

**ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**  
**IQ THERMOSTAT SMART HEAT**  
**ВЕРСИЯ С WI-FI/БЕЗ WI-FI**

**iQ WATT®**  
**10 ЛЕТ В РОССИИ**

## СКАЧАЙ МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ Warmme\*



На сайте [www.iqwatt.ru](http://www.iqwatt.ru) и на каналах IQWATT (youtube и rutube) опубликован видеобзор терморегуляторов IQ THERMOSTAT.

IQ THERMOSTAT SMART HEAT WI-FI\* имеет собственное мобильное приложение Warmme для управления «теплыми полами», а так же совместим с мобильными приложениями для интеграции «теплых полов» в систему «умного дома»: Tuya, Smart Life. Для удобства управления Вы можете воспользоваться сторонними голосовыми сервисами Alexa и Google Assistant.

### APP for SMARTPHONE



WARMME



TUYA



SMART LIFE



AMAZON ALEXA



GOOGLE ASSISTANT

\* Только для версий терморегулятора с функцией Wi-Fi

## СОДЕРЖАНИЕ

01	Назначение.....	4
02	Технические характеристики.....	4
03	Монтаж.....	6
04	Подключение к электросети.....	7
05	Обозначения на дисплее.....	8
06	Основные настройки.....	9
07	Подключение к Wi-Fi.....	10
08	Основные функции.....	12
	8.1 Регулировка температуры.....	12
	8.2 Выбор режима.....	12
	8.3 Блокировка экрана.....	12
	8.4 Меню расширенных настроек.....	13
	8.4.1 Установка времени и дня недели.....	14
	8.4.2 Программирование.....	14
	8.4.3 Время работы системы.....	15
	8.4.4 Расширенные настройки.....	15
09	Коды неисправностей.....	17
10	Гарантийные обязательства и прочее.....	18



## 01 НАЗНАЧЕНИЕ

IQ THERMOSTAT SMART HEAT (Wi-Fi) предназначен для ручного, автоматического/программируемого поддержания установленной пользователем температуры в помещениях оборудованных системами электрического обогрева «теплый пол» с использованием выносного и встроенного датчика температуры.

Функция Wi-Fi позволяет контролировать, задавать, программировать и управлять всеми необходимыми параметрами через приложение Warmme. А так же интегрировать системы «теплых полов» в облачные сервисы Alexa и Google Assistant для умного дома.

Терморегулятор разработан компанией IQWATT Inc. CANADA совместно с Wuhu Jiahong New Material Co. Ltd.

Права на мобильное приложение Warmme принадлежат Wuhu Jiahong New Material Co. Ltd.

## 02 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Питание от сети переменного тока:** 85-265В 50/60Hz

**Максимальный ток коммутации:** 16А

**Максимальная мощность нагрузки:** 3600Вт

**Потребляемая мощность:** 1Вт

**Диапазон регулирования температуры:** от +5°C до +50°C

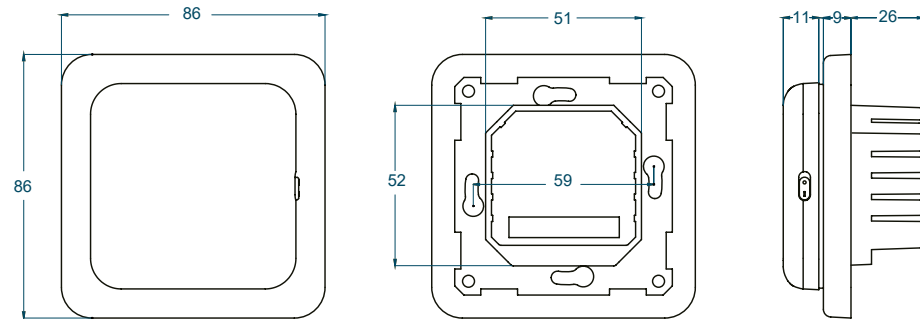
**Защита корпуса:** IP21

**Датчик температуры воздуха:** встроенный

**Датчик температуры пола:** NTC 10K выносной, 10 кОм

**Материал корпуса:** трудновоспламеняющийся пластик

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ



## 03 МОНТАЖ

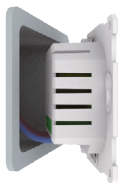
1



Нажмите пальцами под боковую часть лицевой панели и потяните на себя. Отсоедините лицевую панель.



2



Подключите терморегулятор к электросети согласно схеме подключения (см. пункт 4).

6

3



Закрепите винтами заднюю панель к монтажной коробке.



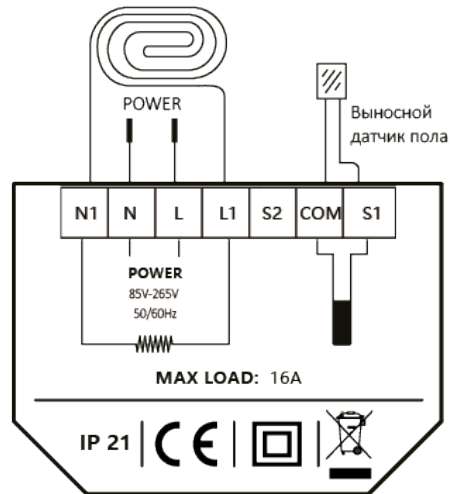
4



**ВАЖНО!** Не давите пальцами на ЖК дисплей, нажимайте на боковую раму.

Используйте прокладку и рамку входящую в комплект или другие подходящие рамки. Закрепите лицевую панель, нажав на нее по бокам до щелчка.

## 04 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ



Для управления системой электрообогрева «теплый пол», подсоедините к клеммам COM и S1 выносной датчик пола NTC 10K, входящий в комплект поставки.

Для изменения параметра и выбора необходимого датчика, воспользуйтесь пунктом 6 в инструкции.




В случае необходимости подключения выносного комнатного датчика (системы охлаждения) используйте клеммы COM и S2.

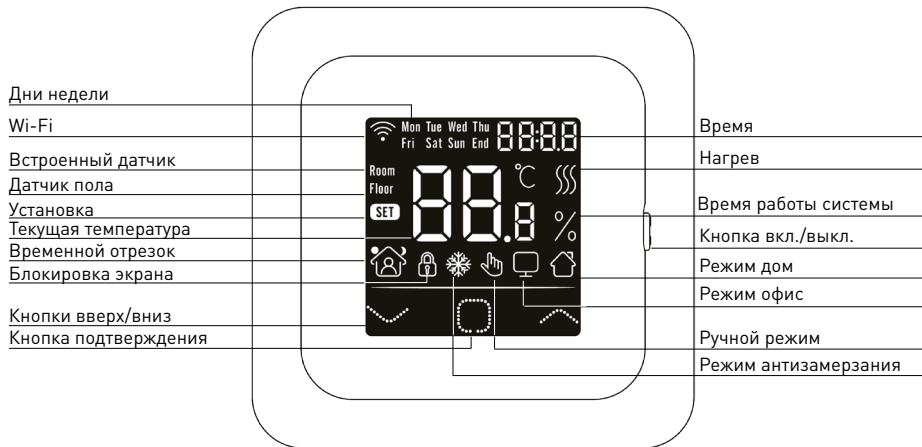
**РЕКОМЕНДАЦИЯ:** Для более продолжительной работы терморегулятора, не используйте нагрузку выше 14,4А.

7

## 05 ОБОЗНАЧЕНИЯ НА ДИСПЛЕЕ

Включение и выключение осуществляется путем поднятия / опускания кнопки расположенной с боку на лицевой панели терморегулятора ON/OFF.

- Нажмите на кнопки   для выбора параметра.
- Нажмите на центральную кнопку  для подтверждения выбора.



## 06 ОСНОВНЫЕ НАСТРОЙКИ

Задайте основные настройки терморегулятора при первом включении. Если терморегулятор снабжен функцией Wi-Fi, произведите необходимые настройки через приложение Warmme. Для входа в меню настроек воспользуйтесь пунктом 8.4.

### 1. НАСТРОЙКА ВРЕМЕНИ И ДНЯ НЕДЕЛИ



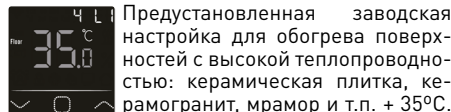
День недели

Часы

Минуты

Если ваш термостат оснащен функцией Wi-Fi, то настройки произведутся автоматически, после подключения к сети Wi-Fi

### 3. ОГРАНИЧЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО НАГРЕВА



Предустановленная заводская настройка для обогрева поверхностей с высокой теплопроводностью: керамическая плитка, керамогранит, мрамор и т.п. + 35°C. Для обогрева поверхностей с низкой теплопроводностью: ламинат, паркетная доска, ковролин и т.п., измените значение до + 28C. А так же воспользуйтесь рекомендациями производителей напольных покрытий.

### 2. ВЫБОР ДАТЧИКА



00 Выносной датчик пола (заводская настройка)

01 Встроенный датчик

02 Комбинация встроенного и выносного датчика пола с ограничением темп. по выносному датчику пола

03 Выносной комнатный датчик  
04 Комбинация выносного комнатного и выносного датчика пола с ограничением температуры по выносному датчику пола

### 4. ВЫБОР СТАНДАРТНОГО РЕЖИМА



Home

Возможность программирования 4-х отрезков для каждого дня (подъем/выход из дома/возвращение/сон)



Офис

Возможность программирования 2-х отрезков для каждого дня (начало работы/окончание работы)

## 07 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К Wi-Fi



3. Чтобы создать семейный аккаунт и зарегистрировать других членов семьи, воспользуйтесь соответствующими настройкам и в приложении.



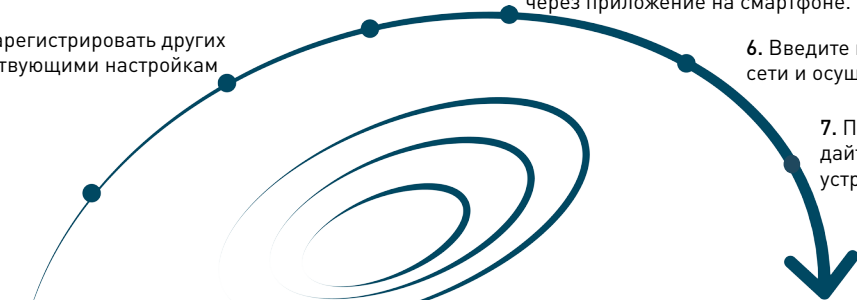
4. Добавьте новое устройство и выберите Wi-Fi термостат.





2. Откройте приложение и авторизуйтесь в нем.



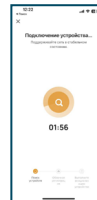
1. Установите приложение Warmte на свой смартфон.



5. Для подключения терморегулятора к сети Wi-Fi удерживайте одновременно кнопки   в течение 3-х секунд, пока на дисплее не появится F1, после этого нажмите кнопку подтверждения  и через 5 секунд значок  на дисплее терморегулятора начнет мигать быстро. После этого подтвердите свои действия через приложение на смартфоне.



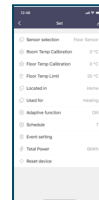
6. Введите пароль от нужной Wi-Fi сети и осуществите подключение.



7. После успешного подключения, задайте имя своему терморегулятору. Ваше устройство подключено и готово к работе.



8. Теперь вы можете управлять терморегулятором через смартфон, изменять все необходимые параметры и производить нужные настройки.



## 08 ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Если ваш терморегулятор снабжен функцией Wi-Fi, то вы можете задавать все необходимые параметры через мобильное приложение Warmme.

### 8.1 РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ



Для выбора необходимой температуры нажимайте на кнопки . Для подтверждения выбора нажмите на .

### 8.2 ВЫБОР РЕЖИМА



Для изменения режимов работы терморегулятора нажмите на . Указателями выберите необходимый режим:

**Ручной режим:** терморегулятор будет поддерживать в постоянном режиме заданную температуру

**Автоматический режим:** терморегулятор будет работать в соответствии с запрограммированными индивидуальными событиями, которые можно настроить при помощи п. 8.4.2 инструкции

**Режим антизамерзания:** терморегулятор всегда будет поддерживать температуру до +15 С.

### 8.3 БЛОКИРОВКА ЭКРАНА

Нажмите одновременно на кнопки и удерживайте обе нажатые кнопки в течение 3 сек. до появления значка на экране терморегулятора. Дисплей терморегулятора заблокирован. Для отключения режима блокировки экрана, заново повторите выше описанное действие.

## 8.4 МЕНЮ РАСШИРЕННЫХ НАСТРОЕК

Для входа в меню расширенных настроек нажмите и удерживайте в течение 3-х секунд.

### CLK

Настройка времени и дня недели



### EVE

Программирование



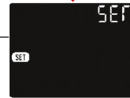
### READ

Контроль времени работы системы



### SET

Расширенные настройки



### END

Возврат к основному экрану



1

Выбор датчика



2

Калибровка встроенного датчика



3

Калибровка выносного датчика пола



4

Ограничение температуры нагрева



5

Выбор расписания



6

Выбор системы: нагрев или охлаждение



7

Адаптивная функция



8

Выбор режима home/office








9

Сброс к заводским настройкам







## 8.4.1 УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ И ДНЯ НЕДЕЛИ

Для входа в меню расширенных настроек нажмите и удерживайте  в течение 3-х секунд. Нажмите на  для входа в режим CLK.

Для выбора необходимого дня недели/времени используйте кнопки  . Для подтверждения заданного параметра нажмите на .

Если ваш термостат оснащен функцией Wi-Fi, то настройки произведутся автоматически, после подключения к сети Wi-Fi.


## 8.4.2 ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Для входа в меню расширенных настроек нажмите и удерживайте  в течение 3-х секунд. При помощи кнопок   выберите режим EVE. Для подтверждения выбора нажмите на . Вы можете запрограммировать необходимое время включения и отключения системы электрообогрева и задавать нужную температуру для каждого дня недели отдельно. Согласно выбранному режиму Home/Office у вас появится возможность запрограммировать разное количество временных интервалов для каждого дня недели.

**Home:** 4 временных отрезка - подъем / выход из дома / возвращение / сон.

**Office:** 2 временных отрезка - начало и окончание рабочего дня.

Осуществляйте действия при помощи кнопок  , задавайте необходимое время включения системы электрообогрева и необходимую температуру. Для подтверждения и перехода к следующему параметру используйте кнопку .








Если ваш терморегулятор оснащен функцией Wi-Fi, то наиболее удобно осуществить программирование через мобильное приложение Wargme (раздел  Event setting).

## Рекомендации по режимам программирования








	Day	 подъем	 выход из дома	 возвращение	 сон
Home	Mon-Fri	6:00 28°C	8:00 22°C	19:00 28°C	0:00 20°C
	Sat-Sun	9:00 26°C	11:00 26°C	18:00 26°C	0:00 20°C
	Day	 начало работы	 конец работы		
Office	Mon-Fri	9:00 26°C	20:00 20°C		
	Sat-Sun	7:00 15°C	20:00 15°C		

## 8.4.3 ВРЕМЯ РАБОТЫ СИСТЕМЫ

Вы можете оценить работу системы электрообогрева и увидеть % ее работы.

Для входа в меню расширенных настроек нажмите и удерживайте  в течение 3-х секунд. При помощи кнопок   выберите режим READ. Для подтверждения выбора нажмите на . Вы можете увидеть % работы для предыдущего дня / месяца / года. Нажмите   для выбора необходимого параметра 1 / 30 / 365. Нажатие на  осуществит возврат к основному экрану.

## 8.4.4 РАСШИРЕННЫЕ НАСТРОЙКИ

Для входа в меню расширенных настроек, нажмите и удерживайте  в течение 3-х секунд. При помощи кнопок   выберите режим SET. Для подтверждения выбора нажмите на . Выберите необходимый параметр от 1 до 9 при помощи кнопки . Для изменения параметра используйте  .



№	Описание параметра	Значения, установленные по умолчанию	Диапазон
1	Выбор датчика	00: Датчик пола	00: Floor sensor 01: Room-in sensor 02: 01+00 03: Room-out sensor 04: 03+00
2	Калибровка температурного датчика	0,0 °C	-5,0°C - 5,0°C
3	Калибровка датчика пола	0,0 °C	-5,0°C - 5,0°C
4	Ограничение температуры нагрева	35 °C	20,0°C - 50,0°C
5	Выбор расписания	01: 5+1+1	00: 7 01:5+1+1
6	Выбор системы: нагрев или охлаждение	00: Heating	00: Heating 01: Cooling
7	Адаптивная функция	01: No	00: Adaptive 01: No
8	Выбор режима Home/Office	00: Home	00: Home 01: Oficce
9	Сброс к заводским настройкам	00: No	00: No 01: Reset

### 1 Выбор датчика

00: Выносной датчик пола (заводская настройка)

01: Встроенный датчик

02: Комбинация встроенного и выносного датчика пола с ограничением температуры по выносному датчику пола

03: Выносной комнатный датчик (система охлаждения)

04: Комбинация выносного комнатного и выносного датчика пола с ограничением температуры по выносному датчику пола

### 2 Калибровка температурного датчика / 3 Калибровка выносного датчика пола

Вы можете произвести калибровку датчиков, корректируя значения от -5°C до +5°C.

### 4 Ограничение температуры нагрева

Вы можете изменить значение от +20°C до +50°C.

### 5 Выбор расписания

Осуществите выбор, адаптировав его под свой недельный график

7 - для программирования каждого дня недели независимо

5+1+1 - для общего программирования рабочей недели с возможностью индивидуального программирования выходных дней

### 6 Выбор системы: нагрев или охлаждение

### 7 Адаптивная функция

Если функция включена, то в течение нескольких дней будет произведен анализ для определения и корректировки наиболее точного времени включения системы электрообогрева с целью достижения заданной температуры к заданному времени

### 8 Выбор режима Home / Office

### 9 Сброс к заводским настройкам

## 09 КОДЫ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

E1 - Ошибка встроенного датчика

E2 - Ошибка выносного датчика пола

E4 - Ошибка выносного комнатного датчика

## 10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И ПРОЧЕЕ

- Транспортировка и хранение терморегулятора осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69.
- Терморегулятор допускается перевозить всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида.
- Хранение терморегулятора должно осуществляться в чистом и сухом помещении при тем-ре +15°C до +30°C.
- Терморегулятор должен использоваться строго по назначению в соответствии с рекомендациями.
- Монтаж и подключение терморегулятора должен производиться при отключенном напряжении питания.
- Запрещается подавать на терморегулятор напряжение питания отличное от 220-230V.
- При монтаже избегайте повреждений терморегулятора.
- Терморегулятор не должен подвергаться механическим нагрузкам.
- Не допускается эксплуатация терморегулятора с внешними механическими повреждениями.
- Запрещается самостоятельно вносить изменения в конструкцию.
- Запрещается проведение сварочных работ и работ с огнем с непосредственной близости от терморегулятора.

Процесс утилизации наступает с момента утраты оборудованием выполнять свои функции и невозможности восстановления своей работоспособности. Оборудование демонтируется, осуществляется декомпозиция отдельных элементов, которые сдаются специализированным органам занимающихся сбором и последующей утилизацией или переработкой. Все процессы, связанные с демонтажем и декомпозицией, должны выполняться с обязательным соблюдением природных норм и требований.

IQ THERMOSTAT SMART HEAT (Wi-Fi) произведен под контролем IQWATT Inc., CANADA.

Терморегулятор прошел несколько этапов контроля качества и рассчитан на длительную и безопасную эксплуатацию. Гарантийный срок эксплуатации терморегулятора - 3 года, начиная с даты отгрузки Покупателю.

После признания комиссией случая гарантийным (в течение 10 рабочих дней) представитель IQWATT Inc., CANADA в России гарантирует произвести ремонт терморегулятора или предоставить аналогичный новый терморегулятор в замен неисправному в срок не более 10 рабочих дней. IQWATT Inc., CANADA не несет ответственности за возможный ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с терморегулятором. При возникновении вопросов, связанных с гарантийными обязательствами, свяжитесь с представителем IQWATT Inc., CANADA в России по тел. +7 499 110 77 27.

Терморегулятор не подлежит гарантийному ремонту в случаях:

- Утери гарантийного талона или неправильного, неполного его заполнения, а так же при отсутствии подписи

покупателя и печати Продавца (ООО, ИП), производившего продажу;

- При установке терморегулятора не квалифицированными электриками с нарушением действующих норм СНиП и ПУЭ;
- При обнаружении следов ремонта или вскрытия, производимого специалистами не сертифицированными IQWATT Inc., CANADA;
- 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.

### ПРИ НАРУШЕНИИ КАКОГО-ЛИБО ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СНИМАЕТ С СЕБЯ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Изготовлено по заказу IQWATT Inc., CANADA

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Wuhu Jiahong New Material Co., Ltd, China

ИМПОРТЕР: ООО «СМАРТ ХИТ», 109431, РФ, г. Москва, ул. Привольная, дом 70, телефон: +7 499 110 77 27  
info@iqwatt.ru • www.iqwatt.ru

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Покупатель имеет право на гарантийный ремонт терморегулятора при условии соблюдения всех пунктов, описанных в настоящей инструкции пользователя.

В случае обнаружения неисправности, обратитесь к представителю IQWATT Inc., CANADA в России ООО «СМАРТ ХИТ» по телефону: +7 499 110 77 27, service@iqwatt.ru.

Данной подписью Покупатель подтверждает, что получил исправный терморегулятор надлежащего качества, без дефектов в надлежащей упаковке с полной документацией.

ФИО Покупателя \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Продавец (ООО, ИП) \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_/\_\_/\_\_\_\_г. МП

**iQ WATT®**  
**10 ЛЕТ В РОССИИ**