

rubetek

# WI-FI МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

RM-3715



Инструкция по эксплуатации

Спасибо за то, что выбрали нас.  
Мы стремимся сделать дом удобнее.  
Ваш комфорт — наша главная цель.  
Вместе мы сделаем мир технологичнее.

Команда rubetek

## ВСТУПЛЕНИЕ

Модуль управления – это Wi-Fi устройство, позволяющее удалённо управлять климатическими приборами. Подключите его и забудьте о необходимости искать пульт для кондиционера или конвектора, используйте приложение gubetek. Настраивайте сценарии автоматической работы Модуля – освобождайте себя от рутинных задач.

Является приёмником и позволяет подключать внешние беспроводные датчики, работающие по технологии RF 868 МГц.

Доступные устройства:

- Датчик протечки воды RS-3225
- Датчик температуры и влажности RC-3605
- Датчик открытия окна/двери RS-3215
- Датчик движения RS-3205
- Датчик освещённости RL-3201
- Датчик 4 в 1 RMS-3209
- Сенсорные панели RL-3120, RL-3126 и RL-3128
- Умная кнопка RL-3337
- Шаровой кран с электроприводом RLP-3810

## ПРИНЦИП РАБОТЫ

Модуль управления подключается в разъём USB на корпусе климатического устройства, например, конвектора или кондиционера, и позволяет управлять им и настраивать его работу со смартфона: изменять температуру, режим работы подключённого устройства, а также создавать сценарии на основе различных параметров внешних датчиков.

Модуль управления можно подключить через блок питания к сети 220 В и использовать в качестве приёмника для других устройств системы Умный дом.

## ВОЗМОЖНОСТИ

- Управляйте климатическими устройствами с помощью мобильного приложения
- Настраивайте таймеры по расписанию для вкл./выкл. в указанное время
- Управляйте голосом (Алиса, Маруся)
- Добавляйте устройство в HomeKit и управляйте голосом на устройствах Apple
- Подключайте до 64 датчиков, работающих на частоте 868 МГц
- Создавайте сценарии управления устройствами в системе gubetek
- Получайте push- и sms-уведомления от устройств системы Умный дом

# ЧТО МОЖНО ПОДКЛЮЧИТЬ?

## Конвекторы



## Кондиционеры

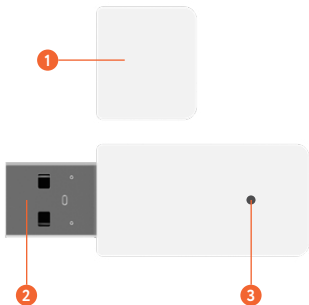


## Бризеры



Подробнее по списком поддерживаемых устройств вы можете ознакомиться на сайте [rubetek.com](http://rubetek.com) в разделе Поддержка → Совместимые устройства.

## СХЕМА УСТРОЙСТВА



- 1 Крышка
- 2 Коннектор USB
- 3 Кнопка Reset

## ВНИМАНИЕ!

- ❗ Производители климатических устройств могут изменить программное обеспечение для своих продуктов, не изменяя их артикул. В таком случае вы не сможете управлять своим устройством с помощью Модуля, несмотря на то, что оно присутствовало в списке поддерживаемых устройств на сайте [gubetek.com](http://gubetek.com).

Для получения подробной консультации о возможности использовать Модуль управления RM-3715 с конкретным климатическим устройством обратитесь в сервисные центры производителей (стр. 39).

- ❗ При добавлении Модуля в мобильное приложение внимательно следуйте инструкции. В зависимости от цели использования устройства способ добавления будет отличаться.



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ. ПРИЁМНИК ДЛЯ ДАТЧИКОВ

При использовании Модуля только в качестве приёмника:

1. Подключите Модуль к блоку питания (в комплекте).
2. Включите блок питания в сеть.
3. Добавьте Модуль в мобильное приложение *rubetek* (стр. 16–17).



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ. УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ

Для управления климатическими устройствами:

1. Установите Модуль в USB-разъём устройства
2. Добавьте устройство в мобильное приложение gubetek (стр. 16, 18).

или:

1. Подключите Модуль к блоку питания (в комплекте).
2. Включите блок питания в сеть.
3. Добавьте устройство в мобильное приложение gubetek (стр. 16, 18).
4. Установите Модуль в USB-разъём устройства.



❗ После подключения к климатическому устройству Модулю потребуется восстановить связь с сервером. Поэтому перед управлением необходимо подождать, пока плитка устройства в приложении станет активной.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ. УПРАВЛЕНИЕ БРИЗЕРОМ TION

Модель Tion 3S не имеет внешнего USB-разъёма для установки Модуля. Однако, вы можете обратиться в сервисный центр компании Tion (стр. 39) для заказа услуги адаптации платы управления бризера.

Бризер Tion 3S Rubetek уже оснащен Модулем управления. Это устройство необходимо просто добавить в мобильное приложение (стр. 16, 18). В каталоге добавления выберите раздел Климат → Бризер → Tion 3S.

В случае подключения бризеров Tion 4S необходимо учитывать, что при открытии верхней крышки устройства на USB-разъёме отключается питание. Поэтому сначала:

1. Подключите Модуль к блоку питания (в комплекте).
2. Включите блок питания в сеть.
3. Добавьте устройство в мобильное приложение rubetek (стр. 16, 18). В каталоге добавления выберите раздел Климат → Бризер → Tion 4S.
4. Установите Модуль в USB-разъём устройства.

5. Плотно закройте верхнюю крышку брызера.
6. Подождите, пока плитка устройства в мобильном приложении станет активной.

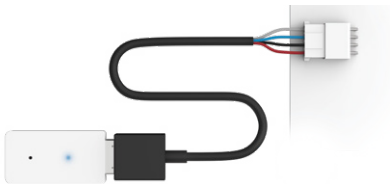


**i** Если после добавления устройства Tion 4S управление остаётся недоступным, мы рекомендуем скачать приложение Tion и обновить программное обеспечение брызера до последней версии.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ. УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ HAIER

У ряда моделей кондиционеров Haier отсутствует внешний USB-разъём. В этом случае для подключения Модуля управления вам потребуется кабель USB Haier (арт. A0010402992) или его аналог.\*

Подключите кабель к плате внутреннего блока управления и следуйте инструкциям на стр. 16, 18. В каталоге добавления выберите раздел Климат → Кондиционер → Haier → Версия устройства.

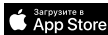


\* По всем вопросам использования кабеля с вашей моделью кондиционера необходимо обратиться в сервисный центр Haier (стр. 39).

## МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

Скачайте и установите приложение gubetek из App Store или Google Play.

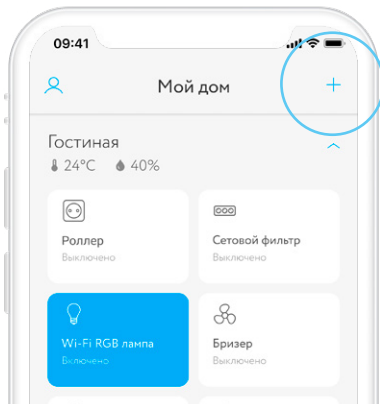
Можете воспользоваться QR-кодом ниже:



Для работы с приложением создайте учётную запись. Она необходима, чтобы ваш Дом работал на любом устройстве, и все индивидуальные настройки были одинаковыми.

## ДОБАВЛЕНИЕ В ПРИЛОЖЕНИЕ

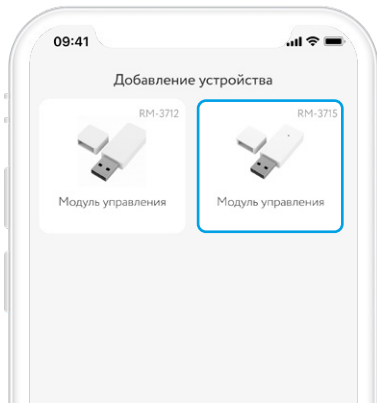
1. Откройте приложение gubetek.
2. Нажмите на «+» в верхнем правом углу главного экрана.
3. Выберите «Добавить устройство».





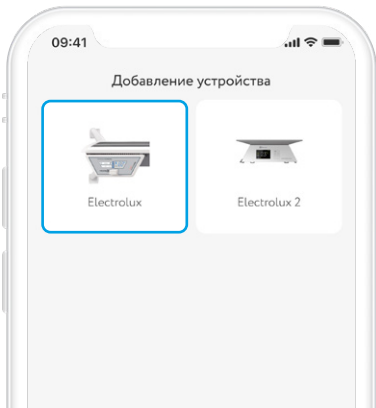
Если вы собираетесь использовать Модуль управления только как приёмник для устройств системы Умный дом, тогда:

4.1. Выберите раздел Климат → Модуль управления → Модуль управления RM-3715.



Если вы собираетесь использовать Модуль не только в качестве приёмника, но и для управления климатическим устройством, тогда:

4.2. Выберите раздел Климат → Тип вашего устройства (Кондиционер/Конвектор/Бризер) → Марка и версия устройства.



5. Один раз нажмите на кнопку на корпусе специальным ключом, как указано на изображении. При успешной активации голубой светодиод начнет мигать.



### Подготовьте модуль к подключению

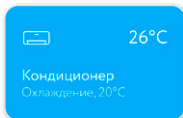
Один раз нажмите на кнопку на корпусе специальным ключом, как указано на изображении. При успешной активации голубой светодиод начнет мигать.

Мигает

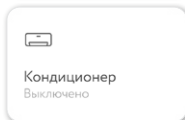
- ① Визуально одинаковые климатические приборы могут иметь разное программное обеспечение. Если после добавления устройства в мобильное приложение управление остаётся недоступным, мы рекомендуем удалить его и добавить повторно, выбрав другую плитку в каталоге добавления.
- ① Если в процессе эксплуатации возникла необходимость использовать Модуль для управления другим климатическим устройством, необходимо удалить его из приложения и добавить повторно.

## ИНТЕРФЕЙС

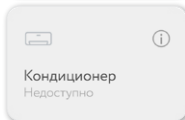
Ниже приведены все возможные состояния плитки Модуля, если он подключён к климатическому устройству.



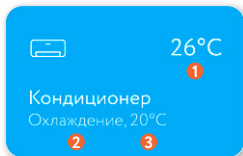
Устройство включено



Устройство  
выключено

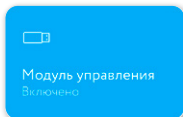


Устройство  
недоступно

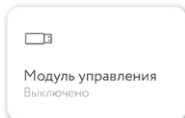


- 1 Температура в помещении (если климатический прибор поддерживает данную функцию)
- 2 Текущий режим работы
- 3 Целевая температура

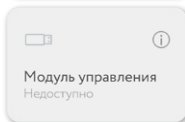
Ниже приведены все возможные состояния плитки Модуля, если он используется только в качестве приёмника.



Модуль включён



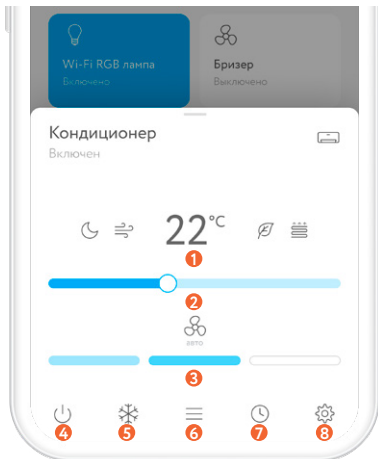
Модуль выключен



Модуль недоступен

## ШТОРКА УПРАВЛЕНИЯ

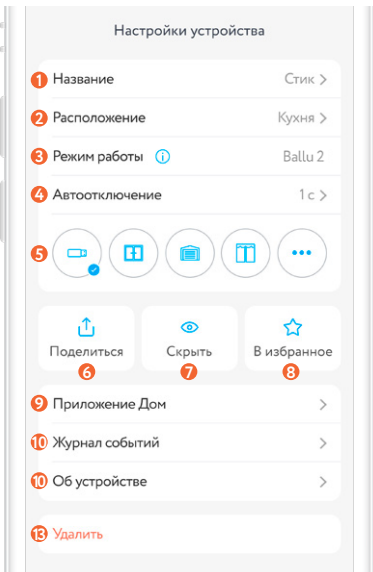
Чтобы открыть шторку управления Модуля, нажмите и удерживайте его плитку на экране списка устройств.





- 1 Целевая температура на подключённом устройстве
- 2 Изменение целевой температуры
- 3 Текущая мощность работы устройства
- 4 Вкл./выкл. устройство
- 5 Смена режима работы устройства
- 6 Дополнительные функции
- 7 Настройка работы по таймеру/расписанию
- 8 Настройки Модуля управления

# НАСТРОЙКИ



Попасть в настройки устройства можно из шторки управления Модулем.

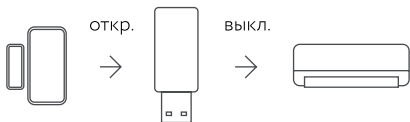
- 1 Название устройства
- 2 Комната расположения
- 3 Подключённое климатическое устройство (удалите устройство для изменения)
- 4 Настройка автоматического отключения
- 5 Иконка
- 6 Предоставить доступ к устройству другому пользователю
- 7 Скрыть/отобразить Модуль на главном экране
- 8 Добавить/удалить в/из Избранное
- 9 Пароль для добавления в приложение Дом
- 10 История срабатывания Модуля
- 11 Расширенные данные об устройстве
- 12 Удаление устройства из Дома

- ❗ При уровне сигнала в одно деление мы не гарантируем стабильную работу Модуля управления. Переместите устройство или роутер для улучшения качества сигнала.
- ❗ Смена Wi-Fi сети возможна только в локальной сети, т.е. ваш телефон должен быть подключён к той же Wi-Fi сети, к которой подключено устройство.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

В сочетании с другими устройствами системы Умный дом от gubetek можно создать автономную систему управления климатом у вас дома.

Например, разместите Датчик открытия окна/двери RS-3215 на окне в комнате с кондиционером, подключённым к Модулю управления RM-3715. Настройте сценарий автоматического включения/выключения кондиционера в зависимости от состояния датчика. Таким образом вы снизите не только энергопотребление, но и нагрузку на компрессор, увеличив срок службы устройства.



Установите в комнате Датчик температуры и влажности RC-3605 и настройте работу климатического устройства с Модулем управления RM-3715 в зависимости от показаний датчика.

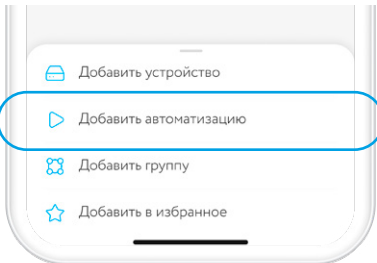


## СЦЕНАРИИ

Создавайте сценарии автоматической работы подключённых устройств.

Например, настройте работу климатических приборов в зависимости от значений Датчика температуры и влажности RC-3605.

1. Нажмите на «+» в правом верхнем углу главного экрана.
2. Во всплывшем внизу меню выберите «Добавить автоматизацию».
3. Установите название сценария, чтобы не спутать его с другими.



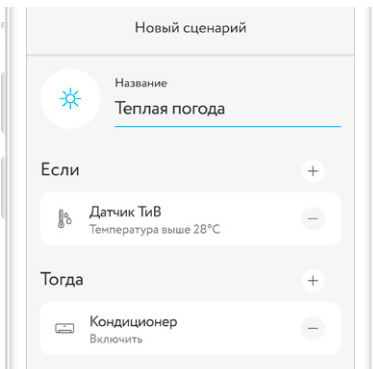
4. Создайте условие срабатывания сценария:

Если → Состояние устройства → Датчик температуры и влажности RC-3605 → Значение.

5. Укажите действие, которое произойдет при выполнении условия:

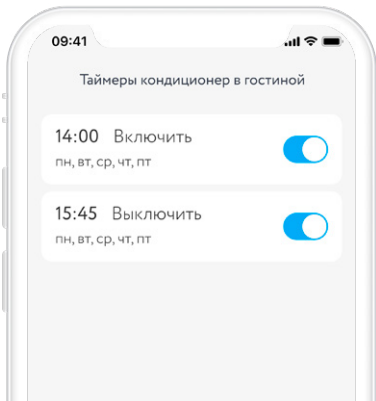
Тогда → Состояние устройства → Кондиционер → Включить.

6. Сохраните созданный сценарий.



## ТАЙМЕРЫ

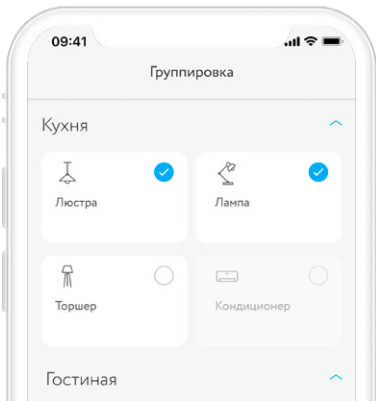
Модуль управления поддерживает до 10 таймеров на включение и 10 таймеров на выключение. Они будут работать независимо от наличия сети интернет. Для настройки таймеров необходимо перейти в шторку управления Модулем, зажав его плитку на основном экране устройств.





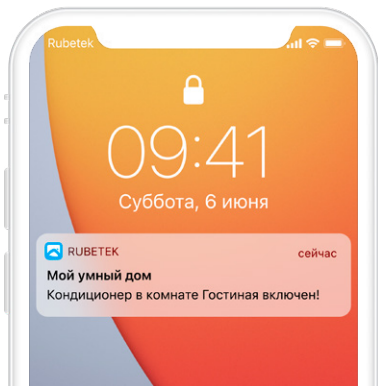
## ГРУППИРОВКА

Объединяйте однотипные устройства в группы и управляйте ими одновременно. Для того чтобы создать новую группу, нажмите на «+» в верхнем правом углу главного экрана и выберите «Создать группу».



## PUSH-УВЕДОМЛЕНИЯ

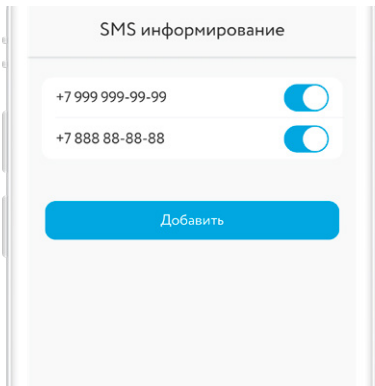
Для работы данной функции необходимо дать разрешение приложению rubetek на отправку push-уведомлений. Сделать это можно в настройках вашего смартфона.



## SMS-УВЕДОМЛЕНИЯ

Для привязки номера зайдите в раздел СМС-информирования в настройках Дома. Вы можете добавить несколько номеров к одному Дому.

Ограничения: до 20 sms в сутки на один мобильный номер, но не более 20 sms на все привязанные номера в Доме.



## ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

Какие устройства поддерживает Модуль управления?

С полным списком устройств вы можете ознакомиться на сайте [gubetek.com](http://gubetek.com) в разделе Поддержка → Совместимые устройства.

Модуль управления работает в сетях 5 МГц?

Нет. Данное устройство поддерживает работу только в сетях 2,4 МГц.

Я могу создавать сценарии, используя только Модуль управления?

Вы можете настроить таймеры для автоматического включения и выключения устройства. Для работы климатических устройств в зависимости от температуры или других окружающих факторов потребуется установка соответствующих датчиков.

Управление устройством доступно только в домашней сети. Как это исправить?

Удалите устройство и добавьте его повторно в мобильное приложение. После добавления подождите 30 минут, затем проверьте доступность устройства и возможность управления вне домашней сети.

Модуль добавился, но климатический прибор не реагирует на команды из приложения. Что делать?

Скорее всего при добавлении вы выбрали не ту плитку устройства. Подобное происходит, так как визуально одинаковые климатические приборы могут иметь разное программное обеспечение. Мы рекомендуем удалить устройство и добавить его повторно, выбрав другую плитку в каталоге добавления.

Модуль управления часто становится недоступным в мобильном приложении. Можно ли это исправить?

Обратите внимание на параметр Уровень сигнала в настройках Модуля. Если он низкий — мы не можем гарантировать

стабильную работу устройства. Вы можете усилить сигнал от роутера или изменить местоположение устройств в доме.

Светодиод на Модуле мигает, но устройство не добавляется в приложение. Что делать?

Для перевода Модуля управления в режим добавления необходимо однократно нажать на кнопку Reset. Светодиод будет мигать непрерывно. При продолжительном нажатии (5 сек.) на кнопку Reset Модуль переходит в режим точки доступа. В этом случае светодиод также будет мигать, но прерывистыми очередями. Для отключения режима точки доступа необходимо повторно нажать кнопку Reset в течение 5 сек.

☹ Если у вас не получилось решить проблему самостоятельно — обратитесь в техническую поддержку по адресу [support@rubetek.com](mailto:support@rubetek.com) или по телефону 8 800 777-53-73.

## КОНТАКТЫ СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

### **Tion:**

- 8 800 500-78-32
- <https://tion.ru/service/>

### **Electrolux:**

- 8 800 444-44-48
- <https://www.electrolux.ru/support/contact-us/>

### **Haier:**

- 8 499 350-66-76
- <https://haier-rus.ru/services/>

### **Midea:**

- 8 800 777-00-88
- сайт <https://www.midea.com/ru/support>

### **Ballu:**

- телефон 8 (800) 500-07-75
- сайт <https://www.ballu.ru/service/>

## ОСТАЛИСЬ ВОПРОСЫ?

Для получения подробных инструкций  
по использованию нашей продукции  
перейдите по адресу

<https://rubetek.com/instructions/>

или отсканируйте QR-код:





## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	RM-3715
Тип подключения	Wi-Fi
Беспроводная сеть Wi-Fi	802.11 b/g/n
Поддержка сетей 5 ГГц	отсутствует
Интерфейс подключения	USB Type-A
Питание	5 В, 1 А
Поддержка подключения датчиков RF 433 МГц	отсутствует
Поддержка подключения датчиков RF 868 МГц	есть
Габариты	48×18×7,5 мм
Вес	8 г

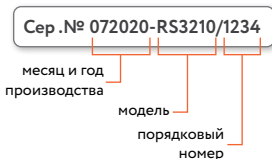
## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Модуль управления RM-3715	1 шт.
Адаптер питания 5 В 1 А	1 шт.
Скрепка	1 шт.
Инструкция	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.

## СЕРТИФИКАЦИЯ

Декларация соответствия	ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.94598/22
Срок действия	22.02.2022-17.02.2027
Орган по сертификации	Испытательная лаборатория ООО «АЛЬФА»
Соответствует требованиям	ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

Изготовитель: ООО «ЗАВОД ПРИБОРОВ», 302020, г. Орел,  
Ипподромный пер., д. 9, помещение 24  
По заказу ООО «РУБЕТЕК РУС», 143026, г. Москва, территория  
инновационного центра «Сколково», Большой бульвар, д. 42, стр. 1  
Страна происхождения товара: Россия  
Дата изготовления: указана на устройстве  
Срок службы: 3 года  
Гарантия: 1 год  
**8-800-777-53-73**  
Звонок по РФ бесплатный  
[rubetek.com](http://rubetek.com)



Серийный номер - это месяц и год производства,  
модель и порядковый номер.

**EAC**

rubetek®

☎ 8-800-777-53-73

✉ support@rubetek.com

📄 rubetek.com

📌 t.me/rbtk\_info