

# ENERGY

# EN-DT02

## МЕТЕОСТАНЦИЯ ЦИФРОВАЯ



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за выбор продукции торговой марки ENERGY. Наши изделия разработаны в соответствии с высокими требованиями качества, функциональности и дизайна. Мы уверены, что Вы будете довольны приобретением нового изделия нашей компании.

Внимательно прочитайте инструкцию перед эксплуатацией прибора. Сохраните её в качестве справочного материала. Обратите внимание на меры безопасности, они помогут Вам избежать поломок.

#### **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:**

- Используйте прибор только в бытовых целях по прямому назначению в соответствии с данной инструкцией. Прибор не предназначен для промышленного применения.
- Прибор предназначен только для использования в домашних условиях.
- Не устанавливайте прибор в места, где он подвержен воздействию осадков, тепла, холода, прямого солнечного света.
- Держите прибор вдали от источников магнитных полей (телевизора, компьютера, беспроводного звонка, сигнализации, акустических систем, намагниченных объектов).
- Не используйте прибор, если он работает недолжным образом или был поврежден.
- Следите за тем, чтобы внутрь корпуса прибора не попадала жидкость. Если в корпус попала жидкость, отключите прибор, извлеките батарейки и обратитесь в специализированную мастерскую.
- Не открывайте заднюю панель, не вынимайте детали из приборов. Доверяйте ремонт только квалифицированным специалистам.
- При настройке и использовании метеостанции не допускайте приложение чрезмерной силы при нажатии на кнопки управления – это может привести к поломке прибора.

#### **Основные функции**

##### **База**

Индикация температуры на улице и в помещении в градусах Цельсия или Фаренгейта (°C или °F).

Индикация влажности на улице и в помещении.

Запись максимальных и минимальных значений температуры и влажности.

Индикатор изменения температуры.

Функция предупреждения об изменении температуры.

Часы, будильник, календарь.

Функция отсрочки звучания сигнала будильника.

Таймер.

Индикатор заряда батареек

Диапазон температур в помещении: -10°C +70°C (+14°F +158°F).

Диапазон влажности в помещении: 20% - 95%

Питание от батареек: 2 x AAA x 1.5V (не входят в комплект).

Возможность размещения на стене.

##### **Внешний датчик**

Дистанционная передача наружной температуры на частоте 433Мгц.

Дальность передачи сигнала до 20м на открытом пространстве.

Экран, отображающий температуру и влажность снаружи.

Диапазон температур на улице: -20°C +70°C (-4°F +158°F).

Диапазон температур на улице при использовании проводного датчика: -40°C +70°C (-40°F +158°F).

Диапазон влажности в помещении: 20% - 95%

Питание от батареек: 2 x AAA x 1.5V (не входят в комплект).

Возможность размещения на стене.

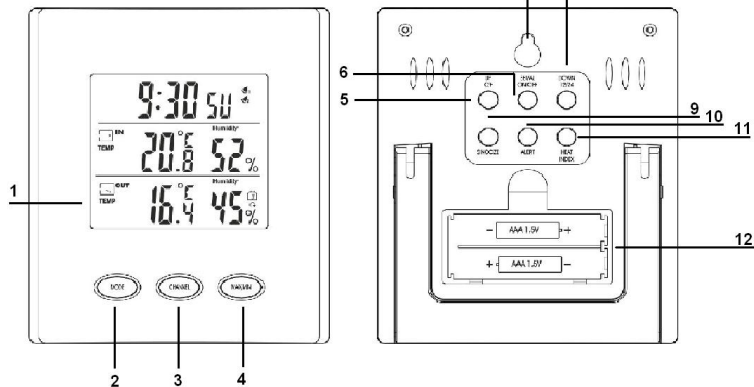
Допустимая погрешность  $\pm 1,1^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 2^{\circ}\text{F}$ ).

Допустимая погрешность  $\pm 5\%$  при влажности 30%-90%,  $\pm 7\%$  при влажности 20%-29% и 90%-95%

**Описание**

**Рисунок 1**

База

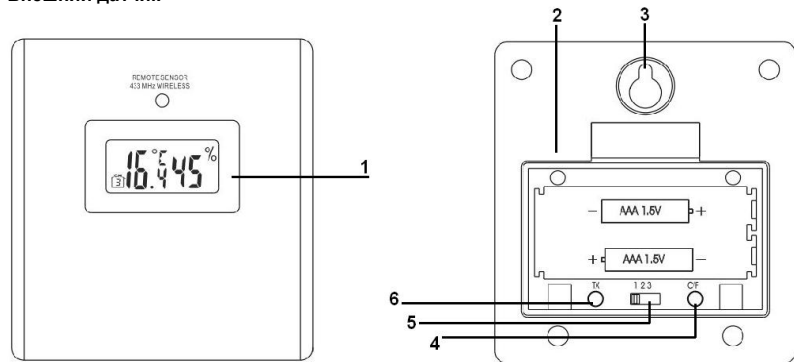


- 1 Экран
- 2 MODE
- 3 CHANNEL
- 4 MAX/MIN
- 5 UP C/F
- 6 SET/AL ON/OFF

- 7 Отверстие для крепления на стене
- 8 DOWN 12/24
- 9 SNOOZE
- 10 ALERT
- 11 HEAT INDEX
- 12 Отделение для батареек

**Рисунок 2**

Внешний датчик

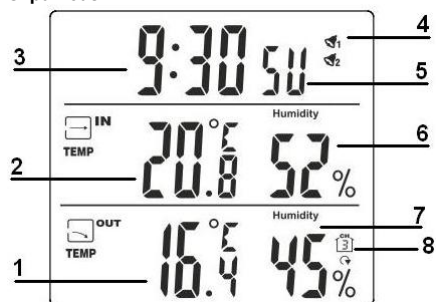


- 1 Экран
- 2 Отделение для батареек
- 3 Отверстие для крепления на стене

- 4 C/F
- 5 Переключатель каналов
- 6 TX

**Рисунок 3**

Экран базы



- 1 Температура снаружи
- 2 Температура внутри
- 3 Время
- 4 Будильник

- 5 День недели
- 6 Влажность внутри
- 7 Влажность снаружи
- 8 Номер канала

**Рисунок 4**

**Экран внешнего датчика**



- 1 Номер канала
- 2 Температура снаружи
- 3 Влажность снаружи

**Установка и замена батареек**

Во время замены батареек база и внешний датчик должны находиться рядом на расстоянии около 1,5м друг от друга. Проверьте, чтобы во время замены батареек рядом с базой и внешним датчиком не находились никакие другие электронные устройства.

**База**

1. Снимите защитную пленку с экрана.
2. Откройте крышку отсека для батареек.
3. Установите батарейки (2 x AAA x 1.5V), соблюдая правильную полярность (смотрите маркировку).
4. Закройте отделение для батареек.
5. На экране появится символ приема сигнала, расположенный на дисплее рядом с символом наружной влажности, показывая, что база готова принять сигнал с внешнего датчика. Он будет мигать до тех пор, пока не обнаружит сигнал с внешнего датчика, но не более 3 минут.

**Внешний датчик**

1. Откройте крышку отсека для батареек. При помощи переключателя каналов выберите желаемый канал для передачи сигнала (1, 2, 3). Если у Вас больше одного внешнего датчика, выберите для каждого датчика свой канал (каналы для всех датчиков должны быть разными).
2. Установите батарейки (2 x AAA x 1.5V), соблюдая правильную полярность (смотрите маркировку). Убедитесь, что батарейки были установлены в течение 3 минут, когда на дисплее базы мигает символ приема сигнала.
3. Нажмите кнопку C/F, находящуюся внутри отделения для батареек, чтобы выбрать формат индикации температуры (°C или °F).
4. После того, как на экране базы отобразятся данные с внешнего датчика, закройте отделение для батареек на внешнем датчике.
5. Нажмите кнопку UP C/F на базе, чтобы выбрать формат индикации температуры (°C или °F).
6. Нажмите кнопку CHANNEL (на базе) для того, чтобы выбрать внешний датчик, информация с которого будет постоянно отображаться на дисплее базы.
7. Если вы хотите, чтобы данные со всех датчиков отображались на экране базы, сменяя друг друга, нажмите и удерживайте кнопку CHANNEL (на базе) до тех пор, пока на экране базы под номером внешнего датчика не отобразится стрелка ↻.

**В случае, если нет сигнала или символ приема сигнала не отображается на экране базы:**

1. Нажмите и удерживайте кнопку CHANNEL в течение 3-4 секунд до тех пор, пока символ приема сигнала не появится на экране базы.
2. Выньте батарейки из внешнего датчика и попробуйте установить их заново.
3. При помощи переключателя каналов, находящегося внутри отсека для батареек, выберите другой канал.

Внимание! Кнопка TX, находящаяся внутри отсека для батареек, предназначена только для заводских испытаний.

### **Примечание:**

Севшие батарейки должны быть заменены на новые.

При установке батареек в прибор обратите внимание, что обе батарейки новые. Нельзя сочетать старые и новые батарейки.

Для эффективной работы базы и внешнего датчика рекомендуется использовать щелочные батарейки. В случае, если температура воздуха ниже 0°C для эффективной работы базы и внешнего датчика рекомендуются использовать литиевые батарейки.

При установке батареек в прибор обратите внимание, что обе батарейки щелочные или литиевые. Нельзя сочетать щелочные и литиевые батарейки.

В случае замены батареек в одном из приборов и база и внешний датчик должны быть перезаряжены.

**Пожалуйста, внесите посильный вклад в сохранение природы – отнесите использованные батарейки в специальное место для утилизации.**

### **Расположение базы и внешнего датчика**

Выберите подходящее место для базы и внешнего датчика, соблюдая следующие условия:

База должна располагаться рядом с окном так, чтобы на неё не падали прямые солнечные лучи, подальше от источников тепла и холода (например, батарея, кондиционер).

Внешний датчик является водостойким, но не является водонепроницаемым, поэтому внешний датчик необходимо установить в таком месте, где на него не будут попадать снег и дождь, а также прямые солнечные лучи.

Радиус приема сигнала зависит от места расположения базы и внешнего датчика. Максимальный радиус приема сигнала на открытом пространстве 20м.

Стены, металлические двери, металлические рамы и дверные проемы, двойные рамы, хорошо отполированные поверхности могут стать причиной уменьшения радиуса приема сигнала.

Не рекомендуется размещать приборы вблизи компьютера, телевизора, беспроводного звонка, сигнализации. В регионах с очень низкой температурой, рекомендуется расположить внешний датчик в помещении. Для измерения наружной температуры необходимо подсоединить к внешнему датчику проводной датчик (в комплект не входит), свободный конец проводного датчика нужно вывести наружу (например, через окно). Внимание! Проводной внешний датчик не измеряет влажность.

### **Часы и календарь**

В обычном режиме нажмите на кнопку DOWN 12/24, чтобы выбрать формат отображения времени.

### **Установка времени и календаря**

Нажмите и удерживайте кнопку SET/AL до тех пор, пока не замигают числа, отображающие час.

Нажмите кнопку UP или DOWN для установки часов.

Нажмите кнопку SET/AL чтобы установить минуты. Числа, отображающие минуты, начнут мигать.

Нажмите кнопку UP или DOWN для установки минут.

Нажмите кнопку SET/AL чтобы установить месяц. Числа, отображающие месяц, начнут мигать.

Нажмите кнопку UP или DOWN для установки месяца.

Нажмите кнопку SET/AL чтобы установить дату. Числа, отображающие дату, начнут мигать.

Нажмите кнопку UP или DOWN для установки даты.

Нажмите кнопку SET/AL чтобы установить год. Числа, отображающие год, начнут мигать.

Нажмите кнопку UP или DOWN для установки года.

Нажмите кнопку SET/AL чтобы завершить изменения и вернуться к обычному режиму экрана.

Для быстрого пролистывания значений необходимо удерживать кнопки UP и DOWN.

Для того чтобы в любое время вернуться к обычному режиму, необходимо нажать на кнопку CHANNEL.

В обычном режиме нажмите кнопку MODE, чтобы перейти в режим отображения данных будильника 1.

Нажмите кнопку MODE, чтобы перейти в режим отображения будильника 2. Нажмите кнопку MODE, чтобы перейти в режим отображения таймера. Нажмите кнопку MODE, чтобы перейти в обычный режим.

Если в течение 20 секунд в режиме MODE не будет нажата ни одна кнопка, экран автоматически вернется в обычный режим.

### **Для просмотра календаря:**

В обычном режиме нажмите кнопку SET/AL, чтобы на экране отобразились время (часы/минуты) и день недели. Снова нажмите кнопку SET/AL, чтобы на экране отобразилось время (часы/минуты/секунды).

Нажмите кнопку SET/AL еще раз, чтобы на экране отобразилась дата. Нажмите кнопку SET/AL, чтобы вернуться в обычный режим.

### **Установка будильника**

Вы можете задать 2 разных времени для будильника.

Для установки времени первого будильника: в обычном режиме нажмите кнопку MODE, чтобы перейти в режим отображения данных будильника 1.

Нажмите кнопку SET/AL и удерживайте её в течение 3-4 секунд до тех пор, пока не замигают числа,

отображающие час.

Нажмите кнопку UP или DOWN для установки часов.

Нажмите кнопку SET/AL чтобы установить минуты. Числа, отображающие минуты, начнут мигать.

Нажмите кнопку UP или DOWN для установки минут.

Нажмите кнопку SET/AL, чтобы подтвердить введенные данные и активировать будильник 1. На экране рядом с часами появится символ будильника.

Нажмите кнопку MODE, чтобы перейти ко второму будильнику или вернуться в обычный режим.

Если в течение 20 секунд не будет нажата ни одна кнопка, экран автоматически вернется в обычный режим.

Для установки времени второго будильника: в обычном режиме нажмите кнопку MODE дважды, чтобы перейти в режим отображения данных будильника 2. Повторите все пункты по установке времени и активации будильника 1.

Чтобы отключить будильник 1 или будильник 2, в обычном режиме при помощи кнопки MODE выберите будильник 1 или будильник 2. Затем нажмите кнопку SET/AL и удерживайте её до тех пор, пока на экране не исчезнет символ будильника.

После того, как вы отключите будильник, заданное ранее время сохранится. Вы можете снова активировать будильник 1 и будильник 2, следуя инструкциям по активации: в обычном режиме при помощи кнопки MODE выберите будильник 1 или будильник 2. Затем нажмите кнопку SET/AL, чтобы подтвердить свой выбор. Будильник сработает в заданное время.

Для того чтобы выключить будильник, нажмите на любую кнопку на передней панели базы.

Чтобы активировать функцию отсрочки, нажмите кнопку SNOOZE.

После активации режима отсрочки на экране появится символ **Zzz**. Будильник сработает через 5 минут.

Будильник будет срабатывать каждый день в заданное время, если вы не отключите его.

### **Запись максимальных и минимальных значений температуры**

Чтобы на дисплее были отображены данные о максимальном значении температуры и влажности в помещении (indoor) и снаружи (outdoor), нажмите на кнопку MAX/MIN.

Нажмите на кнопку MAX/MIN второй раз, чтобы на дисплее отобразились данные о минимальном значении температуры и влажности в помещении (indoor) и снаружи (outdoor).

Нажмите на кнопку MAX/MIN третий раз, чтобы вернуться в обычный режим.

Для того, чтобы очистить и обновить данные, в режиме просмотра максимальных или минимальных значений температуры и влажности, нажмите и удерживайте кнопку MAX/MIN в течение 3-4 секунд до звукового сигнала.

### **Предупреждение об изменении температуры**

При помощи звукового сигнала метеостанция сообщит об изменении температуры как внутри помещения, так и снаружи.

Для этого необходимо установить максимальный и минимальный уровень температур внутри и снаружи.

### **Установка функции предупреждения об изменении температуры внутри помещения**

Нажмите и удерживайте в течение 3-4 секунд кнопку ALERT до тех пор, пока не появится символ максимального уровня температур и не замигают числа, указывающие максимальный уровень температур внутри помещения.

Нажмите кнопку UP или DOWN для установки максимального уровня температур.

Нажмите кнопку ALERT. На экране появится символ минимального уровня температур, и замигают числа, указывающие минимальный уровень температур внутри помещения.

Нажмите кнопку UP или DOWN для установки минимального уровня температур.

Нажмите кнопку ALERT, чтобы подтвердить введенные данные и активировать функцию предупреждения об изменении температуры.

Оба символа максимального и минимального уровня температур внутри помещения будут отображены на экране.

### **Установка функции предупреждения об изменении температуры снаружи**

Нажмите и удерживайте в течение 3-4 секунд кнопку ALERT.

Нажмите кнопку CHANNEL чтобы выбрать один из трех внешних датчиков.

На экране появится символ максимального уровня температур, замигают числа, указывающие максимальный уровень температур снаружи, для выбранного датчика.

Нажмите кнопку UP или DOWN для установки максимального уровня температур.

Нажмите кнопку ALERT. На экране появится символ минимального уровня температур, и замигают числа, указывающие минимальный уровень температур снаружи.

Нажмите кнопку UP или DOWN для установки минимального уровня температур.

Нажмите кнопку ALERT, чтобы подтвердить введенные данные и активировать функцию предупреждения об изменении температуры.

Оба символа максимального и минимального уровня температур внутри помещения будут отображены на экране.

### **Включение и отключение функции предупреждения об изменении температуры**

Нажмите кнопку ALERT, чтобы активировать или отключить функцию предупреждения об изменении температуры.

Оба символы максимального и минимального уровня температур будут отображены на экране, если функция предупреждения об изменении температуры включена.

После того, как вы отключите функцию предупреждения об изменении температуры, заданные ранее параметры сохранятся.

### **Индекс комфорта**

Индекс комфорта зависит от температуры воздуха и влажности. Зачастую индекс комфорта не совпадает с температурой воздуха.

Нажмите кнопку HEAT INDEX чтобы на экране отобразились значения индекса комфорта внутри помещения и снаружи.

### **Таймер**

В обычном режиме нажмите и удерживайте кнопку MODE до тех пор, пока на экране не отобразится таймер.

Нажмите и удерживайте кнопку SET/AL до тех пор, пока не замигают числа, отображающие час.

Нажмите кнопку UP или DOWN для установки часов.

Нажмите кнопку SET/AL чтобы установить минуты. Числа, отображающие минуты, начнут мигать.

Нажмите кнопку UP или DOWN для установки минут.

Нажмите кнопку SET/AL чтобы установить секунды. Числа, отображающие секунды, начнут мигать.

Нажмите кнопку UP или DOWN для установки секунд.

Нажмите кнопку SET/AL, чтобы подтвердить данные.

Нажмите кнопку SET/AL, чтобы начать отсчет времени.

Чтобы временно приостановить отсчет, нажмите кнопку SET/AL. Чтобы возобновить отсчет, нажмите кнопку SET/AL.

После того, как таймер достигнет 00 и сработает будильник, нажмите на любую кнопку на передней панели базы. Экран вернется к обычному режиму.

Для того чтобы изменить время таймера во время того, как таймер уже запущен, нажмите кнопку SET и введите новые значения следуя инструкции по установке часов/минут/секунд таймера.

### **Индикатор изменения температуры**

Индикатор изменения температуры, находящийся на экране рядом со значениями внутренней и внешней температуры, отображается на экране в том случае, если температура понижается, стабильна или повышается.

### **Индикатор заряда батареек**

Индикатор заряда батареек базы находится на экране рядом со значениями внешней температуры.

Индикатор заряда батареек внешнего датчика находится рядом со значениями внешней температуры.

Если индикатор заряда батареек показывает, что заряда осталось мало, замените батарейки в приборах.

Внимание, после замены батареек все Ваши настройки будут стерты.

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Модель **ENERGY EN-DT02**

Питание: 2 x AAA x 1.5V – база

2 x AAA x 1.5V – внешний датчик

Состав (материал): пластик, металл, кабель

Гарантия 1 год

Срок службы 3 года

Защита окружающей среды

По окончании срока службы электробытовой прибор должен быть утилизирован с наименьшим вредом для окружающей среды в соответствии с правилами по утилизации отходов в вашем регионе.

Гарантия и обслуживание

ENERGY постоянно расширяет сеть сервис-центров. Полный перечень сервис-центров ENERGY на территории РФ вы можете узнать по телефону: +7(812) 320-09-99.

В целях улучшения качества продукции, дизайн и спецификация могут быть изменены без предварительного уведомления.

Экспортёр: Инфока Индастриз Кампэни Лтд

Адрес: Рум 504 Каи Так Коммершл Билдинг, 317-319 Дес Воукс Роуд Централ, Гонконг

Производитель: Инфока Индастриз Ко Лтд

Адрес: 5-6 Ф, Би-Блок, Хуали Индастриал Блдг., 28 Дист., Баоан, Шеньжень, Китай 518133

Произведено в Китае.

Поставщик-импортер: ООО «Эльвейс»

Адрес: 194356, Санкт-Петербург, Коломяжский пр., д.10, лит Э

Прибор не подлежит обязательной сертификации.

