

**ТЕРМОРЕГУЛЯТОР
CLIMATIQ FM**

CLIMATIQ®

ВЫБИРАЙ И ЭКОНОМЬ!

**ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР
МЕХАНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО МОНТАЖУ
И ЭКСПЛУАТАЦИИ**



Инструкция по монтажу и эксплуатации является интеллектуальной собственностью компании IQWATT. Любое использование на публичных информационных ресурсах должно сопровождаться ссылкой на первоисточник правообладателя.

ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР

■ 1. НАЗНАЧЕНИЕ

CLIMATIQ FM – это качественный терморегулятор с минималистичным дизайном и механическим управлением. Он предназначен для точного контроля температуры пола с максимальной нагрузкой 3500 Вт /16 А / 230 В. Терморегулятор может быть установлен как отдельно внутри собственной рамки, так и совместно с большинством рамок для электрических розеток и выключателей различных производителей, имеющих внутренний размер 45*45 мм или 55 * 55 мм при помощи рамки-адаптера. Терморегулятор укомплектован дополнительной рамкой-адаптером. Если рамка-адаптер не подходит, используйте переходные адаптеры из выбранных вами серий рамок для электрических розеток и выключателей. До начала монтажа убедитесь, что CLIMATIQ FM совместим с необходимой рамкой.

Рамки-адаптеры имеют отдельную маркировку на оборотной стороне:

3- Адаптер для Legrand Valena

4 – Адаптер для Atlas Design

5- Адаптер для WERKEL Stark

CLIMATIQ FM предназначен для автоматического поддержания установленной пользователем температуры в помещениях, оборудованных системами электрического обогрева «теплый пол» с использованием выносного датчика температуры.

Используйте CLIMATIQ FM совместно с системами «теплый пол» IQWATT и CLIMATIQ и экономьте до 70 % электроэнергии.

■ 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Терморегулятор — 1 шт.

Датчик температуры пола — 1 шт.

Крепежные винты — 2 шт.

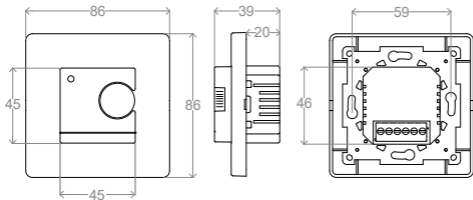
Рамка-адаптер — 3 шт.

Инструкция пользователя — 1 шт.

■ 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание от сети переменного тока	~ 230 В 50 Hz
Максимальный ток коммутации	16 А
Максимальная мощность нагрузки	3500 Вт
Потребляемая мощность	5 Вт
Диапазон регулирования температуры	от +5°C до +40°C
Защита корпуса	IP 21
Размер клемм	≤2,5 мм ²
Датчик температуры пола	длина 3 м, NTC 10К выносной, 10кОм
Материал корпуса	трудновоспламеняющийся пластик
Размеры	86*86*39 мм (внутренняя глубина 20 мм)
Вес	115 г
Сертификация	CE: EAC

4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

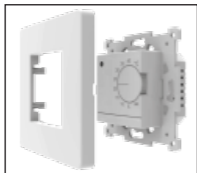


УСТАНОВКА ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ NTC 10K

Монтаж выносного датчика температуры пола производится одновременно с установкой системы «теплый пол». Установите датчик температуры внутри гофрированной трубы и заглушите свободный конец трубы (не подключаемый к терморегулятору) для предотвращения попадания раствора или клея. Например, латунной заглушкой, входящей в комплект поставки для «теплого пола» IQ FLOOR или пластиковой заглушкой, входящий в комплект поставки «теплого пола» CLIMATIQ. Заглушенный конец гофрированной трубы расположите по центру между двумя соседними витками греющего кабеля, но не далее 50 см от стены. Сделайте штробу 20×20 мм от места установки до монтажной коробки и подведите гофрированную трубу с датчиком NTC 10K к монтажной коробке. Избегайте 90° углов при монтаже гофрированной трубы. Для наиболее точного измерения температуры поверхности пола, разместите заглушенный конец гофрированной трубы как можно ближе к облицовочному покрытию пола .

■ 5. УСТАНОВКА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

Терморегулятор располагается на стене. Высота установки: 1,2-1,5 м. от поверхности пола. Избегайте попадания прямых солнечных лучей на терморегулятор. Не устанавливайте терморегулятор внутри помещений с повышенной влажностью. Если система «теплый пол» находится в ванной комнате, терморегулятор выносится из помещения и устанавливается, например, рядом с клавишами включения/выключения света. Подготовьте отверстие диаметром 68 мм и глубиной 68 мм в заранее определенном месте установки терморегулятора. Затем установите в отверстие монтажную коробку/ подрозетник и закрепите ее. Подведите питающие провода, концы нагревательной секции «теплый пол» и датчика температуры пола к монтажной коробке в гофрированных трубках. Присоедините провода к клеммам терморегулятора согласно схеме подключения, расположенной на тыльной стороне терморегулятора. Закрепите терморегулятор в монтажной коробке. Пользуйтесь услугами только квалифицированных электриков! Соблюдайте правила СНиП и ПУЭ. Помните, что неправильное подключение может привести к выходу из строя терморегулятора, датчика температуры пола и нагревательной секции «теплый пол».



1. Нажмите большими пальцами на центральную часть терморегулятора, другими пальцами сдвиньте рамку на себя. Отделите рамку от терморегулятора.

Для удобства используйте отвертку с плоским шлицем!



2. Подключите провода, согласно схеме
L: Фаза питающего провода
N: Нейтраль питающего провода
S/L-N: Резистивный кабель, макс.16А /
3500 Вт
NTC: Выносной датчик пола.
Для объединения заземления используйте
специальный клеммник/колодку



3. Закрепите терморегулятор к монтажной
коробке, используя винты, входящие в
комплект поставки.



4. Наденьте и защелкните рамку, входящую
в комплект поставки терморегулятора или
используйте рамки сторонних произво-
дителей. Для этого можно дополнительно
воспользоваться переходной рамкой-адап-
тером, входящей в комплект поставки или
использовать необходимые адаптеры сто-
ронних производителей рамок.

■ 6. ФУНКЦИОНАЛ

Установите температуру пола в пределах от +5 до +40 °С. Помните, что комфортная температура пола лежит в районе +26 / +28 °С в большинстве случаев.

Когда температура, измеренная выносным датчиком пола, становится ниже на 0,5 °С от заданной, происходит щелчок и светодиод в левом верхнем углу загорается красным. Это означает что, обогрев включен. Как только температура превысит на 0,5 °С заданное значение – произойдет отключение нагрева.

Для выключения терморегулятора, поверните колесо против часовой стрелки до щелчка. Указатель соответствует положению OFF.

В случае неисправности и по всем дополнительным вопросам обратитесь к официальному представителю IQWATT в России по тел. +7 499 110 77 27 / в Казахстане по тел. +7 702 999 69 19

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ПЕРЕРАБОТКА

Пожалуйста, защитите окружающую среду, утилизируя упаковку в соответствии с национальными правилами обращения с отходами.

■ 7. 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 температуре +15°С до +30°С.
- Терморегулятор должен использоваться строго по назначению в соответствии с рекомендациями производителя.
- 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 в 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 - 2 года, начиная с даты отгрузки Покупателю.

После признания комиссией случая гарантийным (в течение 10 рабочих дней) представитель IQWATT в России / в Казахстане гарантирует произвести ремонт терморегулятора или предоставить аналогичный новый терморегулятор в замен неисправному в срок не более 10 рабочих дней. IQWATT 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 в России по тел. +7 499 110 77 27 / в Казахстане по тел. +7 702 999 69 19.

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 не квалифицированными электриками с нарушением действующих норм СНиП и ПУЭ;
- При обнаружении следов ремонта или вскрытия, производимого специалистами не сертифицированными IQWATT
- При нарушении правил эксплуатации терморегулятора, в том числе:
 - a) использование терморегулятора не по назначению;
 - b) выгорание цепей вследствие недопустимых электрических перегрузок или скачков напряжения в электросети выше 240 В;
 - c) наличие механических повреждений (внешних и внутренних).
 - d) неисправностей, вызванных попаданием внутрь посторонних предметов, насекомых, жидкостей.

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

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Китай, согласно сертификату ЕАС

ИМПОРТЕР:

-ООО «СМАРТ ХИТ», 109431, РФ, г. Москва,

ул. Привольная, д. 70

тел.: +7 499 110 77 27 • info@iqwatt.ru • www.iqwatt.ru

-ТОО «IQWATT», Z01C9F3, Республика Казахстан, г. Астана,

ул. Ахмета Байтурсынова, д. 33 блок В

тел.: +7 702 999 69 19 • info@iqwatt.kz

■ 8. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

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

В случае обнаружения неисправности, обратитесь к представителю IQWATT в России ООО «СМАРТ ХИТ» по тел. +7-499-110-77-27, service@iqwatt.ru / в Казахстане ТОО «IQWATT» по тел.: +7 702 999 69 19, info@iqwatt.kz

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.

М. П.

The logo features a central white rectangular box containing the text "CLIMATIQ®". The word "CLIMATI" is in a grey, sans-serif font, while "Q" is in a bold, magenta, sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is positioned to the upper right of the "Q". The background consists of a repeating pattern of diagonal stripes, alternating between magenta and white, creating a dynamic, geometric effect.

CLIMATIQ®