

# Терморегулятор Smart WarmHit GB007 с WI-FI

## Руководство пользователя

### Для водяного / электрического тёплого пола



Ваш новый стильный терморегулятор обеспечит функциональное и удобное регулирование температуры во всех комнатах вашего дома. Мы объединяем технологии, мастерство и материалы высочайшего качества, чтобы предоставить вам безопасный и надёжный продукт в сочетании с современным дизайном.

Пожалуйста внимательно прочитайте данное руководство по установке и программированию терморегулятора. Также убедитесь, что ваш терморегулятор устанавливает квалифицированный специалист, который соблюдает все меры безопасности.

### О ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЕ

Серия терморегуляторов Smart WarmHit GB007 была разработана для управления электрическими теплыми полами всех типов и всех производителей мощностью до 3500Вт.

С водяными полами терморегулятор работает через сервопривод “тип” - нормально закрытый.

Терморегулятор имеет встроенный датчик температуры воздуха.

Гистерезис по умолчанию выставлен 1 градус, но можно настроить, см. в таблице функций.

Терморегулятор программируемый, можно задать недельный режим работы по временным периодам с разными температурными режимами.

Терморегулятор поддерживает управление через Wi-Fi, приложение SmartLife, My Smart Thermostat, Tuya Smart и др.

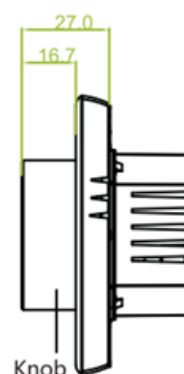
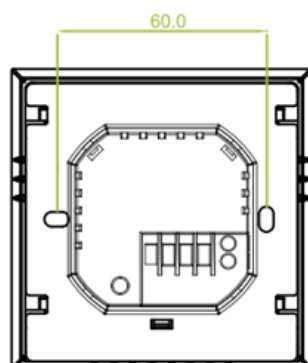
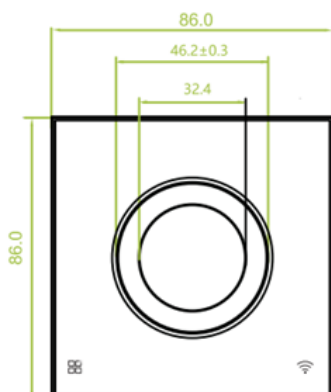
### КОМПЛЕКТАЦИЯ

Термостат	1 шт.	Винты	2 шт.
Руководство пользователя	1 шт.	Датчик температуры пола (2,5 м)	1 шт.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание:	95 ~ 240 В переменного тока, 50 ~ 60 Гц
Сила тока:	16 А (электрическое отопление)
Датчик:	NTC 3950, 10кОм Точность: $\pm 0,5$ °C
Диапазон устанавливаемых температур:	5 -35 °C
Диапазон отображаемых на дисплее температур:	5 ~ 99 °C
Температура окружающей среды:	0 ~ 45 °C
Влажность окружающей среды:	5 ~ 95 % RH (без конденсации)
Температура хранения.:	-5 ~ 45 °C
Потребляемая мощность:	<1,5Вт
Погрешность в определении времени:	<1%
Материал корпуса:	PC +ABS (огнестойкий)
Монтажная коробка:	86 x 86 мм (квадратная) или европейская круглая диаметром 60 мм
Клеммы для проводов:	2 x 1,5 мм <sup>2</sup> или 1 x 2,5 мм <sup>2</sup>
Класс защиты:	IP20

### РАЗМЕР: (мм)



## ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ И УСТАНОВКОЙ

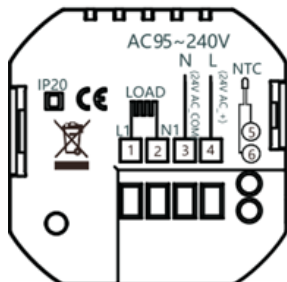
1. Внимательно прочитайте настоящую инструкцию. Несоблюдение ее указаний может привести к повреждению и выходу из строя изделия или возникновению опасных ситуаций.
2. Проверьте характеристики, указанные в инструкции и на самом изделии, чтобы убедиться, что изделие подходит для вашего применения.
3. Установку изделия должен выполнять квалифицированный специалист.
4. После завершения установки проверьте работу устройства, как указано в настоящей инструкции.

### **⚠ ОСТОРОЖНО**

**Опасность поражения электрическим током или повреждения оборудования.**

**Возможно поражение людей электрическим током или короткое замыкание электрических цепей.**

Перед установкой отключите источник питания.



### ПОДКЛЮЧЕНИЕ РЕГУЛЯТОРА

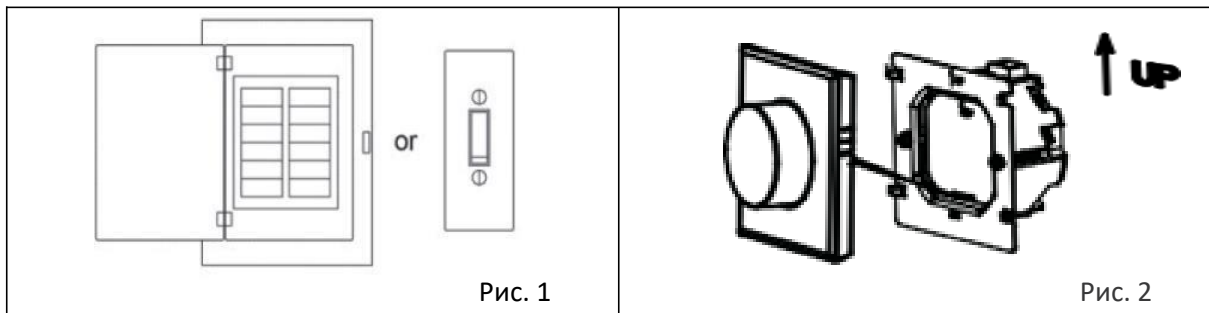
- Схема подключения продублирована на задней крышке терморегулятора.
- Важно правильно подключить питание. Клемма 3 - N – ноль 4- L – фаза, клемма.
- Порядок подключения нагрузки (клеммы 1 и 2) и датчика температуры (клеммы 5 и 6) не имеет значения.

### УСТАНОВКА

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

Шаг 1. Отключите питание. см. Рис. 1.

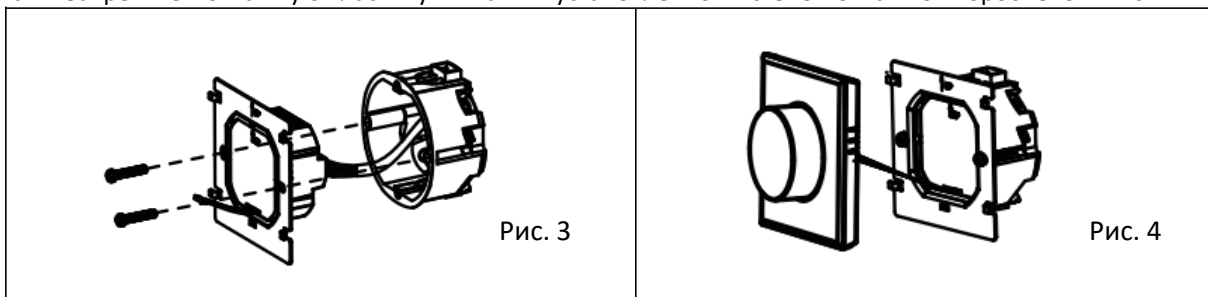
Шаг 2. Снимите монтажную пластину, нажав на узел. см. Рис. 2



Шаг 3. Подсоедините электропитания и нагрузку к соответствующим клеммам.

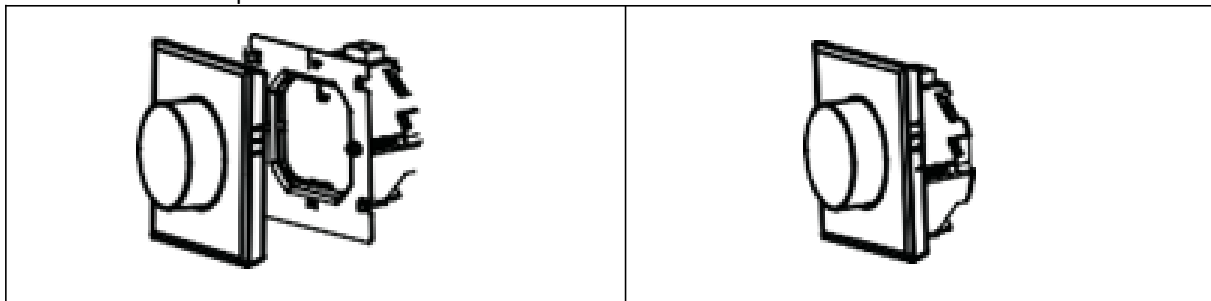
(подробнее см. раздел “Подключение регулятора” и Рис.3)

Шаг 4. Закрепите монтажную пластину винтами в установленной в стене монтажной коробке. См. Рис. 4.

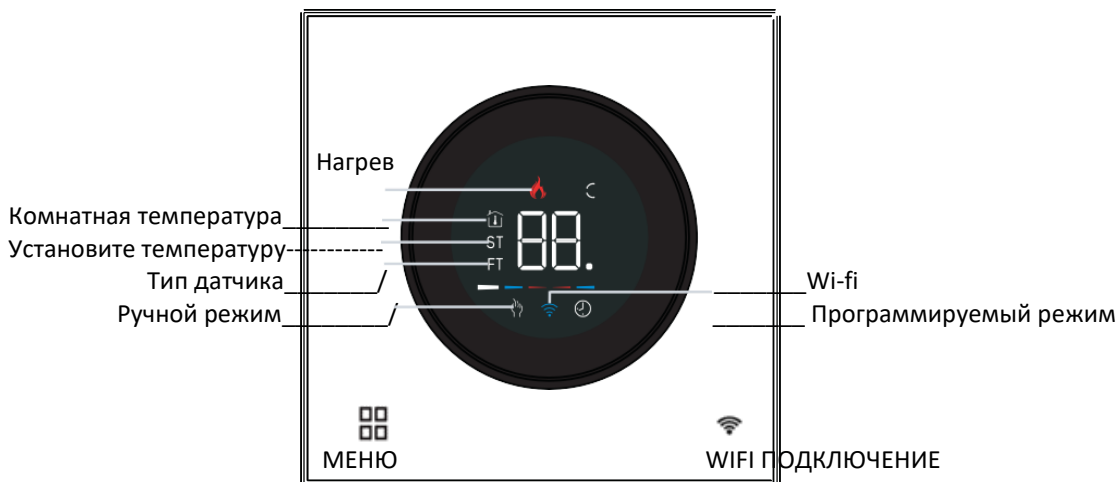


Шаг 5. Закрепите корпус термостата и монтажную пластину вращением. См. Рис. 5.

Шаг 6. Установка завершена. См. Рис. 6.



### КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ГЛАВНОГО ЭКРАНА



### ЭКСПЛУАТАЦИЯ

**1. Вкл./выкл. электропитания:** Для включения/выключения термостата нажмите на ручку.

**2. Режим ручного управления и программирования**

Нажмите на кнопку (режим) для переключения между режимом ручного управления и режимом программирования. В ручном режиме значок будет отображаться в нижнем левом углу. В режиме программирования пиктограмма будет отображаться в нижнем правом углу дисплея.

**3. Установка температуры**

В режиме программирования настройка температуры будет заблокирована. Если вы хотите изменить температуру, то сначала нужно перевести термостат в ручной режим, нажав клавишу . После подтверждения перехода термостата в ручной режим, установите желаемую температуру, вращая ручку.

**4. Блокировка термостата**

Нажмите и удерживайте и " " в течение 5 секунд, чтобы заблокировать/разблокировать Ваш термостат. В п. 3 продвинутых опций вы можете выбрать полную блокировку или частичную.

**5. Регулировка/установка расписания работы термостата**

Термостат можно запрограммировать с помощью приложения на вашем мобильном телефоне или планшете, когда он подключен к WIFI (см. подробные указания ниже).

### Установите программу на неделю в своем приложении

#### Настройки по умолчанию для расписания работы

Отображение времени	ДЕНЬ НЕДЕЛИ (ПОНЕДЕЛЬНИК-ПЯТНИЦА) (12345 показывается на экране)		ВЫХОДНОЙ ДЕНЬ (СУББОТА) (6 показывается на экране)		ВЫХОДНОЙ ДЕНЬ (ВОСКРЕСЕНЬЕ) (7 показывается на экране)	
	ВРЕМЯ	ТЕМПЕРАТУРА	ВРЕМЯ	ТЕМПЕРАТУРА	ВРЕМЯ	ТЕМПЕРАТУРА
Период 1	06:00	20 °C	06:00	20 °C	06:00	20 °C
Период 2	08:00	15 °C	08:00	20 °C	08:00	20 °C
Период 3	11:30	15 °C	11:30	20 °C	11:30	20 °C
Период 4	13:30	15 °C	13:30	20 °C	13:30	20 °C
Период 5 (1+2)	17:00	22 °C	17:00	20 °C	17:00	20 °C
Период 6 (3+4)	22:00	15 °C	22:00	15 °C	22:00	15 °C

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

**6. Проверка датчика температуры пола**

Нажмите и удерживайте кнопку " " в течение 5 секунд для отображения температуры датчика пола. Если внешний датчик не подключен, то термостат отобразит «Ег».

**7. Установка функций и опций**

При выключенном режиме одновременно нажмите и удерживайте кнопки и " " в течение 8 секунд для получения доступа к системным функциям. Затем, нажмите для прокрутки доступных функций, отрегулируйте отдельные функции, вращая ручку. Все расширенные настройки параметров автоматически вступят в силу после перезапуска термостата.

Код	Функция	Настройки и опции	По умолчанию
01	Температурная компенсация	От -9 до +9 °C (для внутреннего датчика)	-3
02	Гистерезис	1 ~ 5 °C	01
03	Блокировка кнопок	00: Все кнопки заблокированы, кроме кнопки включения питания. 01: Все кнопки заблокированы.	01

04	Типы датчиков	00: In: Внутренний датчик (для контроля или ограничения температуры) 02: Ou: Внешний датчик (для контроля или ограничения температуры) 01: AL: Внутренний/внешний датчик (внутренний датчик для контроля температуры, внешний датчик для ограничения температуры)	01
05	Мин. заданная температура	5-15 °С	05
06	Макс. заданная температура	15-45 °С	35
07	Режим отображения	00: Отображение заданной и комнатной темп. 01: Отображение только заданной темп.	00
08	Настройка защиты от замерзания	0-10 °С	00
09	Настройка защиты от высокой температуры	25-70 °С	45
10	Энергосберегающий режим	00: Не энергосберегающий режим 01: Энергосберегающий режим	00
11	Температура в энергосберегающем режиме.	0-30 °С	20
12	Яркость дисплея	03-99	04
13	Сброс на заводские настройки	00 Пользовательские настройки 01 Заводские настройки	00
14	Прошивка		U1

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ WI-FI

Перед первым использованием Вашего термостата с подключением по Wi-Fi необходимо настроить сигнал Wi-Fi и другие параметры на смартфоне или планшете. Таким образом, между Вашими электронными устройствами установится связь.

#### Шаг 1 Скачайте мобильное приложение (Рис. 1-1).



Рис. 1-1



Рис. 1-2 IOS



Рис. 1-3 Android

Для устройств с операционной системой IOS найдите в интернет-магазине приложений Apple Store приложение Smart Life и скачайте его. Вы также можете отсканировать помещенный здесь QR-код (Рис. 1-2).

Для устройств с операционной системой Android найдите в интернет-магазине приложений Google Play приложение Smart Life и скачайте его. Вы также можете отсканировать помещенный здесь QR-код (Рис. 1-3).

#### Шаг 2. Подключите термостат.

Способ 1: Подключение к сети Bluetooth (рис. 2.1-рис. 2.4), включите переключатель Bluetooth на мобильном телефоне и установите термостат в режим Wi-Fi enabled, для завершения подключения и настройки обратитесь к следующему руководству.



Рис.2.1

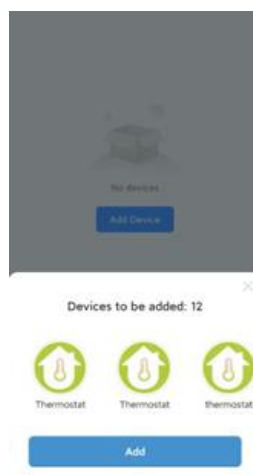


Рис. 2.2

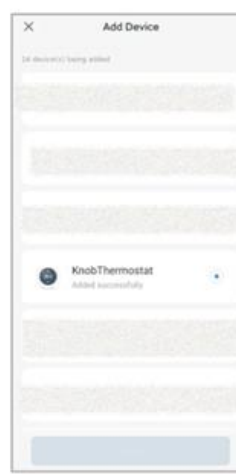


Рис. 2.3

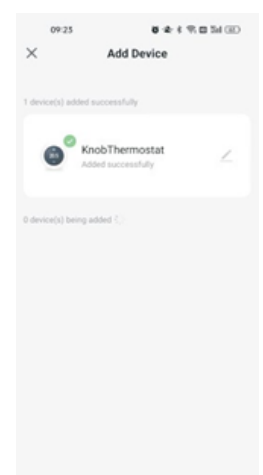


Рис. 2.4

Способ 2. Отсканируйте QR-код для настройки сетевого руководства (рис. 2.5-рис. 2.9). Завершите подключение и настройку



Отсканируйте этот QR-код

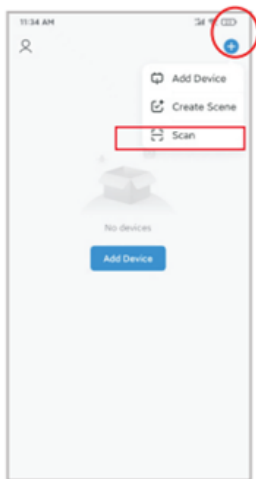


Рис.2.5

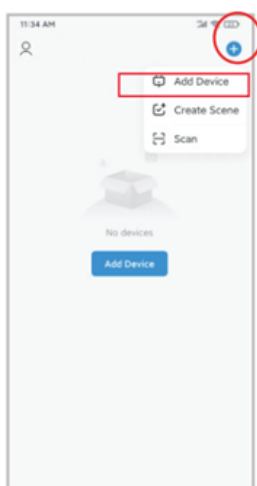


Рис.2.5.1



Рис.2.6

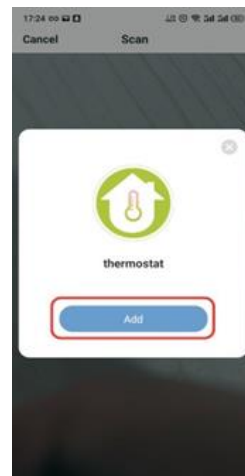


Рис. 2.6.1

Нажмите и удерживайте кнопку "Wi-Fi", пока значок "Wi-Fi" на экране термостата не начнет мигать, а затем выполните следующие действия (рисунок 2.7–рисунок 2.9).



Рис. 2.7



Рис. 2.8

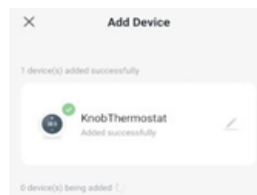
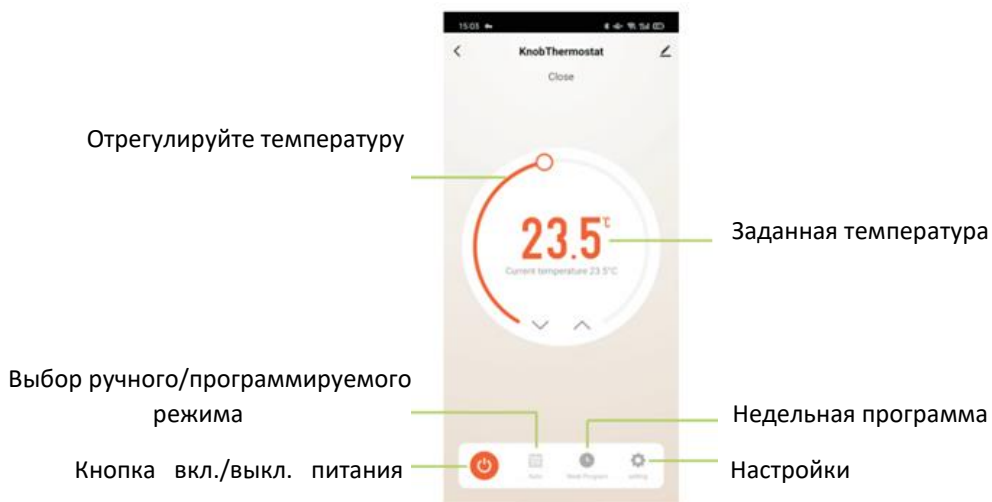
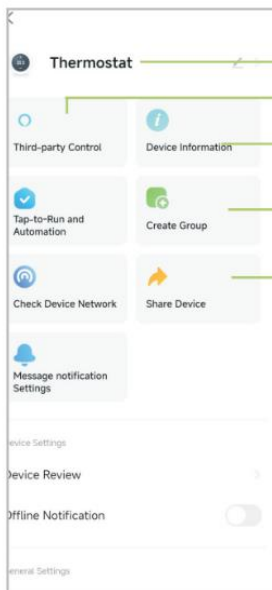
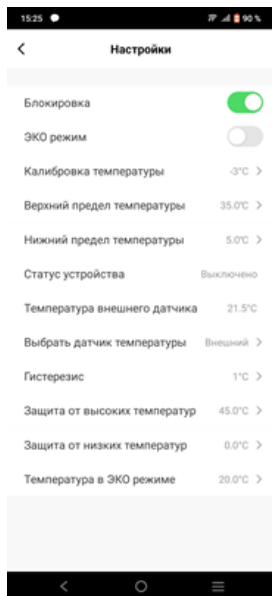


Рис. 2.9

### Описание интерфейса работы приложения (термостат отопления)



## Дополнительные настройки



- Измените название термостата
- Подключите аудиогид smart voice
- Просмотрите виртуальный идентификатор
- Сгруппируйте несколько термостатов для управления
- Поделитесь термостатом со своей семьей

## УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

№	Признаки неисправности	Способ устранения
1	Электропитание включено, но дисплей не работает.	* Проверьте надежность соединений между светодиодной панелью и блоком питания.
2	Дисплей работает, но выходных сигналов нет.	* Замените светодиодную панель или блок питания.
3	Температура в комнате немного отличается от установленной.	* Откалибруйте температуру, как описано в п. 1 продвинутых опций

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

Гарантийный срок Вашего термостата - 24 месяца начиная с даты покупки.  
 За обслуживание после истечения гарантийного срока может взиматься плата.