

Инструкция к мобильному приложению U-Smart-AI



Version: 1.1 (04/2021)

1 Вход и регистрация

U-Smart Control,
Intellectual Your Life!
Smart & Beauty

Country Russia

U-Smart ID username@mail.com

Password Please input the password

Login

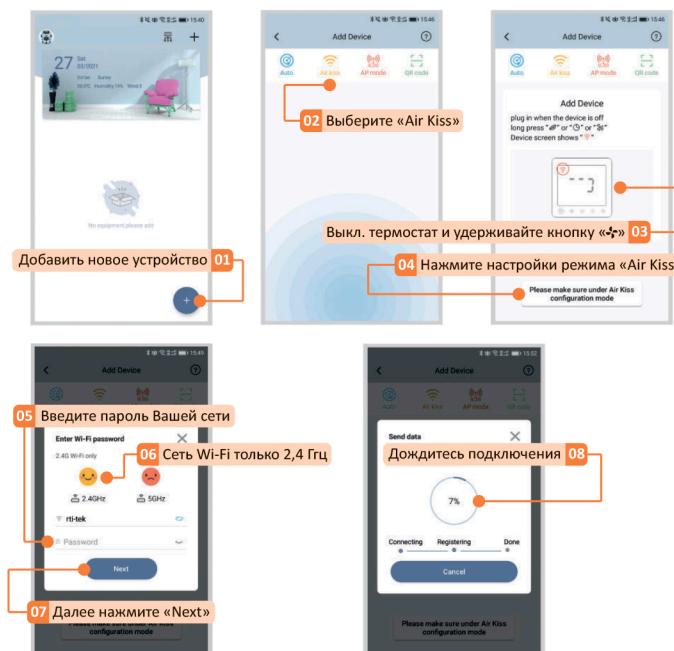
Sign Up Forgot Password



- Отсканируйте QR-код, чтобы установить приложение.
- Создайте свою учетную запись, зарегистрируйтесь и войдите в приложение.

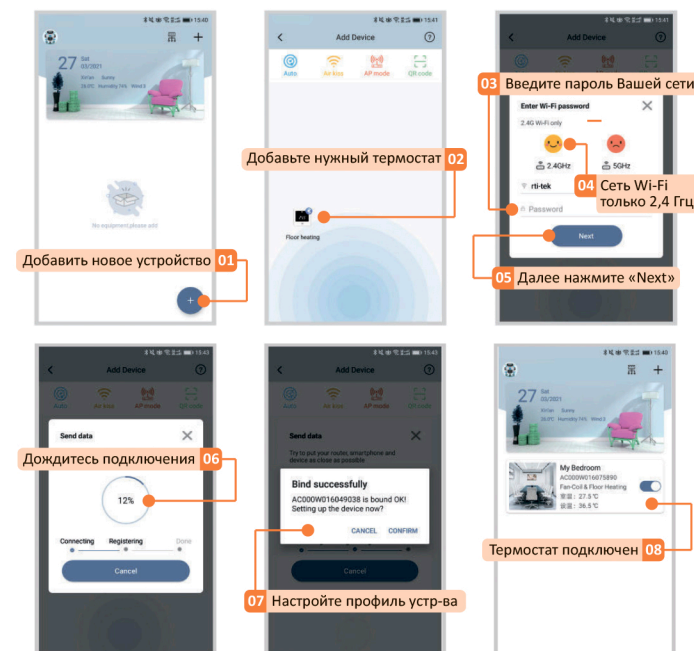
* Регулятор и мобильное устройство должны быть подключены к одной и той же сети Wi-Fi стандарта 802.11 b/g/n (2,4 ГГц).

2 Подключение в режиме «Air Kiss»

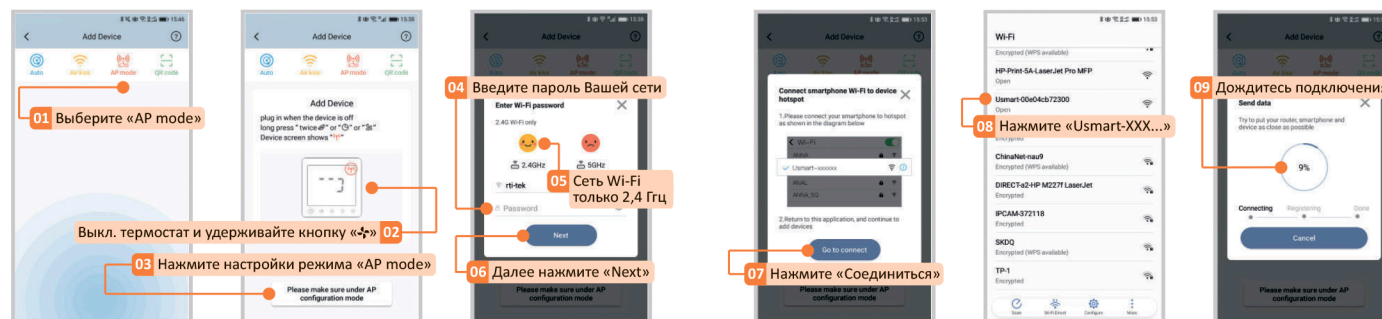


3 Подключение в режиме «Auto»

Включите Bluetooth на вашем смартфоне.



4 Подключение в режиме «AP Mode»

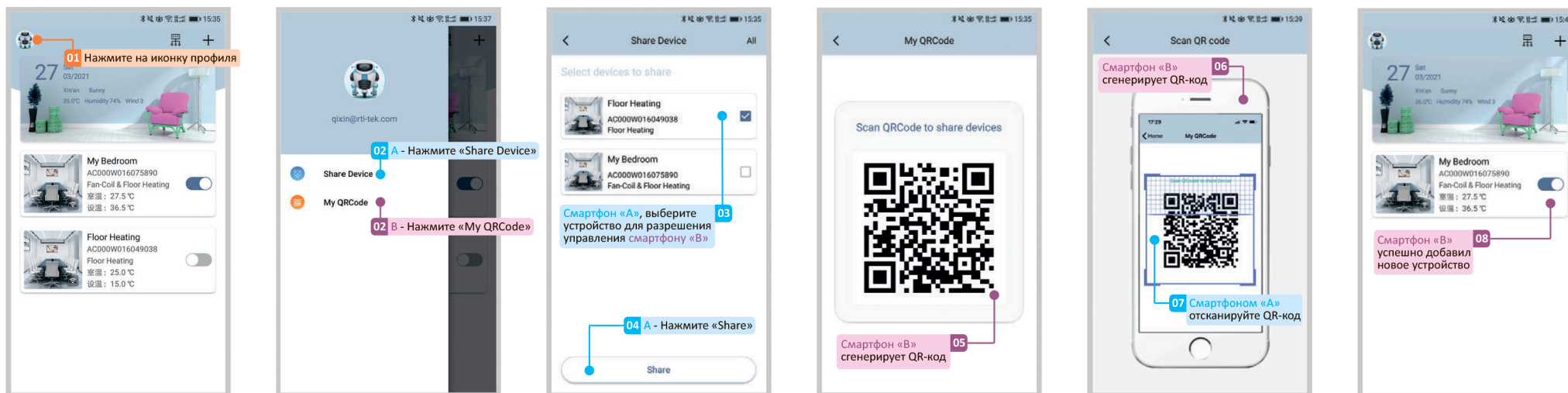


5 Поддержка

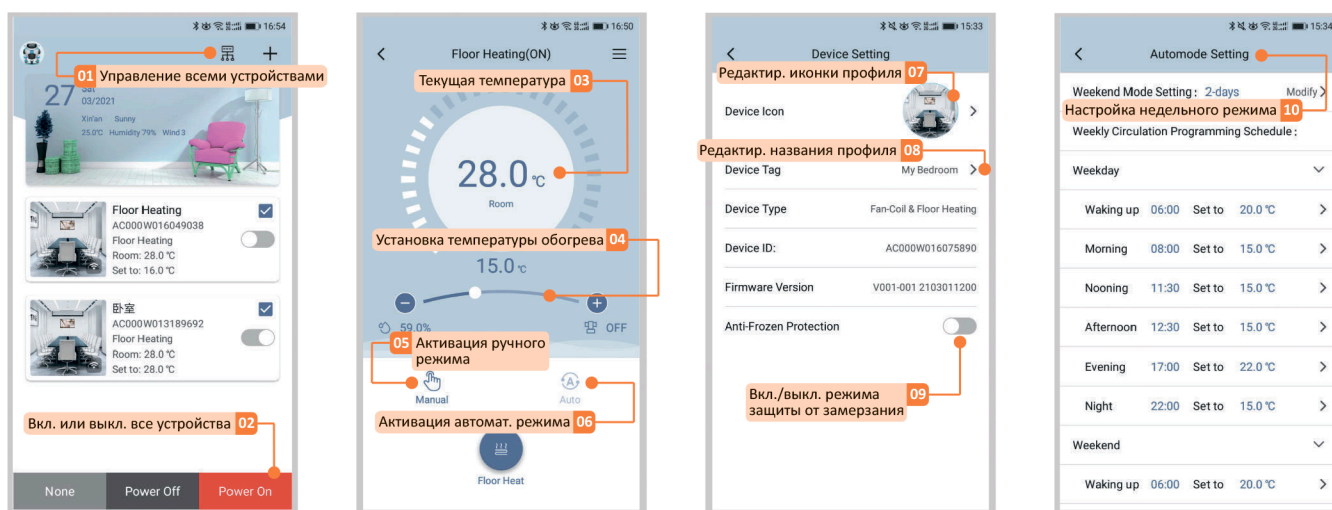


6 Добавление дополнительного пользователя через QR-код (Device sharing)

* Например, смартфон «А» дает разрешение смартфону «В» управлять устройством.



7 Интерфейс управления



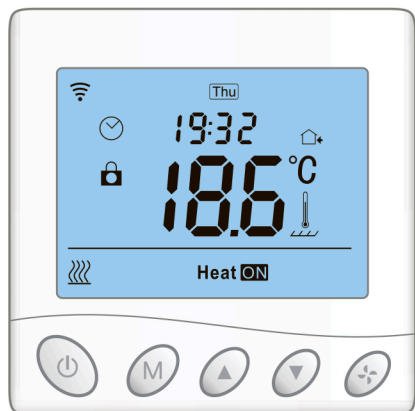
Инструкция по установке

Производитель: YUEQING KINHENRY INDUSTRIAL CO.,LTD.,NO.20,JIAOTONG ROAD,BEIBAIXIANG TOWN,YUEQING,ZHEJIANG.PRC

X53.730



Программируемый терморегулятор с функцией удалённого доступа по сети Wi-Fi для управления тёплым полом.

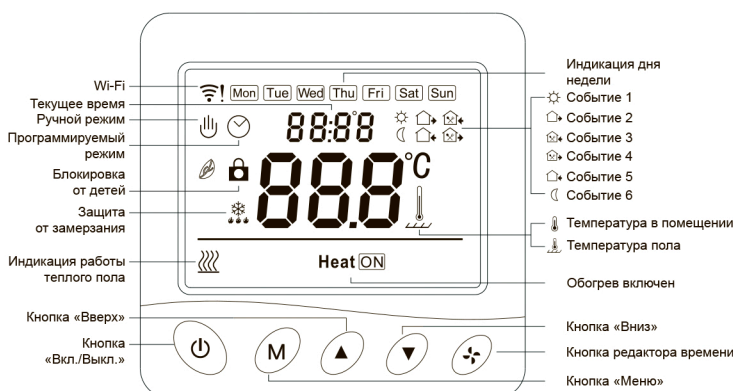


- Современный дизайн корпуса в форме изогнутого паруса.
- Большой жидкокристаллический дисплей с расширенной индикацией.
- Возможность ручного управления и программной установки до шести режимов (событий) на каждый день недели.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение питания ~230В (±10%), 50-60 Гц
- Коммутируемый ток/мощность 16 А/3,6 кВт
- Мощность, потребляемая регулятором при выключенной нагрузке, не более 1 Вт (3 Вт с вкл. Wi-Fi)
- Температура эксплуатации от -5°C до +50°C
- Пределы регулирования температуры от +5°C до +95°C (заводские от +5°C до +35°C)
- Гистерезис (настраиваемый) от 0,5°C до 10°C
- Степень защиты IP20
- Материал корпуса негорючий PC
- Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz +20 dBm 52 mW (только у моделей с wi fi модулем)

СИМВОЛЫ ДИСПЛЕЯ



ФУНКЦИИ

Ручной режим

Терморегулятор будет включать или выключать подогрев пола для поддержания заданной температуры все время, в независимости от действующей на данный момент программы.

Программируемый режим

Терморегулятор будет включать или выключать подогрев пола в зависимости от заданного времени и температуры по программе, в которой на каждый день недели можно установить до 6 событий обогрева. Эта программа будет повторяться каждую неделю.

Временный ручной (программный) режим

Терморегулятор работает в соответствии с заданной вручную температурой временно и переходит обратно к программному режиму, по времени следующего события.

НАСТРОЙКА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

- Нажмите кнопку меню «М» для выбора ручного или программируемого режима управления. Удерживайте кнопку меню «М» в течение 3 сек. для редактирования недельной программы.
- Кратковременно нажмите кнопку «⏸» для включения-выключения терморегулятора.
- Удерживайте кнопку «⏸» в течение 3 сек. для редактирования времени и даты.
- Кратковременно нажмите кнопку «▲» или «▼» для изменения заданной температуры на 0,5°C.
- Удерживайте одновременно в течение 3 сек. кнопки «▲» и «▼» для активации опции «Блокировка от детей» - появится значок «🔒», при деактивации данной опции значок «🔒» исчезнет.

НАСТРОЙКА ПРОГРАММИРУЕМОГО РЕЖИМА

Удерживайте кнопку меню «М» в течение 3 сек. для установки недельной программы (таблица 1).

Таблица 1.

События	Символы	Время		Температура	
		Заводская настройка	Нажмите «▲» или «▼»	Заводская настройка	Нажмите «▲» или «▼»
Будни	1	☀	06:00	20°C	
	2	🏠	08:00	15°C	
	3	🌙	11:30	15°C	
	4	🌙	12:30	15°C	
	5	🏠	17:00	22°C	
	6	🌙	22:00	15°C	
Вых.	1	☀	06:00	20°C	
	2	🌙	20:00	20°C	

РАСШИРЕННЫЕ НАСТРОЙКИ

(рекомендуется квалифицированный электрик)

В выключенном режиме удерживайте в течение 3 сек. кнопку меню «М», чтобы войти в режим расширенных настроек. Кратковременно нажмите кнопку «М», чтобы поэтапно перейти к следующей установке. Нажмите кнопку «⏸», чтобы сохранить изменения и выйти из расширенных настроек.

Таблица 2.

Код	Функция	Установка
01	Калибровка температуры	Установите нужное значение
02	Установка гистерезиса температуры	От 0°C до 10°C (заводская настройка: ±1°C)
03	Установка максимального значения температуры	От +5°C до +95°C (заводская настройка: +50°C)
04	Установка минимального значения температуры	От +5°C до +47°C (заводская настройка: +5°C)
05	Система защиты от замерзания	ON: Включена OFF: Выключена
06	Выбор шкалы измерения температуры (°C или °F)	Заводская настройка: °C
07	Установка активного датчика температуры	0: только датчик воздуха 1: только датчик пола 2: оба датчика (заводская настройка: 0)
08	Установка макс. значения температуры пола	От +20°C до +90°C (заводская настройка: +35°C)
09	Выбор недельной программы	12345: 5 рабочих/2 выходных 123456: 6 рабочих/1 выходной 1234567: 7 рабочих дней
10	Заводской инженерный режим	Четыре значения: 00, 01, 02 и 03 (заводская настройка: 00)
11	Время задержки включения инженерного режима	Диапазон: 0-5 минут, (заводская настройка: 0)
12	Блокировка от детей	00: Не включать автоматически терморегулятор после возобновления электропитания 01: Включать автоматически терморегулятор после возобновления электропитания 02: Включать автоматически терморегулятор после возобновления электропитания и запускать систему проверки ошибок (заводская настройка: 02)
13	Отключение, включение питающей сети	
19	Сбросить все настройки на заводские	Удерживать «▲» 5сек., все параметры будут сброшены до заводских

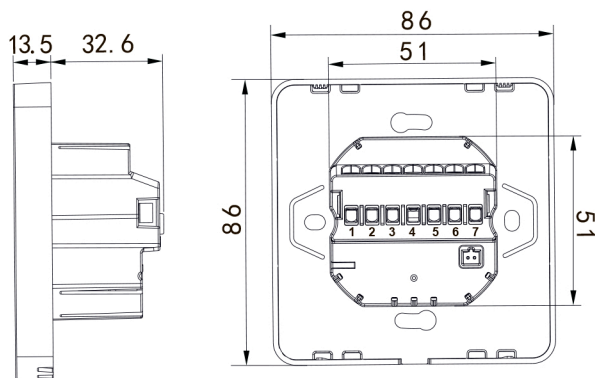
Инструкция по установке

ОШИБКА ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ

Пожалуйста, правильно выберите тип работы датчика температуры. Когда на дисплее отображается ошибка E0/E1 регулятор будет выключен до устранения этой ошибки.

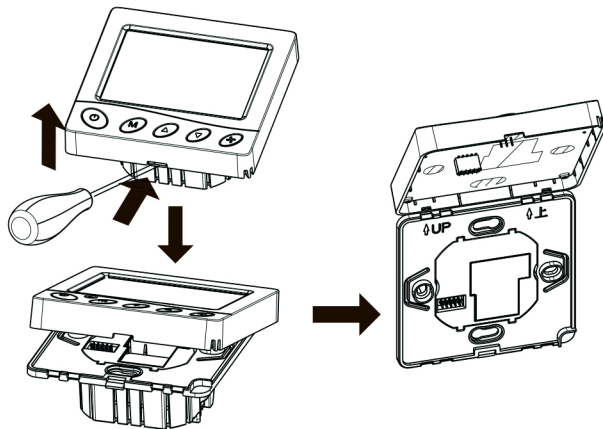
E0: Короткое замыкание датчика/отключен датчик воздуха
E1: Короткое замыкание датчика/отключен датчик пола.

РАЗМЕРЫ (мм)

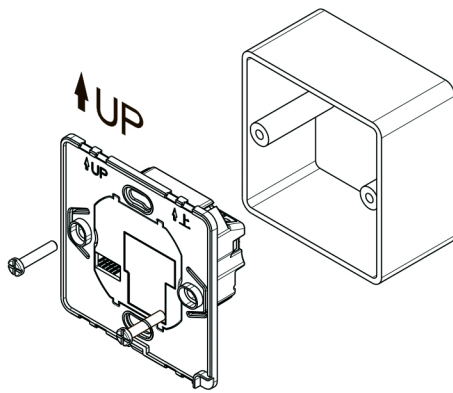


МОНТАЖ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

1. С помощью отвертки снимите лицевую крышку терморегулятора.



2. Подсоедините провода к контактным клеммам регулятора в соответствии со схемой подключения. Рекомендуемая длина зачистки проводов 7-9 мм.
3. С помощью отвертки и шурупов закрепите заднюю (металлическую) часть терморегулятора в монтажной коробке.



4. Закрепите лицевую крышку через защелкивающееся соединение.

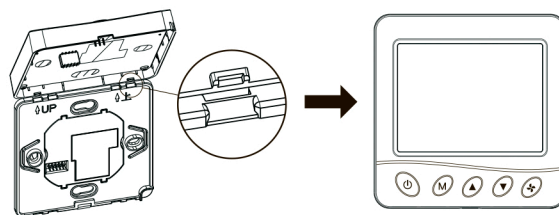
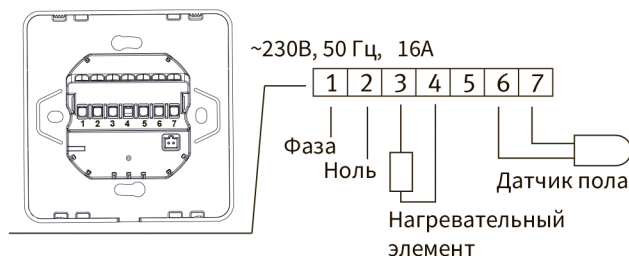


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ Wi-Fi

Для включения настроек Wi-Fi в выключенном состоянии нажмите и удерживайте в течение 3 сек. кнопку «».

Для удаленного доступа к терморегулятору по сети Wi-Fi скачайте адаптированное под наш терморегулятор мобильное приложение



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Подключение регулятора должно производиться квалифицированным электриком.
2. Все работы по монтажу и подключению регулятора следует проводить при отключенном напряжении питания.
3. Для монтажа регулятора использовать только пластмассовую монтажную коробку.
3. При чистке регулятора электропитание должно быть отключено. Пыль и грязь протирать мягкой тряпкой или бумажным полотенцем. Не используйте какие-либо чистящие средства или агрессивные химические растворители.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок - 12 месяцев с даты продажи.

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на ремонт или замену изделия при обнаружении неисправностей, произошедших по вине изготовителя и при условии выполнения указаний по монтажу и эксплуатации. Гарантийные обязательства не распространяются на терморегуляторы, имеющие механические повреждения, а также если дефект возник в результате неправильного монтажа, подключения и эксплуатации данного прибора.



Терморегулятор X2.703

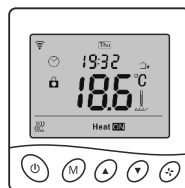
Программируемый терморегулятор с функцией удаленного доступа по сети Wi-Fi для управления теплым полом.

Напряжение сети.....230 В
Макс. ток нагрузки.....16 А
Диапазон регулировки.....+5° +95°С

Страна происхождения.....КНР



4 6 2 7 1 5 5 9 2 3 0 2 0



Терморегулятор X53.730

Программируемый терморегулятор с функцией удаленного доступа по сети Wi-Fi для управления теплым полом.

Напряжение сети.....230 В
Макс. ток нагрузки.....16 А
Диапазон регулировки.....+5° +95°С

Страна происхождения.....КНР



4 6 2 7 1 5 5 9 2 3 0 4 4

