



ЧАСТИЦА ТЕПЛА

## Терморегулятор Alpha с Wi-Fi

Перед использованием - внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией!



Предназначен для ручного или автоматического (программируемого) поддержания установленной пользователем температуры в помещениях оборудованных системами электрического обогрева «теплый пол» с использованием выносного и встроенного датчика температуры.

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).

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания: ~95-240В 50/60 Гц

Максимальный ток коммутации: 16 А

Максимальная мощность нагрузки: 3600 Вт

Потребляемая мощность: <1.5 Вт

Диапазон регулирования температуры: от +5°C до +45°C

Шаг регулирования температуры: 1°C — 10°C

(Заводская установка 1°C)

Внутренний датчик температуры воздуха: встроенный

Датчик температуры пола: NTC 3950 10K выносной

Температура окружающей среды: -10-45 °C

Степень защиты корпуса: IP20

Материал корпуса: трудновоспламеняющийся пластик

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Терморегулятор — 1 шт.

Датчик температуры пола — 1шт.

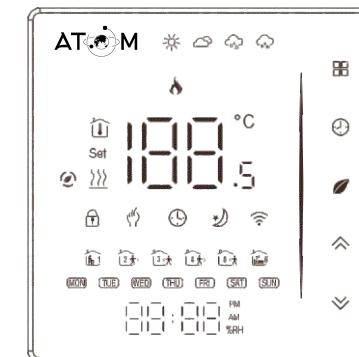
Крепежные винты — 2 шт.

Инструкция пользователя — 1шт.

### ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 1) Включение и отключение терморегулятора.
- 2) Для изменения режимов «ручной» и «автоматический программируемый» нажмите кнопку во включенном состоянии.
- 3) Нажмите кнопки или для регулировки температуры в ручном режиме. На дисплее отображается значок «ручной режим» .
- 4) Для входа в режим настройки времени — нажмите и удерживайте кнопку . Для настройки «минут» используйте кнопки , для перехода к настройке «часов» нажмите кнопку и также используйте кнопки-стрелки. После настройки времени нажмите кнопку и перейдите к настройке дня недели — 1...7 (Пн...Вс), для передвижения дня используйте стрелки. Затем нажмите кнопку для сохранения настроек.
- 5) Текущая температура (измеряемая датчиком пола или встроенным датчиком окружающего воздуха) отображается на дисплее по центру.
- 6) Нажмите одновременно кнопки и удерживайте в течении 6 секунд, чтобы включить или выключить блокировку. Если блокировка включена, то появится значок «блокировка» .
- 7) При работе электрической системы обогрева «теплый пол» на дисплее появляется значок «обогрев включен».

### ЗНАЧКИ НА ДИСПЛЕЕ



### ТАБЛИЦА РАСПИСАНИЯ РАБОТЫ

Временной интервал	Будни		Выходные	
	Время	Темп-ра	Время	Темп-ра
Период 1	06:00	20°C	06:00	20°C
Период 2	08:00	15°C	08:00	20°C
Период 3	11:30	15°C	11:30	20°C
Период 4	13:30	15°C	13:30	20°C
Период 5 (1+2)	17:00	22°C	17:00	20°C
Период 6 (3+4)	22:00	15°C	22:00	15°C

### РАСШИРЕННЫЕ НАСТРОЙКИ

Для входа в режим расширенных настроек (когда терморегулятор выключен) нажмите и удерживайте кнопки и в течении 8 секунд. Для перемещения по пунктам меню нажмите . Для изменения настроек .

### КОДЫ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

E0 — ошибка/неисправность встроенного температурного датчика.

E1 — ошибка/неисправность выносного температурного датчика.

### ПРОГРАММИРОВАНИЕ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

Термостат имеет возможность программирования и включения и отключения системы электрообогрева «теплый пол» в автоматическом режиме без участия пользователя. Возможно запрограммировать 6 временных отрезков включения и отключения системы:

а) Для будних дней 1-5 (Пн...Пт):

Утро — Выход из дома;

Возвращение домой днем — Выход из дома днем;

Возвращение вечером — Сон.

б) Для выходных дней 6-7 (Сб...Вс):

Включение системы утром — Выключение системы вечером.

Для входа в режим программирования нажмите кнопку четыре раза подряд, на дисплее должны высветиться значки дней недели и порядкового номера интервала .

Стрелками установите время включения системы электрообогрева «теплый пол».

Рекомендация! Задайте фактическое время включения системы на 20-60 минут ранее от требуемого для достижения заданной температуры к требуемому времени.

Нажмите кнопку для выбора требуемой температуры и используйте стрелки .

Рекомендация! Не задавайте температуру поверхности пола более 30°C.

Нажмите кнопку для установки 2 временного отрезка «Выход из дома» — на дисплее отобразится значок — «2 дом со стрелкой». Стрелками установите время отключения системы электрообогрева «теплый пол».

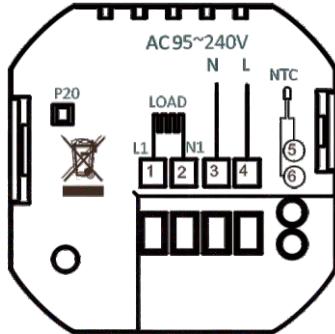
Нажмите кнопку для выбора требуемой температуры и используйте стрелки . По умолчанию заводская настройка 15°C — холодный пол, система не работает.

Рекомендация! Для наиболее быстрого нагрева поверхности пола при последующем включении системы, задайте температуру пола равной 22-24°C.

Аналогично повторите процедуру программирования для следующих временных отрезков 3,4,5,6. Для сохранения настроек нажмите кнопку .

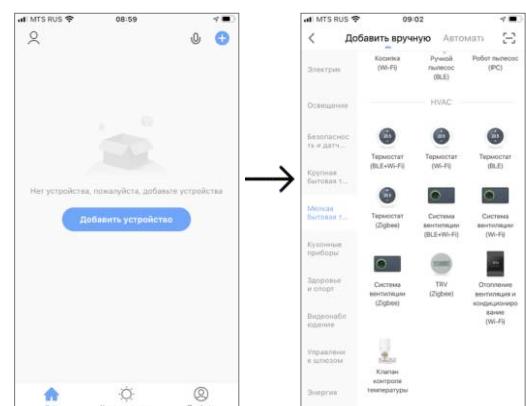
Чтобы узнать текущую температуру по внешнему датчику пола, зажмите и удерживайте кнопку в течении 5 секунд.

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

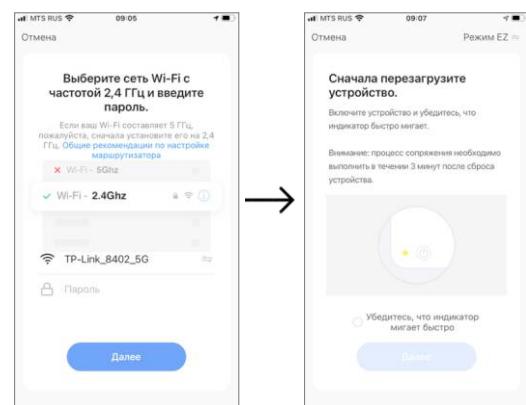


ПРИМЕЧАНИЕ: такая же операция требуется при смене точки доступа Wi-Fi, смене пароля Wi-Fi или смене мобильного телефона.

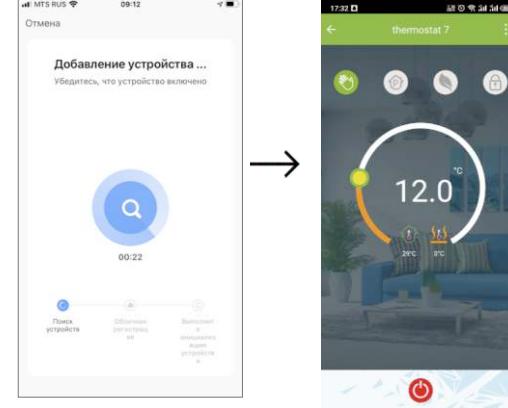
**4.4** Откройте приложение Smart Life, войдите в основной интерфейс и нажмите «Добавить устройство» или значок «+» в верхнем правом углу. Появится меню выбора типа подключаемого устройства. Зайдите в рубрику «Мелкая бытовая техника», в разделе HVAC выберите устройство «Термостат Wi-Fi».



**4.5.** Убедитесь, что ваша сеть Wi-Fi имеет частоту 2,4 ГГц, введите пароль и нажмите «Далее». Убедитесь, что индикатор на терmostate мигает. Если нет, то сбросьте Wi-Fi соединение (пункт 4.3). Нажмите «Далее».



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



**4.7.** Если у Вас нет роутера, можно управлять терморегулятором со смартфона, если подключиться к его Wi-Fi сети. Для этого нужно перевести термостат в режим AP Mode. Когда термостат выключен, нажмите и удерживайте кнопку , индикатор Wi-Fi начнет быстро мигать, продолжайте удерживать кнопку до тех пор, пока индикатор Wi-Fi не будет мигать медленно. Также отобразиться иконка . Далее подключитесь к сети терmostата (обычно называется SmartLife-XXXX). И добавьте устройство в приложении Smart Life.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Чтобы не получить травму и не повредить терморегулятор, внимательно прочитайте эту инструкцию.

Подключение терморегулятора должно производится 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 допускайте 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:**  
**5 лет, 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.

## НАСТРОЙКА WiFi ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

**4.1.** Подключите телефон к сети Wi-Fi (2,4 ГГц).

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



Иконка приложения Smart Life

**4.3.** На выключенном терморегуляторе удерживайте кнопку в течении 5 секунд. Индикатор Wi-Fi будет мигать на экране терморегулятора.