

Shelly® flood

WIFI ДАТЧИК ПРОТЕЧКИ ВОДЫ С
ФУНКЦИЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Датчик протечки Shelly® Flood от компании Allterco Robotics располагается в помещении/зоне, где необходимо контролировать утечки жидкости и температуру. Shelly Flood работает от элемента питания со сроком службы до 18 месяцев. Shelly может работать как отдельное устройство или как компонент домашнего контроллера автоматизации.

Технические характеристики

Тип элемента питания:	WiFi 802.11 b/g/n
3В пост.т. - CR123A	Мощность радиосигнала:
Срок службы эл.питания:	1мВт
до 18 месяцев	Частота:
Потребление энергии:	2400 – 2500 МГц;
• в режиме ожид. ≤5мкА	Дальность действия:
• в рабоч.режиме ≤250мА	• до 30 м вне дома
Диапазон измерения	• до 15 м внутри дома
температуры: -40°C ÷ 60	Соответствие стандартам
°C (± 1°C)	ЕС:
Рабочая температура:	• Директива RE 2014/53/
-40°C ÷ 60 °C	EU
Габаритные размеры:	• LVD 2014/35/EU
(ВхШхД):	• EMC 2004/108/WE
70x19x19 мм	• RoHS2 2011/65/UE
Протокол радиосвязи:	

Инструкция по установке

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 элементами питания, которые соответствуют всем действующим нормативам. Неподходящие элементы питания могут вызвать короткое замыкание в устройстве, что может привести к его поломке.

ОСТОРОЖНО! Не позволяйте детям играть с устройством, особенно с кнопкой включения питания. Храните устройства для дистанционного управления Shelly (мобильные телефоны, планшеты, персональные компьютеры) вне досягаемости для детей.

Управляйте своим домом при помощи голоса
Все устройства Shelly совместимы с Amazon' Alexa и Google assistant.

Пожалуйста, ознакомьтесь с нашим пошаговым руководством:

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

Активация устройства

! Чтобы открыть устройство, поверните верхнюю и нижнюю части корпуса в противоположные стороны по направлению против часовой стрелки.

Нажмите на кнопку включения. Светодиодный индикатор начнет медленно мигать. Это означает, что Shelly находится в режиме точки доступа (AP). Нажмите на кнопку еще раз и индикатор перестанет мигать, а Shelly перейдет в „спящий“ режим.

Состояния светодиодного индикатора:

- медленно мигает - режим точки доступа (AP)
- быстро мигает - режим STA (нет связи с облаком)
- горит постоянно - режим STA (соединено с облаком)

• быстро мигает - режим обновления прошивки (устройство в режиме STA и соединено с облаком)

Сброс к заводским настройкам

Вы можете вернуть устройство Shelly Flood к заводским настройкам путем нажатия и удержания кнопки включения в течение 10 секунд. В случае успешного восстановления заводских настроек, светодиодный индикатор будет медленно мигать.

Дополнительные средства

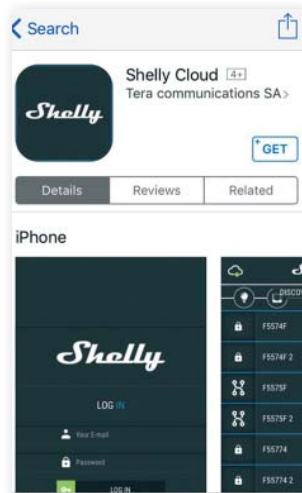
Управление Shelly может осуществляться по протоколу HTTP с любого устройства, контроллера домашней системы автоматизации, мобильного приложения или сервера. Для получения более подробной информации о протоколе управления REST, пожалуйста, посетите сайт www.shelly.cloud или отправьте запрос по адресу: developers@shelly.cloud

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ SHELLY®



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 или App Store.



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 указывали при регистрации. После этого вы получите инструкции по смене пароля.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Будьте внимательны при вводе адреса электронной почты в процессе регистрации, так как он будет использоваться в случае, если вы забудете пароль.

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

Разместите ваше устройство Shelly в помещении, в котором вы собираетесь его использовать. Нажмите на кнопку включения - светодиодный индикатор начнет медленно мигать.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Если светодиодный индикатор

Шаг 2

Выберете “Добавить устройство” (Add Device).

Чтобы впоследствии добавлять другие устройства, выберите «Добавить устройство» (Add Device) в правом верхнем углу основного экрана приложения. Введите имя и пароль для WiFi-сети, к которой вы хотите добавить устройство.

Шаг 3

- При использовании iOS: Вы увидите следующий экран (рис. 4)

Откройте «Настройки» (Settings) > «WiFi» на вашем iOS-устройстве и подключитесь к сети WiFi, созданной Shelly, например: ShellyFlood-35FA58.

- Если вы используете Android (рис. 5): ваш телефон автоматически просканирует и включит все новые устройства Shelly в состав WiFi-сети, которую вы выбрали.



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).



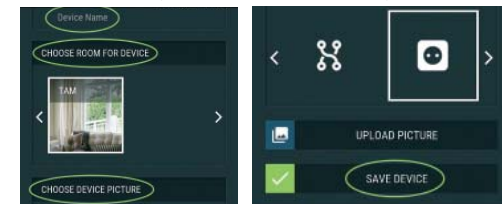
Шаг 5:

Зайдите в раздел “Обнаруженные устройства” (Discovered Devices) и выберите устройство Shelly, которое вы хотите включить в состав своего аккаунта.



Шаг 6:

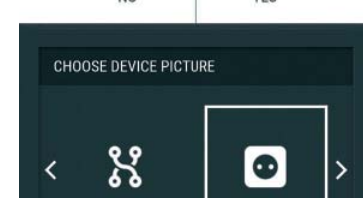
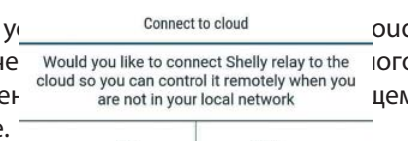
Введите название для устройства. Выберите комнату, в которой будет размещаться устройство. Вы можете



выбрать пиктограмму или добавить свое изображение для простоты узнавания. Нажмите “Сохранить устройство” (Save Device).

Шаг 7:

Чтобы подключить у с целью обеспече контроля и управл всплывающем окне.



редактировать его внешний вид и осуществлять настройки.



Настройки датчика

Единицы измерения температуры (Temperature Units):

Настраивает единицы измерения температуры.

- по шкале Цельсия (Celsius)

- по шкале Фаренгейта (Fahrenheit)

Температурный порог (Temperature Threshold):

Вы можете задать температурный порог, при котором Shelly Flood будет «просыпаться» и отправлять данные о своем состоянии. Значение может быть от 0,5 ° до 10 ° или вы можете отключить данную функцию.

Отключить звук (Mute):

Используйте эту функцию, чтобы отключить звуковой сигнал обнаружения утечки устройством.



Используйте эту функцию, чтобы отключить звуковой сигнал обнаружения утечки устройством.

Internet/Security (Интернет/Безопасность)

WiFi Mode - Client (Режим WiFi - клиент): Позволяет устройству подключаться к доступной сети WiFi. После заполнения соответствующих полей, выберите Connect (Подключиться).

WiFi Mode - Access Point (Режим WiFi - Точка доступа): Режим, в котором устройство создает собственную точку доступа WiFi. После заполнения соответствующих полей, выберите Create Access Point (Создать точку доступа).

Restrict Login (Ограничить доступ): Защищает веб-интерфейс Shelly (IP в WiFi сети) при помощи установки имени пользователя и пароля. После заполнения соответствующих полей, выберите Restrict Login (Ограничить доступ).

Settings (Настройки)

Firmware Update (Обновление прошивки):

Обновляет текущую версию прошивки Shelly, когда выходит новая версия.

Time Zone and Geo-location (Часовой пояс и геолокация): Включает или отключает автоматическое определение часового пояса и геолокацию.

Factory Reset (Восстановить заводские настройки): Возвращает Shelly к заводским настройкам по умолчанию.

Device Information (Информация об устройстве)

Здесь вы можете найти следующую информацию:

- Device ID - уникальный идентификатор Shelly
- Device IP - IP устройства Shelly в вашей сети WiFi
- Device Type - тип устройства Shelly
- WiFi Name - имя сети WiFi, к которой подключено устройство Shelly
- WiFi Signal - показатель уровня принимаемого сигнала сети WiFi, к которой подключено устройство Shelly

Edit Device (Редактировать устройство)

Здесь вы можете отредактировать следующее:

- Device Name (Имя устройства)
- Device Room (Комната устройства)
- Device Picture

После того как вы закончите, нажмите Save Device (Сохранить устройство).

Modes (Режимы работы):

- Alarm mode (Режим сигнализации)* - В этом режиме Shelly Flood активирует звуковую сигнализацию при обнаружении утечки и отправляет уведомление каждые 5 минут.



Встроенный веб-интерфейс

Даже без установленного мобильного приложения, можно настраивать и управлять Shelly через браузер, а также посредством соединения с мобильным телефоном, планшетом или компьютером.

Используемые сокращения:

Shelly-ID - состоит из 6 или более символов. Он может содержать цифры и буквы, например 35FA58.

SSID - имя сети WiFi, создаваемой устройством, например ShellyFlood-35FA58.

Access Point (AP) (Режим точки доступа) - в этом режиме Shelly создает собственную WiFi-сеть.

Client Mode (CM) (Клиентский режим) - в этом режиме Shelly подключается к другой сети WiFi.

Монтаж/Первое включение

Шаг 1

Разместите ваше устройство Shelly в помещении, в котором вы собираетесь его использовать. Откройте его и нажмите на кнопку включения - светодиодный индикатор начнет медленно мигать.

⚠ Чтобы открыть устройство, поверните верхнюю и нижнюю части корпуса в противоположные стороны по направлению против часовой стрелки.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Если светодиодный индикатор не будет медленно мигать, нажмите и удерживайте кнопку включения не менее 10 секунд. Индикатор начнет быстро мигать. После успешного восстановления заводских настроек, светодиодный индикатор начнет медленно мигать.

Шаг 2

Когда индикатор медленно мигает, Shelly создает собственную WiFi-сеть с именем наподобие Shelly-Flood-35FA58. Присоединитесь к ней.

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. Здесь вы увидите следующую информацию:

- Текущую температуру
- Текущее состояние обнаружения протечки
- Процент заряда элемента питания
- Соединение с облачным сервисом
- Текущее время
- Настройки



Sensor Settings (Настройки датчика)

Единицы измерения температуры: Устанавливает единицы измерения температуры.

- Celsius (по шкале Цельсия)
- Fahrenheit (по шкале Фаренгейта)

Temperature Threshold (Температурный порог): Задает температурный порог, при котором Shelly Flood будет «просыпаться» и отправлять данные о своем состоянии. Значение может быть от 1° до 5° или вы можете отключить данную функцию.

Internet/Security (Интернет/Безопасность)

WiFi Mode-Client (Режим WiFi - клиент): Позволяет устройству подключаться к доступной сети WiFi. После заполнения соответствующих полей, выберите Connect (Подключиться).

WiFi Mode-Access Point (Режим WiFi - Точка доступа): Режим, в котором устройство создает точку доступа WiFi. После заполнения соответствующих полей, выберите Create Access Point (Создать точку доступа).

Restrict Login (Ограничить доступ): Защищает веб-интерфейс Shelly при помощи установки имени пользователя и пароля. После заполнения соответствующих полей, выберите „Restrict Shelly“ (Ограничить доступ к Shelly).

SNTP Server (SNTP-сервер): Вы можете изменить SNTP-сервер по умолчанию. Введите адрес и выберите „Save“ (Сохранить).

Advanced Developer Settings (Расширенные настройки): Здесь вы можете настроить выполнение:

- посредством протокола CoAP (CoIoT)
 - посредством протокола MQTT
- Cloud (Облако): Включает или выключает соединение с Shelly Cloud.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Чтобы перезагрузить устройство, нажмите и удерживайте кнопку включения не менее 10 секунд. Индикатор начнет

Рекомендации по сроку службы элемента питания

Для увеличения срока службы элемента питания, мы рекомендуем установить следующие настройки для Shelly Flood:

Sensor settings (Настройки датчика):

- Temperature Threshold (Температурный порог): 1°

Задайте статический IP-адрес для Shelly в Wi-Fi сети посредством встроенного веб-интерфейса. Зайдите в раздел Internet/Security (Интернет/Безопасность) -> Sensor settings (Настройки датчика) и выберите Set static IP address (Задать статический IP-адрес). После заполнения соответствующих полей, выберите Connect (Присоединить).



Держите Shelly на подходящем расстоянии от маршрутизатора.



Shelly® H&T

Техническая поддержка от разработчика

Посетите группу технической поддержки в Facebook:

<https://www.facebook.com/groups/ShellyIoT-CommunitySupport/>

Электронный адрес технической поддержки: support@shelly.cloud

Наш сайт: www.shelly.cloud

Вы можете найти последнюю версию данной инструкции в формате PDF:

