

# WIFI WATER LEAKAGE SENSOR

ORIGINAL DESIGN - SMART AND BEAUTIFUL

## ІНСТРУКЦІЯ



## Перевірте наявність усіх компонентів.

### Комплект поставки:



Датчик



Шурупи



Двосторонній  
скотч



Батарейки/AAA



Дюбелі



Інструкція

### Поради з техніки безпеки:

— Під час виявлення води, пристрій активує підключення до маршрутизатора по мережі Wi-Fi та надсилає на Ваш мобільний телефон аварійний сигнал. Для отримання сигналу Ваш телефон, та маршрутизатор повинні бути під'єднанні до мережі інтернет.

— Одночасно з повідомленням пристрій буде надсилати звуковий сигнал до моменту видалення протікання. Пристрій може працювати як сценарій для активації інших пристроїв, які сумісні з додатком Maxus SMART.

— Датчик можна використовувати тільки для виявлення протікання води.

— Не встановлюйте сигнальні пристрої в місцях з високою температурою та можливим контактом з агресивною речовиною.

## Основні технічні характеристики:

Об'єкт виявлення: вода

Час реакції датчик: 0,07 секунд

Звук аварійного сигналу:  $\geq 75$  дБ/1м

Діапазон частот Wi-Fi: 2.4-2.4835 ГГц

Стандарт: IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n

Швидкість передачі: 11b – 11 Мбіт/с, 11g – 54 Мбіт/с,  
11n – 150 Мбіт/с

Відстань бездротового підключення:  $\leq 70$  м (відкрита місцевість)

Джерело живлення: 2xAAA батарея, 3 В

Робоча вологість:  $\leq 80\%$  відн. вол

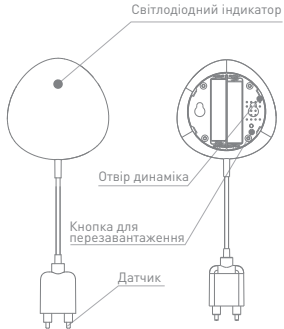
Робоча температура:  $-10^{\circ}\text{C}$  –  $+40^{\circ}\text{C}$

Робоча вологість:  $\leq 95\%$  відн. вол.

Ступінь захисту від пилу та вологи: IP 20

Розміри: : 68,4x68,3x20,3 мм (розмір вказано без урахування проводу з датчиком);

Максимальна потужність випромінювання сигналу в робочих смугах частот: 100мВт (20дБ).



## Основні параметри:

Вхід живлення: : 2xAAA батарејка, 3 В

Середнє споживання у режимі очікування:  $\leq 6$  мА

Середнє споживання у режимі аварії:  $\leq 191$  мА

— автоматичне підключення для конфігурації Wi-Fi:

індикатор швидко блимає червоним кольором.

— ручне підключення для конфігурації Wi-Fi: індикатор повільно блимає червоним кольором.

— підключено до мережі Wi-Fi та виявлено протікання води: індикатор спалахує один раз блакитним кольором та звучить аварійний сигнал.

— відключено від мережі Wi-Fi та виявлено протікання води: індикатор загорається один раз двома кольорами та звучить аварійний сигнал.

Перезавантаження (Reset)

Натисніть і утримуйте протягом 5 секунд кнопку для скидання налаштувань датчика (УВАГА – відновлення до заводських налаштувань)

## Налаштування

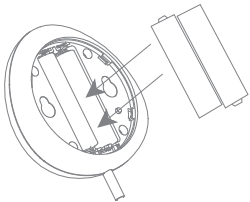
Установка батарејок:

**Крок 1.** Утримуйте кришку пристрою та повертайте її проти годинникової стрілки.



## Налаштування

**Крок 2.** Вставте батарейки 2хААА, що входять до комплекту поставки у відповідності до полярності, вказаної на корпусі пристрою.



**Крок 3.** Закрийте кришку та поверніть її за годинниковою стрілкою.

## Налаштування

Монтаж пристрою на стіні:

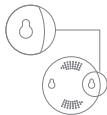
**Крок 1.** Виміряйте висоту встановлення приладу так, щоб датчик протікання води торкався підлоги.

**Крок 2.** Позначте розташування отворів, які показано на малюнку, і зробіть відповідні отвори в стіні.

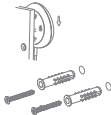
**Крок 3.** Вставте дюбелі, що входять до комплекту поставки, в отвори в стіні. Вкрутіть 2 шурупи не повністю, залишивши приблизно 5-8 мм до стіни. Встановіть пристрій на шурупи. Також можна монтувати пристрій на стіну за допомогою двостороннього скотчу, що входить до комплекту поставки.



Крок 1.



Крок 2.



Крок 3.

## Перше увімкнення пристрою

Натисніть і утримуйте кнопку протягом 5 секунд для скидання налаштувань датчика та переходу у режим налаштування мережі Wi-Fi (УВАГА – відновлення до заводських налаштувань).

## Завантаження мобільного додатку

MAXUS SMART доступний до завантаження у мобільних додатках Play Store та App Store. Для завантаження мобільного додатку – введіть у рядку пошуку Play Store або App Store ім'я додатку «MAXUS SMART».

## Підтримує



## Налаштування маршрутизатора

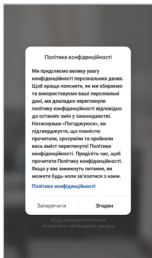
Цей пристрій підтримує тільки з'єднання у діапазоні частот 2,4 ГГц, та не підтримує з'єднання у діапазоні частот 5 ГГц. Встановіть відповідні параметри маршрутизатора до налаштування Wi-Fi, (паролі Wi-Fi не повинні включати спеціальні символи, такі як ~!@#\$%^&\*() ).

Для прискорення налаштування пристрою розташуйте мобільний телефон, камеру та маршрутизатор на близькій відстані один до одного.

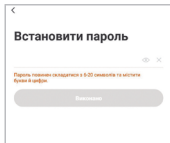
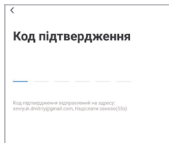


## Процес налаштування

**Крок 1.** Встановіть та відкрийте додаток MAXUS SMART, натисніть «Реєстрація», ознайомтеся з «Політикою конфіденційності» і натисніть «Згоден».

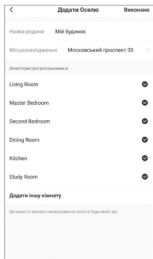
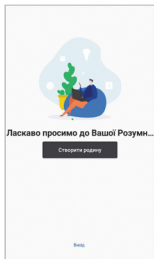


**Крок 2.** За власним бажанням можна вибрати спосіб реєстрації. Для цього необхідно вказати дійсний номер мобільного телефону чи адресу електронної пошти відповідно та натиснути «Продовжити». Введіть код підтвердження, який буде надіслано (автоматично перейдете до наступного меню).



## Конфігурація QR-коду

1 Відкрийте програму MAXUS SMART, натисніть «Створити сім'ю», і налаштуйте ім'я та конфігурації будинку.



## 2 Процес налаштування

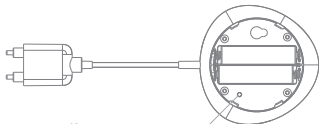
Натисніть кнопку «додати пристрій» або «+» у верхній частині екрану. Перейдіть до вкладки «Захист та датчики» та виберіть «Датчик», після чого система перейде до меню пошуку нового пристрою.



Примітка: Зовнішній вигляд програми може бути змінений виробником і відрізнятись від наведеного в інструкції



- 3 Дотримуючись інструкцій переведіть пристрій у режим підключення. Для цього натисніть і утримуйте кнопку протягом 5 секунд для скидання налаштувань секунд для скидання налаштувань датчика (УВАГА – відновлення до заводських налаштувань). Індикатор почне швидко блимати червоним кольором. Якщо індикатор блимає повільно – повторіть цю дію ще раз.

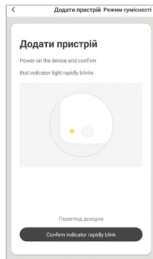



Кнопка для  
перезавантаження

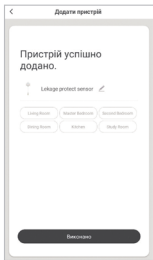
- 4 У меню пошуку нового пристрою дотримуйтесь інструкцій та натисніть «наступний крок», а потім введіть пароль Wi-Fi мережі до якої Ви підключені.

Примітка:

1. Камера підтримує тільки мережу Wi-Fi 2,4 ГГц.
2. Кількість знаків в імені Wi-Fi мережі та паролі маршрутизатора не повинна перевищувати 24 символи.



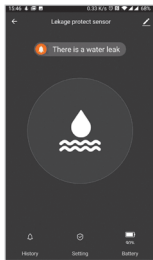
- 5 Під час підключення слід переконаватися, що маршрутизатор, мобільний пристрій та камера максимально наближені один до одного. Коли камера налаштована, натисніть на «», щоб персоналізувати пристрій.



## Функціонал

З панелі керування пристроєм доступні наступні можливості:

- перевірка стану пристрою;
- налаштування звукових сповіщень;
- перегляд журналу аварій;
- перевірка стану батареї.



## Відповідність технічним регламентам

Пристрій відповідає:

- технічному регламенту радіобладнання, затвердженому Постановою КМУ №355 від 24.05.2017 року.
- технічному регламенту низьковольтного електричного обладнання, затвердженому Постановою КМУ №1067 від 16.12.2015 року.
- технічному регламенту з електромагнітної сумісності обладнання, затвердженому Постановою КМУ №1077 від 16.12.2015 року.

## Гарантійні зобов'язання

1. Виробник гарантує відповідність датчика вимогам ДСТУ EN 60950-1:2015 та ДСТУ IEC 61000-4-2:2008.
2. Гарантійний термін експлуатації - 12 місяців з дня продажу пристрою.
3. Термін служби (придатності) датчика в нормальних кліматичних умовах при дотриманні правил монтажу та експлуатації складає 30 000 годин.
4. Термін зберігання - необмежений.
5. Претензії щодо якості приймаються при пред'явленні розрахункового документу, що підтверджує дату продажу.

6. Забороняється вносити будь-які зміни або модифікації до пристрою без письмової згоди виробника.
7. Постачальник не приймає претензії з приводу якості, якщо пристроєм користувалися всупереч вимогам, які зазначені в даній інструкції.
8. Несправний датчик неможливо обміняти чи повернути:
  - за наявності водо-механічних пошкоджень та руйнування елементів конструкції, а також за наявності ознак розбирання пристрою та втручання в його конструкцію;
  - без відповідного документу, що засвідчує купівлю датчика.
9. До задоволення вимог з приводу якості, датчик підлягає попередній перевірці.
10. Дата виготовлення пристрою зазначена на упаковці.

## Утилізація

Після закінчення терміну служби виробу, його необхідно розібрати на деталі, розсортувати за видами матеріалів і здати в спеціалізовані організації з прийому сировини.

## Правила зберігання та транспортування

Транспортування може здійснюватися в контейнерах, закритим автотранспортом і в критих залізничних вагонах.

Пристрій повинен зберігатися та транспортуватися в упаковці виробника, що оберігає його від механічних пошкоджень, за температури від -30 °C до +40 °C.

## Усунення несправностей та перевірка

Неможливо додати пристрій в обліковий запис?

1. Переконайтеся, що мережа Wi-Fi становить 802.11 b / g / n 2,4 ГГц.
2. Переконайтеся, що пристрій працює з додатком у вибраному режимі конфігурації Wi-Fi; За замовчуванням рекомендується використовувати автоматичний режим підключення (червоний світлодіод швидко блимає).
3. Переконайтеся, що введені SSID та пароль мережі Wi-Fi є правильними.
4. Переконайтеся, що Wi-Fi підключення до Інтернету працює нормально.
5. Переконайтеся, що пристрій увімкнено.

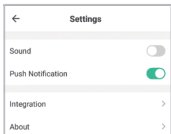
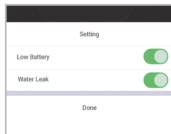
Стан пристрою не змінюється під час виявлення витoku води?

1. Переконайтеся, що пристрій увімкнено.
2. Переконайтеся, що стан батареї живлення надають необхідну потужність живлення. Замініть батареї живлення.
3. Переконайтеся, що пристрій добавлено до вашого будинку.
4. Переконайтеся, що у Вашого телефону та маршрутизатору до

якого підключено пристрій є стабільний доступ до мережі Інтернет.

#### Моя система Android не надає повідомлення в додатку?

1. Переконайтеся, що налаштування аварійного сигналу активовано в додатку.
2. Переконайтеся, що у Вашому профілі в додатку Maxus SMART увімкнено функцію сповіщень.



3. Переконайтеся, що для додатку Maxus SMART увімкнено налаштування сповіщень у Вашому телефоні. Налаштування відрізняється від версії системи і моделі мобільного телефону. У меню «Налаштування» → «Додатки та сповіщення» виберіть «Maxus SMART» → «Сповіщення» → активуйте функцію «Показувати сповіщення».

MAXUS

**SMART**

Вироблено в КНР на замовлення та під контролем  
ТОВ «ЕНЕРДЖІ СЕЙВІНГ СОЛЮШН», вул. Богдана  
Хмельницького, буд. 24, літ. Б'-3, оф. III3.40,  
м.Харків, Україна, 61001

Офіційний представник та постачальник в Україні:  
ТОВ «ЕНЕРДЖІ СЕЙВІНГ СОЛЮШН», вул. Богдана  
Хмельницького, буд. 24, літ. Б'-3, оф. III3.40,  
м.Харків, Україна, 61001, т.: 0 800 50 34 56,  
office@maxus.com.ua [www.maxus.com.ua](http://www.maxus.com.ua)

