

Терморегулятор модель Utta

! Перед использованием - внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией!



Управляет системой электрообогрева «теплый пол», включает ее в удобное для Вас время, позволяет задавать индивидуальные режимы работы в течение дня с различной температурой. Рекомендован для установки с любыми системами электрического обогрева (резистивные нагревательные кабели и маты, инфракрасные пленочные полы и т. д.) мощностью не более 3520Вт/~220В или 3600Вт/~230В (16А). Управляется со смартфона по Wi-Fi.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Терморегулятор — 1 шт.
Датчик температуры пола — 1 шт.
Крепежные винты — 2 шт.
Инструкция пользователя — 1 шт.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания: ~120-230 В~ 50/60 Гц
Максимальная нагрузка: 3.6 кВт (16 А)
Макс. сечение подключаемых проводов: 2.5 мм²
Потребляемая мощность: 1 Вт
Диапазон регулирования температуры: от +5°C до +40°C
Гистерезис: +-0.5°C
Внутренний датчик температуры воздуха: встроенный
Датчик температуры пола: NTC 10-12кОм выносной
Температура окружающей среды: -5-50 °C
Степень защиты корпуса: IP21
Материал корпуса: трудновоспламеняющийся пластик
Размеры: 86x86x53мм (29мм глубина посадки)
Вес: 0,144 кг

КОДЫ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

E0 — ошибка/неисправность встроенного температурного датчика.
E1 — ошибка/неисправность выносного температурного датчика.

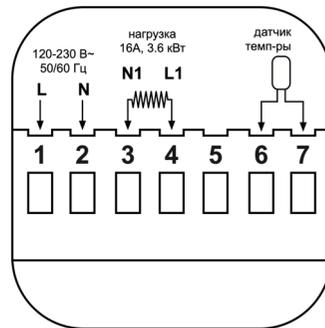
МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Вставьте небольшую плоскую отвертку в специальное отверстие внизу экрана и осторожно надавите, ослабляя крепление. Отделите экран от корпуса.



Корпус имеет все необходимые отверстия для монтажа в стандартные установочные коробки.



Подключите провода питания и нагрузки на нагревательный элемент согласно схеме.



УСТАНОВКА ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ

Монтаж датчика температуры пола производится одновременно с установкой системы «теплый пол». Установите датчик температуры внутри гофрированной трубы и заглушите свободный конец трубы (не подключаемый к терморегулятору) для предотвращения попадания раствора или клея. Например, латунной заглушкой.

Заглушенный конец гофрированной трубы расположите по центру между двумя соседними нитями греющего кабеля, но не далее 50 см от стены. Сделайте штробу 20x20 мм от места установки до монтажной коробки и подведите гофрированную трубу с датчиком NTC к монтажной коробке. Для наиболее точного измерения температуры поверхности пола, разместите гофрированную трубу с датчиком пола как можно ближе к облицовочному покрытию пола (керамическая плитка и пр.).

ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

При первом включении терморегулятора или после сброса настроек устройство предлагает пошаговое меню первоначальной настройки.



Выбор языка.
(есть русский язык)



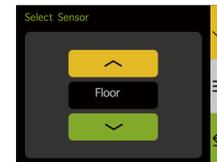
Выбор местоположения - дом или офис. От данной настройки зависит количество временных интервалов.



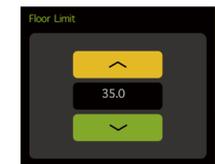
Ввод текущего времени.
После синхронизации по Wi-Fi регулятор будет автоматически получать время из сети интернет.



Ввод текущей даты.
После синхронизации по Wi-Fi регулятор будет автоматически получать дату из сети интернет.



Выбор активного датчика температуры.
Регулятор может работать по датчику температуры пола (внешний датчик Floor), по встроенному датчику и по обоим.



Установка ограничения температуры пола.
Для защиты напольного покрытия от перегрева. Важно для ламината.



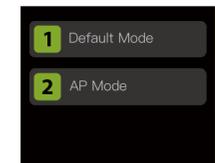
Выбор типа подключенного датчика.
Стандартный датчик, входящий в комплект, имеет сопротивление 10кОм. Можно выбрать датчик другого производителя.



Стоимость кВт электричества.
Регулятор ведёт статистику затрат на обогрев. Для этого нужно задать стоимость и мощность подключенного оборудования.



Мощность потребителя.
Регулятор ведёт статистику затрат на обогрев. Для этого нужно задать стоимость и мощность подключенного оборудования.



Режим работы Wi-Fi.
Стандартный вид подключения (он же Default) - это синхронизация через Ваш роутер, когда Ваш смартфон подключен к сети Wi-Fi и терморегулятор будет также подключен к сети.
AP mode - это возможность управления терморегулятором по Wi-Fi без роутера. Регулятор будет раздавать Wi-Fi сеть, а смартфон подключаться к ней.

ЗНАЧКИ НА ЭКРАНЕ

	Автоматический режим		Ручной режим
	Режим «отпуск»		Кнопка «меню»
	Термостат выключен		Нагрев/реле включено
	Wi-Fi не подключен		Wi-Fi подключен

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Автоматический режим (по умолчанию)

Терморегулятор контролирует температуру согласно установленному расписанию работы по дням недели и времени.

Когда терморегулятор работает в автоматическом режиме, Вы можете увеличить или уменьшить текущую установку температуры в текущий момент. Эта установка не сохраняется и сбросится при наступлении нового события.

Ручной режим

Терморегулятор будет поддерживать заданную на экране температуру не зависимо от времени суток и дня недели.

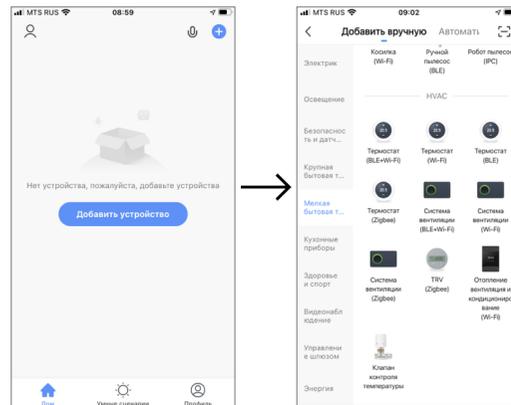
Режим защиты от замерзания

Используется для защиты дома от промерзания во время Вашего длительного отсутствия. Часто такой режим называется «отпуск/отъезд». Терморегулятор поддерживаем минимально установленную температуру в помещении от +5 °C до +15 °C.

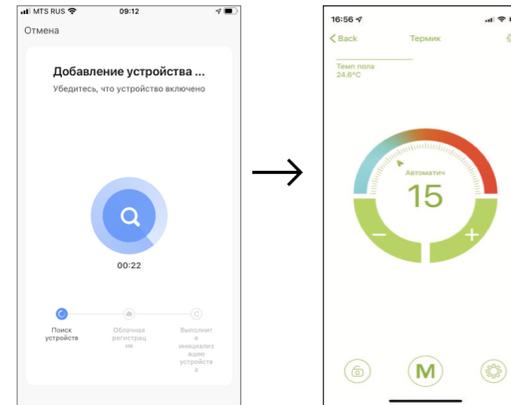
4.3. Включите терморегулятор, убедитесь что индикатор Wi-Fi мигает на экране терморегулятора.

ПРИМЕЧАНИЕ: при смене точки доступа Wi-Fi или смене пароля Wi-Fi нужно сбросить Wi-Fi соединение на терморегуляторе, через «меню»->Wi-Fi настройки-> Default Mode.

4.4 Откройте приложение Smart Life, войдите в основной интерфейс и нажмите «Добавить устройство» или значок «+» в верхнем правом углу. Появится меню выбора типа подключаемого устройства. Зайдите в рубрику «Мелкая бытовая техника», в разделе HVAC выберите устройство «Термостат Wi-Fi».



4.6. Приложение начнёт автоматический поиск устройства в сети. Устройство будет успешно добавлено через 20-30 секунд. Тем временем на термостате загорается красный индикатор. После добавления вы можете переименовать устройство, например «термостат».

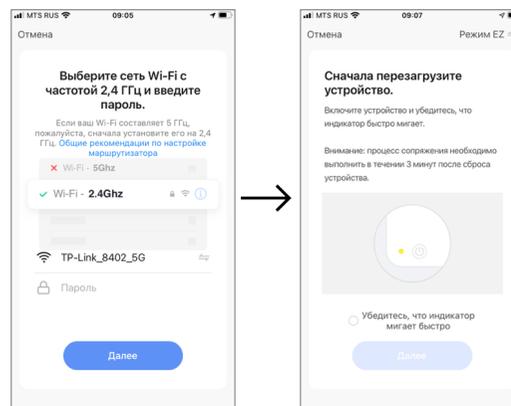


АДАПТИВНАЯ ФУНКЦИЯ

При включенной функции, терморегулятор отслеживает время достижения заданных в расписании температур в течении нескольких дней и подстраивает температуру пола или воздуха до указанной в расписании уже на начало интервала.

Например, Вы настроили интервал «утро» на 07:00 с температурой 24 °C. При выключенной «адаптивной функции» терморегулятор в 07:00 включит нагрузку на нагреватель и выключит её при достижении заданной 24 °C. При включенной функции терморегулятор заранее, изучив скорость достижения заданных температур, включит нагрузку на нагреватель, чтобы уже к 07:00 достигнуть заданной температуры 24 °C.

4.5. Убедитесь, что ваша сеть Wi-Fi имеет частоту 2,4 ГГц, введите пароль и нажмите «Далее». Убедитесь, что индикатор на термостате мигает.



ТИПЫ ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ДАТЧИКОВ

Тип	10 °C	20 °C	30 °C
10кОм (основной)	17,6 кОм	12,0 кОм	8,33 кОм
1-10к	19,8 кОм	12,4 кОм	7,90 кОм
2-12к	23,0 кОм	14,8 кОм	9,70 кОм
3-15к	42,0 кОм	18,0 кОм	6,00 кОм

НАСТРОЙКА WiFi ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

4.1. Подключите телефон к сети WIFI (2,4 ГГц).

4.2. Отсканируйте и установите приложение Smart Life на телефон, а затем зарегистрируйте учетную запись.



Иконка приложения Smart Life

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Чтобы не получить травму и не повредить терморегулятор, внимательно прочтите и уясните для себя эти инструкции. Подключение терморегулятора должно производиться квалифицированным электриком.

Перед началом монтажа (демонтажа) и подключения (отключения) терморегулятора отключите напряжение питания, а также действуйте в соответствии с «Правилами устройства электроустановок».

Не включайте терморегулятор в сеть в разобранном виде. Не допускать попадания жидкости или влаги на терморегулятор.

Не подвергайте терморегулятор воздействию экстремальных температур (выше +45 °C или ниже -5 °C).

Не чистите терморегулятор с использованием химикатов, таких как бензол и растворители.

Не храните терморегулятор и не используйте терморегулятор в пыльных местах.

Не пытайтесь самостоятельно разбирать и ремонтировать терморегулятор.

Не превышайте предельные значения тока и мощности.

Для защиты от перенапряжений вызванных разрядами молний используйте грозозащитные разрядники.

Не сжигайте и не выбрасывайте терморегулятор вместе с бытовыми отходами.

Использованный терморегулятор подлежит утилизации в соответствии с действующим законодательством.

Транспортировка товара осуществляется в упаковке, обеспечивающей сохранность изделия.

Терморегулятор перевозится любым видом транспортных средств (ж/д, авто-, морским, авиа- транспортом).

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Терморегулятор прошел несколько этапов контроля качества и рассчитан на длительную и безопасную эксплуатацию.

Гарантийный срок эксплуатации терморегулятора: 1 год, начиная с даты продажи Покупателю.

После признания случая гарантийным (в течение 5 рабочих дней) Продавец гарантирует произвести ремонт терморегулятора или предоставить аналогичный новый терморегулятор в замен неисправному в срок не более 10 рабочих дней.

Продавец не несет ответственности за возможный ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с терморегулятором.

Терморегулятор не подлежит гарантийному ремонту в случаях:

- Утери гарантийного талона или неправильного, не полного его заполнения, а так же при отсутствии подписи покупателя и печати Продавца (ООО, ИП), производившего продажу;
- При установке терморегулятора неквалифицированными электриками с нарушением действующих норм СНиП и ПУЭ;
- При обнаружении следов ремонта или вскрытия, производимого несертифицированными специалистами;
- При нарушении правил эксплуатации термостата, в том числе:

- a) использование терморегулятора не по назначению;
- b) выгорание цепей вследствие недопустимых электрических перегрузок;
- c) наличие механических повреждений (внешних и внутренних);
- d) неисправностей, вызванных попаданием внутрь посторонних предметов, насекомых, жидкостей.

Изготовлено в Китае. Дата изготовления указана на обратной стороне терморегулятора.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Покупатель имеет право на гарантийный ремонт терморегулятора при условии соблюдения всех пунктов, описанных в настоящей инструкции пользователя. Данной подписью Покупатель подтверждает, что получил исправный терморегулятор надлежащего качества, без дефектов в надлежащей упаковке с полной документацией.

Покупатель ФИО _____
Подпись _____

Продавец (ООО,ИП) _____
Подпись _____
Дата продажи /___/___/___ г. М. П.