



## ТЕРМОРЕГУЛЯТОР INTELLIGENT



**ИНСТРУКЦИЯ**  
по монтажу и эксплуатации



## ТЕРМОРЕГУЛЯТОР INTELLIGENT

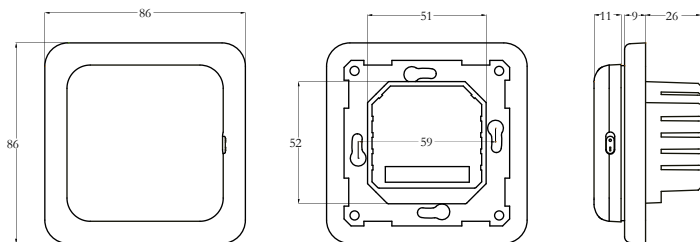
Терморегулятор INTELLIGENT — предназначен для ручного, автоматического/программируемого поддержания установленной пользователем температуры в помещениях оборудованных системами электрического обогрева «теплый пол» с использованием выносного и встроенного датчика температуры.

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.

### 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 10К выносной, 10 кОм
Материал корпуса	трудновоспламеняющийся пластик

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ



## МОНТАЖ

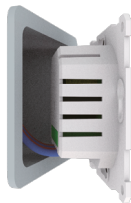
### Шаг 1.

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



### Шаг 2.

Подключите терморегулятор к электросети согласно схеме подключения (см. «ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ»).



### Шаг 3.

Закрепите винтами заднюю панель к монтажной коробке.



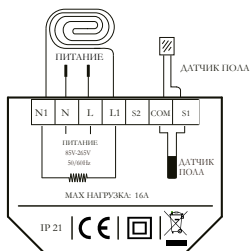
### Шаг 4.

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

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



## 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 б в инструкции.

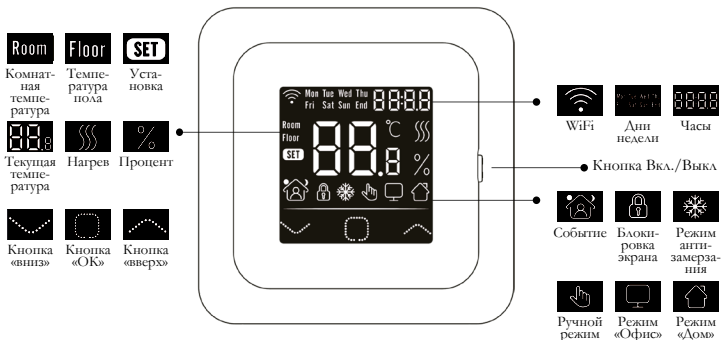
В случае необходимости подключения выносного комнатного датчика (системы охлаждения) используйте клеммы COM и S2.

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

## 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.



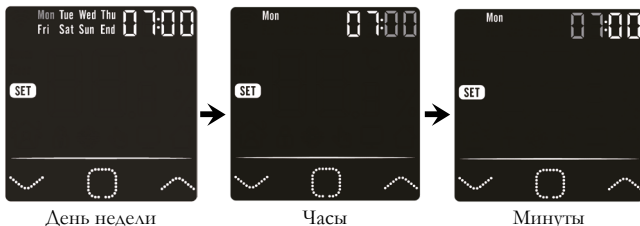
## ОСНОВНЫЕ НАСТРОЙКИ

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 «МЕНЮ РАСШИРЕННЫХ НАСТРОЕК»

## 1. НАСТРОЙКА ВРЕМЕНИ И ДНЯ НЕДЕЛИ

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



## 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

## 3. ОГРАНИЧЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО НАГРЕВА



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

## 4. ВЫБОР СТАНДАРТНОГО РЕЖИМА



### Home

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



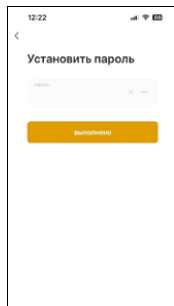
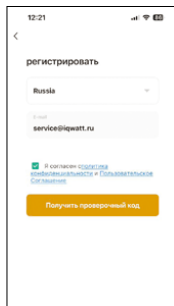
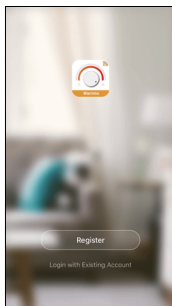
### Офис

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

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К Wi-Fi

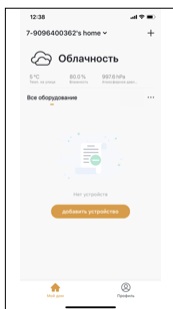
**Шаг 1.** Установите приложение Warmme на свой смартфон.

**Шаг 2.** Откройте приложение и авторизуйтесь в нем.








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

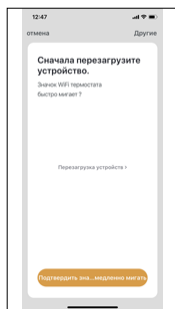


**Шаг 4.** Добавьте новое устройство и выберите Wi-Fi термостат.

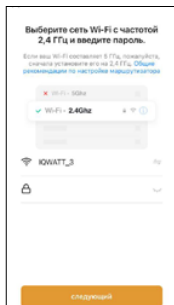
**Шаг 5.** Для подключения терморегулятора к сети Wi-Fi удерживайте одновременно кнопки   в течение 3-х секунд, пока на дисплее не появится



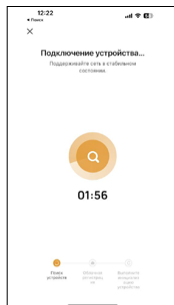
F1, после этого нажмите кнопку подтверждения  и через 5 секунд значок Wi-Fi на дисплее терморегулятора начнет мигать быстро. После этого подтвердите свои действия через приложение на смартфоне.



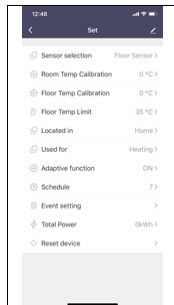
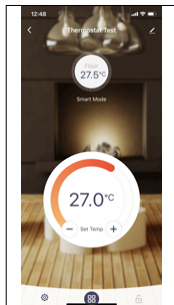
**Шаг 6.** Введите пароль от нужной Wi-Fi сети и осуществите подключение.



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



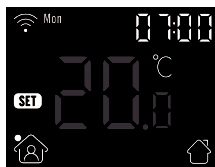
**Шаг 8.** Теперь вы можете управлять терморегулятором через смартфон, изменять все необходимые параметры и производить нужные настройки.




## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

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




### 1. РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

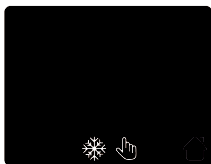


Для выбора необходимой температуры нажимайте на кнопки  .

Для подтверждения выбора нажмите на .

## 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 пункта «4. ПРОГРАММИРОВАНИЕ».


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

## 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.

## 4. МЕНЮ РАСШИРЕННЫХ НАСТРОЕК

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

### CLK

Настройка времени и дня недели



### 3

Калибровка выносного датчика пола



### EVE

Программирование



### 4

Ограничение температуры нагрева



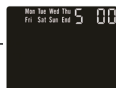
### READ

Контроль времени работы системы



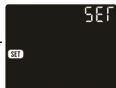
### 5

Выбор расписания



### SET

Настройка времени и дня недели



### 6

Выбор системы: нагрев или охлаждение



### CLK

Расширенные настройки



### 7

Адаптивная функция



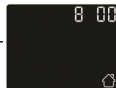
### END

Возврат к основному экрану



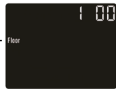
### 8

Выбор режима «Дом»/ «Офис»



### 1

Выбор датчика



### 9

Сброс к заводским настройкам





### 2



Калибровка встроенного датчика



## 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 производятся автоматически, после подключения к сети Wi-Fi.

## 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 Warmme (раздел Event setting).

## Рекомендации по режимам программирования








	День	Подъем	Выход из дома	Возвращение	Сон
					
Home	Пн-Пт	06:00 28.0°C	08:00 22.0°C	19:00 28.0°C	0:00 20.0°C
	Сб-Вс	09:00 26.0°C	11:00 26.0°C	18:00 26.0°C	0:00 20.0°C
	День	 Начало работы		 Конец работы	
Home	Пн-Пт	09:00 26.0°C		20:00 20.0°C	
	Сб-Вс	07:00 15.0°C		20:00 15.0°C	

### 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.

### 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  .

N	Описание параметра	Значения 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 «Дом»/«Офис»	00: Home	00: Home 01: Office
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**

## **КОДЫ НЕИСПРАВНОСТЕЙ**

E1 - Ошибка встроенного датчика

E2 - Ошибка выносного датчика пола

E4 - Ошибка выносного комнатного датчика

## **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  $+15^{\circ}\text{C}$  до  $+30^{\circ}\text{C}$ .
- 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.

Терморегулятор прошел несколько этапов контроля качества и рассчитан на длительную и безопасную эксплуатацию.

Гарантийный срок эксплуатации терморегулятора — 3 года, начиная

с даты отгрузки Покупателю.

PRIMOCLIMA не несет ответственности за возможный ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с терморегулятором.

Терморегулятор не подлежит гарантийному ремонту в случаях:

- Утери гарантийного талона или неправильного, неполного его заполнения, а также при отсутствии подписи покупателя и печати Продавца (ООО, ИП), производившего продажу;
- При установке терморегулятора неквалифицированными электриками с нарушением действующих норм СНиП и ПУО;
- При обнаружении следов ремонта или вскрытия, производимого специалистами, не сертифицированными PRIMOCCLIMA;
- При нарушении правил эксплуатации термостата, в том числе:
  - а) использование терморегулятора не по назначению;
  - б) выгорание цепей вследствие недопустимых электрических перегрузок;
  - с) наличие механических повреждений (внешних и внутренних);
  - д) неисправностей, вызванных попаданием внутрь посторонних предметов, насекомых, жидкостей.

## **ПРИ НАРУШЕНИИ КАКОГО-ЛИБО ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ТРЕБОВАНИЯ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СНИМАЕТ С СЕБЯ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.**

Гарантийные обязательства PRIMOCCLIMA распространяются только на изделия, приобретенные на территории России и стран СНГ, прошедшие сертификацию на соответствие ГОСТам и стандартам страны, где предоставляется гарантийное обслуживание.

При возникновении гарантийного случая, следует обращаться по телефону: **8 (800) 301-01-77.**

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель изделия \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

Адрес продавца \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Телефон продавца \_\_\_\_\_

Подпись представителя продавца \_\_\_\_\_ М.П.

Покупатель и телефон (информация для сервисного центра):  
\_\_\_\_\_

Получено в исправном виде,  
с условиями гарантии ознакомлен \_\_\_\_\_

подпись покупателя



*Окутав теплою дружиою —  
Вы согреваете себя*

Производитель не несет ответственности за ошибки печати  
в настоящем руководстве пользователя.  
Кроме того, он оставляет за собой право вносить в свои изделия  
любые изменения, которые он сочтет полезными,  
без изменения важнейших характеристик.

Если вы заметили ошибку в руководстве по эксплуатации,  
пожалуйста, сообщите нам об этом,  
связавшись с нами по электронной почте,  
указанной на сайте [www.primoclima.ru](http://www.primoclima.ru)