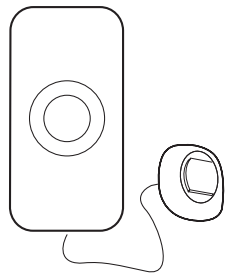




## Руководство пользователя

### Гарантийный талон

Модель: WS-20-Z



## СЕНСОР ПРОТЕЧКИ

Перед применением устройства внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством пользователя. Руководство пользователя обновляется, актуальную версию вы сможете найти на сайте: [hommun.app](http://hommun.app)

### Комплектация

1. Сенсор протечки.
2. Скрепка (для подключения устройства).
3. Батарея 3 В CR2032 x 1 шт.
4. Руководство пользователя.

### Настройка и подключение



**ВАЖНО!**  
ПРОЦЕСС ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЗАВИСИТ ОТ ОСОБЕННОСТЕЙ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ.  
ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТРЕБУЕТСЯ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ (ШЛЮЗ) HOMMUN HUB NN-01 ДАЛЕЕ ZIGBEE ХАБ (ПРИБОРАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО).

1. Установите мобильное приложение HOMMUN, отсканировав QR код.



2. Зарегистрируйтесь в приложении.

3. Проверьте, что Zigbee хаб подключен к приложению.
4. Если в устройстве есть изолирующая лента между батарейкой и устройством, то выньте ее. При отсутствии батареек, вставьте их.
5. Нажмите на «Добавить устройство» в верхнем правом углу главной страницы приложения.
6. Далее нажмите «Показать все устройства», найдите нужное устройство в списке и нажмите на него.
7. Далее следуйте пошаговой инструкции по подключению в приложении. Для включения режима «Сопряжение» на сенсоре протечки необходимо вставить скрепку в отверстие на корпусе устройства и удерживать находящуюся кнопку внутри, пока не начнет мигать зеленый индикатор (рис.1).

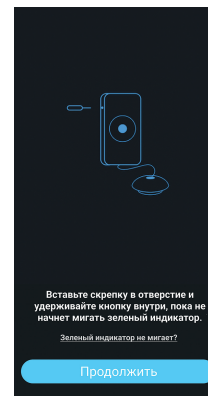


Рис. 1

После успешного подключения появится окно «Устройство добавлено» (рис.2).

В главном меню появится Датчик протечки (рис.3).



Рис. 2

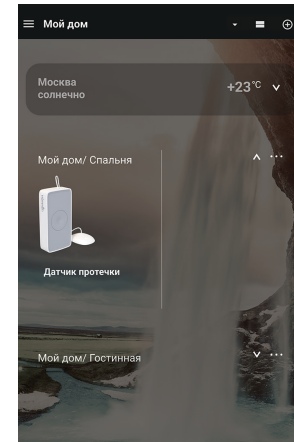


Рис. 3

### Эксплуатация устройства

Выберите из главного меню Датчик протечки, откроется следующее окно (рис.4).

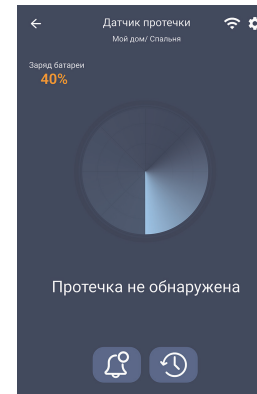


Рис. 4

В левом верхнем углу указан уровень заряда элемента питания.

Цветовая индикация уровня заряда от элемента питания:

1. Зеленый >50%
2. Желтый от 25% до 50%
3. Красный <25%

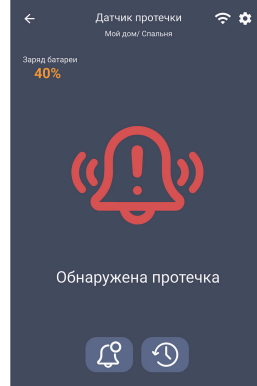


Рис. 5

### Назначение устройства

Сенсор протечки предназначен для обнаружения протечек, затоплений, потопов, прорывов труб в системах водоснабжения и отопления в квартирах, домах, офисах. Разместите сенсор в тех местах, где наиболее вероятна протечка: под ванной, под раковиной на кухне, в туалете, под радиаторами отопления.

Сенсор протечки можно использовать с другими устройствами HOMMYN в рамках сценариев, например, сенсор протечки может работать совместно с системой перекрытия кранов, чтобы оперативно перекрыть краны и остановить протечку или с умным реле, чтобы отключить электричество и избежать короткое замыкание.

### Правила эксплуатации и меры предосторожности

- Не размещать в местах, где температура превышает 50 градусов.
- Устройство предназначено для использования только во внутренних помещениях.
- Не допускается игра с устройством детьми.
- До установки, проверьте работоспособность чувствительного элемента, погрузив его в воду.
- Устройство должно находиться в зоне приема стабильного сигнала Zigbee.
- Не оставляйте устройство в свободном доступе для детей и животных.
- Использовать строго по назначению.

### Технические характеристики

- Беспроводной протокол: Zigbee 2.4 ГГц (IEEE 802.15.4).
- Шифрование: AES128.
- Мощность передачи: < 100 мВт (< 4.5дБм).
- Чувствительность: <-90 дБм.
- Элемент питания: CR2032 x 1 шт.
- Температурный диапазон и влажность: -10°C - +50°C, 95%.
- Размеры сенсора (ВхШхГ): 60x30x12 мм.
- Размер щупа (ВхШхГ): 28x26x12 мм.
- Вес нетто / брутто: 18 г / 104 г.
- Цвет: белый, серый.

### Сертификация продукции

Товар сертифицирован на территории Таможенного союза.  
Товар соответствует требованиям:  
ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

### Изготовитель

«Шэньчжэнь Орвибо Электроникс Ко. Лтд.»,  
7F, Block A7, Nanshan I Park, 1001 Xueyuan Road, Nanshan District,  
Shenzhen, 518055 Китай.  
Manufacturer:  
"Shenzhen ORVIBO Electronics Co., Ltd",  
7F, Block A7, Nanshan I Park, No.1001 Xueyuan Road, Nanshan District,  
Shenzhen, 518055, China.  
Сделано в Китае.  
Гарантийный срок: 1 год. / Срок службы: 3 года.

### Импортер и организация, уполномоченная на принятие претензий в РФ:

ООО «Ай.Эр.Эм.Си.»,  
Россия, г.Москва, Ленинский проспект, д. 6, 119049.  
Тел. 8-800-500-07-75 (по России звонок бесплатный).  
Сайт: [www.hommyun.app](http://www.hommyun.app)  
E-mail: [support@hommyun.app](mailto:support@hommyun.app)

### Гарантийное обслуживание

Гарантийный срок: 1 год.

Если при нормальных условиях эксплуатации в течение гарантийного периода устройство начнет неправильно работать, обратитесь по месту приобретения устройства.

К гарантийным случаям не относятся физические повреждения устройства (царапина, поломка, разбитие, разрушение), а также случаи с нарушением правил эксплуатации и мер предосторожности.



### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата продажи \_\_\_\_\_

Модель \_\_\_\_\_

Название продавца \_\_\_\_\_

Сайт продавца \_\_\_\_\_

Телефон продавца \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Печать продавца \_\_\_\_\_