

rubetek

# WI-FI ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ТЁПЛОГО ПОЛА

RE-3335



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

Терморегулятор RE-3335 предназначен для управления электрическими системами тёплого пола, кабельным и плёночным обогревом, а также инфракрасными панелями в жилых, коммерческих и общественных помещениях. Поддерживает подключение к Wi-Fi 2,4 ГГц и управление через мобильное приложение Rubetek Home, что позволяет устанавливать комфортный режим обогрева дистанционно.

## ПРИНЦИП РАБОТЫ

Устройство измеряет температуру встроенным или внешним NTC-датчиком 3950 10 кОм и, сравнивая значение с заданным, включает или отключает питание тёплого пола.

Доступны режимы:

- In (датчик воздуха) — учитывается температура воздуха в помещении;
- Ou (датчик пола) — учитывается температура поверхности пола, что отлично подходит при использовании электрического обогрева полов;
- AL (комбинированный) — основной контроль осуществляется по температуре воздуха, но с ограничением по максимальной и минимальной температуре пола.

❗ В случае, если Wi-Fi сеть недоступна, управление Терморегулятором будет возможно в локальной сети (т.е. устройство и телефон должны быть подключены к одной Wi-Fi сети) или физически, с помощью кольца, расположенного на корпусе.

## ВОЗМОЖНОСТИ

- Управление тёплым полом с помощью мобильного приложения
- Управление голосом (Алиса)
- Защита от замерзания (Anti-Freeze 5 °C)

# ЧТО МОЖНО ПОДКЛЮЧИТЬ



Кабельный  
тёплый пол  $\leq 3$  кВт



Плёночный  
инфракрасный пол



Инфракрасные  
панели



Нагревательные  
маты

## ВНИМАНИЕ!

- ❶ Установка устройства должна осуществляться только квалифицированным специалистом.

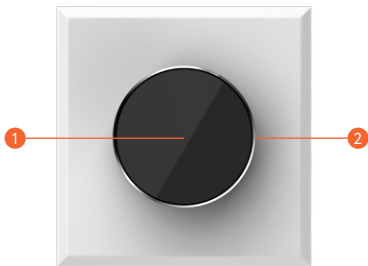
Перед монтажом обесточьте электросеть и убедитесь в наличии УЗО  $\leq 30$  мА.

Проверьте соответствие нагрузки: максимальный ток — 16 А.

Во влажных зонах установка должна производиться в коробку класса IP44.

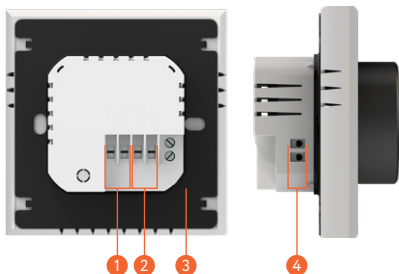
Рекомендуемое сечение проводников: нагрузка до 2 кВт —  $2 \times 1,5$  мм<sup>2</sup>, свыше 2 кВт —  $2 \times 2,5$  мм<sup>2</sup>.

## ВНЕШНИЙ ВИД



- 1 Дисплей/кнопка подтверждения
- 2 Регулятор/кольцо управления

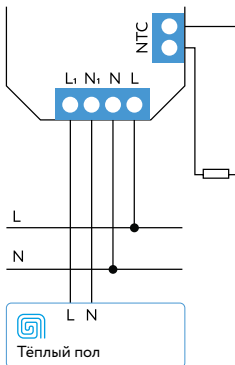




- ❶ Клеммы для подключения нагрузки
- ❷ Клеммы для подключения питания
- ❸ Монтажная пластина
- ❹ Клеммы для подключения внешнего датчика температуры

## МОНТАЖ

1. Убедитесь, что электрическая сеть, к которой вы собираетесь подключить Терморегулятор, обесточена. Соблюдайте технику безопасности!
2. Терморегулятор подходит для монтажной коробки 86×86 мм или Ø60 мм. Рекомендуется коробка увеличенной глубины (>40 мм).
3. Подключите провода питания, нагрузки и внешнего датчика температуры как показано на схеме ниже.



4. Снимите фронтальную панель с монтажной пластины. Будьте осторожны, чтобы не повредить шлейф, соединяющий панель с главной платой Терморегулятора.



5. Закрепите монтажную пластину в коробке двумя винтами.
6. Верните фронтальную панель на место, надев её на монтажную пластину.



## ВАЖНО!

Устройства gubetek могут подключаться к беспроводной сети только на частоте 2,4 ГГц. Перед установкой проверьте настройки вашего маршрутизатора (роутера).

После добавления устройства в мобильное приложение необходимо обновить его ПО до последней версии. Это можно сделать зайдя в настройки устройства → Об устройстве.

## МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

Скачайте и установите приложение rubetek из App Store или RuStore.

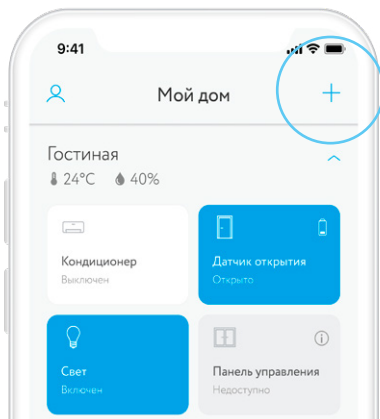
Можете воспользоваться QR-кодом ниже:



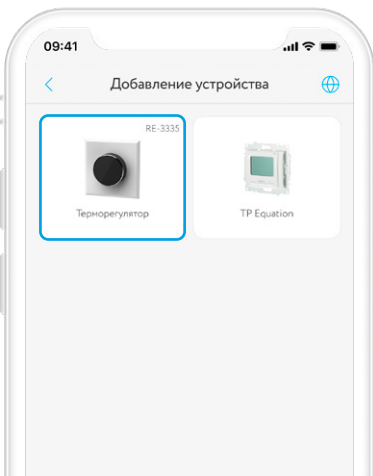
Для работы с приложением создайте учётную запись. Она необходима, чтобы ваш Дом работал на любом устройстве, и все индивидуальные настройки были одинаковыми.

## ДОБАВЛЕНИЕ В ПРИЛОЖЕНИЕ

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

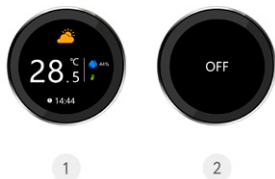


3. Выберите раздел «Климат» →  
«Терморегулятор» → «Терморегулятор RE-3335»:





4. В зависимости от состояния дисплея устройства, выберите соответствующий шаг в мобильном приложении.



### Проверьте состояние устройства

1. Если на терморегуляторе отображается главный экран, как на изображении 1, перелистните эту инструкцию на шаг 4.
2. Если отображается состояние OFF, как на изображении 2, переходите на следующий шаг.



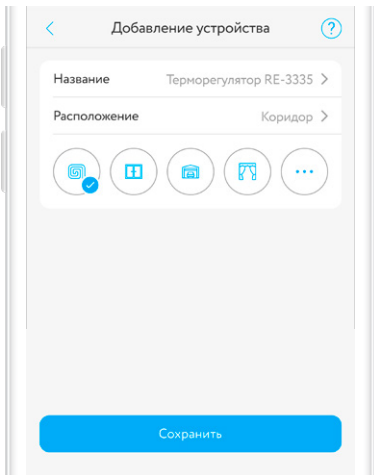
5. Следуя инструкции в приложении, подключите устройство к домашней сети Wi-Fi.



Дождитесь мигания значка Wi-Fi

5. Подождите более 5 секунд. На дисплее должен отобразиться главный экран с текущей температурой.
6. Убедитесь, что значок Wi-Fi на дисплее мигает.

6. Установите название устройства и комнату расположения.



Добавление устройства

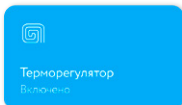
Название Терморегулятор RE-3335 >

Расположение Коридор >

Сохранить

## ИНТЕРФЕЙС ПРИЛОЖЕНИЯ

Для включения/ выключения Терморегулятора достаточно однократного нажатия на плитку устройства.



Терморегулятор  
включён

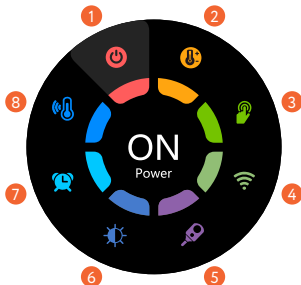


Терморегулятор  
выключен



Терморегулятор  
недоступен

# ИНТЕРФЕЙС УСТРОЙСТВА



Перемещение по пунктам меню устройства осуществляется путём поворота управляющего кольца и подтверждения выбора нажатием центральной кнопки.

- 1 Питание — включает или отключает подогрев.  
ON – отопление активно;  
OFF – термостат выключен.

- 2 Яркость дисплея — регулирует яркость экрана в режиме ожидания.  
Уровень «0» — дисплей полностью выключен.
- 3 Режим работы — задаёт необходимый режим работы Терморегулятора.  
Manual — полностью ручное управление;  
Schedule — включение и выключение отопления по расписанию;  
Temporary Manual — если настроена работа по расписанию, температура, установленная в ручном режиме, будет держаться до следующей её смены по расписанию;  
Holiday — терморегулятор будет работать на заданной температуре установленное количество дней, вне зависимости от расписания.
- 4 Wi-Fi — индикатор состояния беспроводной сети.  
Постоянно горит — подключён к сети;  
Быстро мигает — в режиме сопряжения с сетью.
- 5 Калибровка температуры — позволяет скорректировать показания температуры.  
Рекомендуется произвести калибровку после первых 30 минут работы.
- 6 Заданная температура — позволяет выбрать желаемую температуру в диапазоне от 5 до 45 °С.

- 7 Часы — настройка текущей даты и времени.
- 8 Тип датчика.

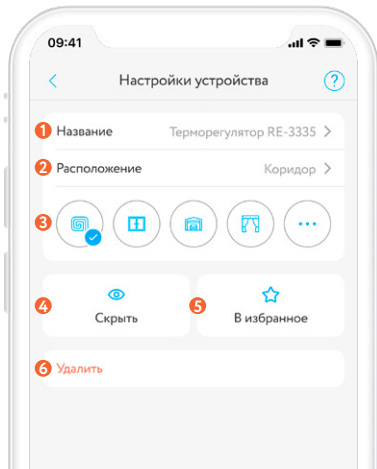
In — встроенный датчик температуры;

Ou — внешний датчик температуры;

AL — встроенный контролирует нагрев,  
внешний ограничивает максимальную  
температуру пола (см. стр. 4).

# НАСТРОЙКИ

Чтобы открыть настройки Терморегулятора, нажмите и удерживайте его плитку на главном экране.



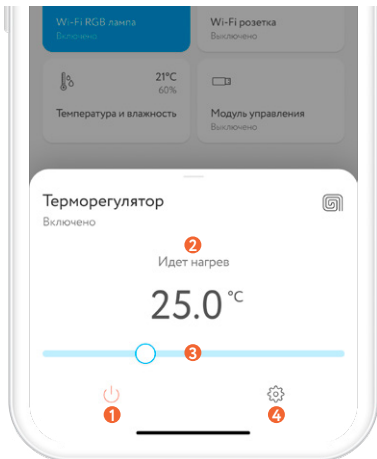


- 1 Название устройства
- 2 Комната расположения
- 3 Иконка
- 4 Скрыть/отобразить Терморегулятор на главном экране
- 5 Добавить/удалить в/из Избранное
- 6 Удаление устройства из дома

- ❗ При уровне сигнала в одно деление мы не гарантируем стабильную работу управления через приложение. Переместите устройство для улучшения качества сигнала.
- ❗ Смена Wi-Fi сети возможна только в локальной сети, т.е. Ваш телефон должен быть подключен к текущей Wi-Fi сети, к которой подключено устройство.

## ШТОРКА УПРАВЛЕНИЯ

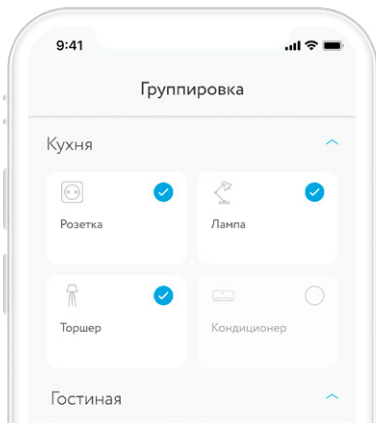
Чтобы открыть шторку управления Терморегулятором, нажмите и удерживайте его плитку на главном экране.



- ❶ Вкл./выкл. Терморегулятора
- ❷ Статус и заданная температура
- ❸ Регулятор заданной температуры
- ❹ Настройки Терморегулятора

## ГРУППИРОВКА

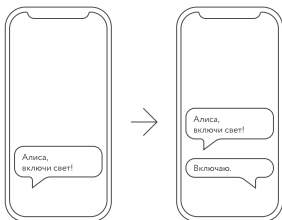
Объединяйте однотипные устройства в группы и управляйте ими одновременно. Для того чтобы создать новую группу, нажмите на «+» в верхнем правом углу главного экрана и выберите «Создать группу».



## ГОЛОСОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Терморегулятор управляется не только через приложение в телефоне, но и с помощью голосовых помощников. С голосовым помощником вам достаточно сказать: «Дома холодно» и Терморегулятор включит тёплый пол.

Для управления голосом используйте умные колонки Яндекс Станция. Привязка устройства осуществляется в мобильном приложении производителя колонки путём объединения учетных записей.



## ОСТАЛИСЬ ВОПРОСЫ?

Для получения подробных инструкций  
по использованию нашей продукции  
перейдите по адресу

<https://support.rubetek.com/ru/smart-home/docs/>

или отсканируйте QR-код:



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                      |                                                              |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Питание                              | 230 В АС, 50 Гц                                              |
| Собственное потребление              | < 1,5 Вт                                                     |
| Номинальный ток нагрузки             | 16 А (реле SPST-NO, $\cos \varphi = 1$ )                     |
| Макс. подкл. мощность                | 3,5 кВт                                                      |
| Диапазон задания температуры         | 5 ... 45 °С, шаг 0,5 °С                                      |
| Диапазон ограничения пола (AL-режим) | 5 ... 70 °С, шаг 1 °С                                        |
| Гистерезис (дифференциал)            | 0,5 °С по умолчанию, настройка 0,3-2 °С                      |
| Anti-Freeze                          | фикс. 5 °С                                                   |
| Датчик температуры                   | NTC 10 кΩ ± 1 % @ 25 °С, В=3950                              |
| Внешний датчик                       | 2 м в комплекте, удлинение до 10 м (2×0,75 мм <sup>2</sup> ) |
| Рабочая t° окружающей среды          | 0 ... +40 °С                                                 |
| Отн. влажность                       | ≤ 80%, без конденсата                                        |
| Класс защиты                         | IP20                                                         |
| Интерфейс Wi-Fi                      | IEEE 802.11 b/g/n 2,4 ГГц                                    |
| Реком. автомат-предохранитель        | 16 А, тип С                                                  |
| Габариты                             | 86×86×53 мм                                                  |
| Вес                                  | 79 г                                                         |

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Wi-Fi терморегулятор RE-3335 | 1 шт. |
| Внешний датчик температуры   | 1 шт. |
| Установочный комплект        | 1 шт. |



## СЕРТИФИКАЦИЯ

|                           |                                                                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сертификат соответствия   | RU C-CN.HB46.B.03303/24                                                                                                                  |
| Срок действия             | 11.12.2024-10.12.2029                                                                                                                    |
| Орган по сертификации     | ООО «Качество»                                                                                                                           |
| Соответствует требованиям | ТР ТС 004/2011<br>«О безопасности низковольтного оборудования»<br>ТР ТС 020/2011<br>«Электромагнитная совместимость технических средств» |

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

Фокалквест Лимитед, Офис 1101, Башня В, Хайсун Мэншн Тайжань-роуд 9, Чэгунямяо, Шэньчжэнь, Гуандун, 518040, Китай  
По заказу Rubetek Limited

Страна происхождения товара: Китай

Импортер: ООО «РУБЕТЕК РУС», 121205

г. Москва, территория инновационного центра «Сколково»,  
Большой бульвар, д. 42, стр. 1, 1 этаж, часть помещения №334,  
рабочее место №31

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

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)





rubetek®

☎ 8-800-777-53-73

✉ support@rubetek.com

🌐 rubetek.com

📌 t.me/rbtk\_info