

Датчик полива растений MCLH-09



О руководстве

- В данном руководстве пользователя описаны функции и характеристики устройства.
- В целях правильного и безопасного использования устройства, прежде чем приступить 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.
- Производитель не несет ответственности за нарушения безопасности 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.

Информация о сертификации продукции

Декларация о соответствии средств связи

Дата принятия декларации:	17.10.2016
Декларация действительна до:	17.10.2021
Регистрационный номер:	Д-ИВРД-4405
Лицо, принявшее Декларацию:	И. Н. Чурсин
Орган, зарегистрировавший Декларацию:	Федеральное агентство связи

Сертификат соответствия Таможенный Союз

Сертификат соответствия ТС:	ТС № RU Д-АЕ.МЕ61.В.00549
Сертификат соответствия выдан:	28.09.2016
Сертификат соответствия действителен до:	27.09.2021
Орган, выдавший сертификат:	ЗАО «МНИТИ»
Датчик полива растений MCLH-09 также соответствует требованиям нормативных документов:	ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

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

- 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.

Комплектация

- Датчик полива растений MCLH-09
- Элемент питания AAA
- Инструкция по настройке

Технические характеристики и параметры

- напряжение питания: 1,5 В (батарея AAA);
- ток потребления: в дежурном режиме – 200 мкА, в рабочем режиме – менее 500 мкА;
- рабочая частота устройства: 2,4 ГГц;
- протокол передачи: Bluetooth 4.1;
- радиус действия сигнала: до 20 м;
- степень защиты: IPX5;
- продолжительность работы от батареи: 5 мес.;
- рабочая температура: -10°C до +55°C;
- влажность в помещении: от 20 до 90%;
- тип установки: погружение в почву;

- размеры (Ш×В×Г): 29 × 165 × 16 мм;
- вес 20 г (без батареи).

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 подвергалось воздействию сложных метеословий (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 поврежден, сломан или на нём имеются трещины. Не наносите на него краску.

Правила и условия хранения, перевозки (транспортирования)

- Соблюдайте температурный режим эксплуатации устройства, чтобы продлить 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.

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.



ЕАС Импортёр: ООО «Центр дистрибуции», 141400, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, владение 39, строение 6	
Производитель:	
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
Завод-изготовитель:	
Vencer Co., Ltd.	«Венсер Ко., Лтд.»
Адрес завода-изготовителя:	
14F-12, No. 79, Hsin Tai Wu Road, Section 1, His-Chih District, New Taipei City, 22101, Taiwan	14F-12, № 79, Хсин Тай Ву Роад, Секцион 1, Хси-Сихи Дистрикт, Нев Тайпеи Сити, 22101 Тайвань
Страна происхождения товара:	Тайвань
Дата производства:	Ноябрь 2016
Срок службы:	2 года

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

Гарантийный талон

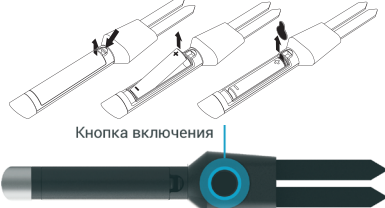
Наименование изделия: Датчик полива растений MCLH-09		Наименование, организационно правовая форма / ФИО продавца / Адрес продавца	
Гарантийный срок	12 месяцев		
Серийный номер			
Дата продажи			

Назначение устройства

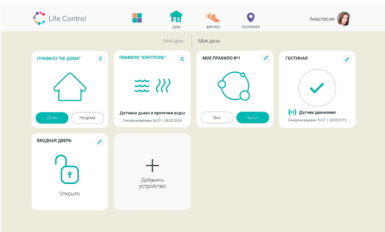
Датчик растений помогает контролировать освещение, температуру рядом с растением и влажность почвы для повышения эффективности ухода за растениями. Освещенность, температура и влажность почвы являются ключевыми факторами для роста растений. Оптимальные значения этих показателей зависят от вида растения и от периода его роста. Влажность почвы напрямую влияет на поглощение нитратов и эффективность их действия в почве, на рост растения и развитие цветов.

Датчик является беспроводным (Bluetooth), работает от батареи AAA и используется в составе центра «Умный дом MCLH-01».

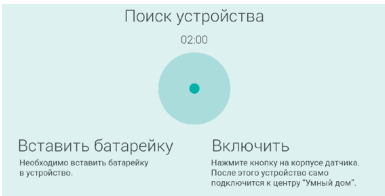
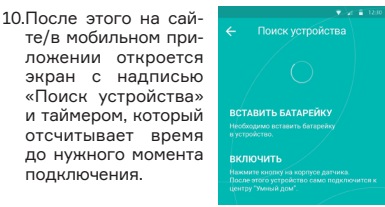
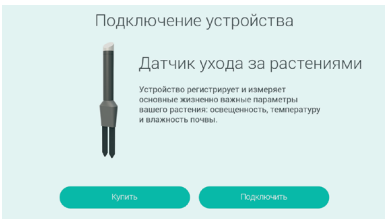
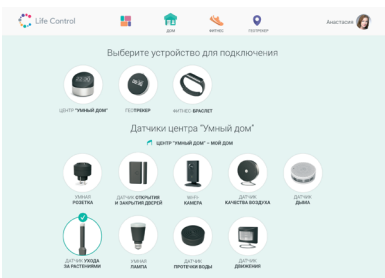
- Подключение датчика ухода за растениями к центру «Умный дом»**
1. Перед началом подключения убедитесь, что в датчик вставлена батарея.
 2. Удостоверьтесь, что батарея в рабочем состоянии. Для этого нажмите и удерживайте кнопку включения в течение 3 секунд. Дин устройства начнет мигать зеленым.
 3. Установите датчик в горшок с растением. Для этого погрузите контакты датчика в почву. **Важно!** Если датчик нахо-



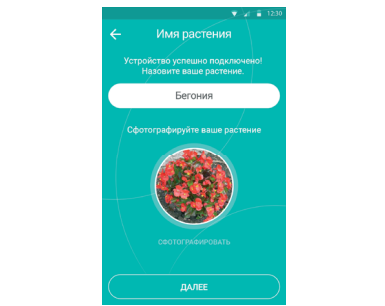
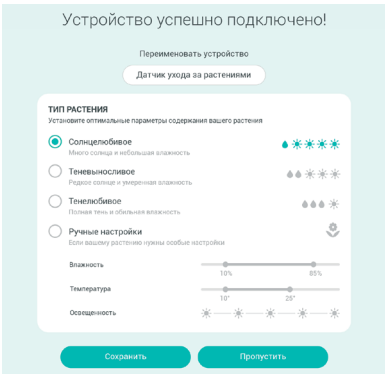
- дится на воздухе (без контакта с почвой) в течение 6 минут, он выключается автоматически.
4. Убедитесь, что центр «Умный дом» включен, имеет соединение с сетью Интернет и зарегистрирован. Подробнее см. инструкцию для центра «Умный дом MCLH-01».
 5. Для подключения датчика к центру «Умный дом» необходимо быть авторизованным на сайте www.lifecontrol.ru или в мобильном Android/iOS-приложении Life Control.
 6. На сайте или в приложении на главном экране нажмите на кнопку «Добавить устройство». Откроется окно выбора устройств для подключения, в котором будет представлен список всех устройств, поддерживаемых системой Life Control.
 7. При наличии нескольких центров «Умный дом» выберите тот, к которому необходимо подключить датчик.



8. Выберите устройство «Датчик ухода за растениями» (нажмите на изображение). При необходимости нажмите кнопку «Далее».



11. Убедитесь в появлении информационного сообщения «Поиск устройства» на экране центра «Умный дом».
12. Датчик подключится автоматически в течение 10-30 секунд. При успешном подключении светодиод датчика замигает зеленым. Если этого не произошло, выключите датчик, удерживая кнопку включения в течение 3 секунд, и повторите процедуру.
13. После того как на экране центра «Умный дом» исчезнет надпись «Поиск устройства», через 10-15 секунд на сайте/в мобильном приложении появится экран об успешном подключении датчика с возможностью задать имя для устройства.



14. Если вы подключаете датчик ухода за растениями с помощью мобильного приложения, то сначала увидите экран, на котором можно задать имя и загрузить изображение цветка. На сайте загрузить изображение вашего растения можно в настройках в категории «Датчик ухода за растениями».
15. Выберите тип растения, для которого вы собираетесь использовать датчик.

Основные функции

Датчик ухода за растениями регистрирует и измеряет основные жизненно важные параметры вашего растения:

- Измеряет освещенность для того, чтобы установить, нуждается ли растение в большем или меньшем воздействии солнечного света.
- Измеряет комнатную температуру с целью установить, нужно ли поместить растение в другие температурные условия.
- Измеряет влажность почвы для того, чтобы установить, нужно ли полить растение.

Вы можете использовать датчик ухода за растениями для создания правил на сайте www.lifecontrol.ru и в Android- или iOS-приложении Life Control.



Световой сигнал	Статус
Лампочка мигает зеленым	Батарея в рабочем состоянии
Лампочка мигает красным	Батарея разряжена
Лампочка мигает попеременно зеленым и красным	Параметры растения выходят за установленную границу

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 расстояние не более 5 метров и минимальное количество стен между центром и датчиком.
Датчик не вставлен в почву.	Необходимо вставить в почву (для замыкания контактов датчика).
Поломка датчика.	Необходимо обратиться в сервисный центр.

Неполадка: Светодиод датчика мигает красным.

Возможные причины	Устранение неисправности
Батарея разряжена	Заменить батарею.

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)