

rubetek

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ

RC-3605



Инструкция по эксплуатации

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

Команда rubetek

ВСТУПЛЕНИЕ

Датчик температуры и влажности — это беспроводное устройство, которое помогает управлять микроклиматом и информирует, когда нужно включить обогреватель, кондиционер или увлажнитель воздуха.

Для добавления датчика в мобильное приложение и получения уведомлений на смартфон требуется хаб*, поддерживающий добавление беспроводных устройств gubetek. Хаб является ретранслятором сигналов с датчиков в мобильное приложение.

Устройства, которые могут служить хабом для датчика температуры и влажности:

- Wi-Fi розетка RE-3305
- Блок управления одноканальный RE-3313
- Блок управления одноканальный с сухим контактом RE-3314
- Блок управления двухканальный RE-3315
- Wi-Fi модуль управления RM-3715

* Хаб — управляющее устройство.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Датчик состоит из чувствительного сенсора, который фиксирует малейшие изменения температуры и влажности. В случае изменения температуры на 1° С и влажности на 3%, датчик по радиосигналу передает информацию хабу и вам придет уведомление на смартфон.

- ❗ Уведомление о срабатывании датчика будет отправлено только если включен режим Охрана.

ВОЗМОЖНОСТИ

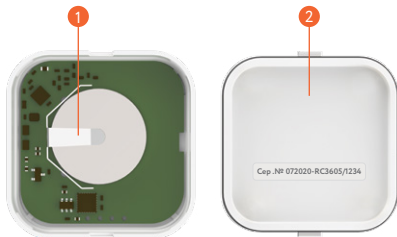
- Отображение показаний температуры и влажности в приложении
- Контроль микроклимата в помещении
- Высокая точность измерений
- Push- и sms- уведомления о необходимости замены батарейки
- Диагностика работоспособности датчика каждые 30 минут
- Отображение имени и комнаты размещения датчика в уведомлении
- Двусторонняя связь и отображение качества сигнала с хабом
- Работа до 2 лет без замены батарейки

СХЕМА УСТРОЙСТВА



- 1 Светодиодный индикатор
- 2 Сенсорная кнопка

БАТАРЕЙНЫЙ ОТСЕК



- 1 Крепление батареи
- 2 Крышка батарейного отсека

УСТАНОВКА

1. Откройте крышку батарейного отсека, подцепив за фиксирующие выступы, и установите элемент питания (в комплекте). Закройте крышку.

2. Установите датчик на высоте от 1,5 м от пола. Избегайте размещения датчика вблизи окон, дверей, радиаторов отопления и источников освещения.

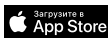
Датчик может фиксироваться на подходящей поверхности с использованием двусторонней клейкой ленты, входящей в комплект поставки.



МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

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

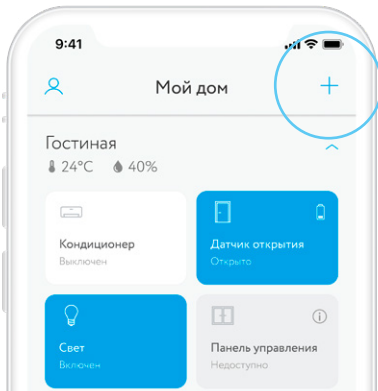
Можете воспользоваться QR-кодом ниже:



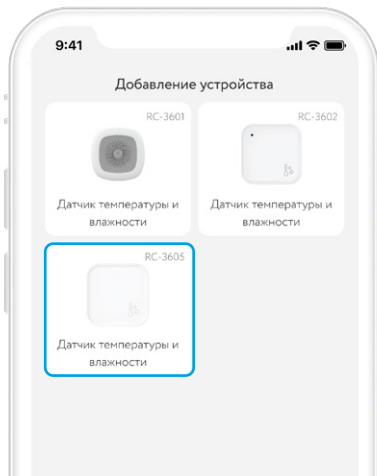
Для работы с приложением создайте учётную запись и подтвердите свой мобильный номер.

ДОБАВЛЕНИЕ В ПРИЛОЖЕНИЕ

1. Откройте приложение gubetek.
2. Добавьте в приложение хаб, если он не был добавлен ранее.
3. Нажмите на «+» в верхнем правом углу главного экрана.
4. Выберите «Добавить устройство».



5. Выберите раздел Климат → Датчик температуры и влажности → RC-3605.



6. Чтобы перевести датчик в режим добавления нажмите на кнопку 10 и более раз с интервалом между нажатиями менее 1 секунды. Диод датчика должен начать мигать.

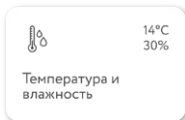


Активируйте датчик для подключения

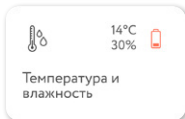
Нажмите на сенсорную кнопку 10 раз, как указано на изображении. При успешной активации загорится голубой светодиод.

ИНТЕРФЕЙС

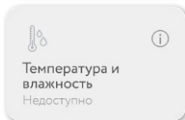
Ниже приведены все возможные состояния плитки датчика на главном экране.



Текущие показания температуры и влажности

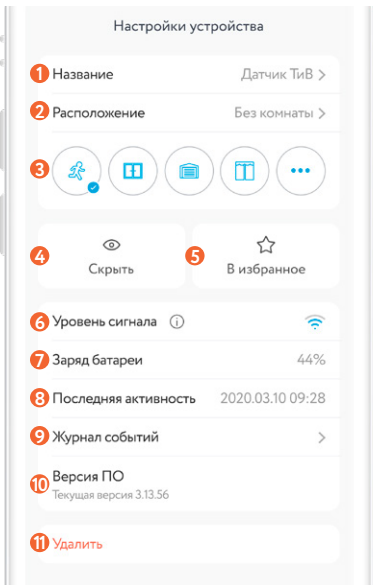


Требуется замена батарейки



Датчик недоступен 30 и более минут

НАСТРОЙКИ



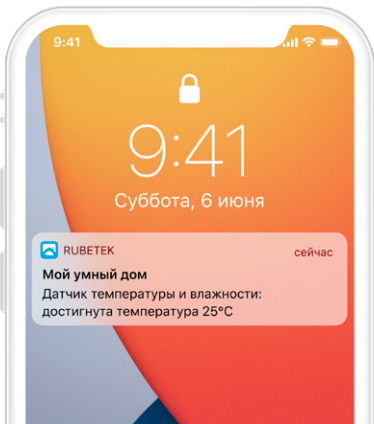
Чтобы открыть настройки датчика, нажмите и удерживайте его плитку на экране устройств.

- 1 Название датчика
- 2 Комната расположения
- 3 Иконка
- 4 Скрыть/отобразить датчик на главном экране
- 5 Добавить/удалить в/из Избранное
- 6 Уровень сигнала связи с хабом
- 7 Уровень заряда батареи
- 8 Последняя активность
- 9 Журнал событий
- 10 Версия ПО
- 11 Удаление датчика из Дома

- ❗ При уровне сигнала в одно деление мы не гарантируем стабильную работу системы безопасности. Переместите устройство для улучшения качества сигнала.
- ❗ При уровне заряда батареи менее 15% вам будет отправлено уведомление с просьбой о замене элемента питания.
- ❗ Мощность передачи сигнала регулируется автоматически и напрямую влияет на время работы батареи.

PUSH-УВЕДОМЛЕНИЯ

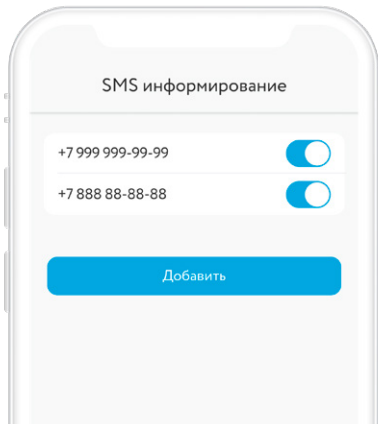
Для работы данной функции необходимо дать разрешение приложению gubetek на отправку push-уведомлений. Сделать это можно в настройках вашего смартфона. Уведомления о протечке будут приходить независимо от состояния режима Охрана.



SMS-УВЕДОМЛЕНИЯ

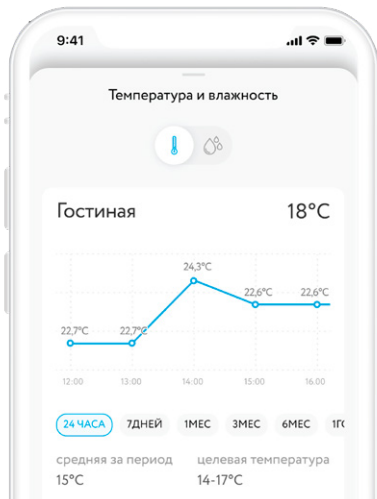
Для привязки номера зайдите в раздел СМС-информирования в настройках дома. Вы можете добавить несколько номеров к одному дому.

Ограничения: до 50 sms в сутки на один мобильный номер, но не более 50 sms на все привязанные номера в Доме.



МОНИТОРИНГ

На главном экране отображается график изменения температуры и влажности:



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

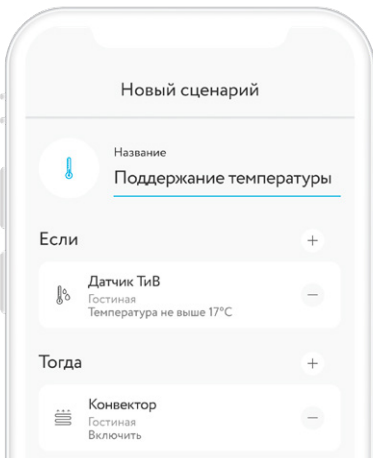
В сочетании с другими устройствами, например, с модулем управления RM-3715, можно настроить автоматическое регулирование климата в помещении:

- Выключение кондиционера при достижении заданных значений температуры
- Уведомления на смартфон
- Мониторинг температуры и влажности

А самое главное, сценарий будет срабатывать даже если пропадёт сеть интернет. Модуль управления сохранит сценарий в себе и он будет работать локально.

СЦЕНАРИИ

При наличии в доме исполнительных устройств можно настроить автоматические сценарии. Например, автоматическое включение или выключение кондиционера или увлажнителя воздуха.



ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

Как проверить, что датчик работает?

Устройство выходит на связь с хабом каждые 30 мин для проверки работоспособности. Посмотрите дату и время последней проверки в настройках датчика (Последняя активность).

Почему батарейка села быстрее чем за 2 года?

На время работы устройств от батарей влияет ряд факторов: температура окружающей среды, уровень связи с хабом, место установки.

Почему не обновляются показания температуры и влажности в приложении?

Проверьте уровень сигнала датчика с хабом и включено ли разрешение на уведомления для приложения gubetek в настройках вашего смартфона.

Где нельзя устанавливать датчик?

Вблизи металлических предметов, вызывающих затухание радиосигнала, а также у входных дверей и окон, у вентиляции, либо

в зоне попадания прямых солнечных лучей. Всё это негативно повлияет на точность показателей, и информация будет отображаться неправильно.

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

ОСТАЛИСЬ ВОПРОСЫ?

Для получения подробных инструкций
по использованию нашей продукции
перейдите по адресу

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

или отсканируйте QR-код:



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	RC-3605
Тип подключения	RF 868 МГц
Дальность действия	до 200 метров на открытой местности
Рабочее напряжение	3 В
Элемент питания	батарея CR2032
Срок работы от батареи	до 2,5 лет
Рабочая температура	0°C...+40°C
Рабочая влажность	до 80%, без конденсата
Место установки	в помещении
Мобильное приложение	Нельзя добавить напрямую в мобильное приложение. Требуется хаб (Wi-Fi устройство с поддержкой добавления датчиков)
Габариты	39×39×9 мм
Вес	22 г

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Датчик температуры и влажности RC-3605	1 шт.
Батарея CR2032	1 шт.
Клейкая лента	1 шт.
Инструкция	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.

СЕРТИФИКАЦИЯ


Декларация соответствия	ЕАЭС № RU Д-RU.NX37.B.06137/20
Срок действия	11.08.2020–10.08.2025
Орган по сертификации	Испытательная лаборатория «ЕК-ТЕСТ»
Соответствует требованиям	ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

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



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

rubetek®

 8-800-777-53-73

 support@rubetek.com

 rubetek.com

 t.me/rbtk_info