

Цифровая метеостанция ARM-103

Инструкция по эксплуатации

v. 2010-05-21-JNT



ОСОБЕННОСТИ

- Измерение комнатной и наружной температуры
- Измерение комнатной влажности
- Беспроводной датчик
- 2 способа крепления радиодатчика (винтовое, крепежная скоба)
- Выбор единиц измерения температуры (°C/°F)
- Будильник
- 12/24-часовой формат
- Календарь 2000-2099 гг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон температур	В комнате: 0...+60°C (+32...+140°F) На улице: -30...+70°C (-22...+157°F)
Сигнал	Дальность (без помех): до 25 м Частота: 433 МГц
Точность измерения температуры	±1°C (±2°F)
Частота замера температуры	База: 1 мин Радиодатчик: 3 мин
Диапазон влажности	25...90% RH
Питание	База: 3 бат. 1,5В типа ААА Радиодатчик: 2 бат. 1,5В типа ААА
Размеры	База: 108×70×23,5 мм Радиодатчик: 71×65×23 мм
Вес	185 г (с батареями)

УСТАНОВКА БАТАРЕЙ

1. Сначала установите в батарейный отсек метеостанции 3 батареи 1,5В типа ААА.
2. Затем вставьте 2 батареи 1,5В типа ААА в дистанционный датчик.
3. Подождите 2-3 минуты, когда на ЖК-дисплее базы отобразятся показания НАРУЖНОЙ температуры.
4. Выставьте время и закрепите радиодатчик.

ОПИСАНИЕ ПРИБОРА



1. Погодная тенденция
2. Символы для прогноза погоды
3. Температура наружная
4. Температура в помещении
5. Влажность в помещении
6. Дата
7. Время
8. Кнопка **MENU/SET**
9. Кнопка **MAX/MIN (RESET/+)**

УСТАНОВКА ПРИБОРА

- Не рекомендуется устанавливать радиодатчик под прямыми лучами солнечного света.
- Максимальное удаление дистанционного датчика от метеостанции – 25 м. Любые препятствия на пути прямой видимости (стены, бетонные конструкции, крупные металлические объекты и т.п.) сокращают радиус действия сигнала.
- Если Вы хотите установить дистанционный датчик на стену, удалите крепежную скобу. После этого Вы сможете закрепить датчик с помощью винтов или скотча.
- Перед тем как закрепить на стене саму метеостанцию, необходимо отсоединить настольную подставку.

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ

1. Установка формата времени

1. С помощью кнопки **MENU/SET** войдите в настройки параметра формата времени.
2. Нажмите кнопку **MAX/MIN** для выбора формата времени: 12-часовой (до полудня/после полудня) или 24-часовой.

2. Установка часов и минут

1. Нажмите кнопку **MENU/SET** 2 раза, разряд часов начнет мигать (нижний левый угол).
2. Используйте кнопку **MAX/MIN** для выставления часа.
3. Нажмите кнопку **MENU/SET** 3 раза, разряд минут начнет мигать.
4. Используйте кнопку **MAX/MIN** для выставления минут.

ПРИМЕЧАНИЕ: в 12-часовом формате времени под значком «TIME» горит только значок «PM» (после полудня), если значка нет, значит, отображается время до полудня.

3. Настройка календаря

1. Нажмите кнопку **MENU/SET** 4 раза, разряд года начнет мигать.
2. Используйте кнопку **MAX/MIN** для выставления года.
3. Нажмите кнопку **MENU/SET** 5 раз, разряд месяца начнет мигать.
4. Используйте кнопку **MAX/MIN** для выставления месяца.
5. Нажмите кнопку **MENU/SET** 6 раз, разряд дня начнет мигать.
6. Используйте кнопку **MAX/MIN** для выставления дня.
7. Неделя выставится автоматически после установки месяца и дня.

4. Будильник

1. Нажмите кнопку **MENU/SET** 7 раз, появится значок будильника и надпись «OFF» начнет мигать.
2. Используйте кнопку **MAX/MIN** для выбора режима ON (вкл.) или режима OFF (выкл.).
3. Нажмите кнопку **MENU/SET** 8 раз, разряд часов будильника начнет мигать.
4. Используйте кнопку **MAX/MIN** для выставления часа.
5. Нажмите кнопку **MENU/SET** 9 раз, разряд минут будильника начнет мигать.
6. Используйте кнопку **MAX/MIN** для выставления минут.

5. Настройка единиц измерения температуры

1. Нажмите кнопку **MENU/SET** 10 раз. На дисплее должен появиться значок «°F» (Фаренгейт) или «°C» (Цельсий).
2. Используйте кнопку **MAX/MIN** для переключения между единицами измерения (Цельсий/Фаренгейт).

6. Индикация максимальной/минимальной температуры

1. Нажмите кнопку **MAX/MIN** в обычном режиме; на дисплее появятся максимальные значения температуры (комнатной и наружной) за день.

2. Нажмите кнопку **MAX/MIN** еще раз; на дисплее появятся минимальные значения температуры (комнатной и наружной) за день.
3. Нажмите кнопку **RESET/+** и удерживайте ее более 3 секунд для того, чтобы удалить эти записи.

7. Прогноз погоды

1. В верхней части дисплея имеется 4 пиктограммы с изображением погоды, которые выглядят следующим образом:



Солнечно



Переменная
облачность



Облачно



Дождь



2. Устройство показывает прогноз погоды на ближайшие 4-6 часов. Пиктограмма погоды будет меняться в зависимости от изменения температуры и относительной влажности

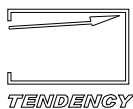
ПРИМЕЧАНИЕ:

- В течение 12-24 часов после установки прогноз погоды не будет точным. Метеостанции требуется значительное количество времени, чтобы собрать данные об атмосферном давлении на данной высоте над уровнем моря.

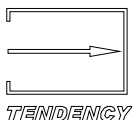
- Метеостанция обеспечивает точность прогноза погоды около 75%. Поэтому при резких изменениях погоды возможен неточный прогноз.

8. Погодная тенденция

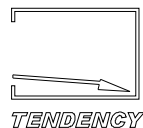
Погодная тенденция рассчитывается на основании показаний атмосферного давления и связана с показаниями прогноза погоды. Индикатор погодной тенденции расположен в левом верхнем углу дисплея. Если индикатор показывает вверх, это означает, что погода будет улучшаться. Когда индикатор показывает прямо вправо, это означает, что погода останется неизменной; когда индикатор показывает вниз, это означает, что погода будет ухудшаться.



Повышение
давления



Давление
стабильно



Понижение
давления

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

1. ПРОБЛЕМА: индикация ЖК-дисплея стала тусклой

1. Увеличьте контраст ЖК-дисплея
2. Замените батарейки

2. ПРОБЛЕМА: не показывается наружная температура

1. Проверьте состояние батарей и при необходимости замените их, сначала на метеостанции, затем – на удаленном датчике
2. Приблизьте дистанционный датчик к метеостанции.
3. Поместите метеостанцию и датчик в прямой видимости друг друга (убедитесь в отсутствии на пути сигнала стен и других препятствий)

3. ПРОБЛЕМА: показания температуры метеостанции и датчика не совпадают, если они находятся в одном месте

У каждого измеряющего устройства существует погрешность в 1 градус. Таким образом, разница между показаниями метеостанции и датчика может достигать 2 градусов. Разница в показаниях может быть еще больше, так как дистанционный датчик и базовая станция предназначены для работы в разных условиях окружающей среды. Кроме того, дистанционный датчик имеет защитное покрытие дисплея, которое может служить теплоотводом или накапливать тепло из посторонних источников (например, инфракрасное излучение).

ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРИБОРА

- Следует избегать экстремальных температур, вибрации и ударов, для того, чтобы не повредить устройство
- Протирайте экран дисплея мягкой влажной тряпочкой. Не используйте растворители или моющие средства, которые могут поцарапать экран и корпус
- Не погружайте устройство в воду
- Избегайте чрезмерного нагревания или охлаждения устройства, не помещайте его в духовой шкаф или холодильник
- Не пытайтесь самостоятельно открывать и ремонтировать устройство

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия.

ООО «Торговый дом «Энергосервис»
191014 г. Санкт-Петербург, а/я 98
тел/факс: (812) 327-32-74, 928-32-74
www.arc.com.ru
arc@por3.rcom.ru

Дата продажи: _____

М.П.