

Нагревательный термостат ВНТ-008

Руководство пользователя



Тип Wi-Fi

Для нагрева воды/бойлера/электрического отопления

Добро пожаловать

Пожалуйста, перед установкой убедитесь, что данное изделие подходит для вашего отопительного оборудования:
*Перед установкой или техническим обслуживанием, пожалуйста, отключите питание;
* Пожалуйста, строго следуйте схеме подключения электропроводки;
* При монтаже на стену, пожалуйста, убедитесь, что крепеж подходит для данного изделия;
* Не тяните за кабель слишком сильно, в противном случае устройство может быть повреждено;
* Если в процессе монтажа используется жесткий пластиковый провод, его необходимо заранее согнуть под соответствующим углом;
* Пожалуйста, обратитесь за помощью к профессионалам для установки;
* В случае неисправности оборудования обращайтесь в сервисную службу, пожалуйста, не пытайтесь отремонтировать его самостоятельно;
* После установки, пожалуйста, обратитесь к данному руководству для повторной проверки, чтобы убедиться в нормальной и безопасной эксплуатации, и храните данное руководство надлежащим образом.

В коробке вы найдете

Термостат 1шт. Винты 1шт. Руководство пользователя 1шт.
Контроль качества пройден 1шт. Датчик пола 1шт/Датчик пола является дополнительным).

О ТЕРМОСТАТАХ

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

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МОДЕЛИ

GA: Водяное отопление, BA: Электрический подогрев пола, WA: Водогазовый котел BA: Подсветка
P: Ежечасная настройка N: Подключение по протоколу Modbus W: Wi-Fi
B: Как внутренний датчик так и внешний датчик пола
Например: ВНТ-008GQW

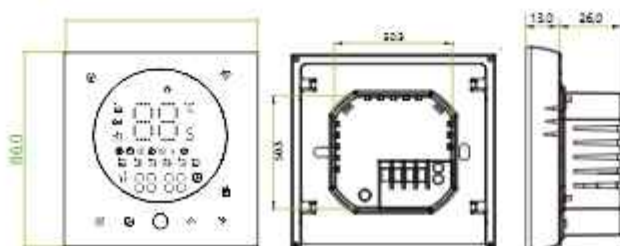
СВОЙСТВА

По внешнему виду

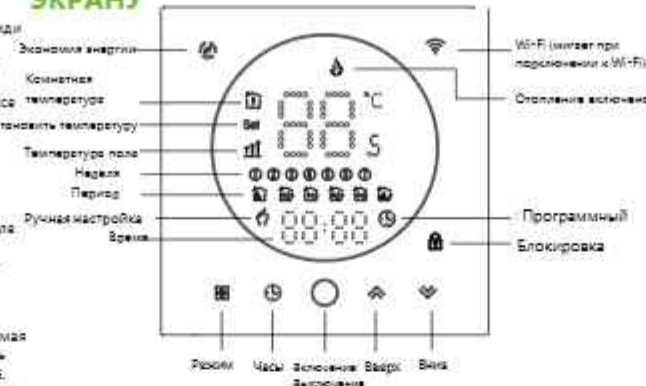
1. Светодиодный дисплей, более удобный интерфейс; Светодиодная матрица, простой дисплей, энергосбережение; защита глаз;
 2. Сенсорные кнопки для упрощения управления;
 3. Ультратонкая встраиваемая панель идеально подходит для всех типов стен; Видимая толщина над стеной составляет всего 12 мм.
 4. Дизайн с небольшими закругленными углами без полей прост и атмосферен;
 5. Полностью белый внешний вид, идеально подходящий для вашей семьи;
 6. Совместим со стандартными кассетами диаметром 86 мм и европейскими кассетами диаметром 60 мм, что позволяет использовать их в любых условиях установки;
 7. Потрясающая серебряная рамка открывает возможности для современной жизни;
 8. Блокировка подключения упрощает установку.
- О функциональности
1. Широкий выбор функций, таких как Modbus, WiFi, карта-ключ и т.д., для удовлетворения всех ваших потребностей;
 2. Строгая точность контроля температуры ($\pm 1^{\circ}\text{C}$) для обеспечения требуемого тепла;
 3. Защита от отключения питания, безопасное сохранение всех настроек;
 4. Отображение информации о погоде и влажности;
 5. Предварительная настройка режима 3+1+1 в течение недели, программируемая настройка на 8 периодов времени в день, экологичное энергосбережение, меньшая стоимость, более интеллектуальный режим и защита окружающей среды;
 6. Поддержка создания локальных групп продуктов / общих ресурсов для достижения неограниченного централизованного контроля количества продуктов / мультитерминального управления;
 7. Идеальный доступ: Tmall Genie; Amazon Echo; Google Home; новый метод голосового управления в полной мере;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Источник питания: 95 ~ 240 В переменного тока, 50 ~ 60 Гц или 24 В постоянного / переменного тока, 50 ~ 60 Гц
Пожалуйста, ознакомьтесь с информацией о фактическом напряжении, напечатанной лазером на обратной стороне термостата.
Ток нагрузки: 5 А (для нагрева воды, водогазового котла), 16 А (для электрического отопления)
Датчик: NTC 3950, 10K
Точность: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
Заданная температура: Диапазон: 5-35 $^{\circ}\text{C}$
Температура в помещении: Диапазон температур: 5-99 $^{\circ}\text{C}$
Температура на дисплее: Диапазон температур: 5 ~ 99 $^{\circ}\text{C}$
Температура окружающей среды: 0 ~ 45 $^{\circ}\text{C}$
Относительная влажность окружающей среды: 5 ~ 95 % (без образования конденсата)
Температура хранения: -5 ~ 45 $^{\circ}\text{C}$
Потребляемая мощность: <1,5 Вт
Погрешность синхронизации: $\leq 1\%$
Материал корпуса: ПК + ABS (огнестойкий)
Монтажная коробка: Квадратная коробка размером 86 * 86 мм или европейская круглая коробка размером 60 мм
Клеммы для проводов: 2 x 1,5 мм² или 1 x 2,5 мм²
Класс защиты: IP20
Кнопки: Емкостные сенсорные кнопки
РАЗМЕРЫ (Единица измерения: мм)



КРАТКИЙ СПРАВОЧНИК ПО ГЛАВНОМУ ЭКРАНУ



ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ И УСТАНОВКОЙ

1. Внимательно прочитайте эти инструкции. Несоблюдение их может привести к повреждению изделия или возникновению опасных ситуаций.
2. Проверьте характеристики, указанные в инструкции и на изделии, чтобы убедиться, что изделие подходит для вашего применения.
3. Монтажник должен быть квалифицированным и опытным специалистом по техническому обслуживанию.
4. После завершения установки проверьте работу устройства в соответствии с данными инструкциями.



ОСТОРОЖНО

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

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



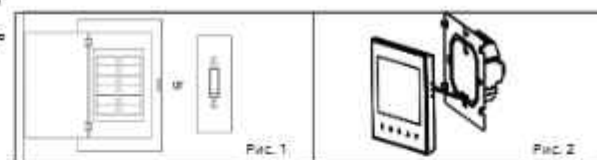
Примечание:
GA предназначен для нагрева воды;
GB предназначен для электрического отопления;
GC предназначен для водяного/газового котла;
NTC и Modbus являются дополнительными.

УСТАНОВКА

Термостат подходит для установки в стандартную коробку диаметром 86 мм или европейскую коробку диаметром 60 мм.

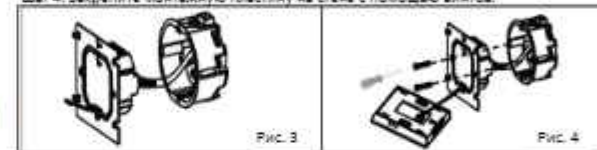
Шаг 1. Отключите питание. см. Рис. 1.

Шаг 2. Снимите монтажную пластину, нажав на светодиод в сборе. см. рис. 2.



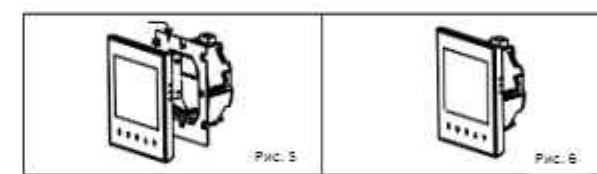
Шаг 3. Подключите источник питания, подключите нагрузку к соответствующим клеммам. (подробную информацию смотрите в разделе "Подключение термостата" и на рис. 3).

Шаг 4. Закрепите монтажную пластину на стене с помощью винтов.



Шаг 5. Закрепите корпус термостата и монтажную пластину, вращая их. см. Рис. 5.

Шаг 6. Установка завершена. см. рис. 6.



ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Во время включения питания

1. Включение / Выкл. питания: нажмите " " чтобы включить / выключить термостат.

2. Ручной и программируемый режим: нажмите " " чтобы переключиться между ручным и программируемым режимами. В ручном режиме на дисплее отображается " В программируемом режиме на дисплее появится надпись " ".

3. Настройка температуры

В режиме программирования настройте температуру и время. Будут заблокированы. Если пользователь хочет выполнить настройку, он должен сначала перевести термостат в ручной режим, нажав клавишу " ". В ручном режиме нажмите " " " " чтобы установить желаемую температуру.

4. Установка времени

Нажмите " " " " чтобы задать минуты, часы и день недели. С помощью кнопки " " " " Нажмите " " " еще раз для подтверждения и выхода.

5. Блокировка термостата

Нажмите и удерживайте клавишу " " " " " в течение 3 секунд, чтобы заблокировать / разблокировать термостат. В пункте 3 настроек вы можете выбрать полную или половинную блокировку.

6. Настройка программируемого расписания

Нажмите на значок " " четыре раза подряд. Вы увидите "TN BT SP CT PT" и " " " " а также мигающие минуты времени.

Используйте " " для установки минут.

Нажмите на значок " " еще раз, чтобы отобразить время, установите часы, нажав " " " " Нажмите на значок " " еще раз, чтобы отобразить значки температуры, установите температуру, нажав " " " " "

На этом настройка периода завершена.

Аналогичным образом выполните настройку периода 2 и 4 и т.д.

Нажмите на значок " " еще раз, чтобы перейти к настройке субботнего расписания. Вы увидите состояние экрана. Повторите описанный выше процесс, чтобы задать период и температуру расписания в воскресенье. Нажмите на значок " " еще раз для подтверждения и выхода.

Настройки по умолчанию для расписания программы

Сторона для расписания	ПН-ПТ (22:00-06:00) (22:00-06:00) (22:00-06:00)		СБ: (22:00-06:00) (22:00-06:00) (22:00-06:00)		ВС: (22:00-06:00) (22:00-06:00) (22:00-06:00)	
	ВРЕМЯ	ТЕМП.	ВРЕМЯ	ТЕМП.	ВРЕМЯ	ТЕМП.
Период 1	6:00-8:00	20	6:00-8:00	20	6:00-8:00	20
Период 2	8:00-11:30	15	8:00-11:30	20	8:00-11:30	20
Период 3	11:30-13:00	15	11:30-13:00	20	11:30-13:00	20
Период 4	13:30-17:00	15	13:30-17:00	20	13:30-17:00	20
Период 5	17:00-22:00	22	17:00-22:00	20	17:00-22:00	20
Период 6	22:00-6:00	15	22:00-6:00	15	22:00-6:00	15

Для будних дней (ПН - ПТ) и выходных (СБ или ВС) может быть установлено отдельное расписание.

7. Проверка датчика температуры пола

Нажмите и удерживайте стрелку " " " " в течение 3 секунд, чтобы отобразить температуру датчика пола. Если внешний датчик не подключен, на дисплее термостата отобразится сообщение "ошибка".

Примечание: Не используйте внешние датчики сторонних производителей, так как температура будет отображаться неверно.

8. Настройка функций и опций

Во время отключения питания нажмите и удерживайте " " и " " " " в течение 1 секунду, чтобы перейти к настройке системы. Затем нажмите " " " " чтобы просмотреть доступные функции и использовать стрелки " " " " чтобы изменить доступные параметры. Все настройки будут подтверждены автоматическим.

Код	Функция	Настройка и опция	По умолчанию
1	Чувствительность	15 ~ 25 $^{\circ}\text{C}$	15
2	Температура нагрева	1-15 $^{\circ}\text{C}$	1
3	Время задержки	1. В ручном режиме: время задержки 1-15 мин.	1
4	Температура сброса	1. В ручном режиме: (от 1 до 99 $^{\circ}\text{C}$) 2. В автоматическом режиме: (от 1 до 99 $^{\circ}\text{C}$) 3. В ручном режиме: (от 1 до 99 $^{\circ}\text{C}$) 4. В автоматическом режиме: (от 1 до 99 $^{\circ}\text{C}$)	21
5	Настройка температуры	5-15 $^{\circ}\text{C}$	5
6	Настройка температуры	15-25 $^{\circ}\text{C}$	25
7	Настройка температуры	1. В ручном режиме: (от 1 до 99 $^{\circ}\text{C}$) 2. В автоматическом режиме: (от 1 до 99 $^{\circ}\text{C}$)	00
8	Настройка температуры	5-10 $^{\circ}\text{C}$	5
9	Настройка температуры	25-30 $^{\circ}\text{C}$	45
10	Время задержки	1-15 мин / 1-15 мин	00
11	Температура сброса	5-30 $^{\circ}\text{C}$	20
12	Время задержки сброса	0-5	1
13	Время задержки сброса	0-5	1
14	Сторона для расписания	1. В ручном режиме: (от 1 до 99 $^{\circ}\text{C}$) 2. В автоматическом режиме: (от 1 до 99 $^{\circ}\text{C}$)	1
15	Опция	1. В ручном режиме: (от 1 до 99 $^{\circ}\text{C}$) 2. В автоматическом режиме: (от 1 до 99 $^{\circ}\text{C}$)	00
16	Настройка	1. В ручном режиме: (от 1 до 99 $^{\circ}\text{C}$) 2. В автоматическом режиме: (от 1 до 99 $^{\circ}\text{C}$)	17

О WIFI Подключение к WI-FI

Перед первым использованием термостата Wi-Fi необходимо настроить сигнал Wi-Fi и параметры настройки через смартфон или планшет, это позволит осуществлять связь между подключенными устройствами.

Шаг 1 Загрузите свое приложение (Рис. 1-1)



Рис. 1-1



Рис. 1-2 iOS



Рис. 1-3 Android

Найдите "Smart life" в Apple Store или Google Play или с помощью браузера отсканируйте QR-код, указанный выше (рис. 1-2), и завершите регистрацию учетной записи и установку в соответствии с инструкциями к приложению.

Шаг 1. Подключите термостат

Способ 1: Подключите к сети Bluetooth (рис. 1-1-рис. 1-4), включите переключатель Bluetooth на мобильном телефоне и установите термостат в режим Wi-Fi, для завершения подключения и настройки обратитесь к следующему руководству.



Рис.2.1



Рис. 2.2



Рис.2.3



Рис.2.4



Рис. 2.5



Рис. 2.6

Способ 1: Отсканируйте QR-код для настройки сетевого руководства (Рис. 2.2 и рис. 2.7-рис. 2.8) завершите подключение и настройку.



Рис. 2.7



Рис. 2.8



Отсканируйте этот QR-код

Способ 1: Управление обычной распределительной сетью (Рис. 2.9-Рис. 2.10)



Рис. 2.9



Рис. 2.10

Модель сетевого распределения:

1. Режим EZ

Нажмите и удерживайте кнопку "E" до тех пор, пока экран термостата не начнет мигать быстро и отображать значок "E", а затем действуйте в соответствии со следующим рисунком (рис. 2.11-рис. 2.14).



Рис. 2.11



Рис. 2.12



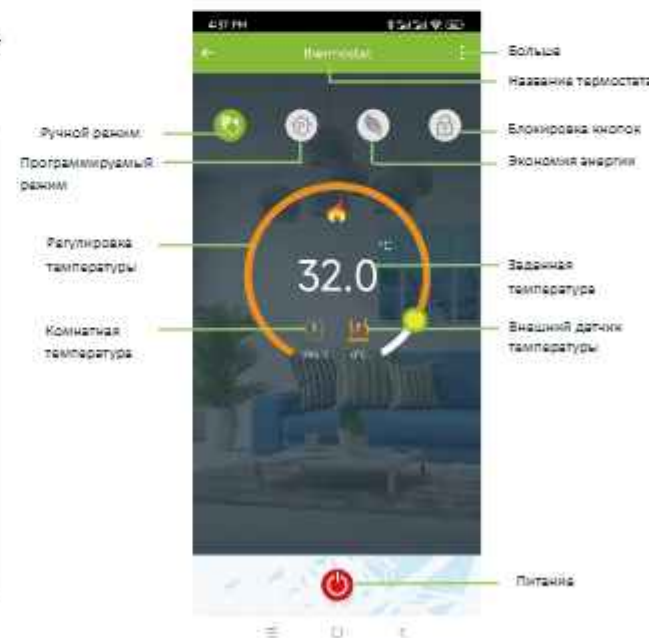
Рис.2.13



Рис.2.14

После подключения к этой точке доступа вернуться в приложение "smartlife".

Описание интерфейса работы приложения (нагревательный термостат)



Ручной режим:
Программируемый режим

Регулировка температуры
Комнатная температура

Больше
Название термостата

Блокировка кнопок
Экономия энергии

Заданная температура
Внешний датчик температуры

Питание

Дополнительные настройки



Изменение имени термостата

Просмотр виртуальной идентификации термостата

Подключение интеллектуального голосового аудиоподключения

Поделитесь термостатом со своей семьей

Сгруппируйте несколько термостатов для управления

ПРОСТАЯ ОБРАБОТКА ИСКЛЮЧЕНИЙ

№.	Проблема	Решение:
1	Питание включено, но дисплей не отображается.	* Проверьте, не ослаблены ли клеммы между ЖК-панелью и блоком питания.
2	Выход опустошается, но дисплей работает.	* * Используйте новую ЖК-панель или новый блок питания для замены старой.
3	Температура в помещении. Невысокая отличается от фактической.	* Выполните калибровку температуры в соответствии с пунктом 1 в разделе "Дополнительные опции".

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Гарантия на термостат составляет 24 месяца с даты покупки. Обслуживание в течение гарантийного срока может быть платным. Более подробную информацию вы можете получить, связавшись с нами напрямую.