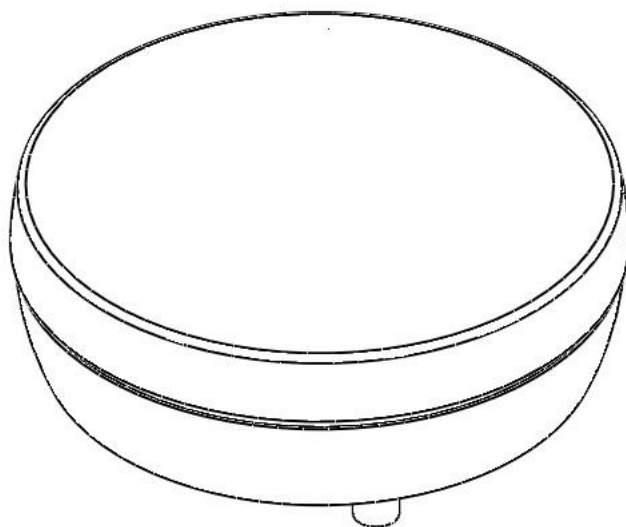


EN: WIRELESS LEAK DETECTOR

RU: БЕСПРОВОДНОЙ ДАТЧИК ВОДЫ



User Manual

Руководство пользователя

WIRELESS LEAK DETECTOR

User Manual

GENERAL INFORMATION

This device is for indoor use only

Radio: WiFi 2.4 GHz, IEEE802.11b/g/n, Security WPA2 PSK

Power supply: AAA batteries, 1.5 V, 3 pcs.

Working Temperature: 0 - 70 °C

Humidity: up to 100%

Model: WS01

Dimensions: 73 x 73 x 30 mm

Weight, with batteries: 76 g

Manufactured by: Smart & Simple Device, snsdevice.com

- A fully self-sustained device with direct connection to Wi-Fi, no central hub is required
- Easy to install, does not require any integration into premises electrical network
- Instant notifications are sent to Telegram messenger which is trusted by millions of users around the world
- Easy setup from a smartphone or a PC
- No need to install an application by an unknown developer on your smartphone or computer
- No subscription fees
- Telegram bot at user's choice
- Customized messages
- Localization-Friendly User Interface
- Software update over the Internet
- Battery level notification
- Long battery life, more than 3 years in standby mode
- Powered by inexpensive 3 x AAA batteries, 1.5V

I. CONNECTING TELEGRAM BOT

If you don't have Telegram installed, go to Google Play or App Store to download and install Telegram on your smartphone.

Scan the attached QR code or just type '*snsdevice*' in a Telegram search bar. Open *snsdevice* bot and click '/start' in it. The bot's response will be a custom Telegram ID. Write down or copy this Telegram ID, you will need it to connect the device.

Users can also use their own Telegram bots. Visit the Telegram website to know how to create and configure a Telegram bot.

II. CONNECTING DEVICE

Unlatch and remove the cover of the device. Insert observing the correct polarity of three batteries of AAA size (not included).

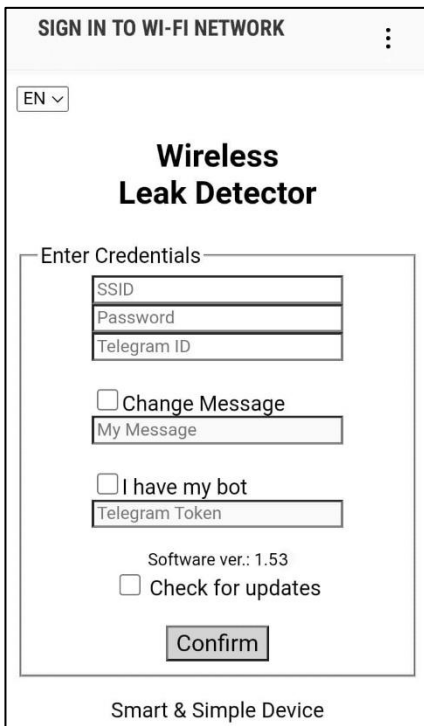
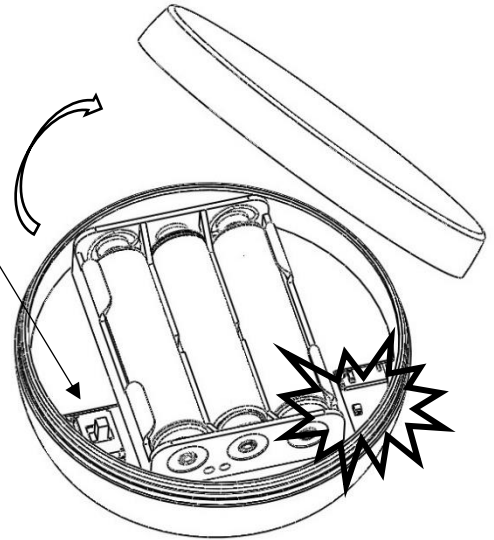
Set the mode switch from 'ON' to 'PROG' position.

The white LED will blink quickly several times in a row.

Open the list of available Wi-Fi networks on your smartphone. Select the access point named 'snsDevice'.

The device settings window with fields to fill in will be opened automatically on the smartphone screen.

ON → PROG



Mandatory fields:

'SSID' - the network to which the device is going to be connected and send messages over to a user

'Password'

'Telegram ID' - see section I. 'Connecting a Telegram bot'

Optional fields:

'My message' - the field is inactive by default. A user can enter his own message, which will be sent to Telegram instead of the built-in one. To do this, check the box 'Change message' then the field will become available for filling.

'Telegram Token' - the field is inactive by default. A user can use his own Telegram bot. To do this, check the box 'I have my Bot' and fill your Telegram Token in.

Click the 'Confirm' button.

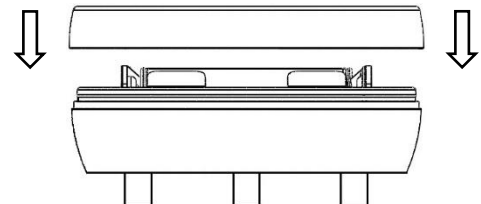
Wait until the white LED blinks quickly several times in a row.

Set the device mode switch to the 'ON' position.

III. PERFORMANCE CHECK

Make sure the operation mode switch is set to the 'ON' position. Pour some water on a flat surface. Install the device so that all legs of the device touch the surface of the water. The white LED will blink once shortly after the blue LED and the leak detected message will be sent to the smartphone.

Snap-on the cover and place the device in the place of possible water leakage in the premises.



IV. TROUBLE-SHOOTING

If the leak detected message does not come to Telegram at performance check:

LED INDICATION	CHECK FOR:	WHAT TO DO:
The white LED blinks several times shortly after the blue LED	Operation mode switch position 'ON-PROG'	Set switch to 'ON' position
	Incorrect Wi-Fi login or password	Re-enter your username and password
	Insufficient Wi-Fi signal strength	Router signal strength must be good to communicate
	Wi-Fi router blocks the device	Make sure the device is not blocked by the router
The white LED blinks once shortly after the blue LED (correct sequence)	Incorrect Telegram ID	Check the Telegram ID and re-enter
The white LED does not blink after the blue LED	Batteries are discharged significantly	Replace batteries with the fresh ones
The blue LED does not blink	Poor batteries contact or batteries are completely discharged.	Make sure that the contacts are good or replace the batteries with the fresh ones

V. SOFTWARE UPDATE

Information on software updates is published at snsdevice.com, sent to Telegram, and in free subscription.

To update the software, open the device settings window (see section 'II. Connecting device'), check the 'Check for updates' check box, and click the 'Confirm' button. If there is a new version of the software on the network, the new firmware will be downloaded automatically.

While the new software download is in progress, the blue LED is blinking. Wait until the white LED blinks quickly several times in a row indicating the completion of the process. Set the mode switch to the 'ON' position and snap the cover.

After the software update, you may need to re-enter your credentials.

БЕСПРОВОДНОЙ ДАТЧИК ВОДЫ

Руководство пользователя

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Этот прибор предназначен для бытового использования в помещениях

Тип радиосвязи: WiFi 2.4 ГГц, IEEE802.11b/g/n, безопасность WPA2 PSK

Питание: батарейки тип AAA, 1.5 В, 3 шт.

Рабочая температура: 0 – 70 °С

Влажность: до 100 %

Модель: WS01

Размеры: 73 x 73 x 30 мм

Вес, с элементами питания: 76 г

Производитель: Smart & Simple Device, snsdevice.com

- Полностью автономный датчик с прямым подключением по Wi-Fi, не требуется приобретать дополнительные устройства для его работы
- Простота установки, не требует вмешательства в электропроводку помещения или какой-либо интеграции в быт
- Мгновенные сообщения в Телеграм, которому доверяют миллионы пользователей по всему миру
- Возможность подключения Телеграм бота по выбору пользователя
- Простая настройка датчика с любого смартфона или компьютера
- Не требуется установка неизвестного приложения на смартфон или компьютер
- Не требуется создание учетных записей или привязки к e-mail или номеру телефона
- Настройка пользовательских сообщений
- Обновление программного обеспечения через интернет
- Локализованный интерфейс пользователя
- Продолжительный период автономной работы, более 3-х лет
- Уведомление об уровне заряда батареек
- Питание от 3-х доступных батареек AAA, 1.5В

I. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕГРАМ БОТА

Если у Вас не установлен *Телеграм* - перейдите в Google Play или App Store, загрузите и установите *Телеграм* на смартфон.

Отсканируйте прилагаемый QR код или наберите *snsdevice* в строке поиска *Телеграм*. Откройте этот бот и кликните в нем /start. Ответом бота будет пользовательский *Телеграм ID*. Запишите или скопируйте этот *ID*, он понадобится для подключения датчика.

Пользователи также могут использовать свой собственный Телеграм бот. Информацию по созданию и настройке бота можно найти на сайте *Телеграм*.

II. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДАТЧИКА

Отщелкните и снимите крышку устройства.

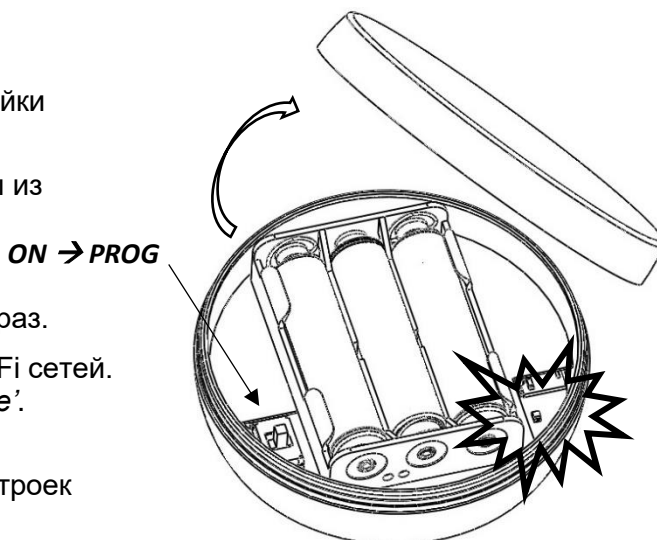
Вставьте, соблюдая полярность, три батарейки размера AAA (не включены в поставку).

Установите переключатель режимов работы из положения 'ON' в положение 'PROG'.

Белый светодиод быстро мигнет несколько раз.

В смартфоне откройте список доступных WiFi сетей. Выберите точку доступа с именем 'snsDevice'.

На дисплее смартфона откроется экран настроек датчика с полями для заполнения.



SIGN IN TO WI-FI NETWORK

RU ▾

Беспроводной датчик воды

Введите учетные данные

Имя сети WiFi

Пароль

Telegram ID

Изменить сообщение

My Message

У меня есть свой бот

Telegram Token

Версия микропрограммы: 1.53

Проверить наличие обновлений

Подтвердить

Smart & Simple Device

'Имя сети WiFi' - сеть, к которой будет подключаться устройство и передавать сообщения для пользователя 'Пароль'

'Telegram ID' - из п.1. 'Подключение Телеграм бота'

Необязательные поля:

'Мое сообщение' - поле по умолчанию неактивно.

Пользователь может ввести свое сообщение, которое будет отправляться вместо встроенного. Для этого необходимо отметить пункт 'Изменить сообщение', после чего поле станет доступным для заполнения.

'Telegram Token' - поле по умолчанию неактивно.

Пользователь может использовать свой собственный Телеграм бот. Для этого необходимо отметить пункт 'У меня есть свой Бот'.

Кликните кнопку 'Подтвердить'. Дождитесь, пока белый светодиод быстро мигнет несколько раз.

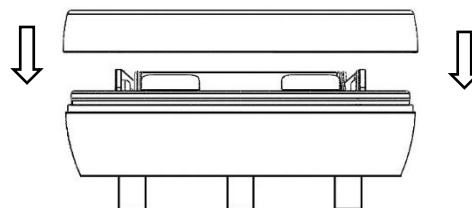
Переведите переключатель режимов работы устройства в положение 'ON'.

III. ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ

Убедитесь, что переключатель режимов работы датчика установлен в положение 'ON'.

Налейте на ровную поверхность немного воды. Установите датчик так, чтобы все ножки устройства коснулись поверхности воды. Вслед за синим светодиодом через короткое время один раз мигнет белый светодиод, а на смартфон придет сообщение о протечке.

Защелкните крышку и разместите датчик в месте возможного протекания воды в помещении.



IV. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Если при проверке работоспособности в *Телеграм* не приходит сообщение о протечке:

Световая индикация:	Что проверить:	Что сделать:
Вслед за синим светодиодом через короткое время белый светодиод мигает несколько раз подряд	Положение переключателя режимов работы 'ON-PROG'	Установить переключатель в положение 'ON'
	Неправильный логин или пароль Wi-Fi	Повторно введите логин и пароль
	Недостаточный уровень сигнала Wi-Fi	Разместите датчик в зоне уверенного приема сигнала Wi-Fi
Вслед за синим светодиодом белый светодиод мигает один раз (рабочая последовательность)	Wi-Fi роутер блокирует датчик	Убедитесь, что датчик не блокируется роутером
	Неправильный <i>Телеграм ID</i>	Проверьте <i>Телеграм ID</i> и введите повторно
Вслед за синим светодиодом белый светодиод не мигает	Элементы питания значительно разряжены	Заменить элементы питания на свежие
Синий светодиод не мигает	Нарушен контакт элементов питания или полностью разряжены элементы питания	Убедиться в хорошем контакте или заменить элементы питания на свежие

V. ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Информация о выходе обновления программного обеспечения для устройства публикуется на сайте snsdevice.com, рассылается в *Телеграм* и в подписке.

Чтобы обновить программное обеспечение необходимо открыть экран настроек датчика (см. раздел 'II. Подключение датчика'), отметить пункт 'Проверить наличие обновлений' и кликнуть кнопку 'Подтвердить'.

Если в сети есть новая версия программного обеспечения начнется загрузка новой микропрограммы.

Пока продолжается загрузка нового программного обеспечения мигает синий светодиод. Дождитесь, пока белый светодиод быстро мигнет несколько раз в подтверждение окончания процесса обновления.

Верните переключатель режимов работы в положение 'ON' и закройте крышку.

После обновления программного обеспечения устройства может потребоваться заново ввести учетные данные.