

Цифровая метеостанция ARM-101

Инструкция по эксплуатации

v. 2010-05-21-JNT



ОСОБЕННОСТИ

- Измерение температуры внутри помещения и в месте расположения датчика
- Беспроводной датчик
- 2 способа крепления радиодатчика (винтовое, крепежная скоба)
- Выбор единиц измерения температуры (°C/°F)
- 12/24-часовой формат

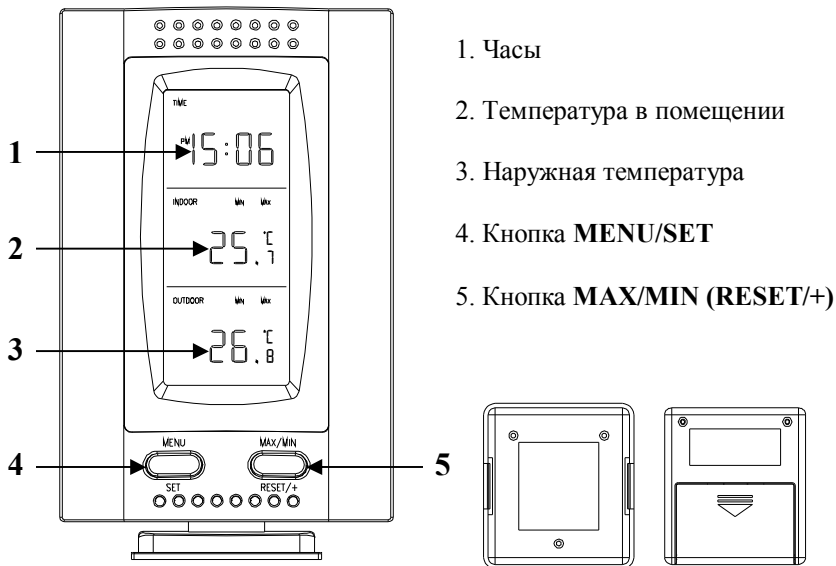
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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	±1°C (±2°F)
Частота замера температуры	База: 1 мин Радиодатчик: 3 мин
Температура окружающей среды	0...+60°C
Питание	База: 3 бат. 1,5В типа ААА Радиодатчик: 2 бат. 1,5В типа ААА
Размеры	База: 108х70х23,5 мм Радиодатчик: 71х65х23 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, пока на ЖК-дисплее базы не отобразятся показания НАРУЖНОЙ температуры.
4. Выставьте время и закрепите радиодатчик.

ОПИСАНИЕ ПРИБОРА



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 времени:

1. Нажмите и удерживайте кнопку **MENU/SET** в течение 3 с. На дисплее должен появиться значок «24h».
2. Нажмите кнопку **MAX/MIN** для выбора формата времени: 12-часовой (до полудня/после полудня) или 24 часовой.
3. Нажмите кнопку **MENU/SET** два раза, разряд часов начнет мигать (верхний левый угол).

4. Нажмите кнопку **MAX/MIN** для выставления часа; для подтверждения нажмите кнопку **MENU/SET**, а затем снова кнопку **MAX/MIN** – для выставления минут.

5. Нажмите кнопку **MENU/SET** для сохранения установок и выхода из режима установки времени.

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

2. Настройка единиц измерения температуры

1. Нажмите и удерживайте кнопку **MENU/SET** в течение 1 с.
2. Нажмите кнопку **MENU/SET** еще раз. На дисплее должен появиться значок «°F» (Фаренгейт).
3. Используйте кнопку **MAX/MIN** для переключения между единицами измерения (Цельсий/Фаренгейт).
4. Нажмите кнопку **MENU/SET** два раза для подтверждения.

3. Индикация максимальной/минимальной температуры/влажности

1. Нажмите кнопку **MAX/MIN**; на дисплее в зоне индикации температуры появятся пиктограмма «MAX» и максимальные значения температуры за день.
2. Нажмите кнопку **MAX/MIN** еще раз; на дисплее в зоне индикации температуры появятся пиктограмма «MIN» и минимальные значений температуры за день.
3. Нажмите кнопку **RESET/+** и удерживайте ее более 3 секунд для того, чтобы удалить эти записи.

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@pop3.rcom.ru

Дата продажи: _____

М.П.