



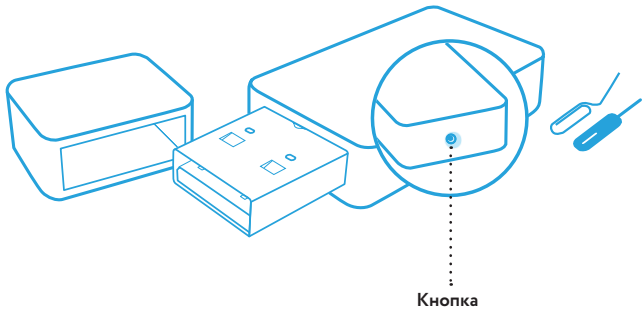
**Модуль управления**

**RM-3712**

Инструкция



## Внешний вид устройства



Уважаемый покупатель,  
спасибо, что выбрали систему Rubetek!

**Модуль управления RM-3712** (далее – Модуль управления) это умное Wi-Fi устройство, которое позволяет удалённо управлять бытовыми приборами со смартфона и подключать датчики RF (433 МГц).

## ВОЗМОЖНОСТИ МОДУЛЯ

Модуль управления подключается в разъём на корпусе бытового прибора, например, конвектора или кондиционера, и позволяет управлять и настраивать работу устройств со смартфона. Например, для климатических устройств: изменять параметры температуры, обдува, а также задавать сценарии включения/выключения на основе различных параметров или по времени.

Также, Модуль управления возможно подключить через usb адаптер к сети 220В и тогда он будет функционировать как центр умного дома. Модуль управления позволяет подключать внешние датчики (по RF-частоте 433 МГц) и отправлять sms- и push-уведомления на смартфон или планшет.

Со списком поддерживаемых бытовых приборов вы можете ознакомиться на сайте [www.rubetek.com](http://www.rubetek.com).

Модуль управления поддерживает голосовое управление и создание сценариев взаимодействия между подключёнными устройствами: кондиционером, конвектором, датчиками открытия, протечки, дыма, газа, движения. Для создания сложных сценариев необходимо приобрести Центр управления Rubetek.

#### Добавление устройств:

Для связанной работы устройств (датчики, бытовые приборы) необходимо их добавить в созданный Дом, к которому уже подключён Модуль управления Rubetek.

Для добавления устройств в Дом к Модулю управления необходимо нажать «+», выбрать тип устройства и следовать подсказкам в мобильном приложении или инструкции к соответствующему устройству.

#### Sms-информирование:

Данная функция Модуля управления позволяет дублировать push-уведомления в виде sms на указанный мобильный телефон. Для этого

в настройках Модуля управления выберите пункт «Sms-информирование» и добавьте один или несколько номеров телефонов.

### Журнал событий:

Журнал событий отображает хронологию событий, происходящих в вашем Доме. Например, срабатывания датчиков. Значок журнала событий располагается в нижнем меню мобильного приложения.

Журнал событий позволяет отследить происходящие в Доме события и избежать спорных вопросов в случае возникновения аварийных и других ситуаций. Например, точно знать, когда произошла протечка воды.

### Создание сценариев:

Создание сценариев позволяет настроить работу устройств по нажатию, таймеру или условию (например, по срабатыванию других устройств).

- Нажмите «+» и добавьте устройства, например, датчик движения или протечки.
- Зайдите в раздел «Сценарии» в нижнем меню приложения.

- Выберите тип сценария.

По нажатию: сценарий сработает по запуску вручную.

По условию: сценарий сработает при выполнении заданных условий.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество (шт.)
Модуль управления RM-3712	1
Сетевой адаптер	1
Инструкция	1



Модуль управления является частью системы Rubetek и позволяет подключать внешние датчики (по RF-частоте) для отправки с подключённых датчиков push-уведомлений на смартфон или планшет.

## ПЕРЕД НАЧАЛОМ УСТАНОВКИ

Прежде чем устанавливать и использовать данное устройство внимательно прочитайте настоящую инструкцию. Последнюю версию инструкции вы можете посмотреть на веб-сайте [rubetek.com](http://rubetek.com).

После транспортировки или хранения при низких температурах необходимо выдержать устройство при комнатной температуре не менее 2 часов 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.





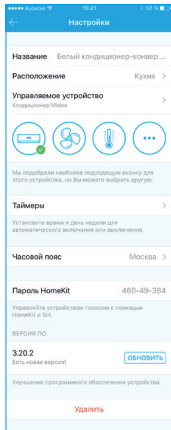
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОДУЛЯ

- **Вставьте Модуль управления** в соответствующий USB разъём на корпусе бытового прибора (конвектор, кондиционер и другие). Со списком поддерживаемых бытовых приборов вы можете ознакомиться на сайте [www.rubetek.com](http://www.rubetek.com). Если вы планируете использовать Модуль управления как самостоятельное устройство, то вставьте его в USB-адаптер и подключите к сети.

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 Дом:

- **В мобильном приложении** на вкладке «Устройства» нажмите кнопку «+».
- **Выберите «Модуль управления»** из списка «Умные 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 перейдет в режим подключения, индикаторный светодиод начнёт часто мигать.
- **Нажмите кнопку** «Быстро мигает». Подождите, пока Модуль управления подключится к сети Wi-Fi.
- **Выберите** «Режим использования» и нажмите «Сохранить».

**Модуль управления добавлен**, Вы можете перейти к настройке вашего устройства: введите название, выберите иконку и расположение в Доме.

## МЕНЮ НАСТРОЕК

Для настройки Модуля перейдите на вкладку «Устройства» главного экрана.

Найдите Модуль управления в списке устройств и смахните ячейку влево (для пользователей iOS) или нажмите на ячейку Модуля (для пользователей Android).

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.

## 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 от Wi-Fi	Проверьте правильность ввода пароля от сети Wi-Fi

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	5В, 1А
Интерфейс подключения	USB Type-A
Энергопотребление	Не более 2Вт
Интерфейс передачи данных	Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n
Wi-Fi Direct	Да
Безопасное соединение	SSL
Голосовое управление	Да
Рабочая температура	0 °С... +40 °С
Габариты (Д×Ш×В)	50(48)×18×7,5 мм

## СРАВНЕНИЕ ФУНКЦИЙ WI-FI УСТРОЙСТВ RUBETEK

Функции/Устройства	Модуль управления RM-3712	Умная Wi-Fi розетка RE-3301
Добавление RF(433 ГГц) датчиков	✓	✓
Добавление Z-Wave датчиков		
Голосовое управление	✓	✓
Интеграция с HomeKit	✓	✓
Интеграция с Amazon Echo	✓	✓
Сценарии	✓	✓
Точка доступа	✓	✓
sms-уведомление	✓	✓
push-уведомление	✓	✓
Ethernet		
FOTA	✓	✓

Центр Управления СС1	Видеокамера (поворотная) RV-3403	Видеокамера (поворотная) RV-3404
✓	✓	✓
✓		
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓		
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓		
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓

## 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.

- **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;

- в **местах** скопления пыли и других загрязнений.

- **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 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 приёма 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 несёт 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 несёт 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 приведённого 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** 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 путём 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.

**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, повлёкшими 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 даёт 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.

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

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

По заказу Rubetek Limited

**Страна происхождения товара:** Китай

**Импортер:** ООО «НТЦ "Разработка сложных систем"»  
302040, Российская Федерация, г. Орёл, ул. Ломоносова, д. 6, оф. 515А

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

**Дата изготовления:** август 2017

**Срок службы:** 3 года

**Гарантия:** 1 год

Rubetek ©

8 800 777–53–73

звонок по РФ бесплатный

[rubetek.com](http://rubetek.com)



## ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Декларация о соответствии	ЕАЭС № RU Д-СН.ОМ02.В.30722
Срок действия	11.08.2017 - 10.08.2018
Орган по сертификации	«Авто Эксперт», аттестат аккредитации N РОСС RU.0001.11ОМ02 (ОС)
Соответствует требованиям	ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель: \_\_\_\_\_

Серийный номер № \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Срок гарантийного обслуживания: \_\_\_\_\_

Название продающей организации: \_\_\_\_\_

Подпись продавца: \_\_\_\_\_

Печать продающей организации:

М.П.



[rubetek.com](http://rubetek.com)