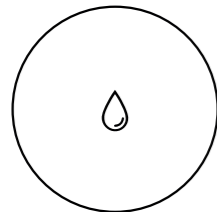


60 mm

60 mm

Руководство пользователя**Датчик протечки**

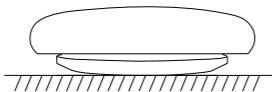
Модель: WLS30ZB



Перед применением устройства внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством пользователя. Руководство пользователя обновляется, актуальную версию вы сможете найти на сайте hotmyn.ru, в товарной карточке устройства.

Описание устройства

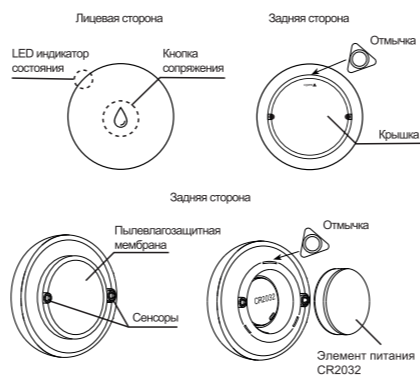
Датчик протечки предназначен для обнаружения протечек, затоплений, потоков, прорывов труб в системах водоснабжения и отопления в квартирах, домах, офисах. Разместите датчик в тех местах, где наиболее вероятна протечка: в санузле под ванной, под стиральной машиной, под раковиной, под мойкой на кухне, под радиаторами отопления. Правильно располагать датчик на горизонтальной поверхности, сенсорами вниз (см рисунок)



Использовать только внутри помещений.

Комплектация:

1. Датчик.
2. Элемент питания 3 В (CR2032 x 1 шт).
3. Отмычка.
4. Руководство пользователя.

Внешний вид и описание элементов**Технические характеристики:**

Модель: WLS30ZB
Беспроводной протокол: Zigbee 3.0, 2.4 ГГц (IEEE 802.15.4)
Максимальная дальность сигнала: ≤ 100 м (в открытом пространстве)
Элемент питания: 3 В CR2032 x 1 шт
Максимальный срок работы от элемента питания: до 1 года
Диапазон рабочих температур и влажности: 0°C - +55°C, ≤ 100%
Степень защиты: IP54
Размеры сенсора: 48 x 48 x 13,5 мм
Размеры упаковки: 64 x 64 x 14 мм
Вес нетто / брутто: 30 г / 40 г
Цвет: белый

Установка и подключение к приложению Hotmyn**ВНИМАНИЕ!**

Процесс подключения зависит от особенностей операционной системы. Для подключения требуется Zigbee хаб Hotmyn (приобретается отдельно).

Шаг 1. Установите мобильное приложение HOTMYN, отсканировав QR код:



Шаг 2. Зарегистрируйтесь в приложении Hotmyn.

Шаг 3. Убедитесь, что Zigbee хаб Hotmyn подключен к приложению, находится в сети и расположен рядом с датчиком.

Шаг 4. Откройте заднюю крышку и защитную мембрану с помощью отмычки и извлеките изолирующую ленту с элемента питания датчика.

Шаг 5. Включите режим сопряжения на датчике. Для этого спереди на корпусе датчика нажмите и удерживайте 5 секунд кнопку сопряжения, пока не начнет моргать led индикатор, расположенный на торце датчика. Период действия режима сопряжения длится 30 сек. Если в заданный лимит времени подключения не состоялось, необходимо повторить процедуру сначала.

Шаг 6. На главном экране приложения Hotmyn нажмите на «Добавить устройство» в правом верхнем углу. Далее нажмите «Показать все устройства», найдите Датчик протечки WLS30ZB в списке и нажмите на него. Далее следуйте пошаговой инструкции по подключению в приложении. После успешного подключения будет выведено окно «Устройство успешно сконфигурировано». Нажмите «Продолжить». На главном экране приложения появится карточка устройства.

Функции и принцип действия устройства

Датчик предназначен для обнаружения протечки жидкости в помещении и отправке уведомлений в приложение на смартфон. В основе работы датчика лежит электрическая проводимость воды. Датчик оснащен двумя сенсорами. При попадании любой жидкости или влаги на сенсоры между ними образуется слабый электрический ток, и датчик срабатывает. Далее:

- датчик мгновенно подает звуковой сигнал тревоги благодаря встроенному динамику;
- пришлет push-уведомление в приложение на смартфон со статусом «Обнаружена протечка» (только при нажатой кнопке «Колокольчика»).

Чтобы отключить звуковой сигнал тревоги и перевести датчик в состояние покоя необходимо протереть сенсоры сухой тряпкой и устранить на них влагу.

В фоновом режиме датчик находится в состоянии покоя и передает в приложение данные со статусом «Протечка не обнаружена». Датчик поддерживает управление с помощью приложения Hotmyn, а также голосовых помощников.

Кроме того, датчик поддерживает сценарии автоматизации с бытовыми приборами и другими устройствами в приложении

Умный Дом с Алисой. Например, датчик протечки может работать совместно с умным манипулятором крана Hotmyn, который мгновенно перекроет подачу воды, при срабатывании датчика. Также датчик можно связать с умными реле Hotmyn, чтобы отключить электричество и избежать короткое замыкание подключенных к реле приборов.

Настройки устройства в приложении Hotmyn

На главном экране приложения выберите Датчик протечки WLS30ZB. На главном окне устройства отображаются:

- сверху по центру выводится название устройства и название дома/комнаты, в котором оно установлено.
- В центре расположен локатор отслеживания состояния датчика с подписью: «Протечка не обнаружена» или «Обнаружена протечка».
- Над локатором слева выводится значение заряда элемента питания в %. Цветовая индикация уровня заряда: зеленый цвет - высокий уровень >50%; желтый цвет – средний уровень от 25% до 50%; красный цвет – низкий уровень < 25%.
- сверху в правом углу кнопка дополнительных настроек.

Внизу окна расположены пиктограммы с дополнительной информацией.

Push-уведомления

Нажмите на «Колокольчик» для включения push-уведомлений, кнопка загорится зеленым цветом, приложение будет присылать push-уведомления каждый раз, когда сработал датчик на событие «Обнаружена протечка». Нажмите на колокольчик еще раз, чтобы отключить уведомления, кнопка станет бесцветной, push-уведомления на событие «Обнаружена протечка» отправляться не будут. При этом статус «Обнаружена протечка» будет записан в истории.

История срабатывания датчика

При нажатии выводится окно истории с данными срабатывания датчика в виде логов: день недели, дата в формате ДД.ММ, время срабатывания и статус. История хранит данные за последние 7 дней. Чтобы удалить историю сначала нажмите на кнопку сервиса в правом верхнем углу, затем на кнопку «Сбросить статистику». Данная кнопка сбрасывает статистику за весь период времени.

Правила эксплуатации и меры предосторожности

Устройство должно находиться в зоне приема стабильного сигнала Zigbee. При первичной настройке подключения смартфон/планшет должен быть в той же Wi-Fi сети, на которой подключен zigbee хаб Hotmyn, а подключаемое устройство должно находиться как можно ближе к Zigbee хабу. Устройство предназначено для использования только во внутренних помещениях. Не размещать в местах, где температура среды менее 0°C и более +55°C. Не допускается игра с устройством детьми. Не оставляйте устройство в свободном доступе для детей. Храните устройство вдали от прямых солнечных лучей, огня или источника тепла, в противном случае может сократиться срок службы устройства. Не разбирайте устройство и не производите его ремонт самостоятельно, в этом случае компания производитель вправе снять с себя гарантийные обязательства. Использовать строго по назначению.

Утилизация

По истечении срока службы устройство должно подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации. Не выбрасывайте устройство вместе с бытовыми отходами. По истечении срока службы устройства, сдавайте его в пункт сбора для утилизации, если это предусмотрено местными нормами и правилами. Это поможет избежать возможные последствия на окружающую среду и здоровье человека, а также будет способствовать повторному использованию компонентов изделия. Информацию о том, где и как можно утилизировать устройство можно получить от местных органов власти.

Транспортировка и хранение
 Не требует особых условий транспортировки и хранения.

Срок службы
 Срок службы устройства 3 года.

Гарантия
 Гарантийный срок — 12 месяцев. 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.

Сертификация

Устройство соответствует требованиям: TP TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Изготовитель:

"АрЭсЭйч Текнолоджи Ко., Лимитед",
 2/Ф, Билдинг Е1, Вест Гейт 6, Тсианг Ронг Донг Индастриал Зон, Но 723 Жуши Роуд, Баоан Дистрикт, Шэньчжэнь, Китай.

Manufacturer:

"RSH Technology Co., Limited",
 2/F, Building E1, West Gate 6, Qiang Rong Dong Industrial Zone, No. 723 Zhoushi Road, Bao'an District, Shenzhen, China.

Импортер и уполномоченное изготовителем лицо:

ООО «Р-Климат», Россия, 119049, г. Москва, ул. Якиманка Б., д. 35, стр. 1, эт. 3, пом. 1, ком. 4,
 Тел./Факс: +7 (495) 777-19-67, e-mail: info@rusklimat.ru

Техническая поддержка

Дополнительную информацию об этом и других устройствах Вы можете получить по нашей линии тех. поддержки: тел.: 8 (800) 500-07-75, режим работы с 10:00 до 19:00 (пн-пт), по России звонок бесплатный. e-mail: support@hotmyn.ru. Адрес в сети Интернет: www.hotmyn.ru.

Сделано в Китае