

Каждый градус под контролем!

Погодная станция с радиодатчиком Модель 02815 Инструкция по эксплуатации

Компания *Rusthermo* благодарит Вас за покупку цифровой многофункциональной метеостанции с символьным прогнозом погоды. Прибор прост и надежен в эксплуатации, для того чтобы Вы смогли эффективно пользоваться прибором, пожалуйста, прочтите настоящую инструкцию по эксплуатации. Кроме того, рекомендуем сохранить эту инструкцию, чтобы в будущем обращаться к ней при необходимости.

Назначение прибора

Погодная станция предназначена для прогноза погоды на следующие сутки, фиксации изменения атмосферного давления, определения температуры в помещении и на улице (при помощи выносного влагозащищённого термосенсора). При помощи выносного термосенсора возможно также измерение температуры жидкости, почвы и т.п.. Погодная станция оснащена символьным барометром, что делает наблюдение за изменениями погоды более удобным.

Алгоритм включения прибора

Погодная станция спроектирована так, чтобы её настройка была максимально простой. Для правильной настройки прибора и регистрации радиодатчика на базовой станции, следует строго придерживаться следующего алгоритма.

1. Включение базовой станции.

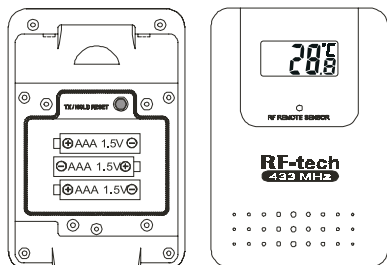
- снимите настольное крепление; сдвиньте вниз (по направлению стрелки) крышку батарейного отсека;
- вставьте две батарейки типа: AA R6 1,5V (желательно алкалиновые), соблюдая полярность;
- установите крышку батарейного отсека.

Примечание. После установки батарей на дисплее в строке температуры по внешнему датчику мигают символы "---". Мигание указывает на начала процесса поиска внешнего датчика, поэтому в течение 2-х минут, с момента включения базы, необходимо произвести подключение внешнего датчика.

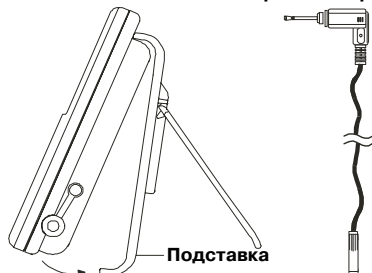
Радиодатчик без ЖК-дисплея



С ЖК-дисплеем



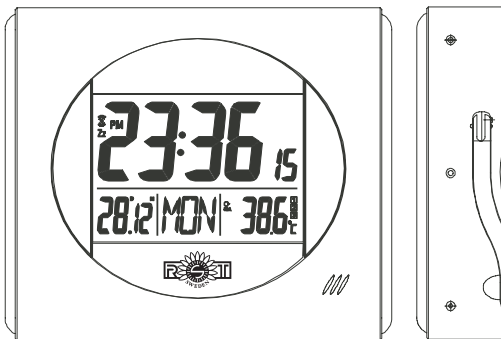
Выносной термосенсор



Поднимите эту часть

2. Регистрация на базовой станции внешнего радиодатчика.

- снимите крепление на задней стороне датчика;
 - маленькой отверткой открутите полностью четыре крепёжных винта и снимите крышку батарейного отсека;
 - вставьте три батарейки типа: AAA R03 UM-4 1,5V (желательно алкалиновые), соблюдая полярность.
- При установке батарей включается функция передачи сигнала, эту же функцию можно запустить (если батареи уже стоят) нажав и удерживая 2 секунды кнопку "TX". Основной блок принимает сигнал, зафиксировав за первым датчиком - первый канал, отображает его температуру и начинает искать второй датчик в течение 3-х минут.



г) установите крышку батарейного отсека, заверните плотно четыре винта, установите крепление.

Примечание. При ослаблении питания от батарей на дисплее появляется соответствующая иконка, рекомендуемая замена элементов питания: для основного прибора в третьей строке дисплея, для внешнего датчика во второй строке, соответственно каналу.

Использование радиодатчика

Основная база способна поддерживать связь с тремя радиодатчиками, т.е. Вы можете дополнительно приобрести 1-2 датчика (адрес указан ниже). Для регистрации дополнительного датчика нажмите и удерживайте клавишу "CHANNEL" более 2-х секунд, в строке температуры с внешнего датчика начнут мигать символы "---". После этого перейдите к процедуре подключения внешнего датчика.

При потере сигнала внешнего датчика основным прибором (на дисплее появляется иконка "---"), рекомендуем:

- проверить, правильно ли выбран канал связи;
- проверить, зарядку батарей, при необходимости заменить их;
- переустановить основной прибор и следуя алгоритму, описанному выше, настроить внешние датчики;
- изменить расположение датчика, т.к. возможно его сигнал не определяется базой из-за наличия препятствий, различных помех или слишком большого расстояния между ними; переустановить прибор.

Функция сканирования каналов

Если к базе подключено несколько внешних датчиков, то можно включить функцию автоматического сканирования: нажмите кнопку "CHANNEL" дважды (не удерживая её) до сигнала и появления символа. После этого каналы будут сменяться каждые 5 секунд автоматически по циклу 1-2-1 или 1-2-3-1. Сканирование можно отключить: повторно нажав клавишу "CHANNEL".

Использование выносного термосенсора (для радиодатчика):

Для измерения температуры воздуха на улице, установите радиодатчик в помещении, присоедините провод с выносным термосенсором к радиодатчику (откройте крышку сбоку датчика и вставьте штекер дополнительного датчика). Термосенсор расположите на улице. При установке, для получения более точных показаний, не располагайте термосенсор под прямыми лучами солнца и вблизи батарей отопления. Если Вы хотите измерить температуру воды, почвы или других жидкостей, используйте также выносной термосенсор.

Память максимальных и минимальных зарегистрированных значений температур MAX/MIN MEMORY

При первом нажатии на клавишу "MAX/MIN" отражаются максимальные значения температур (по внутреннему датчику и соответствующему внешнему каналу), появляется символ MAX. Повторное нажатие - минимальные значения (символ MIN). Следующее нажатие возвращает к текущим температурам. Режим памяти активизируется в течение 5 секунд, если за это время не следует другой команд, то прибор автоматически переключается на текущие температуры. В память заносятся значения температур с последнего момента стирания или установки батарей. Для того чтобы стереть память и задать новый период, необходимо в момент отображения экстремальных значений (MAX или MIN) нажать на клавишу "CLEAR/SET".

В верхнем правом углу строки внешних температур можно наблюдать в виде символов тенденцию изменения температуры за последний час по соответствующему каналу: температура растёт, не меняется, падает.

Установка часов

- Нажмите и удержите на 3 секунды кнопку "MODE". Показания 12 или 24 часа замигают.
 - Используйте кнопки "+" или "-", для установки 12/24 формата времени. Нажмите кнопку "MODE", чтобы закрепить показания.
 - Показания часов замигают, используйте кнопки "+" или "-" для установки часов. Нажмите кнопку "MODE", чтобы закрепить показания.
- Показания минут замигают. Повторите процедуру для установки минут, текущего года, месяца и даты.

Установка будильника

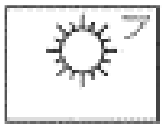
- Для установки будильника нажмите и удерживайте "CLEAR" в течение 2х секунд.
- Показания часов замигают, используйте кнопки "+" или "-" для установки часов. Нажмите кнопку "CLEAR", чтобы закрепить показания.
- Показания минут замигают, используйте кнопки "+" или "-" для установки минут. Нажмите кнопку "CLEAR", чтобы закрепить показания.
- На дисплее появится пиктограмма "A", она означает, что функция будильника включена.
- Когда прозвучит сигнал будильника, нажмите любую кнопку, чтобы отключить сигнал будильника.
- Нажмите кнопку "ON/OFF", чтобы включить/отключить будильник или включить функцию повтора сигнала будильника ("Z").

Кнопка "o"

Нажмите кнопку "o" чтобы выбрать нужный вам формат измерения температуры.

Прогноз погоды в символах

Для получения точного прогноза погоды на следующие 24 часа, Вам необходимо настроить свой прибор на существующие климатические условия. Нажмите и подержите кнопку "+" в течении 4-х секунд, затем кнопку "-" и выберете символ актуальный на текущий момент. Затем вновь нажмите кнопку "+" для подтверждения введенной информации.



ясно



переменно



облачно



дождь/снег



шторм/буря

Штормовое предупреждение:

Когда прибор обнаружит приближение шторма, на ЖКД начнут мигать символы облаков и дождя, автоматически включится подсветка, и начнет звучать сигнал тревоги. Нажмите любую кнопку для остановки сигнала.

Тенденция изменения атмосферного давления

Эта функция (тенденция атмосферного давления) считывает атмосферное давление за последние 30 минут.



Погода ожидается лучше



Погода не изменяется



Погода ожидается хуже

Как и при всяком прогнозе погоды, мы не можем гарантировать 100% точность. Наш прибор может предсказывать погоду примерно с 75% точности. Профессиональные метеослужбы в настоящее время могут дать прогноз до 80 % точности. Наш прибор имеет тем большую точность, чем стабильнее климат в котором Вы проживаете.

Тенденция изменения температуры

Стрелочка указывает тенденцию изменения температуры на максимально 3-х радиодатчиках.



температура растёт



температура не меняется



температура падает

Сигнал об изменении температуры (достижении предельно допустимых значений)

Можно запрограммировать прибор на подачу сигнала о достижении определенных экстремальных значений температур (Hi/LO Ctrl автоматическое звуковое и визуальное предупреждение о выходе за границы заданного пользователем диапазона температур) для каждого канала.

1. Нажмите кнопку ALERT два раза.
2. На экране начнет мигать символ "стрелки вверх/вниз". Выберете желаемый канал. Нажмите еще раз кнопку ALERT для подтверждения введенной информации.
3. На дисплее появится символ (---), используя кнопку "+" или "-" установите предельные уровни. Каждый раз нажимайте кнопку ALERT для подтверждения введенной информации.

Радиоприем

Спозиционируйте радиодатчик и термометр в пределах области качественного радиоприема. На качество радиоприема могут повлиять помехи, которые создают электробытовые приборы, стены зданий и т.п..

Замена батареек

Когда на дисплее базовой станции или радиодатчика появится символ "слабой батарейки", батареи необходимо заменить.

Меры предосторожности

Данное устройство проработает много лет, если вы будете обращаться с ним осторожно. Ниже приводятся несколько мер предосторожностей:

1. Не погружайте данное устройство в воду. Если вы случайно прольёте на него жидкость, немедленно удалите её с помощью мягкой ткани, не имеющей ворса.
2. Нельзя чистить устройство с помощью абразивных или коррозионных материалов. Эти материалы могут оставить царапины на пластмассовых деталях или вызвать коррозию электронной цепи.
3. Следите за тем, чтобы устройство не подвергалось воздействию чрезмерных усилий, ударов, пыли, температуры или влаги, что может привести к сбоям, к сокращению срока службы электронной схемы, к повреждению батареи аккумуляторов или к поломке деталей.

4. Не пытайтесь вносить какие-либо изменения во внутренние компоненты устройства. Если вы это сделаете, то сами лишаете себя гарантии на устройство, это может стать причиной ненужных поломок. Устройство собрано из деталей, которые не подлежат обслуживанию пользователей.

5. Используйте только новые батареи аккумуляторов, как указано в инструкциях для пользователей. Следите за тем, чтобы не использовались одновременно новые и старые батареи, так как старые батареи могут протекать.

6. Прежде чем приступить к эксплуатации устройства, обязательно ознакомьтесь с инструкциями для пользователя.

Спецификация

Диапазон внутренней температуры:.....от 0°C до +50°C (+32°F +122°F)

Диапазон внешней температуры:

Для датчика с ЖКД

внутренний термосенсор:.....от -10°C до +50°C (+14°F +122°F)

выносной термосенсор:.....от - 50°C до +70°C (-58° до +158°F)

длина провода выносного термосенсора.....2 метра

Расстояние между базой и радиодатчиками при прямой видимости и отсутствии помех: макс. 30 метров

Питание:

Базовая станция.....батареи типа AA 1.5Вx2 шт.

Радиодатчик.....батареи типа AAA 1.5Вx3 шт.

Срок службы (зависит от марки элементов питания):

Базовая станция.....обычно 1 год

Радиодатчик.....обычно 6 месяцев

Частота передачи сигнала.....433.92 МГц

Часы:.....с кварцевым стабилизатором

Символы прогноза погоды:.....ясно, переменнo, облачно, дождь/снег, шторм/буря

Используемые сенсоры.....сделаны в Японии

Хранить прибор следует в заводской упаковке, при комнатной температуре и влажности. Элементы питания не входят в комплект поставки.

Гарантийные обязательства

Фирма-производитель гарантирует ремонт или замену прибора в течение двенадцати месяцев со дня продажи конечному Потребителю через торговую сеть (при условии соблюдения правил эксплуатации прибора, отсутствии внешних повреждений, сохранности пломб), наличии заполненного гарантийного талона и чека (или заменяющего его документа). Изготовитель, через торговое представительство в России, производит вышеуказанные действия в соответствии с Законом "О защите прав Потребителей РФ".

Изготовитель/поставщик: Термометерфабрикен Викинг АБ, Швеция (Termometerfabriken Viking AB, Sweden).

Продавец/гарантийная мастерская: ООО "Рустерм", почтовый адрес: Ул. Паршина,

д. 16, Москва 123103 (Ю. А.: 111020 Москва ул. 2-я Синичкина, д. 19/3), www.rusthermo.ru, E-mail: sales@rusthermo.ru, тел. (095)947-5661, время работы с 9 до 18 ч. по р. д..

Прибор не подлежит обязательной сертификации: письмо ГОССТАНДАРТ России, ВНИИС № 101 КС, центр ГОССАНЭПИДНАДЗОРА № 3-11-53 (копии документов находятся у Продавца).

Примечание: в стоимость приборов элементы питания не включаются и гарантийной замене не подлежат.

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Гарантийный талон № 02815/02 _____ Дата продажи: " ____ " _____
200__г. Подпись продавца / Штамп магазина