

## Термостат

### Руководство пользователя

ZHT-006-GB-WH-MS ZHT-006-GB-BK-MS



- Отсканируйте QR-код, чтобы получить руководство на русском языке, видео по установке и описание функций.



### Для нагрева воды / Бойлера/ Электрического отопления

Благодарим вас за приобретение нашей продукции, пожалуйста, ознакомьтесь со следующими условиями перед установкой и использованием:

- Пожалуйста, перед установкой убедитесь, что данное изделие подходит для вашего отопительного оборудования;
- \* Перед установкой или техническим обслуживанием, пожалуйста, убедитесь, что питание выключено.;
- \* Пожалуйста, строго следуйте электрической схеме для монтажа проводки;
- \* При установке на стену, пожалуйста, убедитесь, что крепежные элементы подходят для данного изделия;
- \* Не тяните за кабель слишком сильно, иначе изделие будет повреждено;
- \* Если в процессе монтажа используется жесткая пластиковая проволока, ее необходимо заранее согнуть под соответствующим углом;
- \* Пожалуйста, организуйте установку профессионалами;
- \* Пожалуйста, обратитесь в службу послепродажного обслуживания в случае поломки оборудования, пожалуйста, не пытайтесь отремонтировать его самостоятельно;
- \* После установки, пожалуйста, обратитесь к этому руководству, чтобы еще раз проверить, чтобы обеспечить нормальное и безопасное использование, и храните это руководство надлежащим образом.

## О продукте

Серия 006 была разработана для управления электрическими полами, системами водяного отопления или водогазовыми котлами. Эти устройства предназначены для использования в коммерческих, промышленных, гражданских и бытовых помещениях.

## Комплектация

Термостат x1  
Руководство пользователя x1  
Монтажная коробка x1

Винты x2  
QC Passed x1  
(Датчик пола (опционально))

## Технические параметры

Источник питания: 95 ~ 240 В, 50 ~ 60 Гц  
Текущая нагрузка: 5А (водяное/газовое отопление)  
16А (электрическое отопление)  
Датчик: NTC3950, 10K  
Точность: ±1°C  
Установочный температурный диапазон: 5 ~ 35°C  
Диапазон комнатной температуры: 5 ~ 99°C  
Диапазон отображения температуры: 5 ~ 99°C  
Температура окружающей среды: 0 ~ 45°C  
Влажность окружающей среды: 5 ~ 95% RH (без конденсации)  
Температура хранения: -10 ~ 45 °C  
Мощность потребления: < 1.5W  
Ошибка синхронизации: < 1%  
Материал корпуса: PC + ABS (огнезащитный)  
Класс защиты: IP 20  
Кнопки: Сенсорные  
Установочная часть: Квадратная 86 x 86 мм или круглая 60 мм  
Клеммы проводов: Провод 2 x 1.5 мм2 или 1 x 2.5 мм2

## Особенности

Внешний вид:

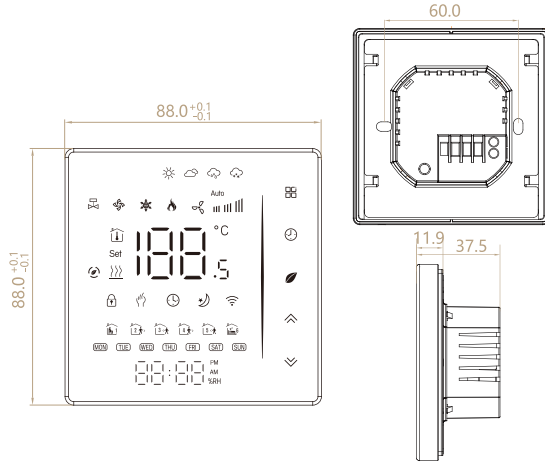
- Светодиодный дисплей, более удобный интерфейс;
- Сенсорные кнопки управления, более плавное взаимодействие;
- Ультратонкая встроенная панель идеально подходит для всех видов стен;
- Дизайн небольших закругленных углов без полей прост и атмосферен;
- Совместимость со стандартными квадратными кассетами 86 мм и европейскими кассетами 60 мм для удовлетворения любых условий установки.

Функциональность:

- Богатые функциональные возможности, Modbus, WIFI, карта-ключ и т.д., Для удовлетворения всех ваших потребностей;
- Строгая точность контроля температуры (± 1 °C) для обеспечения желаемого тепла;
- Защита от отключения питания, безопасное сохранение всех ваших настроек;
- Предоставьте информацию о погоде и отображение влажности
- Предустановленная настройка 5+1+1 режим в неделю, программируемая настройка 6 периодов времени в день, экологичная экономия энергии, меньшие затраты, более интеллектуальный подход и защита окружающей среды;

- Поддержка создания локальных групп продуктов / общих ресурсов для достижения неограниченного централизованного контроля количества продуктов / управления несколькими терминалами;
- Идеальный доступ: Tmall Genie, Amazon echo, Google Home

## Размеры:(мм)



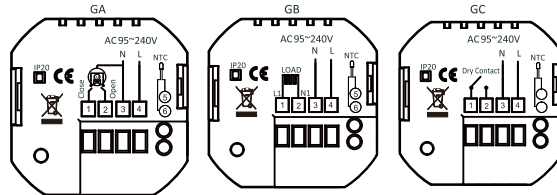
## ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ И УСТАНОВКОЙ

- Внимательно прочтите данную инструкцию. Несоблюдение требований может привести к повреждению изделия или возникновению опасных условий.
- Проверьте характеристики, приведенные в инструкциях и на изделии, чтобы убедиться, что изделие подходит для вашего применения.
- Установщик должен быть обученным, опытным специалистом по техническому обслуживанию.
- После завершения установки проверьте работу устройства, как указано в этих инструкциях.

## ⚠ Внимание

Опасность поражения электрическим током или повреждения оборудования. Может привести к поражению людей электрическим током или короткому замыканию в цепи оборудования.  
Перед установкой отключите источник питания.

## Схема



Примечание:

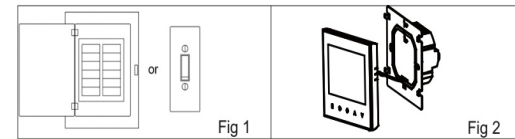
GA предназначен для нагрева воды;  
GB предназначен для электрического отопления;  
GC предназначен для водогрейного / газового котла;  
NTC и Modbus являются опциональными.

## Установка

Ваш термостат подходит для установки в стандартную 86-миллиметровую коробку патресс или европейскую 60-миллиметровую коробку патресс.

Шаг 1. Держите питание выключенным. См. Рис. 1.

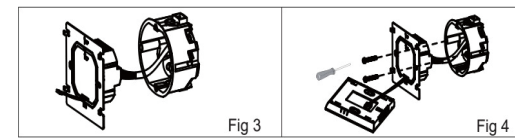
Шаг 2. Снимите монтажную пластину, нажав на светодиод в сборе. См. Рис. 2.



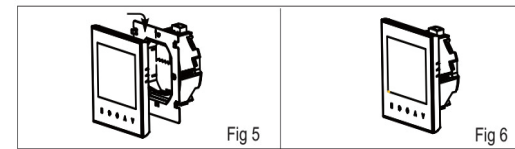
Шаг 3. Подключите источник питания, подключите нагрузку к соответствующим клеммам.

(подробности см. в разделе "Подключение термостата" и на рис. 3).

Шаг 4. Закрепите монтажную коробку на стене с помощью винтов в комплекте. См. Рис. 4.



Шаг 5. Закрепите корпус термостата и монтажную коробку с помощью нижней кнопки. См. Рис. 5.  
Шаг 6. Установка завершена. См. Рис. 6.

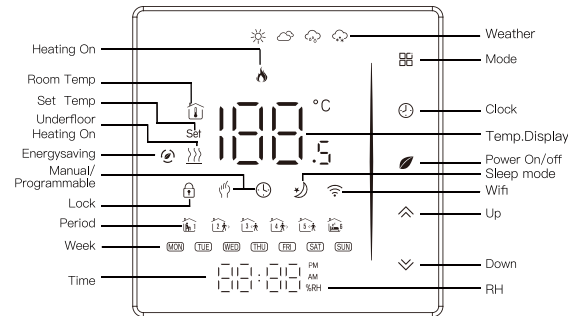


## Обзор дисплея

Примечание:

Погода и влажность будут синхронизированы в течение 1 часа после первого подключения устройства к Интернету, а затем погода будет синхронизироваться каждый час.

Нажмите кнопку / во включенном состоянии, чтобы отобразить влажность и заданную температуру.



## Эксплуатация

Во время включения питания

- Включение / выключение питания:** Нажмите , чтобы включить / выключить термостат.

- Функциональный и программируемый**

Коснитесь для переключения между ручным режимом и программным режимом.

В ручном режиме на дисплее появится .

В программируемом режиме будет отображаться на дисплее .

- Настройка температуры**

В режиме программирования настройки температуры и времени будут заблокированы. Если пользователь хочет произвести регулировку, он должен сначала перевести термостат в ручной режим нажатием клавиши .  
В ручном режиме нажмите / , чтобы установить желаемую температуру.

- Регулировка /настройка часов**

Нажмите , чтобы установить минуту, час и день недели. С помощью кнопки / . Нажмите еще раз для подтверждения и выхода.

- Блокировка термостата**

Нажмите и удерживайте кнопку / в течение 5 секунд, чтобы заблокировать / разблокировать термостат.

В пункте 3 параметров high senior вы можете выбрать полную блокировку или половинную блокировку.

- Настройка расписания программ**

При подключении к Wi-Fi ваш термостат автоматически примет расписание программ, составленное через приложение на вашем устройстве.  
Если расписание задается через приложение, то после того, как приложение завершит настройку расписания, термостат необходимо один раз выключить.

Если термостат не устанавливает соединение Wi-Fi, установите расписание вручную. Подробные инструкции см. ниже: Чтобы настроить расписание программ с помощью вашего термостата (не через смартфон / планшет), просто следуйте инструкциям, приведенным ниже:  
Пожалуйста, обратите внимание: Настройка расписания программ с помощью вашего термостата может быть выполнена только в том случае, если между вашим термостатом и смартфоном / планшетом нет подключения Wi-Fi.

Нажмите значок четыре раза подряд. Вы можете увидеть "ПН ВТ СР ЧТ ПТ" и , и мигающие минуты времени.

Используется / для установки минут;

Нажмите на значок еще раз, будет мигать час времени, установите час по / ;

Нажмите на значок еще раз, настройка температуры будет мигать, установите температуру с помощью / ;

На этом настройка периодов 1 завершена.

Таким же образом выполните настройки периодов 2, 3, 4 и 5 (периоды отображения 1,2), 5 (периоды отображения 3, 4).

Нажмите на значок еще раз, чтобы войти в настройки расписания на субботу (вы увидите SAT в левом верхнем углу экрана).

Повторите описанный выше процесс, чтобы установить период и температуру. и расписание на воскресенье.

Нажмите на значок еще раз для подтверждения и выхода.

## Настройки по умолчанию для расписания программы

Время	БУДНИЙ ДЕНЬ (ПОНЕДЕЛЬНИК-ПЯТНИЦА) (1 2 3 4 5 отображается на экране)		СУББОТА (6 отображается на экране)		ВОСКРЕСЕНЬЕ (7 отображается на экране)	
	Время	Температура	Время	Температура	Время	Температура
Period 1	06:00	20	6:00	24	6:00	19
Period 2	11:00	21	12:00	23	12:30	20
Period 3	13:30	22	14:30	22	14:30	21
Period 4	17:30	23	17:30	21	18:30	20

Отдельное расписание может быть установлено для будних дней (Пн-Пт) и для выходных (Сб или Вс).

Способ второй

Используйте приложение в течение одной недели для программирования настроек, пожалуйста, обратитесь ко второй странице "Программирование вашего термостата".

- Проверка температуры датчика пола**

Нажмите и удерживайте стрелку в течение 5 секунд, чтобы отобразить температуру датчика пола.

## Подготовка к использованию

- Загрузите приложение Smart Life.**



Отсканируйте QR-код или загрузите Smart Life в App Store.

## 2. Регистрация или вход в учетную запись



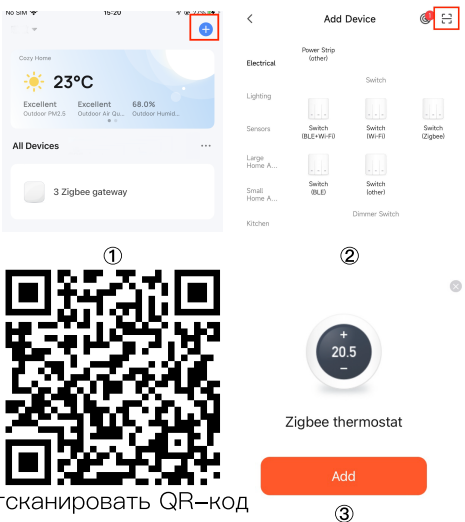
Войдите в интерфейс регистрации / входа в систему; нажмите "Зарегистрироваться", чтобы создать учетную запись, введя свой номер телефона, чтобы получить проверочный код и "Установить пароль". Выберите "Войти", если у вас уже есть учетная запись Smart Life.

## ZigBee подключение

Убедитесь, что устройство находится в пределах эффективного покрытия сигнала вашего интеллектуального шлюза ZigBee для успешного подключения к шлюзу ZigBee в приложении Smart Life.

## Метод 1:

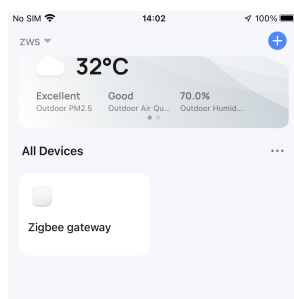
Отсканируйте QR-код, чтобы настроить сетевое руководство.  
1. Убедитесь, что ваше приложение Smart Life успешно подключилось к шлюзу ZigBee.



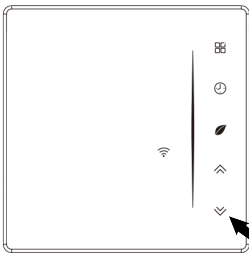
Отсканировать QR-код

## Метод 2:

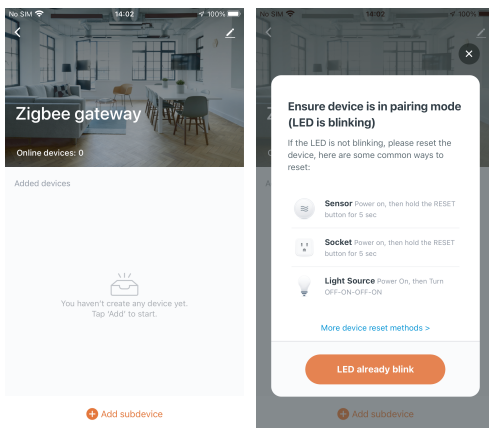
1. Убедитесь, что ваше приложение Smart Life успешно подключено к шлюзу ZigBee.



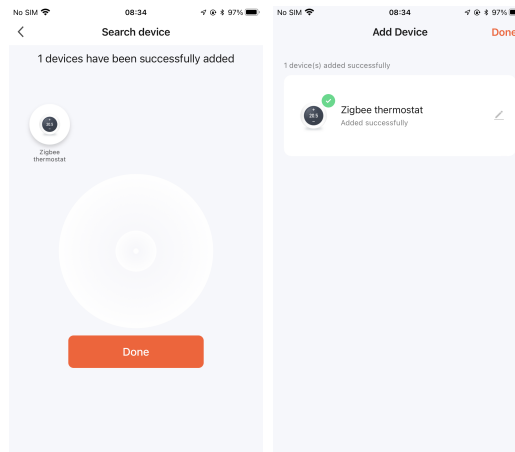
2. Сброс: Когда термостат выключен, нажмите и удерживайте кнопку "⏏" до тех пор, пока экран термостата не начнет быстро мигать и на нем не появится значок "Wi-Fi", а затем действуйте в соответствии со следующим рисунком.



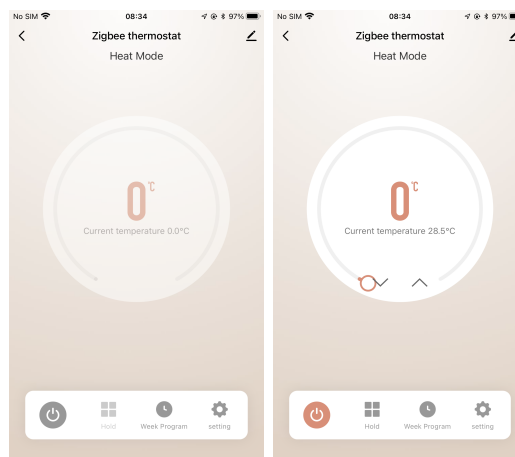
3. Включите шлюз. Пожалуйста, следуйте приведенному ниже рисунку, чтобы завершить, поскольку "Добавить дополнительное устройство" → индикатор уже мигает, и подключение займет около 10–120 секунд, в зависимости от состояния вашей сети.



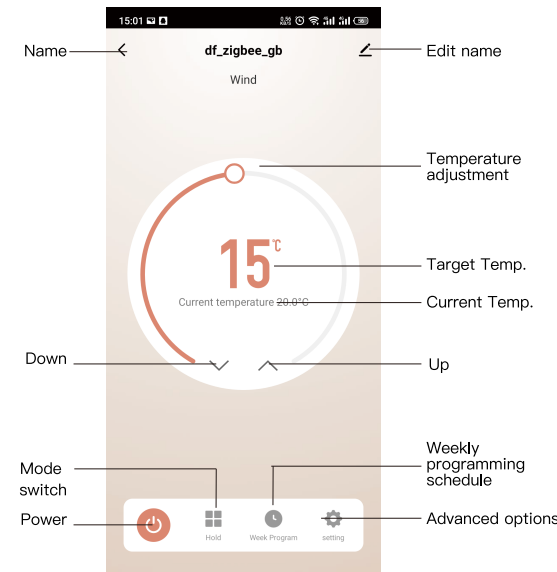
4. Успешно добавьте устройство, вы можете отредактировать название устройства, чтобы перейти на страницу устройства, нажав кнопку "Готово".



5. Нажмите "Готово", чтобы перейти на страницу устройства и наслаждаться своей умной жизнью с помощью домашней автоматизации.



## Описание интерфейса работы приложения (нагревательный термостат)



## Устранение неисправностей

No.	Неисправность	Решение
1	Питание включено, но дисплей включается.	Проверьте, не ослаблены ли клеммы между дисплеем и блоком питания.
2	Не функционирует, но дисплей работает	Используйте новый дисплей или новый блок питания для замены старого.
3	Комнатная температура немного отличается от реальной температуры	Выполните калибровку температуры в пункте 1 опций high senior

## Обслуживание

- В течение бесплатного гарантийного срока, при условии нормальной эксплуатации, если изделие выйдет из строя, вам будет предложено бесплатное техническое обслуживание устройства.
- Стихийные бедствия/техногенные неисправности оборудования, демонтаж и проведение ремонтных работ без разрешения нашей компании, отсутствие гарантийного талона, изделия, на которые не распространяется бесплатный гарантийный срок, и т.д., не подпадают под действие бесплатной гарантии.
- Любое обязательство (устное или письменное), взятое третьей стороной (включая дилера/поставщика услуг) перед пользователем, выходящее за рамки настоящей гарантии, должно быть выполнено третьей стороной.
- Компания MOES может обновлять продукцию или вносить в нее изменения без предварительного уведомления. См. официальный веб-сайт.

## Информация об утилизации

Все изделия помечены символом для отдельного сбора отходов электрического и электронного оборудования (Директива WEEE 2012/19 / EU) должны утилизироваться отдельно от несортированных муниципальных отходов. В целях защиты вашего здоровья и окружающей среды данное оборудование должно утилизироваться в специально отведенных местах сбора электрического и электронного оборудования, назначенных правительством или местными властями. Правильная утилизация и переработка помогут предотвратить потенциальные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека. Чтобы узнать, где находятся эти пункты сбора и как они работают, обратитесь к установщику или в местные органы власти.



Благодарим за вашу поддержку и приобретение продукции компании MOES, не стесняйтесь делиться с нами своими позитивными впечатлениями от покупки.



Если у вас есть какие-либо другие пожелания, пожалуйста, в первую очередь смело обращайтесь к нам, а мы постараемся удовлетворить ваши требования.

FOLLOW US [www.moes.net](http://www.moes.net)

WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO.,LTD  
Вэньчжоу Нова Нью Энэрджи КО., ЛТД  
No.238 Вэй 11 Роуд, Юэцин Икэномик Дивэллопмент Зон, Юэцин Сити, Чжэцзян Провинс, Китай  
Тел.: +86-577-57186815  
E-mail: [service@moeshouse.com](mailto:service@moeshouse.com)

Сделано в Китае