

# ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА

## датчик «ОКО-WiFi FLOOD»

### Призначення і опис роботи

Даний прилад являє собою Wi-Fi датчик затоплення (потопу). Це бездротовий портативний пристрій для виявлення факту протікання води на об'єктах з WiFi мережею, наприклад, в будинку, на дачі, в квартирі, в офісі, на складі тощо. Принцип роботи цього датчика в тому, що при попаданні води на його струмопровідні контакти бездротовий сигнал через Wi-Fi мережу та інтернет надходить на смартфон господаря за допомогою push-повідомлень.

Wi-Fi датчики затоплення необхідно розміщувати в місцях потенційних джерел протікання води:

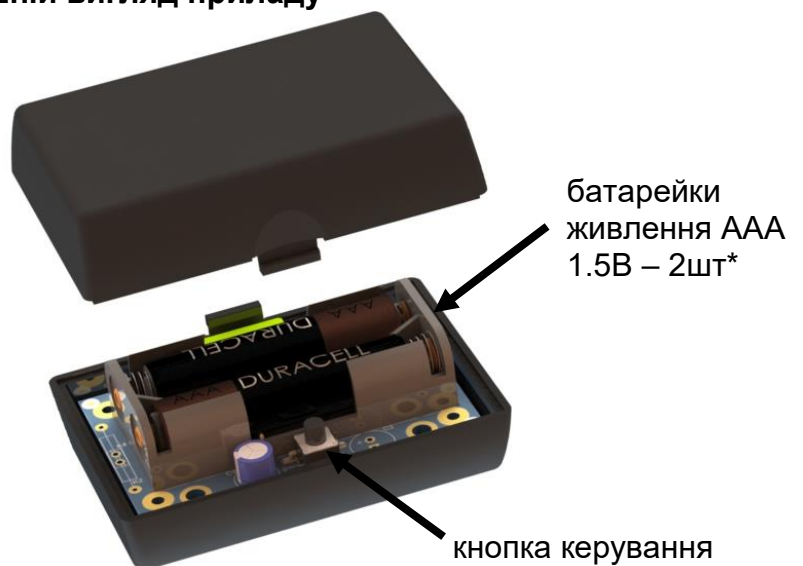
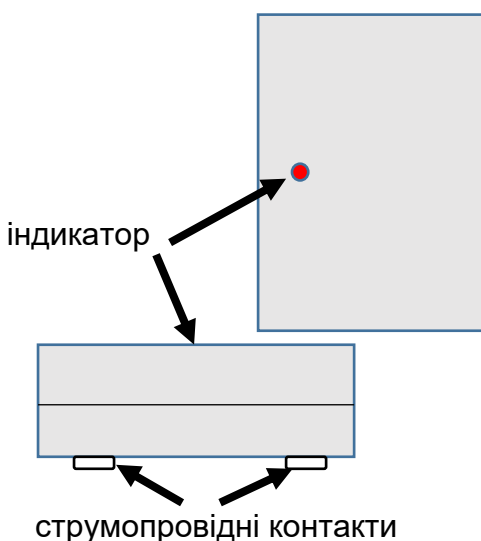
- у ванній кімнаті під умивальником, під ванною або гідромасажним боксом, поряд з пральною машиною;
- в туалеті під лічильниками води, під бойлером, поруч з унітазом або біде;
- на кухні під мийкою для посуду, поруч з посудомийною машиною;
- в кімнатах під батареями, під кондиціонером (протікання конденсату через забруднення дренажу);
- в підвалі поруч з насосами і під водопровідними трубами;
- на горищі або технічному поверсі в місцях можливих протікань даху.

Прилад працює від автономного живлення (внутрішні батарейки). Пристрій може робити сповіщення, використовуючи дві WiFi мережі - основну та резервну, якщо основна недоступна. Сповіщення при спрацюванні датчика можна вмикати/вимикати. При розряді батарейок або зникненні періодичного тестового сигналу від датчика відбувається відповідне сповіщення.

Для роботи з приладом необхідно на мобільний телефон встановити додаток «ОКО-WiFi» з Google Play (Android) чи App Store (iOS).



### Зовнішній вигляд приладу



\* - батарейки живлення в комплект не входять

## Налаштування

Встановіть та запустіть додаток «ОКО-WiFi» на мобільному телефоні.

1. Переведіть датчик в режим «налаштування» шляхом натиснення та утримання кнопки керування приладу перед встановленням батарейок у нього. Якщо в приладі вже встановлено батарейки, то необхідно натиснути та утримувати кнопку і потім зробити спрацювання датчика, наприклад, шляхом дотику до струмопровідних контактів зволоженими пальцями руки. Коли індикатор приладу почне робити червоні спалахи, кнопку можна відпустити. В такому режимі «налаштування» прилад буде очікувати зв'язок з мобільним додатком на протязі 30 секунд, після чого автоматично перейде в режим «сну», якщо так і не відбулося з'єднання з додатком.
2. В головному вікні додатку натисніть кнопку «+», у випадку Android додатку вимкніть мобільні дані (мобільний інтернет), після чого з'явиться вікно для редагування датчика. У випадку успішного з'єднання приладу з додатком з'явиться інформація про нього (тип, версія ПЗ, серійний номер), а також будуть доступні для редагування поля «WiFi мережа» та «WiFi пароль». Введіть назву та пароль вашої WiFi мережі, а також необхідну вам назву цього приладу, після чого натисніть на кнопку «Зберегти датчик». Далі додаток пропише у цьому приладі введену вами WiFi мережу, через яку він і буде надалі робити сповіщення.
3. В основному вікні програми з'явиться введений вами датчик.

Після проведення вищеописаної процедури налаштування приладу перевірте працездатність системи в цілому, а саме, шляхом дотику до струмопровідних контактів зволоженими пальцями руки зробіть спрацювання датчика. При цьому індикатор приладу зробить короткий червоний спалах, а далі приблизно через 3-5 секунд індикатор пристрою зробить зелений спалах у випадку успішного з'єднання до вашої WiFi мережі. Після цього приблизно через 1-2 секунди індикатор зробить довший червоний спалах (сповіщення на сервер) та датчик знову перейде у режим «сну». На ваш мобільний телефон повинно прийти відповідне push-повідомлення.

Під час виконання пункту 2 процедури налаштування приладу у вікні редагування датчика через «Меню - Розширений режим» є можливість змінювати додаткові налаштування (резервна WiFi мережа, періодичний тестовий сигнал, сповіщення при відновленні датчика).

В основному вікні додатку відображаються останні отримані дані про стан введених датчиків (час, стан сенсору, стан живлення). Крайня права іконка відповідає за вмикання/вимикання сповіщення при спрацюванні відповідного датчика.

Через «Меню – Повідомлення» доступна для перегляду загальна історія отриманих push-повідомлень (останні 1000 шт).

## Монтаж приладу

Закрийте Wi-Fi датчик і встановіть його в місці з потенційним ризиком затоплення таким чином, щоб його струмопровідні контакти перебували в зіткненні з поверхнею, на якій може з'явитися вода. Розміщувати Wi-Fi сенсор можна тільки всередині приміщенні.

## Технічні характеристики

Протокол WiFi: 802.11b/g/n

Частотний діапазон: 2.4GHz

Живлення: батарейки 2шт. ААА 1.5В (в комплект не входять)

Струм споживання в режимі «сну»: менше 10мкА

Струм споживання під час сповіщення: до 200мА

Термін роботи на лужних батарейках: до 2 років при 1 сповіщенні на добу

Робочий температурний діапазон: від +0°C до +40°C

Допустима вологість: до 80%

Габаритні розміри основного модуля: 66x47x27 мм

### **Обмеження відповідальності**

Виробник несе відповідальність тільки в рамках гарантійних зобов'язань за роботу самого пристрою і не бере на себе відповідальність за якість його монтажу, сервісу WiFi мережі, проходження радіосигналу і т.д. Також виробник не несе відповідальності за будь-які збитки, отримані від використання приладу, як для його власника, так і для третіх осіб. Вся відповідальність за використання приладу покладається на користувача.

### **Гарантійні зовов'язання**

Виробник бере на себе зобов'язання з гарантійного ремонту пристрою протягом 1 року з моменту продажу при відсутності:

- механічних пошкоджень
- пошкоджень, які спричинили волога, бруд і т.д., що потрапили на пристрій
- електричних пошкоджень (пробою високовольтним розрядом, неправильний монтаж пристрою, який призвів до електричного пошкодження його компонентів).

Виробник здійснює безкоштовний гарантійний ремонт або заміну пристрою на аналогічний за своїм розсудом.

Повні умови гарантії <https://oko.ukr/privacy/>

Web-сторінка: <https://oko-wifi.com>

Дата продажу: \_\_\_\_\_

Назва торгівельної організації: \_\_\_\_\_

МП