

Цифровая метеостанция ARM-502

Инструкция по эксплуатации

v. 2010-05-21-JNT



ОСОБЕННОСТИ

- Измерение комнатной температуры и влажности
- Выбор единиц измерения температуры (°C/°F)
- Индикация символов прогноза погоды и погодной тенденции
- Сигнализация о высокой/низкой температуре и влажности
- Будильник с функцией «SNOOZE»
- 12/24-часовой формат
- Календарь 2000-2099 гг.
- Фазы луны

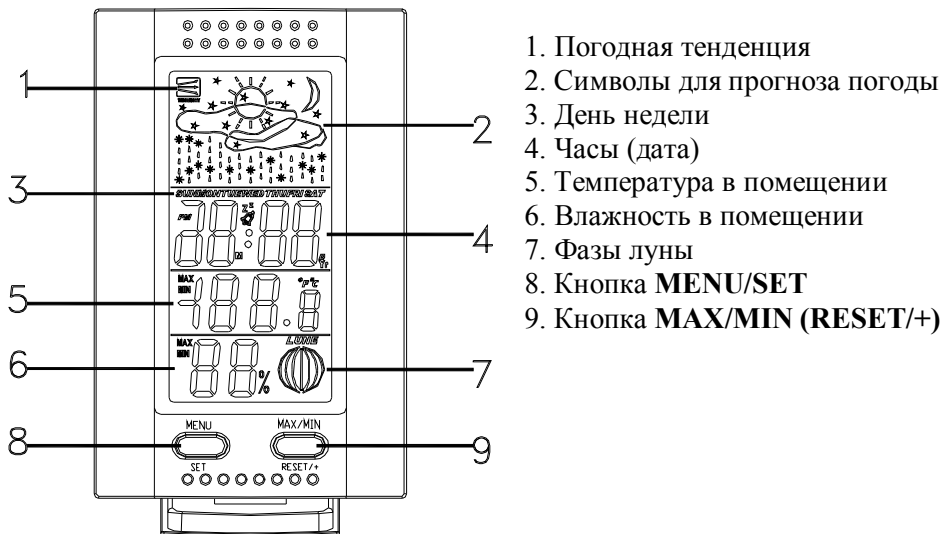
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон температур	-10...+60°C
Диапазон влажности	20...95% RH
Точность измерения	Температуры: $\pm 1^\circ\text{C}$ Влажности: $\pm 5\% \text{ RH}$
Частота замера (температуры/влажности)	3 мин
Температура окружающей среды	0...+50°C
Питание	3 бат. 1,5В типа АА
Размеры	108×70×23,5 мм
Вес	210 (с батареями)

УСТАНОВКА БАТАРЕЙ

1. На задней стороне устройства снимите крышку батарейного отсека.
2. Соблюдая полярность, установите 3 батарейки типа АА.
3. Вставьте на место крышку батарейного отсека.
4. При включении после короткого звукового сигнала на экране дисплея отобразится температура и влажность в помещении, время и т.д.

ОПИСАНИЕ ПРИБОРА



НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК

Кнопка **MENU/SET** позволяет выбрать режим «Время» или «Календарь». Нажатие на кнопку **MAX/MIN** демонстрирует макс./мин. зафиксированную температуру и влажность.

Находясь в режиме «Время», нажмите и удерживайте кнопку **MENU/SET** в течение 3 с, чтобы войти в настройки меню. После этого, нажимая на кнопку **MENU/SET**, Вы можете последовательно чередовать один параметр за другим (12/24 формат > часы > минуты > будильник ВКЛ./ВЫКЛ. > ед. изм. °t > сигнал для высокой/низкой температуры и влажности > выход). Используйте кнопку **MAX/MIN** для изменения параметров.

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ

1. Установка времени:

1. С помощью кнопки **MENU/SET** войдите в настройки параметра формата времени.

2. Нажмите кнопку **MAX/MIN** для выбора формата времени: 12-часовой или 24-часовой.

3. Для подтверждения нажмите кнопку **MENU/SET**, затем нажмите кнопку **MAX/MIN** для выставления часа; снова для подтверждения нажмите кнопку **MENU/SET**, а затем снова кнопку **MAX/MIN** – для выставления минут; нажмите кнопку **MENU/SET** для выхода из режима установки времени.

2. Будильник

1. С помощью кнопки **MENU/SET** войдите в настройки параметра будильника.
2. Нажмите кнопку **MAX/MIN** для выбора режима ON (вкл.) или режима OFF (выкл.). Для подтверждения нажмите кнопку **MENU/SET**.
3. Нажмите кнопку **MAX/MIN**, чтобы выставить время сигнала будильника; для подтверждения нажмите кнопку **MENU/SET**.

3. Настройка единиц измерения температуры

1. С помощью кнопки **MENU/SET** войдите в настройки параметра единиц измерения температуры.
2. Используйте кнопку **MAX/MIN** для переключения между единицами измерения (Цельсий/Фаренгейт).

4. Сигнал высокой/низкой температуры и влажности

1. Сигнал высокой/низкой температуры: с помощью кнопки **MENU/SET** войдите в настройки параметра сигнала высокой/низкой температуры; на экране в зоне «температура» появится индикация «MAX/OFF(MIN/OFF)»; нажмите кнопку **MAX/MIN** для вкл./выкл. сигнала высокой/низкой температуры; нажмите кнопку **MENU/SET** для подтверждения; используйте кнопку **MAX/MIN** для установки граничных значений температуры, снова нажмите кнопку **MENU/SET** для подтверждения и автоматического перехода в режим следующей настройки.

2. Сигнал высокой/низкой влажности: на экране в зоне «влажность» появится индикация «MAX/OFF(MIN/OFF)»; нажмите кнопку **MAX/MIN** для вкл./выкл. сигнала высокой/низкой влажности. Нажмите кнопку **MENU/SET** для подтверждения; используйте кнопку **MAX/MIN** для установки граничных значений влажности, снова нажмите кнопку **MENU/SET** для подтверждения и автоматического выхода из настройки параметра.

ПРИМЕЧАНИЕ: когда показания температуры или влажности выйдут за установленные граничные значения температуры и влажности, прибор начнет издавать звуковой сигнал и на дисплее загорится значок «MAX» или «MIN» соответственно.

Выход из режима настройки происходит автоматически, если в течение 8 секунд не нажимать никаких кнопок.

5. Индикация максимальной/минимальной температуры/влажности

1. Нажмите кнопку **MAX/MIN**; на дисплее, в зоне индикации температуры/влажности появится пиктограмма «MAX» и максимальные значения температуры/влажности за день.

2. Нажмите кнопку **MAX/MIN** еще раз; на дисплее, в зоне индикации температуры/влажности появится пиктограмма «MIN» и минимальные значений температуры/влажности за день.

3. Нажмите кнопку **MAX/MIN** и удерживайте ее более 3 секунд для того, чтобы удалить эти записи.

6. Функция «SNOOZE»

При срабатывании будильника на дисплее высветится пиктограмма будильника, а сигнал будильника будет звучать 1 минуту; в это время нажмите кнопку **MAX/MIN** для выключения будильника и входа в режим «SNOOZE»; для обычного выключения будильника просто нажмите любую другую кнопку. После активации режима «SNOOZE» на дисплее высветится символ «Zz» и будильник сработает 5 минут спустя, при этом повторно срабатывать будильник будет не более 5 раз.

ПРИМЕЧАНИЕ: если в режиме «SNOOZE» нажать кнопку **MAX/MIN** для отмены функции повторного срабатывания будильника, пиктограмма «Zz» исчезнет. При срабатывании будильника в первые 20 секунд сигнал медленный, в следующие 20 секунд – быстрый, последние 40 секунд – непрерывный.

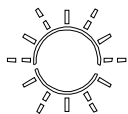
7. Индикация даты и фазы луны

- Нажмите кнопку **MENU/SET** в режиме «Календарь» для того, чтобы уточнить любой элемент даты (год, месяц, день). День недели и фаза луны будут меняться соответственно выбранной дате.

- Когда символ с изображением луны появляется во весь дисплей, он обозначает полнолуние; если изображения нет – новолуние.

8. Прогноз погоды

1. В верхней части дисплея имеется 7 пиктограмм с изображением погоды, которые выглядят следующим образом:

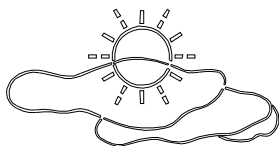


День

Ясно (рис. 1)



Ночь



День

Переменная
облачность (рис. 2)



Ночь



Облачно (рис. 3)



Дождь (рис. 4)



Снег (рис. 5)

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

- при относительной влажности менее 45 %: ясно, на экране дисплея будет отображаться пиктограмма «солнце» или «луна/звезды» (рис. 1);
- при относительной влажности от 45% до 55%: переменная облачность (рис. 2);
- при относительной влажности от 55% до 65%: облачно (рис. 3);
- при относительной влажности выше 65%: дождь (рис. 4);
- при температуре ниже 2°C: снег (рис. 5).

Индикация погодных символов зависит от погодной тенденции.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Имеются два вида пиктограмм дня и ночи. Ночная пиктограмма отображается с 6 часов вечера до 6 часов утра; убедитесь в том, что Вы правильно выставили время

9. Погодная тенденция

Индикатор погодной тенденции расположен справа от пиктограмм погоды. Прибор будет обновлять записи температуры и влажности внутри помещения каждые 30 минут. Если индикатор показывает вверх, это означает, что температура повышается на 0,5 градусов, а влажность возрастает на 3% в течение 30 минут; когда индикатор показывает прямо вправо, это означает, что температура и влажность стабильны; когда индикатор показывает вниз, это означает, что температура понижается на 0,5 градусов, а влажность – на 3%.

РЕМОНТ И УХОД ЗА ПРИБОРОМ

- 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
Интернет-магазин: www.arc.com.ru
E-mail: arc@por3.rcom.ru

Дата продажи:

М.П.