

Терморегулятор Warmlife M77 для электрического и водяного тёплого пола (WiFi)



БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

Ваш новый терморегулятор обеспечит равномерное и комфортное регулирование температуры во всех помещениях вашего дома. Мы объединяем технологии, мастерство и материалы высочайшего качества, чтобы предоставить вам безопасный и надежный продукт в сочетании с элегантным современным дизайном. Пожалуйста, прочтите данное руководство по установке / программированию для получения исчерпывающих инструкций по установке и эксплуатации вашего терморегулятора. А также просьба убедиться, что ваш терморегулятор устанавливает квалифицированный с пециалист и соблюдает все местные нормативы.

Комплектация:

Терморегулятор	1 шт.
Крепёжные болты	2 шт.
Руководство пользователя	1 шт.
Датчик температуры пола (2,5 м)	1 шт.
Знак контроля качества	1 шт.

О ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЕ

Серия терморегуляторов FHW-650 была разработана для управления электрическими теплыми полами всех типов и всех производителей мощностью до 3500Вт. С водяными полами терморегулятор работает с через коллектор с сервоприводом «тип» - **нормально закрытый**. Терморегулятор имеет встроенный датчик температуры воздуха. Гистерезис по умолчанию выставлен 1 градус, но можно настроить от 1 до 5 градусов, смотрите в таблице функций КОД 2. Терморегулятор программируемый, можно задать недельный режим работы по временным периодам с разными температурными режимами. Терморегулятор поддерживает управление по WiFi, скачайте приложение SmartLife в Apple Store или Google Play.

ОСОБЕННОСТИ

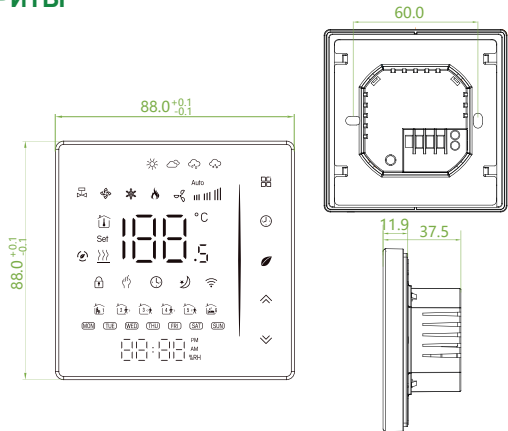
Внешние

- Новая разработка – терморегулятор + метеостанция.
- Современный новый дизайн впишется в любой интерьер помещения.
- Функциональный пользовательский интерфейс.
- Сенсорные управление.
- Устанавливается в стандартный Европейский подрозетник 60 мм.

Функциональные возможности

- Управление с телефона (iOS/Android) по Wi-Fi.
- Точность до 0.5°C, поддерживает температуру в пределах установленных вами параметров.
- Встроенный датчик температуры воздуха в помещении.
- Память данных при выключенном питании (WiFi должен быть настроен).
- Недельное программирование для максимального комфорта и экономии.
- Работает с технологиями «Умный дом» - Яндекс Алиса, Google Home и др.
- Автоматическая настройка языков управления при настройке WiFi соединения (синхронизация с вашим часовым поясом и адресом по GPS).
- Не ограниченное добавление пользователей для управления через приложение и совместного использования всей семьёй с разных девайсов.

ГАБАРИТЫ



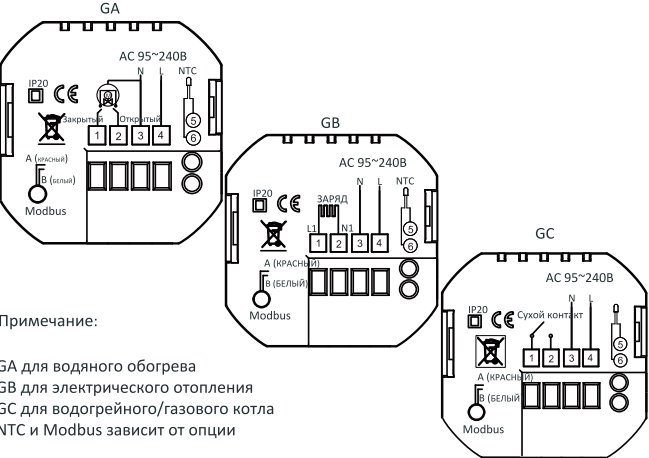
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Электрическое питание: 95~240 В 50~60 Гц
Макс. ток нагрузки: 16А (Ампер)
Максимальная мощность: 3500Вт
Датчик температуры пола: NTC 10 кОм
Точность: ± 0.5°C
Диапазон температур: 5-35°C
Диап. отобр. темп.: 5 ~99°C
Внешняя темп.: 0 ~ 45°C
Расход энергии: < 1,5 Вт
Ошибка синхронизации: < 1%
Материал корпуса: Полимер + АБС-пластик (Огнестойкий)
Степень защиты: IP 20
Экран: Сенсорные кнопки
Терморегулятор сертифицирован EAC

ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ПИТАНИЯ И УСТАНОВКОЙ

- Внимательно прочтите данные инструкции. Их несоблюдение может привести к повреждению терморегулятора или возникновению опасной ситуации.
- Проверьте параметры, указанные в инструкциях и на терморегуляторе, чтобы убедиться, что тип устройства подходит для вашего теплого пола, данная модификация не подходит для подключения к КОТЛАМ.
- Установщиком должен быть обученный, опытный специалист.
- После завершения установки проверьте работу терморегулятора и всех, функций которые указаны в данной иструкции (см. таблицу).

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Примечание:

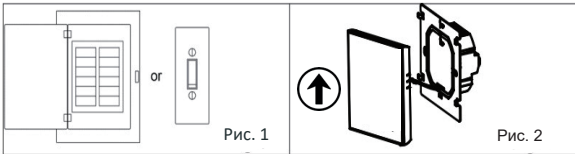
GA для водяного обогрева
GB для электрического отопления
GC для водогрейного/газового котла
NTC и Modbus зависит от опции

УСТАНОВКА

Терморегулятор подходит для монтажа в стандартном круглом Европейском подрозетнике диаметром 60мм.

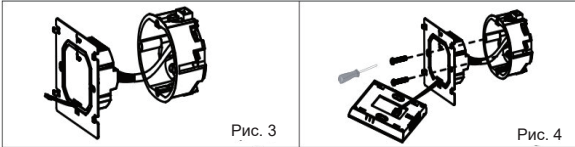
Шаг 1. Выключите питание в щите (автомат) см. рис. 1.

Шаг 2. Снимите монтажную пластину. Одной рукой держите заднюю часть терморегулятора, другой рукой толкните экран вверх см. рис. 2.

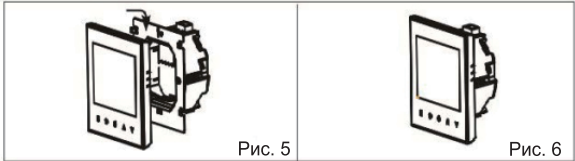


Шаг 3. Вставьте провода в соответствующие клеммы. Для удобства монтажа можно отсоединить экран, просто отсоедините шлейф с разъема (на плате экрана).

Шаг 4. Зафиксируйте монтажную пластину на стене с помощью болтов или саморезов см. рис. 4.



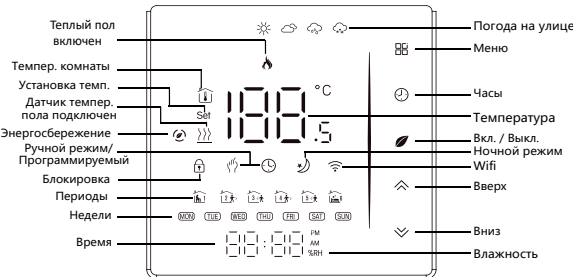
Шаг 6. Установка завершена. См. Рис. 6.



ВНИМАНИЕ!

Опасность поражения электрическим током или повреждения оборудования. Возможно поражение людей током или короткое замыкание в цепи оборудования. Перед установкой отключите питание.

СТАРТОВОЕ ОКНО КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ



Погода и влажность (на улице) будут синхронизированы в течении 1 часа, после того как подключите WiFi, далее обновляться будет раз в час.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. Вкл/Выкл: Нажмите чтобы включить или выключить.

2. Ручное управление & Программируемое управление
Нажмите чтобы переключаться между ручным и программир. режимами. В ручном режиме на экране отображается

3. Установка температуры

В режиме «запрограммированный» температура и время не могут быть отрегулированы. Если вы хотите изменить их, следует перейти в ручной режим управления (иконка «рука» на экране).

4. Блокировка / разблокировка терморегулятора

Нажмите и удерживайте кнопки в течение 3 секунд, чтобы заблокировать / разблокировать терморегулятор.

5. Программирование терморегулятора

5.1. При подключенном WiFi выставить график работы очень просто и интуитивно понятно через приложение SmartLife.

5.2. Чтобы настроить график работы через терморегулятор, обязательно должна быть отключена функция WiFi (не должно быть соединения терморегулятора с телефоном и приложением).

5.3. Если у Вас часто разрывается соединение терморегулятора с WiFi, значит Ваш роутер находится слишком далеко от терморегулятора, либо через несколько «кирпичных» стен и т.п., переместите роутер ближе к терморегулятору, либо поставьте в комнате **WiFi репитер**.

6. Настройка / установка графика работы (на самом терморег.)

В режиме программирования коснитесь и удерживайте значок до дня недели, появятся настройки графика (1 - означает понедельник) Используйте стрелки и , чтобы отрегулировать время. Нажмите значок и используйте стрелки и , чтобы установить температуру (1-й период). Повторите тот же процесс для периодов 2, 3, 4 и 5, 6. Нажмите значок ещё раз, чтобы войти в настройки графика на другие дни. Нажмите ещё раз, чтобы подтвердить выход.

Настройки по умолчанию для графика работы

Периоды на экране	Дни недели (пн. - пятн.) (1 2 3 4 5 на экране)		Суббота 6 на экране		Воскресенье 7 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	17:00	22 °C	17:00	20 °C	17:00	20 °C
Период 6	22:00	15 °C	22:00	15 °C	22:00	15 °C

7. Проверка температуры датчика пола

Нажмите и удерживайте стрелку «Вниз» в течение 5 секунд, чтобы отобразилась температура датчика пола если терморегулятор настроен на работу в режиме AL (см. таблицу функций).

8. Настройка функций и опций **Во время выключенного питания!**

Выключите питание терморегулятора (кнопкой). Когда питание выкл., нажмите и удерживайте одновременно кнопки и 3-5 секунд, для входа в системные функции. Нажимая на , вы переходите к следующей функции. Используйте стрелки «вверх» и «вниз», чтобы изменять параметры. Все настройки подтверждаются автоматически.

Код	Функции	Настройка и опции	По умолч
1	Калибровка температуры	от -9 до +9 °C Если темпер. отображается не корректно, можно сделать калибровку - коррекцию.	-3
2	Гистерезис	1-5 °C (Разница температуры включения/выключения) Терморег. вкл. пол при падении темп. на данное значение	1
3	Блокировка	00: Все кнопки заблокированы, кроме вкл/выкл 01: Все кнопки разблокированы	01
4	Типы датчиков	IN: Терморегулятор работает по датчику температуры воздуха в помещении (пол греет на максимум) OU: Терморегулятор работает по датчику температуры пола (рекомендовано не более 35 градусов) AL: Работает по температуре воздуха в помещении с возможностью проверки температуры пола -Если выбран неверный режим или датчик не исправный то на экране будет отображаться ошибка Err	AL
5	Мин. уст. темп.	5-15°C	05
6	Макс. уст. темп.	15-45°C	35
7	Установки экрана	00 - отображение заданной темп. и темп. комнаты 01 - отображение только заданной темп.	00
8	Настр. защиты от замерзания	0-10°C	05
9	Настр. защиты от высокой темп.	25-70°C	45
A	Экономия питания	00: Обычный режим 01: Режим экономии питания	00
B	Режим эконо.	0 ~ 30 °C	20
C	Яркость подсветки (активный режим)	0-9	7
D	Яркость подсветки (пассив. режим)	0-9 (при параметре 0 экран ничего не отображает (ночной режим, теплый пол работает в обычном режиме)	3
E	Заводские настройки	00: Пользовательские 01: Возврат к заводским настройкам	00

Про WIFI
 WI-FI СОЕДИДЕНИЕ

Перед первым использованием терморегулятора с WiFi необходимо настроить сигнал и параметры WiFi через смартфон или планшет. Это позволит установить связь между подключенными устройствами.

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



Рис. 1-1



Рис. 1-2 IOS



Рис. 1-3 Android

Для устройств iOS найдите приложение Smart Life в Apple Store и загрузите его или отсканируйте QR код (Рис. 1-2). Для Android найдите приложение в Google Play и загрузите его или отсканируйте QR код (Рис. 1-3). Также можно воспользоваться и другими приложениями, например TuYa Smart, Beca Smart...

Шаг 2. Поиск- соединение сети

Ознакомьтесь с руководством ниже, чтобы завершить подключение и настройку.

Способ 1: отсканируйте QR код и добавьте терморегулятор.

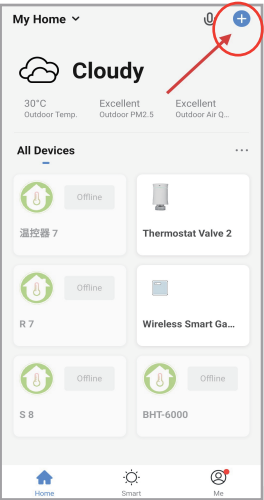


Рис. 2.1



Scan this QR code

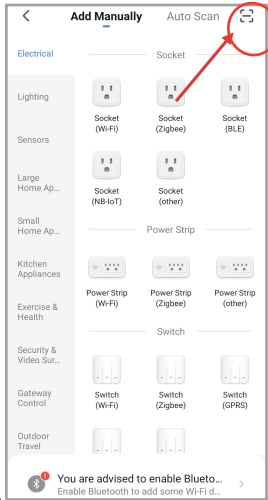


Рис. 2.2



Рис. 2.3

Способ 2: Найдите в ручном режиме терморегулятор WiFi в программе Smart Life и по запросу найдите вашу сеть WiFi и введите пароль.

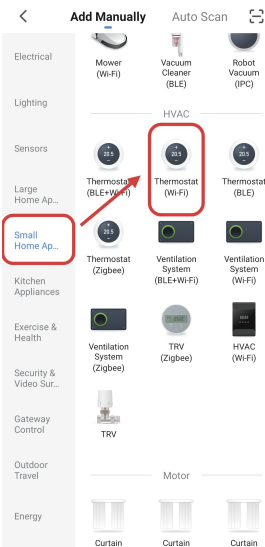


Рис. 2.3.1

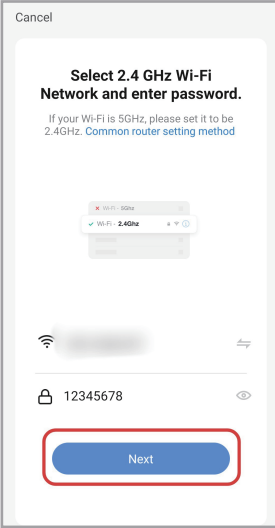


Рис. 2.5

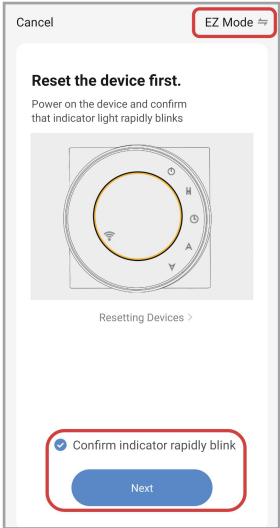


Рис. 2.4

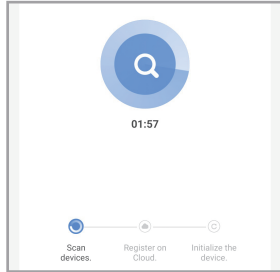


Рис. 2.6

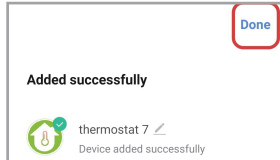


Рис. 2.7

Активация EZ mode на терморегуляторе:

Внимательно! Подключите питание, сам терморегулятор выключите! Затем нажмите кнопку около 10 секунд до тех пор пока на экране не начнет быстро мигать иконка WiFi

2. Активация для iOS, Android WiFi Mode

Выключите терморегулятор, Нажмите и держите кнопку на терморегуляторе пока не появится и не замигает иконка (Если появится иконка , продолжайте держать стрелку пока не появится и не замигает иконка . Затем кнопку можно отпустить, терморегулятор введен в режим настройки. Следуйте по картинкам ниже.

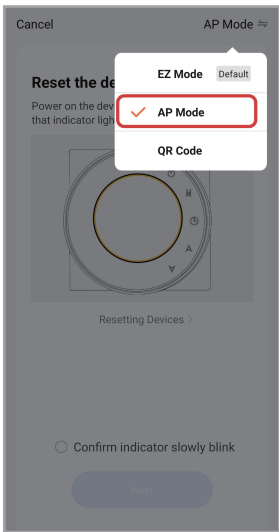


Рис. 2.8

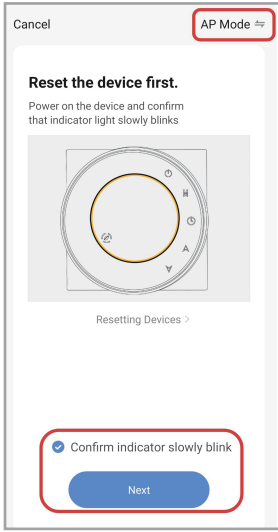


Рис. 2.9

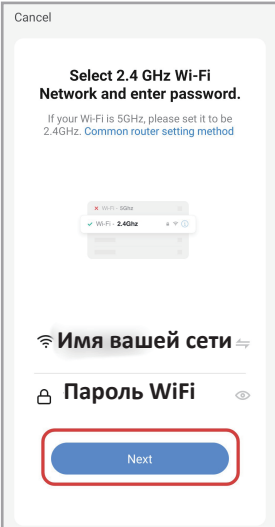


Рис. 2.10

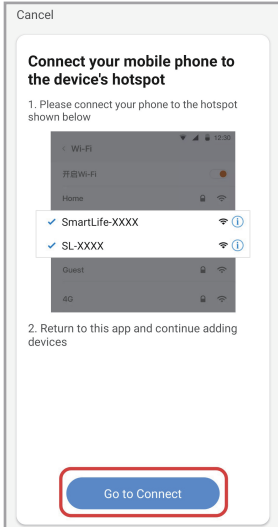
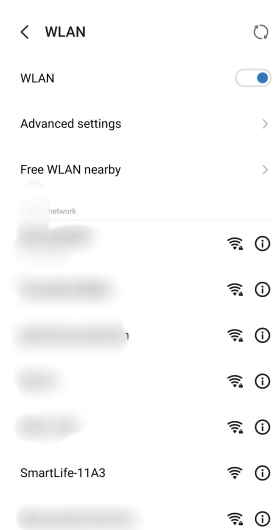


Рис. 2.11



After connecting to this hotspot, return to the "smartlife" APP

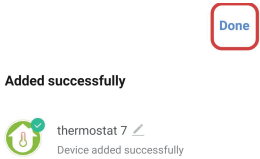


Рис. 2.14

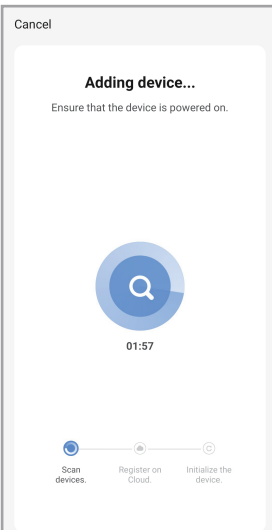
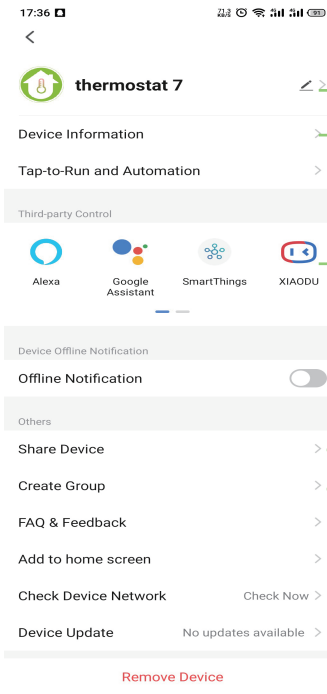


Рис. 2.13

Другие настройки (умный дом и т.п.)



Название терморегулятора

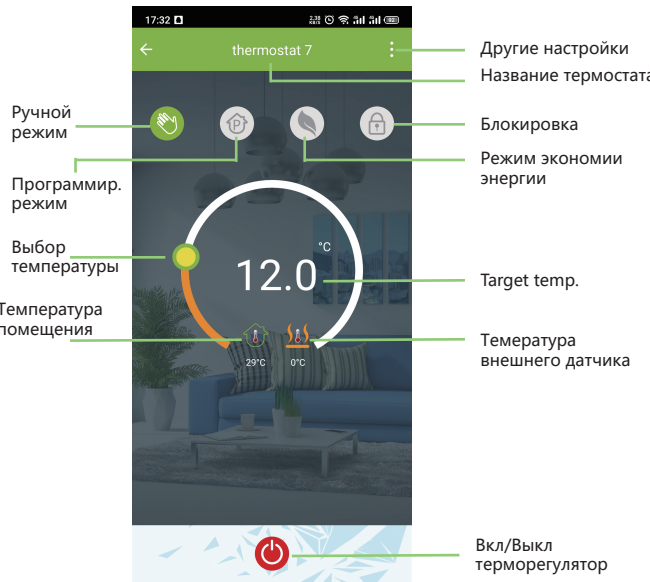
Виртуальное ID

Голосовое управление

Настройка для другого члена семьи

Настройка группы устройств

APP operation: Описание интерфейса



Простые действия в исключительных ситуациях

№	Явления	Решение
1	Питание включено, но нет дисплея.	* Убедитесь, что клеммы между ЖК-панелью и блоком питания ослаблены.
2	Без вывода, но дисплей работает.	* Используйте новую ЖК-панель или новый блок блока питания, чтобы заменить старый.
3	Темп. помещения немного отличается от фактического.	* Выполните калибровку температуры в соответствии с пунктом 1 настройки функций и опций.

Обслуживание

Гарантия на терморегулятор составляет 12 месяцев со дня покупки. За обслуживание вне гарантийного срока может взиматься плата. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь с нами напрямую.