



Метеостанция AW005

Инструкция по использованию



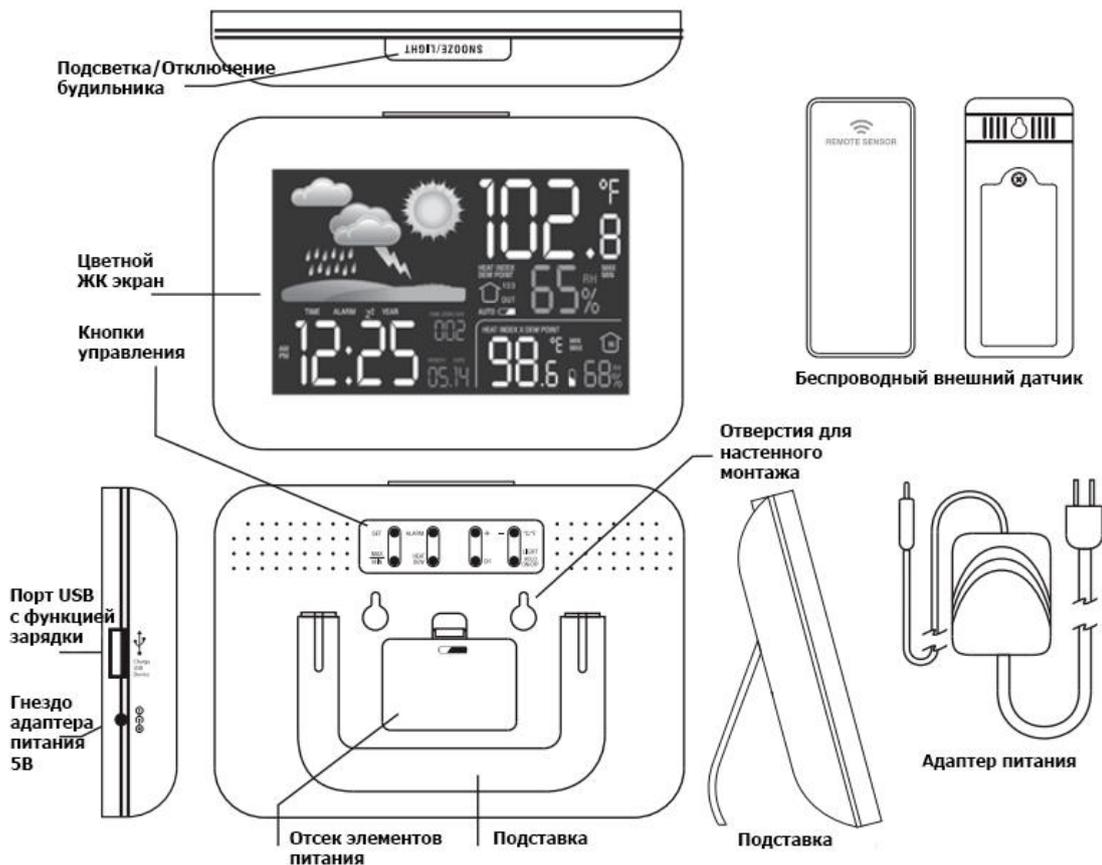
ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за покупку погодной станции, которая разработана для ежедневного использования. Пожалуйста, ознакомьтесь с настоящей инструкцией перед использованием прибора.

Комплект поставки:

- Базовая станция – 1 шт
- Комбинированный внешний беспроводный датчик – 1 шт
- Руководство пользователя – 1 шт
- Адаптер питания – 1 шт

Метеостанция снабжена всепогодным внешним беспроводным датчиком, который можно размещать как внутри помещения, так и вне помещения (на улице). Метеостанция имеет функцию прогноза погоды, основанного на изменении атмосферного давления, измеряет температуру и влажность, точку росы, индекс жары. Особенностью метеостанции является большой и контрастный цветной дисплей и встроенный разъем USB для подзарядки мобильных устройств (при подключенном питании).



ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Пожалуйста, ознакомьтесь полностью с настоящим руководством перед началом использования метеостанции AW005.

Устанавливайте элементы питания только одного типа. Не используйте элементы питания разных типов, например, нельзя устанавливать одновременно щелочные, солевые и перезаряжаемые батареи. При хранении удаляйте батареи.

ПОРЯДОК ВКЛЮЧЕНИЯ

Базовая станция может работать либо от элементов питания, либо от сетевого адаптера 5В.

Для установки элементов питания в базовую станцию снимите крышку сзади (Рис. 1). Установите элементы питания типа AAA 3шт, соблюдая полярность. Установите крышку обратно. Подсветка экрана будет осуществляться только в течение 8 сек.

ИЛИ

Подключите адаптер питания к базовой станции (Рис. 3). Подсветка экрана будет непрерывна.

Убедитесь, что беспроводный датчик расположен не далее чем 3 метров от базовой станции. Для установки элементов питания в беспроводный датчик с помощью отвертки отверните винт и откройте крышку (Рис. 2), установите элементы питания типа AAA 2шт, соблюдая полярность. Для выбора наиболее подходящего частотного канала используйте переключатель 1-2-3 (используется в случае использования нескольких метеостанций). Установите крышку обратно. Примерно через 3 мин. базовая станция подаст короткий сигнал об успешном подключении и начнет считывать информацию с беспроводного датчика. Рекомендуется использовать щелочные батареи или литиевые (при температуре ниже 25 °С).

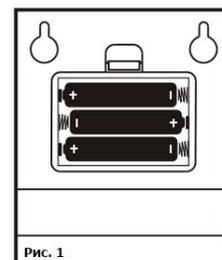


Рис. 1

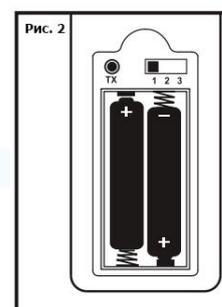


Рис. 2

НАСТРОЙКА И УСТАНОВКА БЕСПРОВОДНОГО ДАТЧИКА

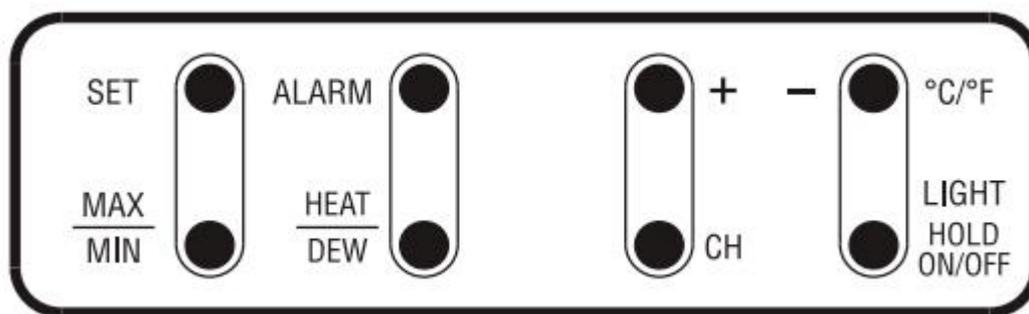
Перед монтажом датчика, но когда базовая станция его уже определила, разместите его рядом примерно на 1 час для более точной привязки.

Датчик устанавливается вертикально, в затененной и защищенной (от прямого попадания дождя) области, на высоте не менее 1.5 метра от земли для исключения повреждения, радиопомех и неправильной передачи данных. Корпус датчика защищен от брызг, но не имеет полной водозащиты – не допускается его погружать в воду или снег.

Для установки на стене используйте специальные отверстия в корпусе датчика.

ВАЖНО! Для получения точной температуры и влажности воздуха размещайте датчик вне прямого попадания солнечных лучей на северной стороне горизонта, либо в любой другой затененной области – например, под подоконником с внешней стороны стены. Максимальное расстояние от базовой станции для передачи сигнала с датчика на открытой площади – более 60 метров. Такие препятствия для радиосигналов, как стены, стекла, бетон, металл могут снижать расстояние передачи.

КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ



Кнопка	Однократное нажатие	Удержание нажатия (3-5 сек)
SET	Перемещение в программе меню Подтверждение установки	Вход в программное меню установки времени, даты и т.п.
ALARM	Просмотр установок будильника Включение/выключение будильника	Установка будильника
+	Переход на один шаг вперед (настройки)	
-/°C/°F	Выбор единиц температуры Переход на один шаг назад (настройки)	Быстрый переход назад (выход из меню настроек)
MIN/MAX	Однократное – макс. значения Двукратное – мин. значения	Сброс всех мин и макс значений
HEAT/DEW	Однократное – индекс жары Двукратное – температура точки росы	
CH	Переключатель каналов беспроводных датчиков (при использовании нескольких)	Поиск беспроводных датчиков
LIGHT HOLD ON/OFF	Диммер подсветки в ночное время	Диммер подсветки в ночное время Включение/выключение постоянной подсветки при использовании внешнего питания
LIGHT/SNOOZE	Включение подсветки при использовании питания от батарей Отключение/продление будильника	

ПРОГРАММНОЕ МЕНЮ

С помощью кнопки **SET** можно перемещаться по пунктам программного меню. Кнопками **+** или **-/°C/°F** можно устанавливать значение.

12/24 HOUR TIME: установка формата времени 12 ч или 24 ч. Однократно нажмите кнопку **+** или **-/°C/°F** для установки формата 12 ч или 24 ч. Для подтверждения установки и перехода к следующей настройке нажмите **SET**.

HOUR: значение часа будет мигать. Нажимайте кнопки **+** или **-/°C/°F** для установки часа. Для подтверждения установки и перехода к следующей настройке нажмите **SET**.

MINUTES: значение минут будет мигать. Нажимайте кнопки **+** или **-/°C/°F** для установки минут. Для подтверждения установки и перехода к следующей настройке нажмите **SET**.

YEAR: значение года будет мигать. Нажимайте кнопки **+** или **-/°C/°F** для установки года. Для подтверждения установки и перехода к следующей настройке нажмите **SET**.

MONTH: значение месяца будет мигать. Нажимайте кнопки **+** или **-/°C/°F** для установки месяца. Для подтверждения установки и перехода к следующей настройке нажмите **SET**.

DAY: значение даты дня будет мигать. Нажимайте кнопки **+** или **-/°C/°F** для установки дня. Для подтверждения установки и выхода из программного меню нажмите **SET**.

День недели будет установлен автоматически после корректной установки даты.

FAHRENHEIT/CELSIUS: нажмите однократно кнопку **-/°C/°F** для выбора единиц температуры – градусы Фаренгейта или градусы Цельсия.

AUTO (перебор каналов связи): установка режимов опроса каналов связи с беспроводными датчиками:

– нажимайте кнопку **CH** для выбора значения **AUTO** – в этом режиме базовая станция будет последовательно опрашивать все беспроводные датчики (макс. 3 шт);

– нажимайте кнопку **CH** для выбора значения 1 или 2 или 3 – в этом режиме базовая станция

будет опрашивать только один беспроводный датчик с соответствующим каналом. Базовая станция поддерживает до 3 беспроводных датчиков. Вы можете их установить на разных направлениях горизонта для получения более точных значений влажности и температуры. Одновременно на экран базовой станции может выводиться информация только с одного беспроводного датчика.

BACKLIGHT: подсветка экрана работает постоянно при подключенном внешнем питании – адаптера 5В.

HIGH: интенсивность подсветки высокая – при использовании внешнего питания.

LO: нажмите кнопку **LIGHT HOLD ON/OFF** для установки интенсивности подсветки. Нажмите кнопку еще раз для возвращения интенсивности в полную силу. Если адаптер питания не подключен – данная функция не доступна.

OFF: для отключения подсветки экрана нажмите и удерживайте кнопку **LIGHT HOLD ON/OFF** около 5 сек до звукового сигнала.

ON: для включения подсветки экрана нажмите и удерживайте кнопку **LIGHT HOLD ON/OFF** около 5 сек до звукового сигнала.

При питании от батарей для включения подсветки нажмите кнопку **LIGHT/SNOOZE** – подсветка будет работать 8 сек.

ALARM: будильник с сигналом продолжительностью 2 мин, после чего отключается полностью автоматически.

Для установки будильника нажмите и удерживайте кнопку **ALARM** для входа в меню установки будильника. Значение часа будет мигать. Нажимайте кнопки **+** или **-/°C/°F** для установки часа.

Для подтверждения установки нажмите **ALARM**. Значение минут будет мигать. Нажимайте кнопки **+** или **-/°C/°F** для установки минут. Для подтверждения установки и выхода нажмите **ALARM**.

Для включения будильника однократно нажмите кнопку **ALARM** - на экране будет отображено время срабатывания будильника.

Для отключения будильника однократно нажмите кнопку **ALARM**.

SNOOZE: когда будильник сработает с помощью данной кнопки можно временно отключить сигнал на 10 мин. Для полного отключения будильника на текущий день нажмите кнопку **ALARM** в режиме **SNOOZE**.

ПОРТ USB:

Интегрированный порт USB служит для зарядки мобильных устройств, если базовая станция подключена через внешнее питание (Рис.3). Внимание! Порт USB не служит для зарядки базовой станции.

MIN/MAX ТЕМПЕРАТУРА И ВЛАЖНОСТЬ:

Базовая станция отображает ежедневные максимальные и минимальные значения температуры и влажности (начиная с 12 ч дня).

Просмотр MAX максимальных значений: Однократно нажмите кнопку **MIN/MAX** для просмотра максимальных значений влажности и температуры.

Просмотр MIN минимальных значений: Дважды нажмите кнопку **MIN/MAX** для просмотра минимальных значений влажности и температуры.

Сброс **MIN/MAX** значений: Для сброса значений нажмите и удерживайте кнопку **MIN/MAX** примерно 5 сек.

HEAT INDEX: Индекс жары рассчитывается исходя из текущих значений температуры и влажности и показывает как будет чувствовать себя при этом человек. Индекс жары будет как и текущая температура до 26.7°C.

Просмотр HEAT INDEX: Нажмите кнопку **HEAT/DEW** для отображения индекса жары на экране вместо температуры.

DEW POINT: Точка росы – точка насыщения воздуха или минимальная температура охлаждения воздуха в порядке образования конденсата. Точка росы всегда ниже текущей температуры.

Просмотр DEW POINT: Дважды нажмите кнопку **HEAT/DEW** для отображения индекса жары на экране вместо температуры.

Низкий заряд батарей: В случае отображения значка разряда батарей в основной части экрана базовой станции замените батареи базовой станции.

В случае отображения значка разряда батарей в части экрана беспроводного датчика базовой станции замените батареи в беспроводном датчике.

ПИКТОГРАММЫ ПРОГНОЗА ПОГОДЫ:



Интеллектуальный механизм станции предусматривает прогнозирование погоды в течение следующих 12 часов с точностью 70-75%. Механизм основан на изменении атмосферного давления. Прогноз не может быть предсказан на 100% точно.



Базовая станция каждые 12 мин измеряет барометрическое давление. Полученные измерения усредняются еже часно и ежедневно и затем сохраняются в памяти станции. В течение трех часов значок давления на экране базовой станции будет меняться исходя из последних 4 средних еже часных показаний.

В памяти базовой станции формируется база данных значений, что позволяет сравнивать текущее среднее давление с последним средним значением за 40 дней для повышения точности прогноза погоды. Чем больше базовая станция работает в одном месте, тем точнее становится прогноз погоды.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

Не устанавливайте новые и старые элементы питания.

Не устанавливайте элементы питания разных типов.

Не используйте базовую станцию при высоких температурах, вибрациях и тряске.

Храните базовую станцию в сухом месте.

Очистка корпуса и экрана базовой станции возможна только с помощью мягкой ткани, слегка смоченной водой. Не допускается использование моющих средств или растворителей.

Метеостанция и ее части - не игрушка, храните их в недоступном месте от детей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон измерения температуры внутри помещения: 0° до 50°С
- Интервал измерения внутри помещения 30 сек, вне помещения около 50 сек.
- Диапазон измерения температуры, точки росы, индекса жары вне помещения: -40° до 60°С
- Диапазон измерения влажности: 1% до 99%
- Дальность использования датчика: 60м, частота работы 433МГц
- Ток заряда USB разъема 1А макс.
- Размер экрана: 105x70мм
- Питание: тип АА 3шт, внешний датчик тип АА 2шт

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Если данные с беспроводного датчика не отображаются на экране базовой станции более 3 мин – нарушен порядок настройки метеостанции. Удалите все элементы питания, отключите адаптер и выполните первоначальные шаги по настройке. Если данные все равно не отображаются, откройте отсек элементов питания беспроводного датчика, нажмите и удерживайте кнопку **ТХ** примерно 3 сек для передачи сигнала базовой станции. На базовой станции нажмите и удерживайте кнопку **СН** примерно 3-5 сек для поиска беспроводного датчика.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия 6 мес.

Производитель: Amtast USA Inc, Китай

Тел. +7 (495) 150-16-00, +7 (800) 500-50-20, e-mail: info@ecounit.ru, www.ecounit.ru

Штамп магазина

Дата продажи:

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ

Если у Вас возникли вопросы по работе с прибором, просьба обращаться по телефону горячей линии +7 (800) 500-50-20, либо через Интернет-сайт WWW.ECOUNIT.RU