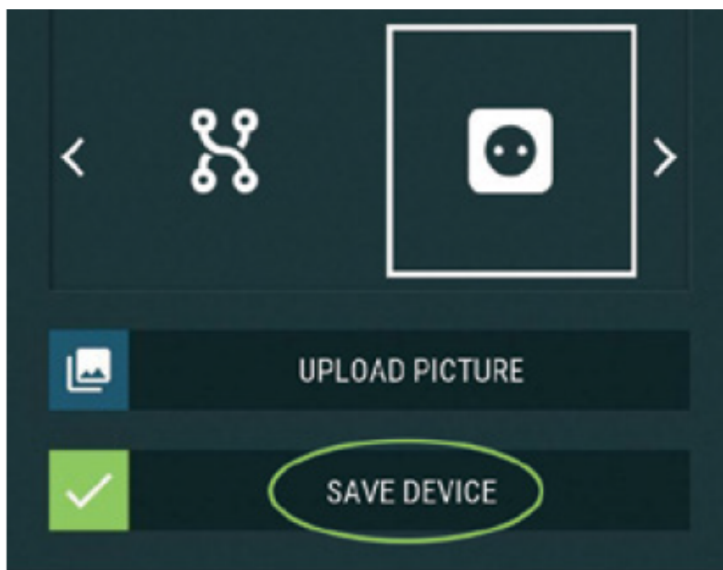
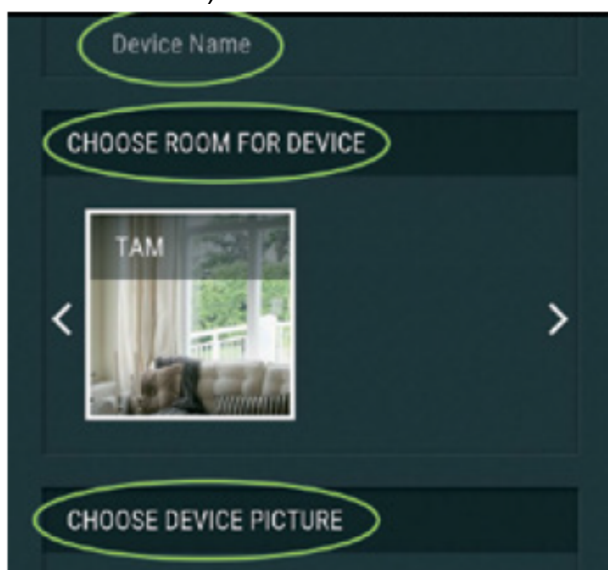
#### Шаг 5:

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.



## Connect to cloud


Would you like to connect Shelly relay to the cloud so you can control it remotely when you are not in your local network


NO

YES

CHOOSE DEVICE PICTURE

<   >

 UPLOAD PICTURE

 SAVE DEVICE



## Настройки устройств Shelly

После включения вашего устройства Shelly в приложение вы можете управлять им, изменять его настройки и автоматизировать его работу. 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.



## Настройки датчика

### Определения освещения:

- Установка времени темноты - определить период времени (в миллисекундах), в течение которого светодиод не будет светиться, когда устройство «проснулось».
- Установка времени сумерек - определить период времени (в миллисекундах), в течение которого светодиод будет гореть, когда устройство «проснулось».

## 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. После ввода сведений в соответствующие поля нажмите «Установить».

**Режим Wi-Fi - точка доступа:** настройте Shelly для создания точки доступа Wi-Fi. После ввода сведений в соответствующие поля нажмите «Создать точку доступа».

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

## Настройки

### Индикация датчика

Разрешает или запрещает индикацию устройства при открытии / закрытии двери.

### Обновление прошивки

Обновляете прошивку Shelly при выходе новой версии.

### Часовой пояс и географическое положение

Включает или отключает автоматическое определение часового пояса и географического местоположения.

### Сброс к заводским настройкам

Возврат Shelly к заводским настройкам по умолчанию.

### Информация об устройстве

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

### Редактировать устройство

Отсюда вы можете редактировать имя устройства, комнату и его отображение. Когда вы закончите, нажмите «**Сохранить устройство**».

## 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 shellyDW-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

Разместите датчик Shelly Door/Window 2 в комнате, где вы хотите его использовать. Нажмите кнопку - светодиод должен загореться и медленно мигать.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Если светодиод не мигает медленно, нажмите и удерживайте кнопку не менее 10 секунд. После этого светодиод должен быстро мигать. Если нет, повторите попытку или свяжитесь с нашей службой поддержки клиентов по адресу: <https://www.i-on.pro/podderzhka>.

## Шаг 2

Когда индикатор медленно мигает, устройство Shelly создало сеть Wi-Fi с именем (SSID), например, ShellyDW-35FA58. Подключитесь к нему.

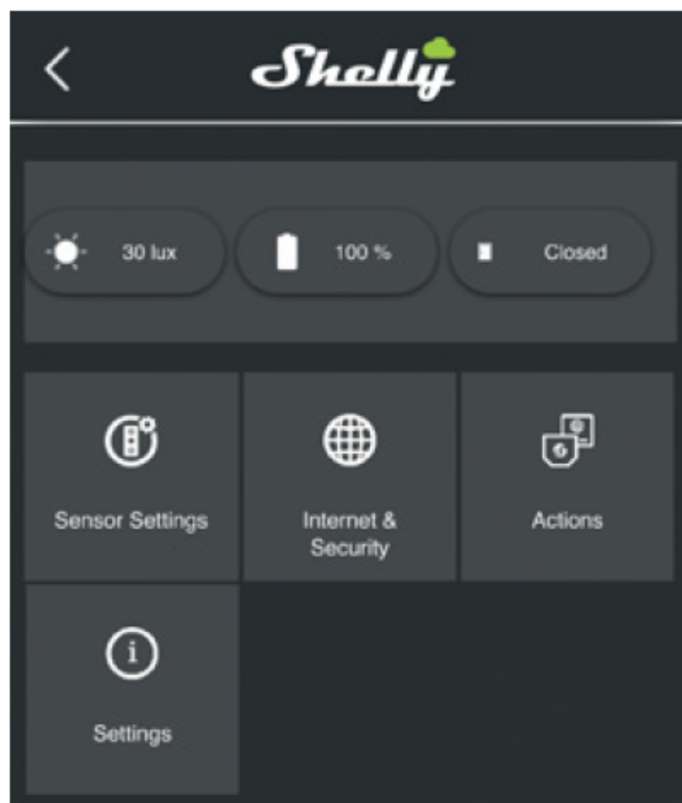
## Шаг 3

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

## Домашняя страница

Это домашняя страница встроенного веб-интерфейса. Здесь вы увидите информацию о параметрах:

- Текущая освещенность (в люксах)
- Текущее состояние (открыто или закрыто)
- Текущий процент заряда батареи
- Подключение к облаку
- Настоящее время
- Настройки



## Настройки датчика

### Определения освещения:

- Установка времени темноты - определить период времени (в миллисекундах), в течение которого светодиод не будет светиться, когда устройство «проснулось».
- Установка времени сумерек - определить период времени (в миллисекундах), в течение которого светодиод будет гореть, когда устройство «проснулось».

## 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. После ввода сведений в соответствующие поля нажмите «Установить».

**Режим Wi-Fi - точка доступа:** настройте Shelly для создания точки доступа Wi-Fi. После ввода сведений в соответствующие поля нажмите «Создать точку доступа».

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

Дополнительные настройки разработчика: Здесь вы можете изменить выполнение действия:

- через CoAP (CoIoT)
- через MQTT.

**Облако:** разрешение или запрет подключения к облачной службе.

## Настройки

**Управление индикацией датчика:** Разрешает или запрещает индикацию устройства при открытии / закрытии двери.

**Часовой пояс и географическое положение:** Включает или отключает автоматическое определение часового пояса и географического местоположения.

**Обновление прошивки:** Обновляете прошивку Shelly при выходе новой версии.

**Сброс к заводским настройкам:** Возврат Shelly к заводским настройкам по умолчанию.

**Перезагрузка устройства:** Перезагружает устройство.

**ID устройства:** Уникальный идентификатор Shelly

**IP-адрес устройства:** IP-адрес Shelly в вашей сети Wi-Fi

## Поддержка разработчиков

Наша группа службы поддержки на Facebook:

<https://www.facebook.com/groups/ShellyIoTCommunitySupport/>

Электронная почта нашей службы поддержки: [support@shelly.cloud](mailto:support@shelly.cloud)

Наш сайт: [www.shelly.cloud](http://www.shelly.cloud)



**RoHS**  
2011/65/EU  
(RoHSII Directive)

