



Терморегулятор модель Dory

Перед использованием - внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией!



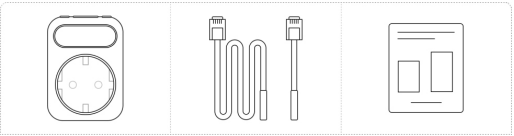
71.04.00655

НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Предназначен для поддержания постоянной температуры нагревательного оборудования в диапазоне -30...+110 °С. Температура контролируется в месте расположения подключаемого датчика температуры.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

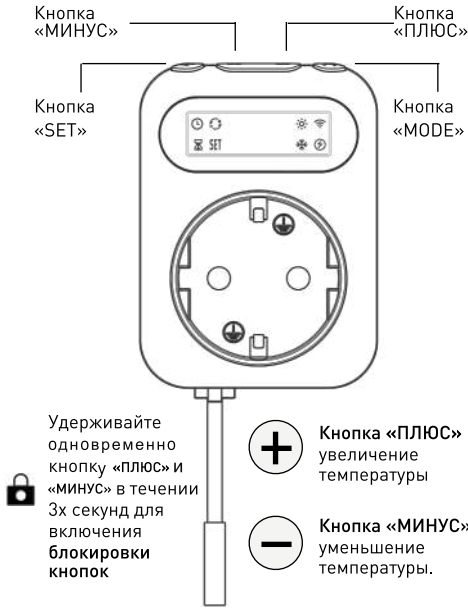
Управляемая розетка, реле – 1 шт.
Датчик температуры: 2 шт (5 см и 300 см)
Паспорт изделия – 1 шт.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания: ~100-240В, 50/60 Гц
Максимальная нагрузка: 3600 Вт / 16А (АС-1)
Регулируемый температурный диапазон: -30...110°С
Точность: 0.5°С
Датчики температуры: NTC B3380 R25 10кОм
Температура эксплуатации: -5 ~ +50°С
Степень защиты: IP20
Wi-Fi диапазон: 802.11b/g/n (2.4ГГц)
Габаритные размеры (Д × Ш × В): 78 × 57 × 55.9 мм
(толщина корпуса без разъема 37.5 мм)

УПРАВЛЕНИЕ



Удерживайте одновременно кнопку «ПЛЮС» и «МИНУС» в течении 3х секунд для включения блокировки кнопок

Кнопка «ПЛЮС» увеличение температуры
Кнопка «МИНУС» уменьшение температуры

Кнопка «MODE»

Короткое нажатие – переключение режимов работы.
Длинное нажатие – включение/выключение устройства.

Кнопка «SET»

Короткое нажатие – переход по пунктам меню выбранного режима, сохранение настроек.

Когда терморегулятор выключен, нажмите и удерживайте кнопку SET в течении 3х секунд для включения/сброса настроек Wi-Fi.

Значок на экране	Описание
	Показания текущей или заданной температуры. ON-включен, OFF-выключен
	Мигает - готовность к подключению. Отображается – сеть включена и работает.
	Режим поддержания температуры (обогрев)
	Режим охлаждения
	Режим работы по расписанию
	Режим циклического таймера
	Режим розетки
	Статус таймера обратного отсчета
	Отображение мощности

РЕЖИМЫ РАБОТЫ (кнопка MODE)

Режим «ОБОГРЕВ»

Поддержание работы нагревательного оборудования в ручном режиме. Кнопками «плюс» и «минус» измените заданную температуру.

Режим «ОХЛАЖДЕНИЕ»

Поддержание работы охлаждающего оборудования в ручном режиме. Кнопками «плюс» и «минус» измените заданную температуру.

Режим «РАБОТА ПО РАСПИСАНИЮ»

Поддержание работы нагревательного или охлаждающего оборудования по заданному расписанию. Настройки расписания и выбор обогрева/охлаждение доступны в приложении Smart Life.

Режим «ЦИКЛИЧНЫЙ ТАЙМЕР»

Терморегулятор включает и выключает питание на оборудовании в течении заданного промежутка времени через заданный интервал. Не зависимо от показаний температуры.

В режиме таймера нажмите SET, чтобы изменить настройки. На дисплее отобразиться ON – это задание временного интервала для включения реле. Нажмите ещё раз SET, на дисплее будет мигать цифры для изменения. Кнопками «плюс» и «минус» измените значение и для подтверждения нажмите SET. Далее на дисплее отобразиться надпись OFF – это задание временного интервала выключенного состояния. Нажмите SET и кнопками «плюс» и «минус» измените значение. Для сохранения нажмите SET.

По умолчанию время отображается в минутах от 0 до 59. Если Вам нужно указать часы, то увеличивайте значение, пока на дисплее не отобразится значение 1Н (один час). После чего время можно задать от 1 до 9 часов.

Режим «РОЗЕТКА»

В этом режиме термостат работает как Wi-Fi управляемая розетка. Состояние ON на дисплее означает включенное реле, OFF – выключенное. Изменить состояние можно кнопками «плюс» или «минус».

Также можно выбрать таймер отключения или включения. Нажмите SET и кнопками «плюс» и «минус» выберите значение. После чего нажмите SET. Терморегулятор включит таймер обратного отсчета до смены состояния.

РАСШИРЕННЫЕ НАСТРОЙКИ (в приложении)

Калибровка температуры

Если температура, измеренная термостатом, отличается от реальной, измеренной вами по термометру, показания можно откорректировать. Это и называется калибровка.

Гистерезис

Это скорость реакции термостата на отклонение температуры от заданной. По умолчанию гистерезис равен 1°С, то есть при снижении температуры на 1 градус, термостат включит обогрев / охлаждение.

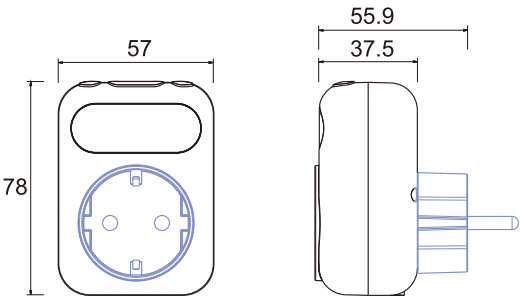
Параметр	Значения	Заводское значение
Яркость экрана	Высокая / Средняя / Малая	Высокая
Задержка выкл. подсветки экрана	15/30/60/120 сек	30 сек
Калибровка температуры	-15 ... + 15 °C	0 °C
Гистерезис	0.1 ... 10 °C	1 °C
Задержка вкл. охлаждения	1....10 мин	Выкл.
Защита от замерзания	Вкл / выкл	Выкл
Темп-ра для защиты от замерз.	-9.5 ... 99.5 °C	15 °C
Измеряемый диапазон темп-ры	30 ... 110 °C	/
Оповещение для верх. темп-ры	-30 ... 110 °C	110 °C
Оповещение для низк. темп-ры	-30 ... 110 °C	-30 °C

Ограничение отображения температуры на дисплее

Терморегулятор поддерживает измеряемый диапазон температур от -30 до +110 °С. измеряемый Но существует ограничение экрана на устройстве для отображения трехзначных чисел (в приложении на смартфоне нет такого ограничения и все температуры отображаются).

Если температура опускается ниже -9.5°С, на экране можно увидеть обозначение LL. Если температура поднимется выше 99.5°С, на экране отобразится HH. В этом случае смотрите точное значение в приложении Smart Life.

РАЗМЕРЫ



НАСТРОЙКА Wi-Fi

Отсканируйте и установите приложение Smart Life на телефон, а затем зарегистрируйте учетную запись.



Иконка приложения Smart Life



Подключите телефон к сети Wi-Fi (2,4 ГГц). Убедитесь, что на телефоне включена функция Bluetooth. Зайдите в приложение и убедитесь, что приложению предоставлен доступ на уведомления, доступ к Bluetooth и доступ к поиску устройств в сети.

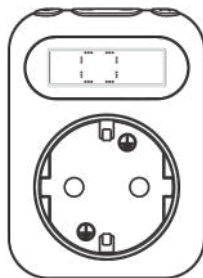
Выключите терморегулятор. Для этого удерживайте кнопку MODE в течении 3 секунд. На выключенном устройстве нажмите и удерживайте кнопку SET в течении 3х секунд. На дисплее отобразится значок .

MODE

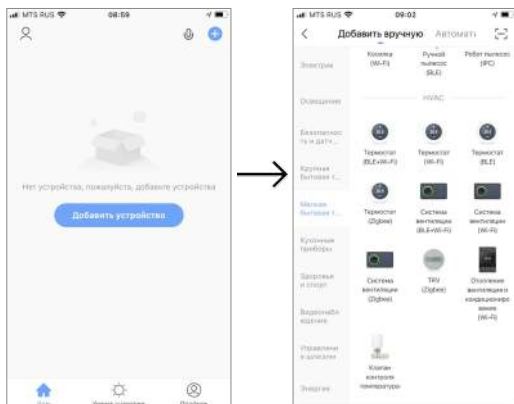
Удерживайте 3 сек. для выключения термостата

SET

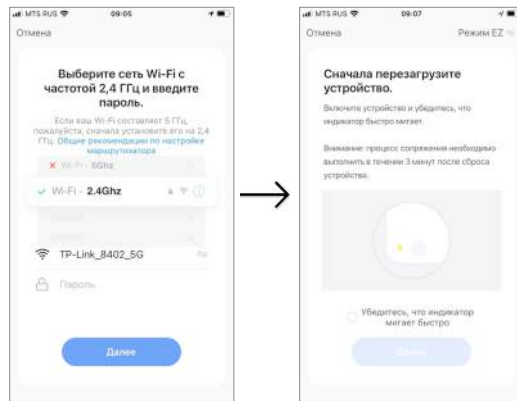
Удерживайте 3 сек. для включения или сброса Wi-Fi



Откройте приложение Smart Life, войдите в основной интерфейс и нажмите «Добавить устройство» или значок «+» в верхнем правом углу. Появится меню выбора типа подключаемого устройства. Как правило на этом этапе приложение найдет термостат и предложит добавить его. Если нет, то зайдите в рубрику «Мелкая бытовая техника», в разделе HVAC выберите устройство «Термостат Wi-Fi».



Убедитесь, что ваша сеть Wi-Fi имеет частоту 2,4 ГГц, введите пароль и нажмите «Далее». Убедитесь, что индикатор на термостате мигает. Нажмите «Далее» и «Добавить».



ПРИЛОЖЕНИЕ SMART LIFE

Отсканируйте и установите приложение Smart Life на телефон, а затем зарегистрируйте учетную запись.



Настройка режима «ТАЙМЕР»

Выбор количества минут включенного состояния (ON) и выключенного (OFF)

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Чтобы не получить травму и не повредить терморегулятор, внимательно прочтите и уясните для себя эти инструкции. Подключение терморегулятора должно производиться квалифицированным электриком.

Перед началом монтажа (демонтажа) и подключения (отключения) терморегулятора отключите напряжение питания, а также действуйте в соответствии с «Правилами устройства электроустановок».

Не включайте терморегулятор в сеть в разобранном виде.

Не допускать попадания жидкости или влаги на терморегулятор.

Не подвергайте терморегулятор воздействию экстремальных температур (выше +45 °C или ниже -5 °C).

Не чистите терморегулятор с использованием химикатов, таких как бензол и растворители.

Не храните терморегулятор и не используйте терморегулятор в пыльных местах.

Не пытайтесь самостоятельно разбирать и ремонтировать терморегулятор.

Не превышайте предельные значения тока и мощности. Для защиты от перенапряжений вызванных разрядами молний используйте грозозащитные разрядники.

Не сжигайте и не выбрасывайте терморегулятор вместе с бытовыми отходами.

Использованный терморегулятор подлежит утилизации в соответствии с действующим законодательством.

Транспортировка товара осуществляется в упаковке, обеспечивающей сохранность изделия.

Терморегулятор перевозится любым видом транспортных средств (ж/д, авто-, морским, авиа- транспортом).

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

Гарантийный срок эксплуатации терморегулятора: 1 год, начиная с даты продажи Покупателю.

После признания случая гарантийным (в течение 5 рабочих дней) Продавец гарантирует произвести ремонт терморегулятора или предоставить аналогичный новый терморегулятор в замен неисправному в срок не более 10 рабочих дней.

Продавец 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, не полного его заполнения, а так же при отсутствии подписи покупателя и печати Продавца (ООО, ИП), производившего продажу;
- При установке терморегулятора неквалифицированными электриками с нарушением действующих норм СНиП и ПУЭ;
- При обнаружении следов ремонта или вскрытия, производимого несертифицированными специалистами;
- 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.

Изготовлено в Китае. Дата изготовления указана на обратной стороне терморегулятора.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

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

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

Покупатель ФИО _____
Подпись _____

Продавец (ООО,ИП) _____
Подпись _____
Дата продажи ____/____/____ г. М. П.