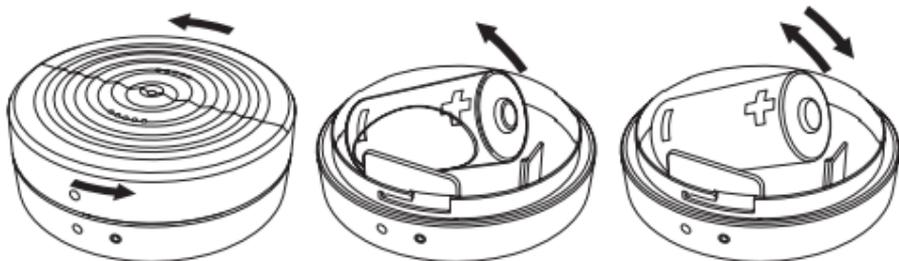


## Назначение устройства

Датчик протечки предназначен для уведомления пользователя о протечке при попадании на него воды. Устройство является беспроводным (ZigBee), работает от батареи CR123A и используется в составе центра «Умный дом MCLH-01».

## Подключение датчика протечки воды к центру «Умный дом».

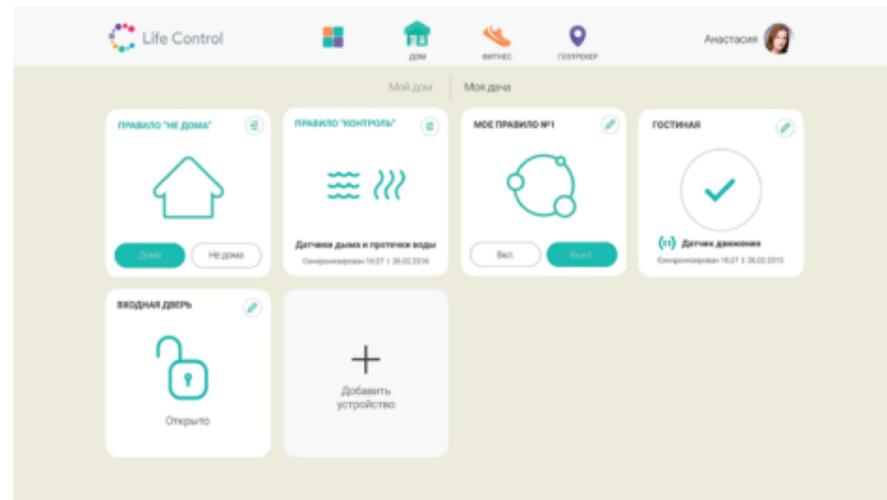
1. Перед началом подключения извлеките батарейку из корпуса датчика и снимите с нее защитную пленку. Затем вставьте обратно в датчик.
2. Удостоверьтесь, что батарея в рабочем состоянии. Для этого нажмите кнопку на задней панели датчика — светодиод на передней панели должен мигнуть красным цветом.

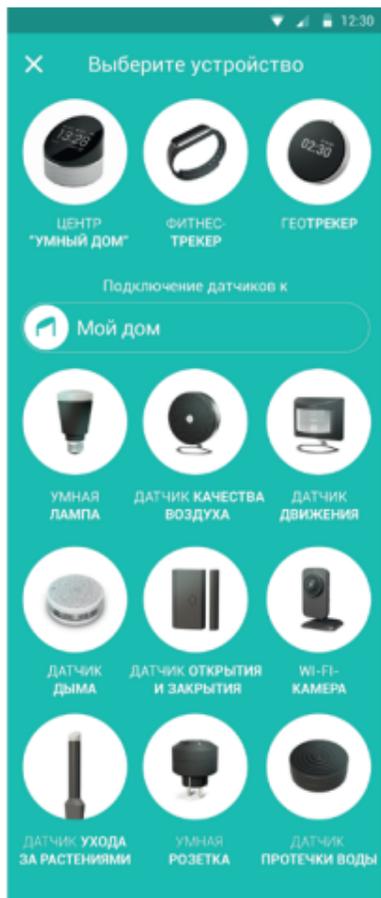




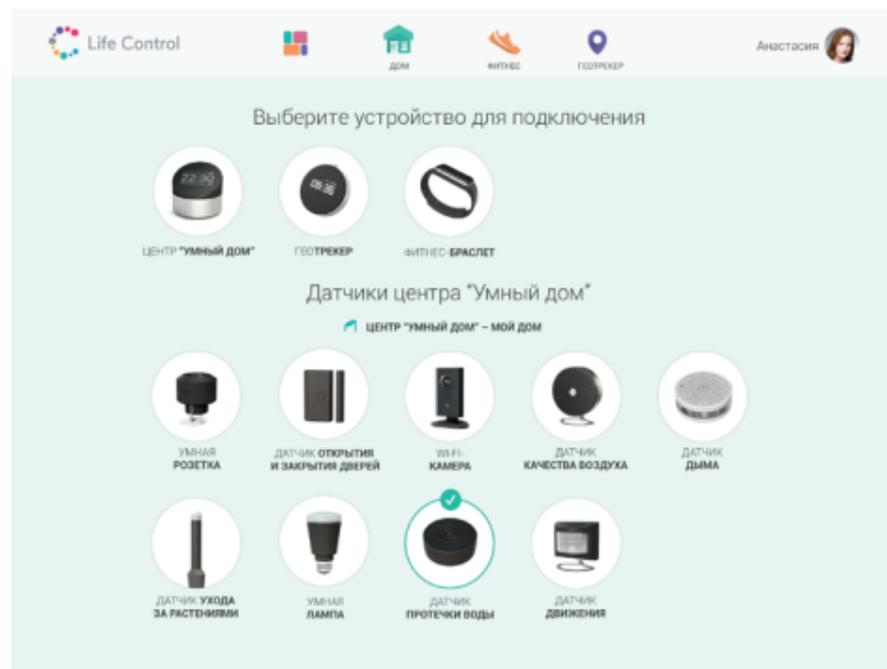
- Убедитесь, что центр «Умный дом» включен, имеет соединение с сетью Интернет и зарегистрирован. Подробнее см. инструкцию для центра «Умный дом MCLH-01».

- Для подключения датчика к центру «Умный дом» необходимо быть авторизованным на сайте [www.lifecontrol.ru](http://www.lifecontrol.ru) или в мобильном Android/iOS-приложении Life Control.
- На сайте или в приложении на главном экране нажмите на кнопку «Добавить устройство». После этого откроется экран со списком всех устройств, поддерживаемых системой Life Control.
- При наличии нескольких центров «Умный дом» выберите тот, к которому необходимо подключить датчик.



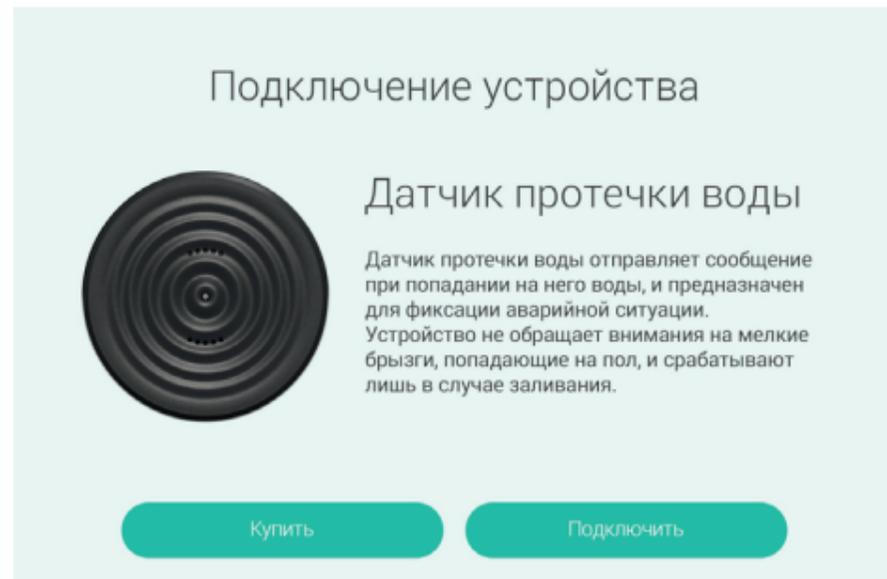


7. Выберите устройство «Датчик протечки воды» (нажмите на изображение). При необходимости нажмите кнопку «Далее».

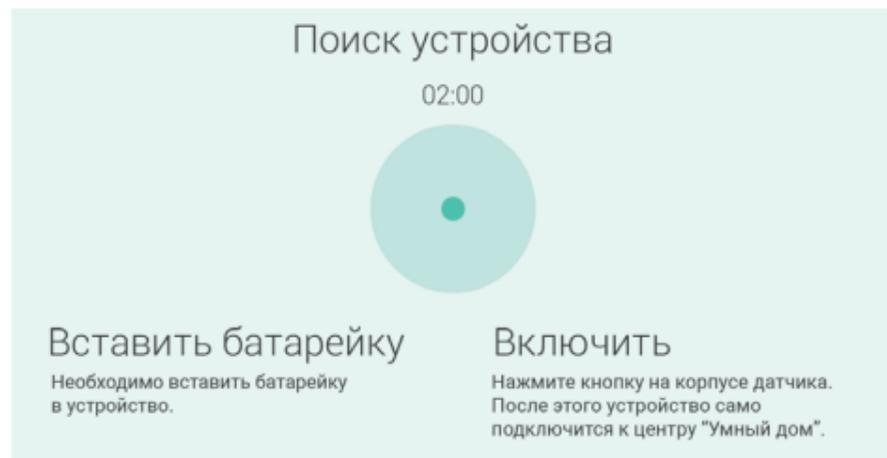
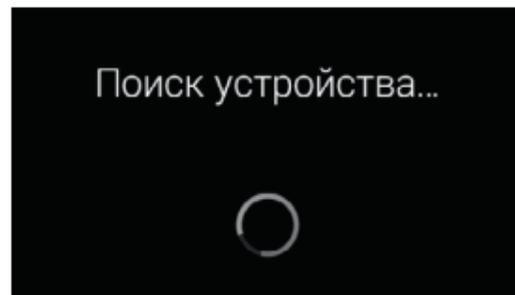




8. В появившемся экране подключения устройства нажмите на кнопку «Подключить».



9. После этого на сайте / в мобильном приложении откроется экран с надписью «Поиск устройства» и таймером, который отсчитывает время, в течение которого ожидается подключение.
10. Убедитесь в появлении информационного сообщения «Поиск устройства» на экране центра «Умный дом».



11. Для подключения датчика протечки воды нажмите на кнопку, расположенную на нижней стороне корпуса датчика, пока идет отсчет времени поиска устройства.



Кнопка подключения датчика к центру «Умный дом».

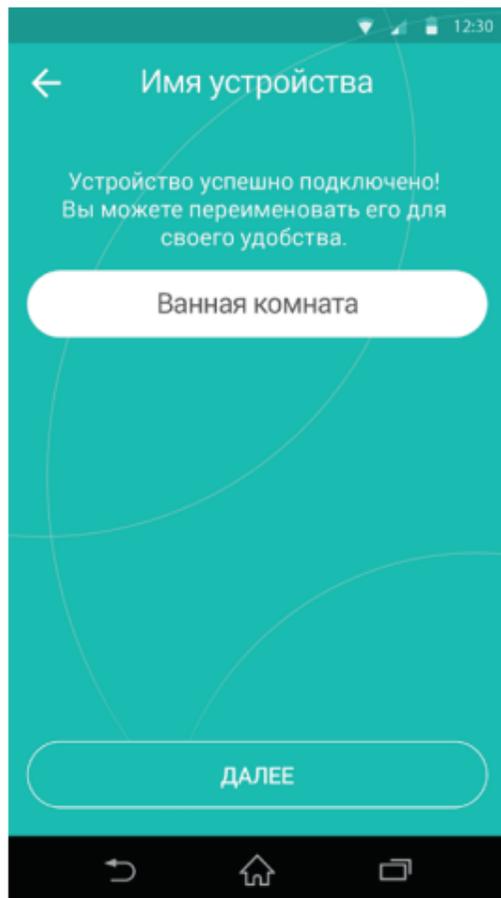
12. После того как на экране центра «Умный дом» исчезнет надпись «Поиск устройства», через 10–15 секунд на сайте / в мобильном приложении появится окно, сообщающее об успешном подключении датчика и возможности задать имя для устройства. Советуем воспользоваться этой функцией для последующего удобства при использовании системы «Умный дом».

Устройство успешно подключено!

Переименовать устройство

Ванная комната

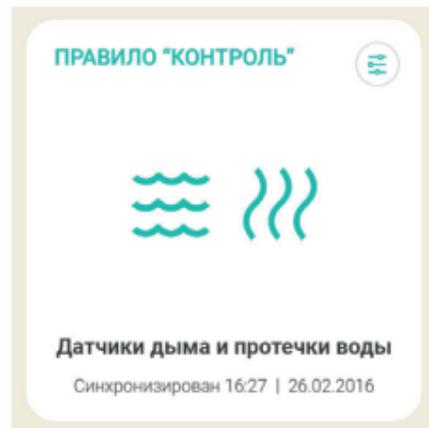
Далее

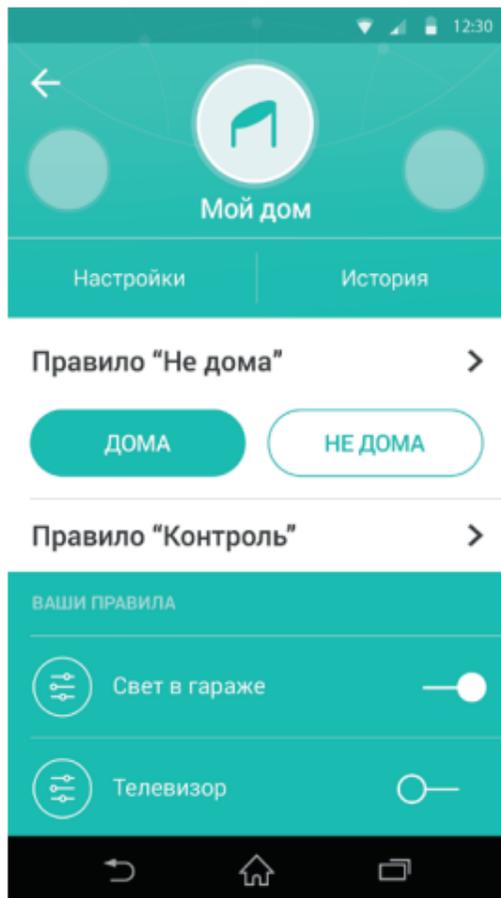


## Основные функции

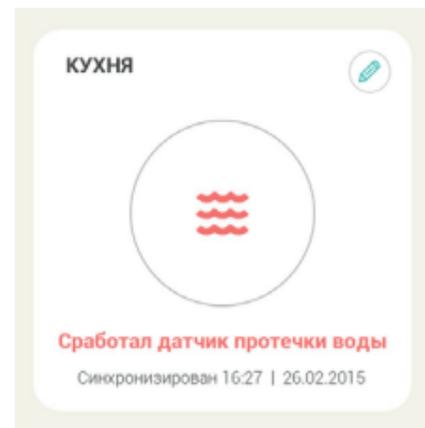
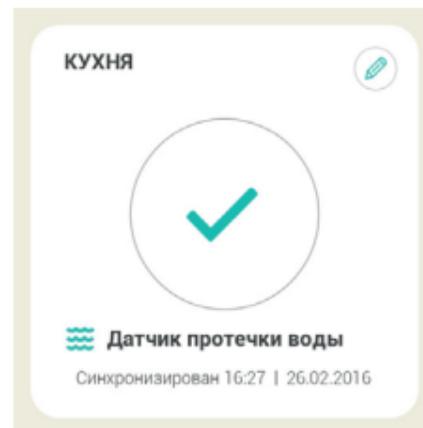
Датчик протечки воды участвует в создании системы контроля вашего дома. Он входит в правило «Контроль» центра «Умный дом», которое инициирует отправку уведомления о внештатной ситуации.

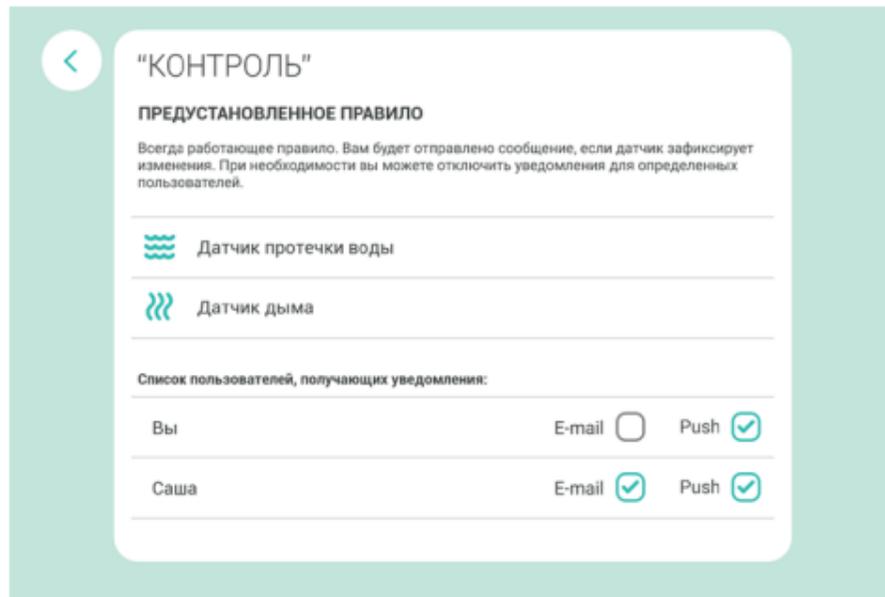
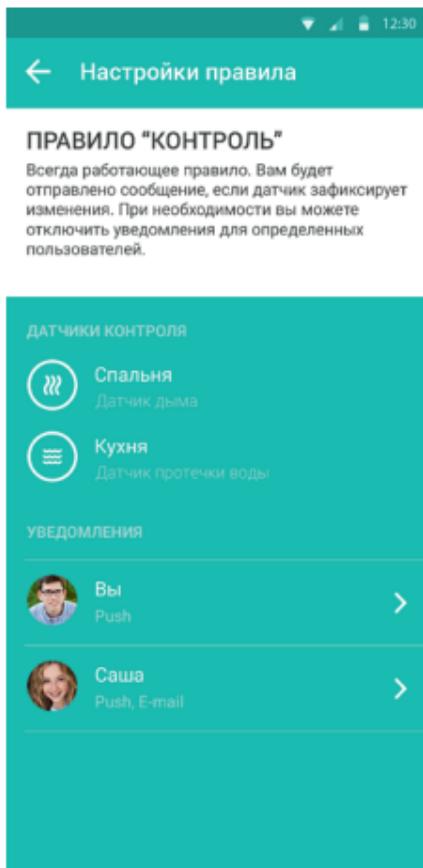
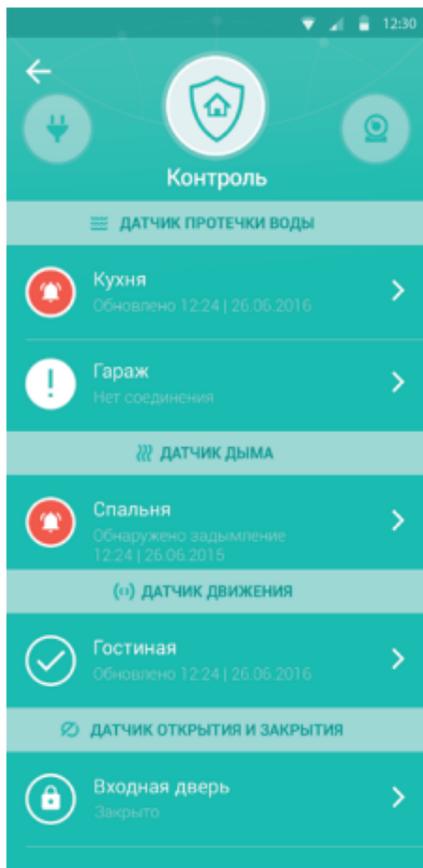
Вы можете использовать датчик протечки воды для создания правил на сайте [www.lifecontrol.ru](http://www.lifecontrol.ru) и в Android- или iOS-приложении Life Control.





В случае срабатывания датчика протечки воды вы получите уведомление в соответствии с настройками правила «Контроль».





## О руководстве

- В данном руководстве пользователя описаны функции и характеристики устройства.
- В целях правильного и безопасного использования устройства, прежде чем приступать к работе с ним, изучите, пожалуйста, руководство.
- Приведенные ниже описания основаны на настройках устройства по умолчанию.
- Изображения и снимки экрана в руководстве могут отличаться от изображений на экране вашего устройства.
- Конечный продукт и программное обеспечение, предоставляемые поставщиками, могут отличаться от приведенного описания и изменяться без предварительного уведомления.
- Новейшую версию данного руководства можно посмотреть на веб-сайте [www.lifecontrol.ru](http://www.lifecontrol.ru).
- Производитель не несет ответственности за нарушения быстрогодействия или совместимости, возникшие вследствие редактирования настроек реестра или внесения изменений в операционную систему. Попытки изменить настройки операционной системы могут привести к перебоям в работе устройства или приложений.
- ПО, звуковые файлы, обои, изображения и прочее содержимое, предустановленное на устройство,

лицензировано для ограниченного использования. Копирование и использование этих материалов в коммерческих целях является нарушением авторского права. Пользователи несут полную ответственность за незаконное использование мультимедийного содержимого.

- Изменение операционной системы устройства и установка ПО из неофициальных источников может вызвать сбои в работе устройства и повреждение или утерю данных. Такие действия ведут к прекращению действия гарантии.

## Правовая и лицензионная информация

- Bluetooth® является зарегистрированным товарным знаком Bluetooth SIG, Inc. во всем мире.
- Логотип Android, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store и Google Talk™ являются товарными знаками Google, Inc.
- Apple, логотип Apple, iPhone и iPod touch являются зарегистрированными товарными знаками компании Apple Inc. в США и других странах. App Store является сервисным знаком компании Apple Inc.
- ZigBee является зарегистрированным товарным знаком ZigBee Alliance.

- Остальные авторские права и товарные знаки являются собственностью их владельцев.
- Документ представлен на условиях «как есть», содержит текущую информацию на момент его издания, которая может быть изменена без предварительного уведомления. При подготовке документа были приложены все усилия для обеспечения достоверности информации, но все утверждения, сведения и рекомендации, приводимые в данном документе, не являются явно выраженной или подразумеваемой гарантией (истинности или достоверности).
- Между описанием в руководстве и действительными функциями устройства могут наблюдаться некоторые расхождения в зависимости от версии программного обеспечения или изменений в условиях оказания услуг связи.
- Рисунки в этом руководстве приведены для примера. Фактический внешний вид устройства зависит от приобретенной вами модификации.
- Реальная скорость приема и передачи данных зависит от технологических возможностей и загруженности сети и естественных условий распространения радиоволн.
- Компания-производитель выполнила все обязательства, возлагаемые на нее как на производителя

устройства с учетом соблюдения прав интеллектуальной собственности.

- Наличие приложений может изменяться в зависимости от страны, где используется устройство; ни в каких случаях компания-производитель не несет ответственности перед покупателем за доступные приложения и программное обеспечение данного устройства, отсутствие одного или нескольких приложений и какие-либо последствия, которые могут возникнуть после удаления данных приложений.

### Безопасное использование

- С целью правильной и безопасной эксплуатации устройства, внимательно ознакомьтесь с правилами техники безопасности, описанными в данном руководстве.
- Производитель не несет ответственности за ущерб, причиненный в результате неправильной эксплуатации устройства, то есть не соответствующей правилам, приведенным в данном руководстве.
- Когда устройство включено, оно излучает электромагнитные волны, которые могут вмешиваться в работу других электронных устройств. Чтобы таких проблем не возникало, не используйте устройство в непосредственной близости к другим электронным устройствам.

### Правила и условия безопасной эксплуатации

- Устройство предназначено для использования внутри помещения.
- Не позволяйте детям использовать устройство и/или играть с ним без присмотра.
- Не допускайте того, чтобы устройство подвергался воздействию сложных метеоусловий (сырость, влажность, дождь, проникновение жидкости, пыль, морской воздух и т. д.). Соблюдайте рекомендуемый производителем рабочий температурный режим.
- Не открывайте, не разбирайте устройство, не пытайтесь починить его самостоятельно.
- Не роняйте, не бросайте и не сгибайте устройство.
- Во избежание травм не используйте устройство, если его корпус повреждён, сломан или на нём имеются трещины. Не наносите на него краску.

### Правила и условия хранения, перевозки (транспортирования)

- Соблюдайте температурный режим эксплуатации устройства. Несоблюдение температурного режима может привести к сокращению срока службы устройства.
- Не используйте агрессивные химикаты, чистящие

растворы или концентрированные моющие средства для очистки поверхности устройства от загрязнений. Для очистки используйте только мягкую сухую чистую ткань.

### Комплектация

- беспроводной датчик протечки воды модели MCLH-07,
- батарея CR123A,
- инструкция по эксплуатации.

### Технические характеристики и параметры

- напряжение питания: 3 В (батарея CR123A);
- ток потребления: в дежурном режиме — 200 мкА, в режиме тревоги — 40 мА;
- площадь обнаружения: 20 м<sup>2</sup>;
- рабочая частота устройства: 868 МГц;
- протокол передачи: ZigBee;
- радиус действия сигнала: до 20 м;
- степень защиты: IP56;
- продолжительность работы от батареи: 4-8 месяцев (в зависимости от частоты срабатывания датчика);

- рабочая температура: от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ ;
- тип установки: накладной монтаж, беспроводной;
- размеры ( $\text{Ø} \times \text{В}$ ) 60 × 21 мм;
- вес 18 г (без батареи).

### Гарантийные обязательства

Гарантия действительна при наличии заполненного гарантийного талона. Гарантийный срок на изделие составляет 12 месяцев со дня продажи. Срок службы данного устройства — 2 года со дня продажи. Прием оборудования для обмена / ремонта производится по месту покупки. Оборудование не подлежит бесплатному гарантийному обслуживанию в случае:

- Обнаружения механических или иных повреждений оборудования, а также повреждений, связанных с использованием оборудования в целях, для которых оно не было предназначено.
- Нарушения инструкций изготовителя, касающихся использования и обслуживания изделия.
- Обнаружения внутри оборудования следов воздействия жидкости или пара.
- Наличия в оборудовании посторонних предметов, насекомых или следов их жизнедеятельности.

- Обнаружения попытки стереть, уничтожить или модифицировать заводской номер.
- Обнаружения следов вскрытия оборудования вне авторизованного сервисного центра.
- Если после передачи товара покупателю его недостатки возникли вследствие нарушения покупателем правил пользования оборудованием или его хранения, а также действий либо третьих лиц, либо непреодолимой силы.

### Указание по утилизации



Приведенный слева логотип WEEE (Правила утилизации отходов производства электрического и электронного оборудования), напоминает о том, что Вы несете ответственность за утилизацию данного устройства: его нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором, необходимо сдать изделие в пункт сбора и утилизации опасных отходов.

## Устранение неполадок

Неполадка: Устройство не работает.

Возможные причины	Устранение неисправности
Не вставлена или разряжена батарея.	Вставить или заменить батарею.
Датчик располагается слишком далеко от центра «Умный дом».	Необходимо приблизить центр «Умный дом» к датчику, желательно обеспечить между ними расстояние не более 5 метров и минимальное количество стен.
Программное обеспечение центра «Умный дом» не отвечает.	Необходимо перезагрузить центр «Умный дом». Для этого нажмите на кнопку на задней стороне корпуса центра и удерживайте ее в течение 10 секунд до тех пор, пока экран центра не погаснет.
Поломка датчика.	Нет условий для его срабатывания.

Неполадка: Не удается подключить устройство к центру «Умный дом».

Возможные причины	Устранение неисправности
Датчик подключен к другому центру «Умный дом».	Необходимо произвести сброс настроек датчика. Для этого нажмите кнопку на корпусе датчика и удерживайте ее в течение 10 секунд. После успешного сброса настроек лампочка на корпусе датчика должна быстро замигать.

## Информация о сертификации продукции

### Декларация о соответствии средств связи

Дата принятия декларации о соответствии средств связи:	21.07.2016
Декларация о соответствии средств связи действительна до:	21.07.2021
Регистрационный номер:	РД-4243
Лицо, принявшее декларацию о соответствии средств связи:	Р.В.Шередин
Орган, зарегистрировавший декларацию о соответствии средств связи:	Федеральное агентство связи

## Сертификат соответствия

### Таможенный Союз

Декларация о соответствии ТС:	ТС № RU Д-АЕ. МЕ61.В.00495
Декларация о соответствии выдана:	08.07.2016
Декларация о соответствии действительна до:	07.07.2019
Орган, выдавший декларацию:	ЗАО «МНИТИ»
Датчик протечки воды MCLH-07 также соответствует требованиям нормативных документов:	ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость тех- нических средств»

<b>EAC</b>	Импортер: ООО «Центр дистрибьюции», 141400, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, владение 39, строение 6	
<b>Производитель:</b>		
Mobile Informatics Services Limited	Мобайл Информатикс Сервисез Лимитед	
Jumeirah Lake Towers, Swiss Tower, office 204-B, P.O. Box 309073, Dubai, United Arab Emirates	Джумейра Лэйкс Тауэрс, Свис Тауэр, Офис 204-В, п/я: 309073, Дубай, ОАЭ	
<b>Завод-изготовитель:</b>		
Yifang Digital (Hong Kong) Company Limited	«Ифанг Диджитал (Гонконг) Компани Лимитед»	
<b>Адрес завода-изготовителя:</b>		
Unit 503, 5/F, Silvercord Tower 2, 30 Canton Road, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong	Юнит 5036 5Ф, Силверкорд Тауэр 2, 30 Кантон Роуд, Тсимехатсуи Коулун, Гонконг	
Страна происхождения товара:	Китай	
Дата производства:	Ноябрь 2016 года	
Срок службы:	2 года	

## Гарантийный талон

Наименование изделия: Датчик протечки воды модели  
MCLH-07

Гарантийный срок 12 месяцев

Серийный номер

Дата продажи

Наименование, организационно правовая форма / ФИО  
продавца / Адрес продавца

М. П.

(подпись продавца)

Данным гарантийным талоном компания-продавец подтверждает принятие на себя установленных действующим законодательством о защите прав потребителей обязательств по удовлетворению требований потребителей в случае обнаружения недостатков изделия. Однако компания-продавец оставляет за собой право отказать в гарантийном обслуживании изделия в случае несоблюдения изложенных выше условий.

Все условия гарантийных обязательств действуют в рамках законодательства о защите прав потребителей и регулируются действующим законодательством Российской Федерации.

С техническими и функциональными особенностями оборудования, правилами эксплуатации и гарантийными условиями ознакомлен (а) и согласен (а).

Подтверждаю работоспособность проверенного и осмотренного в моем присутствии оборудования, а также его полную комплектность.

С условиями гарантийного обслуживания согласен (а). Претензий к внешнему виду не имею.

---

(подпись покупателя)