

Инструкция по эксплуатации

Ключевые особенности:

1. Кнопки управления: MODE, UP, DOWN, MAX/MIN, CHANNEL, SNZ/LIGHT, BARO, BARO▲, BARO▼, ZONE.
2. Отображение на экране текущего времени, даты и недели.
3. 7 вариантов прогноза погоды: ясно, малооблачно, облачно, дождь, шторм, снег и сильный снег.
4. Отображение лунных фаз.
5. Два будильника /возможность отложить будильник.
6. Возможность отображения температуры в двух единицах измерения °C/°F.
7. Возможность отображения времени в форматах 12/24.
8. Измерение температуры внутри помещения в диапазоне -10°C ... + 60 °C с шагом 0.1°C.
9. Измерение относительной влажности внутри помещения в диапазоне: 20% ... 99%, с шагом 1%.
10. Измерение температуры на улице в диапазоне: -20°C ... +70°C, с шагом 0.1°C.
11. Измерение относительной влажности на улице в диапазоне: 20% ... 99%, с шагом: 1%.
12. Внешний датчик: одновременное отображение информации с 3 датчиков.
13. Отображение изменений атмосферного давления за последние 12 часов.
14. Сохранение максимальных и минимальных значений температуры и влажности.
15. Сохранение максимальных и минимальных значений атмосферного давления за последние 12 часов.
16. Отображение тенденции изменения температуры, влажности внутри помещения и на улице.
17. Светодиодная подсветка.
18. Индикатор низкого уровня заряда батареи внешнего и внутреннего блоков системы.

Установка и замена элементов питания:

1. Установите новый элемента питания, по прошествии трех секунд, загорится экран, и прозвучат сигналы: би-би-би, би-би. Система замерит показатели температуры, влажности и атмосферного давления, а затем, в течение трех минут зарегистрирует 3 беспроводных датчика.

Установка текущего времени:

1. В стандартном режиме, нажмите кнопку "MODE". На экране отобразится: ALARM1(A1) → ALARM2(A2) → Normal Time mode; нажмите кнопку "ZONE" На экране отобразится: zone time → Normal Time mode
2. В стандартном режиме, нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку "MODE". Далее введите настройки в следующем порядке: year (год) → month (месяц) → day

(день) →hour (час) →minute (минуты) →12hr/24hr (формат отображения) →zone (зона) →exit (выход).



3. Выбранный параметр начинает мигать, при помощи кнопок “UP” и “DOWN” установите необходимое значение и нажмите кнопку “MODE” для сохранения и перехода к следующему пункту.
4. Система автоматически выйдет из режима настройки, если вы не нажимали кнопок в течение 20 секунд.

Установка будильника:

1. В режиме: alarm1/alarm2 нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку “MODE”. Настройки на экране отобразятся в следующем порядке: hour (час) →minute (минуты)→exit (выход).
2. Выбранный параметр начинает мигать, при помощи кнопок “UP” и “DOWN” установите необходимое значение и нажмите кнопку “MODE” для сохранения и перехода к следующему пункту.
3. Для включения и выключения будильника, в стандартном режиме, нажмите кнопку “UP”.

Алгоритм включения / выключения будильника при нажатии кнопки “UP”: 

ON→ ON→ ON→ OFF

4. Система автоматически выйдет из режима настройки, если вы не нажимали кнопок в течение 20 секунд.
5. Будильник звонит в течение 2 минут, по следующему алгоритму:
 - a. Первые 20 секунд звуковой сигнал будет таким: би, би.
 - b. Последующие 20 секунд звуковой сигнал будет таким: би, би, би, би.
 - c. Начиная с 40-ой секунды: непрерывный звуковой сигнал.
6. В случае звонка будильника Вы можете отключить его или отложить. Для того чтобы отложить будильник на 5 минут, нажмите кнопку “SNZ/LIGHT”, подсветка экрана загорится на 10 секунд, после этого будильник будет звонить каждые 5 минут. Для отключения будильника нажмите любую другую кнопку; будильник отключится автоматически после 2 минутного звонка и отсутствия команд с вашей стороны.
7. При нахождении будильника в отложенном режиме на экране отображается символ “SN” и мигает один из символов  или , подсветка экрана загорится на 10 секунд. Для отключения будильника нажмите любую другую кнопку
8. Вы можете повторно отложить будильник после его очередного срабатывания
9. В случае если Вы установили два будильника на одно и то же время, будет включаться только будильник №1.
10. Во время срабатывания одного будильника или его нахождения в отложенном режиме, второй будильник не сработает.

Отложенный режим будильника:

1. В стандартном режиме, нажмите кнопку “SNZ/LIGHT” подсветка экрана загорится на 10 секунд.
2. После того, как прозвучит сигнал, нажмите кнопку “SNZ/LIGHT”, звуковой сигнал прекратиться, система перейдет в отложенный режим, будильник будет звучать каждые 5 минут.

Температура и влажность:

1. Измерение температуры внутри помещения возможно в диапазоне $-10^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$, ($14^{\circ}\text{F} \sim 140^{\circ}\text{F}$). В случае если температура в помещении, ниже -10°C , на экране отобразятся символы «LL.L», если температура выше 60°C , на экране отобразятся символы «HH.H».
2. Измерение температуры на улице возможно в диапазоне: $-20^{\circ}\text{C} \dots +70^{\circ}\text{C}$ ($-58^{\circ}\text{F} \sim 158^{\circ}\text{F}$). В случае если температура, ниже -20°C на экране отобразятся символы «LL.L», если температура выше 70°C , на экране отобразятся символы «HH.H».
3. Измерение относительной влажности возможно в диапазоне: 20% - 99%. В случае если относительная влажность, ниже 20%, на экране отобразятся символы «LL»; если выше 99%, на экране отобразятся символы «HH».
4. В стандартном режиме, нажмите кнопку “CHANNEL” для последовательного переключения между датчиками: CH1 → CH2 → CH3. Если на экране мигает иконка “C”, значит, датчики автоматически меняются каждые 10 секунд.
5. В режиме автоматической смены датчиков, на экране отображаются только зарегистрированные датчиком температура и относительная влажность.
6. В стандартном режиме, нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку “MAX/MIN” для смены единицы измерения температуры: $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$.

Предупреждение о заморозках:

1. В случае если температура на улице находится в диапазоне от -4°C до $+1^{\circ}\text{C}$, на экране начнет мигать иконка “❄️!”. При температуре ниже -4°C , иконка “❄️!” постоянно отображается на дисплее.
2. Отображение символа заморозков начинается с первого датчика. Если с первого датчика не поступило подобной информации, то со второго датчика. Если с первого и второго датчиков не поступило подобной информации, то с третьего датчика.

Регистрация датчиков:

1. Устройство регистрирует датчик автоматически в течение 3 минут после установки элементов питания и замера датчиками температуры и относительной влажности.
2. Интервалы получения данных: первый датчик (CH1) – 50 секунд, второй датчик

(CH2) 53 секунды, третий датчик (CH3) 56 секунд.

3. Для смены датчика нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку "CHANNEL".
4. В случае если не удастся получить сигнал от одного из датчиков в течение часа, данный датчик будет отображен на экране символами: "--.-", далее устройство будет предпринимать попытки получить информацию с датчика автоматически.
5. В случае потери информации о температуре, данные будут обновлены в течение трех минут, после переустановки элементов питания.

Измерение атмосферного давления:

1. Барометр: измерение в диапазоне 800~1100 гектопаскалей.
2. Для перехода в режим барометра установите в устройство элемент питания, либо в стандартном режиме нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку "BARO".
3. В режиме барометра, используйте кнопки BARO▲ или BARO▼ для выбора нужного значения.
4. После выбора значения показаний барометра, графики прогноза погоды будут обновлены автоматически.
5. Вы сможете увидеть таблицу изменений атмосферного давления за последние 12 часов.

Метеостанция:

1. Предусмотрено 7 вариантов прогноза погоды: ясно, малооблачно, облачно, дождь, шторм, снег и сильный снег.
2. Прогноз погоды составляется на ближайшие 6-12 часов, на основании показателей атмосферного давления и таблицы изменений атмосферного давления за последние 12 часов.
3. Информация о изменениях атмосферного давления за последние 12 часов храниться в памяти устройства.

Максимальные и минимальные показатели температуры и относительной влажности

1. В стандартном режиме работы, нажимайте кнопку "MAX/MIN" для отображения максимальных показателей температуры и относительной влажности → минимальных показателей температуры и относительной влажности → возврат к стандартному режиму.
2. В случае если Вы не нажимайте кнопки устройства в течение 20 секунд, устройство автоматически вернется в стандартный режим работы.
3. Максимальные и минимальные показатели температуры и относительной влажности автоматически сбрасываются каждый день в 00:00 часов.

Цветной экран:

1. Для корректной работы, не забывайте вовремя заряжать элементы питания.

Фазы луны

1. Полностью заполненная иконка Луны означает лунное затмение.
2. Незаполненная иконка Луны означает полнолуние.
3. Согласно календарю, есть 8 фаз луны: Полнолуние – первая четверть луны – половина луны – 3/4 луны – полнолуние – 1/4 убывающей луны – 1/2 убывающей луны – 3/4 убывающей луны – полнолуние.

Обновление показателей температуры и относительной влажности:

1. Включите питание устройства, на 3 секунды включится экран (отобразятся все символы).
2. Датчики измерят показатели температуры и относительной влажности и отправят данные на устройство. Светодиодный индикатор моргнет один раз.
3. В стандартном режиме работы, датчики производят замеры и отправляют данные на устройство каждые 55 секунд.
4. Значение кнопок управления (откройте крышку батарейного отсека).
 - в стандартном режиме работы, нажмите кнопку “C/F” для смены единицы измерения температуры: градусы по Цельсию, градусы по Фаренгейту.
 - в стандартном режиме работы, для обновления данных о температуре и относительной влажности, нажмите кнопку “TX”.

Примечание: Если устройство работает некорректно или уменьшилось расстояние, на котором работают датчики, пожалуйста, замените элементы питания.

Как снять устройство с крепления?

