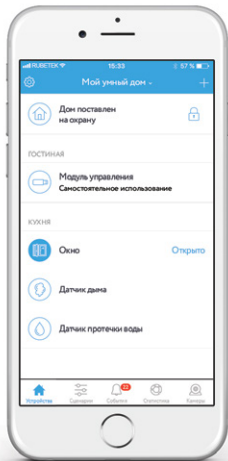


rubetek

Управление и безопасность

RK-3515

Инструкция



В СОСТАВ КОМПЛЕКТА

«УПРАВЛЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ» ВХОДЯТ:

Модуль управления RM-3712 – компактный интеллектуальный модуль, позволяет подключить к себе RF датчики и удаленно управлять бытовыми приборами.

Датчик дыма KR-SD02 – компактное беспроводное устройство, позволяющее контролировать возникновение задымления в помещении, присылает уведомления в случае обнаружения дыма.

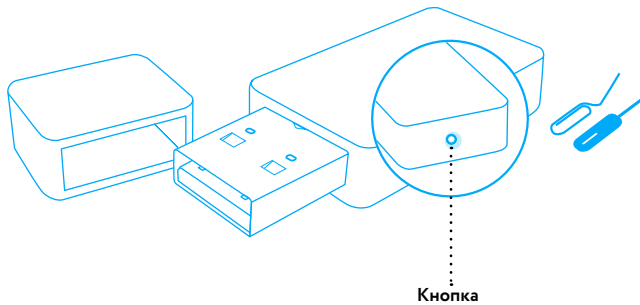
Датчик открытия RS-3210 – компактное беспроводное устройство, позволяющее контролировать открытие окон и дверей и доступ в помещение. Отправит уведомление о событии на ваш смартфон.

Датчик протечки RS-3220 – компактное беспроводное устройство присылает уведомления в случае протечки воды.

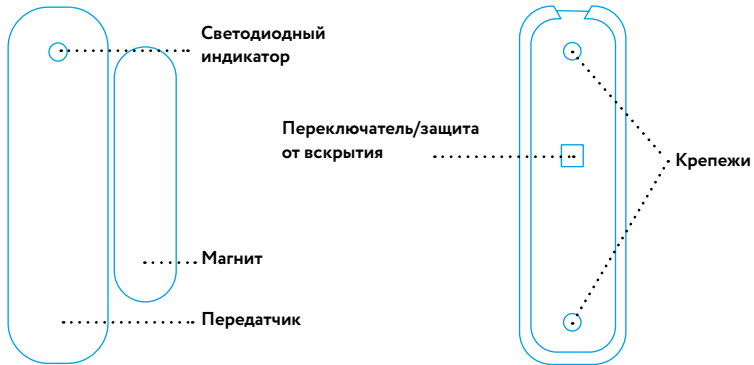
СОДЕРЖАНИЕ

Состав комплекта	2
Схемы устройств	4
Описание и возможности комплекта	9
Комплект поставки	10
Перед началом установки	12
Модуль управления	13
Датчик открытия	15
Датчик протечки	16
Датчик дыма	17
Возможности	19
Технические характеристики	19
Сертификация	28
Гарантийные талоны	31

Модуль управления



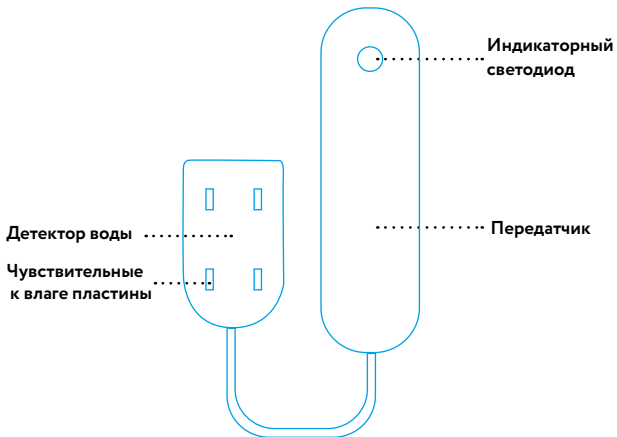
Датчик открытия



Вид спереди

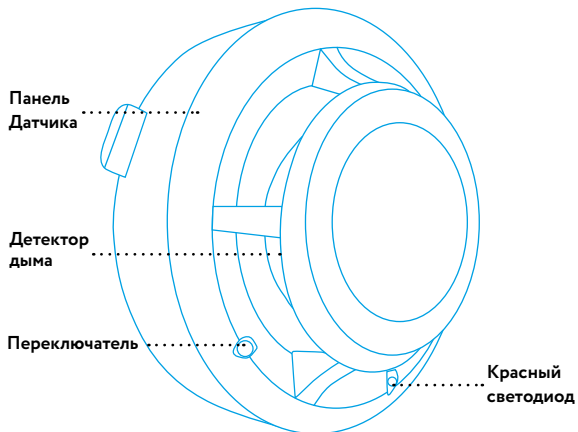
Вид сзади

Датчик протечки



Вид спереди

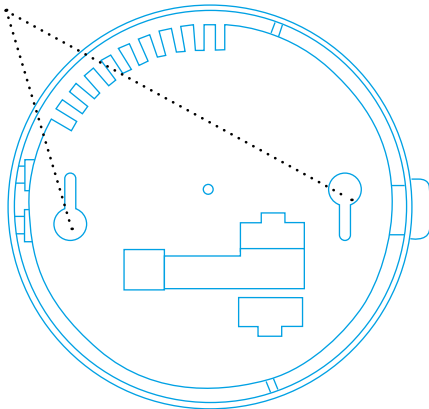
Датчик дыма



Вид спереди

Датчик дыма

Крепежи



Вид сзади

**Уважаемый покупатель, спасибо,
что выбрали систему Rubetek!**

Комплект «Управление и безопасность» (сокращённо — Комплект) — это надёжный охранный комплекс из четырех умных устройств. Датчики позволяют обезопасить ваш дом, от пожара, протечек воды или незаконного проникновения в дом. Данные о состоянии устройств поступают в виде push уведомлений и sms - сообщений. Модуль управления поддерживает беспроводные стандарты связи RF и Wi-Fi. Подробнее о возможностях каждого устройства и их использовании читайте в данной инструкции.

ВОЗМОЖНОСТИ КОМПЛЕКТА

Модуль управления объединяет устройства Rubetek в единую сеть данные о состоянии устройств поступают на смартфон или планшет в виде push-уведомлений и sms-сообщений. Модуль управления поддерживает беспроводные стандарты связи RF и Wi-Fi.

Сценарии позволяют настроить работу устройств под определённые потребности, например ставить помещение на охрану.

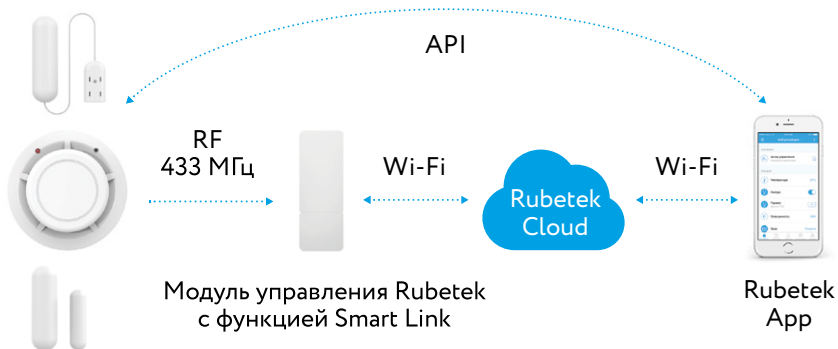
Данный комплект может быть расширен другими умными устройствами Rubetek, а так же совместимыми устройствами сторонних производителей. Список устройств можно посмотреть на сайте www.rubetek.com

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество (шт)
Модуль управления RM-3712	1
Сетевой адаптер	1
Датчик открытия RS-3210	1
Датчик дыма KR-SD02	1
Датчик протечки RS-3220	1
Крепёжный набор	2
Батарейка CR-23A	2
Батарейка 6F22	1
Набор двусторонних клейких лент	2

СХЕМА РАБОТЫ КОМПЛЕКТА

Модуль управления выступает ретранслятором сигналов датчиков и необходим для их подключения к Rubetek Cloud и Rubetek App



ПЕРЕД НАЧАЛОМ УСТАНОВКИ

Прежде чем устанавливать и использовать данное устройство внимательно прочитайте настоящую инструкцию. Текущая версия мобильного приложения может отличаться от указанной в инструкции. Актуальную инструкцию вы можете скачать с сайта rubetek.com.

После транспортировки или хранения при низких температурах необходимо выдержать устройства при комнатной температуре не менее 2 ч асов перед включением.

Перед установкой:

Отсканируйте QR-код, чтобы скачать бесплатное мобильное приложение Rubetek или введите «rubetek» в поисковой строке App Store (для iOS) или Google Play (для Android).

Запустите приложение и зарегистрируйтесь.



ПОШАГОВАЯ УСТАНОВКА

Датчики безопасности не могут напрямую подключаться к Rubetek Cloud и Rubetek App. Установку Комплекта необходимо начинать с подключения Модуля управления, который выступает в роли ретранслятора сигналов с Датчиков в мобильное приложение Rubetek App, и позволяет создавать сценарии между устройствами.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОДУЛЯ УПРАВЛЕНИЯ

- **Вставьте модуль** в USB-адаптер питания.

Обратите внимание, что ваш смартфон или планшет должен быть подключён к той же сети Wi-Fi, к которой вы хотите подключить Модуль управления. (Внимание! Сети 5 ГГц не поддерживаются).

Добавление Модуля:

- **В мобильном приложении** на вкладке «Устройства» нажмите кнопку «+»;
- **Выберите «Модуль управления»** из списка «Управляющие устройства»;
- **Выберите режим** использования Модуля;
- **Введите пароль от вашей домашней сети Wi-Fi** и нажмите «Продолжить»;
- **Переведите Модуль управления** в режим подключения к сети Wi-Fi. Для этого нажмите и отпустите (удерживать не нужно) кнопку на Модуле;
- **Когда Модуль управления** перейдёт в режим подключения, индикаторный светодиод начнёт часто мигать;
- **Нажмите в приложении кнопку «Быстро мигает».** Подождите, пока Модуль управления подключится к сети Wi-Fi.
- **Выберите "Самостоятельное использование"** и нажмите «Сохранить».

Модуль управления добавлен, вы можете перейти к настройке вашего устройства: ввести название, выбрать иконку и расположение в Доме.

МЕНЮ НАСТРОЕК

Для настройки Модуля перейдите на вкладку «Устройства» главного экрана. Найдите Модуль управления в списке устройств и Нажмите кнопку «Изменить».

В настройках Модуля Вы можете:

- **Изменить** название устройства;
- **Поменять** иконку;
- **Изменить** название комнаты, в которой расположено устройство;
- **Посмотреть пароль** к Apple HomeKit;
- **Обновить** ПО;
- **Удалить** устройство.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ МОДУЛЯ УПРАВЛЕНИЯ

Модуль управления работает в паре с кондиционерами и конвекторами, для этого нужно купить совместимое климатическое оборудование и просто подключить модуль управления в разъем USB управляемого устройства.

При помощи модуля управления можно менять температуры в помещении, дистанционно включать и выключать устройства, создавать сценарии работы, все операции выполняются через мобильное приложение.

Полный список совместимых устройств можно найти на сайте www.rubetek.com

После настройки модуля управления мы можем переходить к настройке датчиков.

ДОБАВЛЕНИЕ ДАТЧИКА ОТКРЫТИЯ

- **Достаньте Датчик из упаковки;**
- **Удалите с Передатчика защитную бумагу**, предохраняющую батарею от потери заряда;
- **На вкладке «Устройства»** нажмите кнопку «+»;
- **Выберите «Датчик открытия»** из списка умных устройств;
- **Добавьте устройство в приложение** одним из возможных способов:
 - Отсканируйте QR-код на Датчике;
 - Активируйте Датчик вручную, приблизьте или отдалите друг от друга Передатчик и Магнит.
- **После добавления Датчика** вы можете изменить его название иконку и расположение устройства;
- **Нажмите кнопку «Сохранить»**. После этого Датчик будет доступен на вкладке «Устройства»;
- **Определите, где вы хотите установить Датчик;**
- **Проверьте уровень сигнала**, чтобы убедиться в том, что расстояние от Датчика до устройства Rubetek с функцией Smart Link оптимальное. Уровень сигнала отображается в параметрах Датчика в мобильном приложении в момент активации устройства.

Передатчик и Магнит следует устанавливать так, чтобы Передатчик постоянно находился в неподвижном состоянии (рама окна или дверная коробка), а Магнит перемещался (створ двери или окна).

Расстояние между Передатчиком и Магнитом должно составлять не более 5 мм в положении «Закрыто».

Крепление устройства с помощью клейкой ленты:

- Возьмите клейкую ленту (поставляется в комплекте) и, отклеив защитный слой с одной стороны, приклейте её к задней крышке Передатчика;
- Снимите защитный слой клейкой ленты с другой стороны и закрепите Передатчик в выбранном месте;
- Аналогично закрепите Магнит.

Крепление устройства с помощью саморезов:

- Снимите задние крышки с Передатчика и Магнита;
- Приложите крышки к выбранным местам установки и закрепите, используя крепёжные элементы;
- Установите Передатчик и Магнит на крышки.

ДОБАВЛЕНИЕ ДАТЧИКА ПРОТЕЧКИ ВОДЫ

- Достаньте Датчик из упаковки.
- Удалите с Передатчика защитную бумагу, предохраняющую батарею от потери заряда;
- На вкладке «Устройства» нажмите кнопку «+»;
- Выберите «Датчик протечки воды» из списка умных устройств;

- **Добавьте устройство в приложение** одним из возможных способов:
 - Отсканируйте QR-код на Датчике;
 - Активируйте Датчик вручную, опустив Детектор в стакан с водой.
- **После добавления Датчика** Вы можете изменить его название иконку и расположение устройства;
- **Нажмите кнопку «Сохранить».** После этого Датчик будет доступен на вкладке «Устройства»;
- **Определите, где вы хотите установить Датчик.** Рекомендуем устанавливать Датчик там, где может произойти протечка воды: под ванной, раковиной, стиральной машиной, радиатором отопления и т.п.;
- **Проверьте уровень сигнала,** чтобы убедиться в том, что расстояние от Датчика до устройства Rubetek с функцией Smart Link оптимальное. Уровень сигнала отображается в параметрах Датчика в мобильном приложении в момент активации устройства.

Крепление устройства с помощью клейкой ленты:

- Возьмите клейкую ленту (поставляется в комплекте) и, отклеив защитный слой с одной стороны, приклейте её к задней крышке Передатчика;
- Снимите защитный слой клейкой ленты с другой стороны и закрепите Передатчик в выбранном месте (горизонтально или вертикально), учитывая при этом расположение детектора.

ДОБАВЛЕНИЕ ДАТЧИКА ДЫМА

- **Достаньте Датчик из упаковки.**
- **Откройте заднюю крышку датчика,** для этого надавите на места, которые указывают стрелки и потяните вверх. Подключите клеммы к батарейке, которая уже установлена в датчик. Запустите мобильное приложение Rubetek Выберите Дом, в котором Вы хотите использовать датчик;

- На вкладке «Устройства» нажмите кнопку «+»;
- Выберите «Датчик дыма» из списка умных устройств;
- Добавьте устройство в приложение одним из возможных способов:
 - Отсканируйте QR-код на Датчике;
 - Активируйте Датчик вручную, опустив Детектор в стакан с водой.
- **Активируйте Датчик вручную.** Для этого нажмите и удерживайте переключатель на корпусе Датчика в течении нескольких секунд;
- **После добавления Датчика** вы можете изменить его название иконку и расположение устройства;
- **Нажмите кнопку «Сохранить».** После этого Датчик будет доступен на вкладке «Устройства».
- **Определите, где вы хотите установить Датчик.** Рекомендуем монтировать устройство на потолок в центре помещения. Если такая установка невозможна, дистанция до стены должна составлять не менее 50 сантиметров. В противном случае возможны неполадки в работе устройства;
- **Проверьте уровень сигнала,** чтобы убедиться в том, что расстояние от Датчика до устройства Rubetek с функцией Smart Link оптимальное. Уровень сигнала отображается в параметрах Датчика в мобильном приложении в момент активации устройства.

Крепление устройства с помощью саморезов из комплекта:

- Закрепите датчик Дыма на кронштейне и поверните в сторону для фиксации;

Снимите защитный слой клейкой ленты с другой стороны и закрепите Передатчик в выбранном месте (горизонтально или вертикально), учитывая при этом расположение детектора.

ВОЗМОЖНОСТИ КОМПЛЕКТА

Данный комплект объединяет работу жизненно важных датчиков, которые уберегут ваш дом от таких неприятных явлений как пожар, проникновение в помещение, протечка воды. Теперь вы можете не беспокоиться за Ваше имущество когда вас нет дома.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модуль управления

Модель	RM-3712
Интерфейс подключения	USB 2.0 Type-A
Стандарт	802.11 b/g/n
Интерфейс подключения	USB 2.0 Type-A
Wi-Fi Direct	Есть
Светодиодный индикатор событий	Есть
Голосовое управление	Есть
Подключение датчиков	RF 433 МГц
Рабочая температура	0°C...+40°C

Датчик открытия окна/двери

Модель	RS-3210
Тип подключения	RF 433 МГц
Дальность действия	до 30 м
Рабочее напряжение	12 В
Питание	Батарея CR-23A
Батарейка	В комплекте
Рабочая температура	0°C...+40°C
Габариты	76x23x15 мм

Датчик протечки воды

Модель	RS-3220
Тип подключения	RF 433 МГц
Дальность действия	До 30 м
Рабочее напряжение	12В
Питание	Батарейка CR-23A
Батарейка	В комплекте
Рабочая температура	0°C...+40°C
Габариты передатчика	76×23×15 мм
Габариты детектора воды	45×23×8 мм

Датчик дыма

Модель	KR-SD02
Тип подключения	RF 433 МГц
Дальность действия	До 30 м
Площадь обнаружения дыма	20 м ²
Громкость сирены	85 дБ
Рабочее напряжение	9 В
Питание	Батарея 6F22 9В
Батарейка	В комплекте
Рабочая температура	0°C...+40°C
Габариты	120×40 мм

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Устройство не предназначено для промышленной эксплуатации и может использоваться только в бытовых условиях: в квартирах, загородных домах, гостиничных номерах, бытовых помещениях магазинов, офисов или других бытовых помещениях.

- **Поддерживайте чистоту устройства** – периодически протирайте корпус сухой мягкой тканью без использования жидких чистящих средств.

- **Не роняйте** устройство.

- **Не устанавливайте устройство:**

- в местах**, где есть вероятность попадания воды на устройство;

- в местах** воздействия прямых солнечных лучей;

- вблизи** источников тепла (обогревателей, радиаторов и т.п.);

- в местах** скопления пыли и других загрязнений;

- в зоне** действия магнитных полей. Корректность работы устройства может быть нарушена, если поблизости установлены блоки питания, кондиционеры, микроволновые печи и другие устройства, создающие магнитное поле.

- **Во избежание перегрева устройства** периодически проветривайте помещение, в котором оно установлено.

- **Не позволяйте детям использовать устройство** и/или играть с ним без присмотра взрослых.

- **Не открывайте, не разбирайте, не ремонтируйте** своё устройство самостоятельно.

Во избежание травм не используйте устройство, если его корпус поврежден, сломан или на нем имеются трещины. Не наносите на него краску.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕВОЗКИ (ТРАНСПОРТИРОВКИ)

- **Соблюдайте температурный режим** эксплуатации устройства.
- **Используйте заводскую упаковку** для защиты устройства от грязи, ударов, царапин и повреждений при транспортировке.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ

Запрещается выбрасывать устройство вместе с бытовым мусором.

В случае повреждения обратитесь в специализированный пункт утилизации электроприборов. Адреса пунктов приема электроприборов на переработку вы можете получить в муниципальных службах вашего города. Правильная утилизация поможет предотвратить возможное вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Нецелевое использование устройства считается нарушением условий эксплуатации изделия. В этом случае производитель не несет ответственности за возможные последствия.

Производитель придерживается принципа непрерывного развития и оставляет за собой право вносить (без предварительного уведомления) изменения и усовершенствования в устройство.

Производитель не несёт ответственности за незаконное использование устройства, потерю дохода или особый, прямой или косвенный ущерб, независимо от того, чем они были вызваны.

Производитель не несет ответственности за повреждения, вызванные несоблюдением техники безопасности, а также правил и условий безопасной эксплуатации устройства.

Изображения, используемые в данной инструкции могут отличаться от реальных.

Конечный продукт и программное обеспечение, предоставляемые производителем, могут отличаться от приведенного описания и изменяться без предварительного уведомления.

Программное обеспечение, 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 ответственность за незаконное использование мультимедийного содержимого.

Реальная скорость приёма и передачи данных зависит от технологических возможностей, загруженности сети и естественных условий распространения радиоволн.

[AppStore](#) является знаком обслуживания Apple Inc., зарегистрированным в США и других странах.

[Google Play](#), [Google.Drive](#) является зарегистрированным товарным знаком компании Google Inc.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На данное изделие предоставляется гарантия сроком на 12 месяцев с момента приобретения. Сроки действительны только при соблюдении условий гарантийного обслуживания, а также если была сохранена полная комплектность изделия.

Гарантия вступает в силу только в том случае, если дата покупки подтверждена чеком.

Запрещается вносить изменения, стирать или переписывать данные, указанные в гарантийном талоне. При внесении изменений в гарантийный талон изделие снимается с гарантийного обслуживания.

В течение гарантийного периода изготовитель обязуется устранить путем ремонта, замены деталей или замены всего изделия любые заводские дефекты, вызванные недостаточным качеством материалов или сборки.

Установленный производителем срок службы прибора составляет 3 года со дня его приобретения при соблюдении условия эксплуатации.

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Модуль управления не добавляется в мобильном приложении	Wi-Fi роутер работает в режиме 5Ghz	Проверьте, что на вашем роутере не выставлено ограничений на подключение и он работает в режиме 2,4 GHz
	Неверный пароль Wi-Fi сети	
Датчики не видно при подключении к модулю управления	Элементы питания установлены с неправильной полярностью	Проверьте полярность установки элементов питания, а для датчиков протечки и открытия, проверить отсутствие защитного стикера на элементе питания

Гарантия не распространяется на изделия с повреждениями, вызванными:

- **неправильной эксплуатацией**, небрежным обращением, неправильным подключением, несоблюдением прилагаемого руководства;
- **механическими, тепловыми и иными повреждениями**, возникшими по причине неправильной эксплуатации, небрежного обращения или несчастного случая;
- **попаданием внутрь посторонних предметов**, жидкостей, насекомых и пр.;
- **неквалифицированным ремонтом** и другими вмешательствами, повлекшими изменения конструкции изделия;
- **действиями непреодолимой силы** (пожар, наводнение, молния и др.);
- **естественным износом изделия** и работами по периодическому обслуживанию прибора;
- **использованием в промышленных и/или коммерческих целях**;
- **воздействием высоких внешних температур** на нетермостойкие части изделия.

Изменение операционной системы устройства и установка ПО из неофициальных источников может привести к сбоям в работе устройства, повреждению и/или утере данных. Такие действия ведут к прекращению действия гарантии.

Кроме гарантий, предусмотренных действующим законодательством, производитель не дает никаких иных гарантий, явных или подразумеваемых, включая, но не ограничиваясь точностью, достоверностью или содержанием данного документа. Производитель оставляет за собой право изменять или аннулировать данный документ в любое время и без предварительного уведомления.

Список сервисных центров представлен на сайте rubetek.com.

Упаковано в России

Изготовитель: Shenzhen ZHIQU Technology Limited, Room 1101, Tower B, Haisong Mansion, Tairan 9th Rd., Chegongmiao, Shenzhen, Guangdong, 518040, China

Шэньчжэнь ЖИКУ Технолоджи Лимитед, Офис 1101, Башня В, Хайсонг Мэнсион, Тайран-роуд 9, Чегонгмиао, Шэньчжэнь, Гуандун, 518040, Китай

Shenzhen Kerui Smart Technology Co., Ltd, Building 5, Xinhaosheng Industrial Zone, Yonghe Road, Qiaotou, Fuyong Subdistrict, Bao'an District, China

Шэньчжэнь Керуи Смарт Технолоджи Ко., Лтд., Здание 5, Ксинхаошенг Индастриал Зоун, Йонге Роуд, Киоту, Фуйон, район Баоан, Китай

По заказу Rubetek Limited

Импортер: ООО «НТЦ «Разработка сложных систем»

Импортер является организацией, уполномоченной на принятие претензий от потребителей на территории РФ

Страна происхождения товара: Китай

Дата изготовления: октябрь 2017

Срок службы: 3 года

Гарантия: 1 год

Rubetek®

8 800 777–53–73 (звонок по РФ бесплатный)

rubetek.com

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Модуль управления RK-3712

Сертификат соответствия	№ ТС RU C-CN.АЛ16.В.13821
Срок действия	09.08.2016 - 08.08.2019
Орган по сертификации	ООО «Гарант Плюс»
Соответствует требованиям	ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

Датчик протечки воды RS-3220

Сертификат соответствия	№ ТС RU C-CN.АУ05.В.02667
Срок действия	01.11.2017 — 31.10.2018
Орган по сертификации	ООО «Сертификация и промышленная безопасность»
Соответствует требованиям	ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

Датчик открытия RS-3210

Сертификат соответствия	№ ТС RU С-CN.АУ05.В.02667
Срок действия	01.11.2017 – 31.10.2018
Орган по сертификации	ООО «Сертификация и промышленная безопасность»
Соответствует требованиям	ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

Датчик дыма KR-SD02

Декларация о соответствии	ТС № RU Д-CN.АЛ16.В.48374
Срок действия	19.02.2016 - 18.02.2019
Орган по сертификации	ООО «Гарант Плюс»
Соответствует требованиям	ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

Сертификат соответствия	С-CN.ПБ25.В.03551
Срок действия	20.02.2016 - 19.02.2021
Орган по сертификации	ОС «ТПБ СЕРТ» ООО «Технологии пожарной безопасности»
Соответствует требованиям	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности