

Цифровой термометр – гигрометр с функцией часов DC-803

1. Технические характеристики

Диапазон измеряемых температур:

в помещении: $-10^{\circ}\text{C} - +50^{\circ}\text{C}$ ($+14^{\circ}\text{F} - +122^{\circ}\text{F}$);
наружная: $-50^{\circ}\text{C} - +90^{\circ}\text{C}$ ($-58^{\circ}\text{F} - +194^{\circ}\text{F}$)

Диапазон измеряемой относительной влажности в помещении:
10% – 99% (когда влажность составляет менее 20%, на дисплее отображается 10%).

Источник питания: одна батарея типа AAA на 1,5 В.

2. Функции и особенности

- Одновременное отображение времени, температуры в помещении, наружной температуры и влажности в помещении.
- Оповещение о высокой и низкой наружной температуре.
- Переключение между температурными шкалами Цельсия ($^{\circ}\text{C}$) и Фаренгейта ($^{\circ}\text{F}$).
- Измерение и запоминание максимального (MAX) и минимального (MIN) значений температуры в помещении и наружной температуры (отображаются на дисплее в мигающем режиме).
- Отображение уровня комфортности:
Символ ☺ на дисплее: температура в помещении находится в пределах $18^{\circ}\text{C} - 25^{\circ}\text{C}$ ($64^{\circ}\text{F} - 77^{\circ}\text{F}$), а относительная влажность – в пределах 40%–65%
Символ ☹ на дисплее: температура или влажность в помещении лежат за указанными пределами.

3. Управление прибором

3.1. Снимите крышку батарейного отсека, как показано на задней стороне корпуса прибора, вставьте в отсек батарею на 1,5 В, соблюдая указанную полярность, и установите крышку на место. После этого прибор заработает. Для измерения наружной температуры подключите к прибору датчик, входящий в комплект поставки, и поместите его за пределы помещения.

3.2. Настройка часов

Для перехода в режим настройки часов нажмите и удерживайте кнопку MODE в течение 2 секунд, с помощью кнопки ADJ выберите 12-часовой или 24-часовой формат представления времени и последовательно нажимайте кнопку MODE для переключения между установкой часов, минут, года, месяца, дня, настраивая их с помощью кнопки ADJ. После того, как все установки сделаны, еще раз нажмите кнопку MODE для возвращения в обычный режим отображения времени.

3.3. Настройка будильника

нажмите кнопку MODE для переключения в режим работы с будильником. Нажмите кнопку ADJ для включения или выключения функции будильника. Нажмите и удерживайте кнопку MODE в течение 2 секунд для перехода в режим установки времени срабатывания будильника, установите нужный час с помощью кнопки ADJ, нажмите кнопку MODE для переключения на настройку минут и установите минуты с помощью кнопки ADJ. После того, как требуемые час и минута срабатывания будильника заданы, нажмите кнопку MODE для возвращения в обычный режим отображения будильника.

3.3. Настройка оповещения о наружной температуре

Когда наружная температура отображается на дисплее, нажмите кнопку ALERT один раз для перехода к настройке оповещения о высокой наружной температуре (↑), нажмите кнопку ADJ для включения и выключения функции оповещения (символ 📣 появляется на дисплее, когда функция оповещения включена), нажмите и удерживайте кнопку ALERT в течение 2 с для перехода к настройке порогового значения высокой температуры (до 90°C). Нажмите кнопку ALERT один раз для перехода к настройке оповещения о низкой наружной температуре (↓), нажмите кнопку ADJ для включения и выключения функции оповещения (символ

📣 появляется на дисплее, когда функция оповещения включена), нажмите и удерживайте кнопку ALERT в течение 2 с для перехода к настройке порогового значения низкой температуры (до -50°C). Нажмите кнопку ALERT еще раз, чтобы вернуться в обычный режим отображения текущей наружной температуры.

Примечания:

- 1) Когда наружная температура превышает пороговое значение высокой наружной температуры, сигнал звукового оповещения звучит в течение 15 секунд, и одновременно на дисплее отображаются мигающие символы 📣↑ и мигающее значение текущей наружной температуры. В течение 15 секунд подачи сигнала вы можете нажать любую кнопку, чтобы остановить звуковое оповещение и мигание показаний.
- 2) Когда наружная температура опускается ниже порогового значения низкой наружной температуры, сигнал звукового оповещения звучит в течение 15 секунд, и одновременно на дисплее отображаются мигающие символы 📣↓ и мигающее значение текущей наружной температуры. В течение 15 секунд подачи сигнала вы можете нажать любую кнопку, чтобы остановить звуковое оповещение и мигание показаний.
- 3) В случае, когда наружная температура превышает пороговое значение высокой наружной температуры продолжительное время, звуковое оповещение включается каждый ровный час, пока температура не опустится ниже заданного порога.
- 4) В случае, когда наружная температура держится ниже пороговое значение низкой наружной температуры продолжительное время, звуковое оповещение включается каждый ровный час, пока температура не поднимется выше заданного порога.
- 5) Если в ходе настройки параметров в течение 15 секунд не нажимаются никакие кнопки, прибор возвращается в обычный режим отображения наружной температуры, а установленное значение параметра сохраняется.

3.5. Нажмите кнопку IN MAX.MIN один раз, чтобы отобразить сохраненное значение максимальной температуры в помещении. При этом одновременно отобразятся и замигают значение максимальной температуры в помещении, и время, в которое оно было измерено.

Нажмите кнопку IN MAX.MIN еще раз, чтобы отобразить сохраненное значение минимальной температуры в помещении. При этом одновременно отобразятся и замигают значение минимальной температуры в помещении, и время, в которое оно было измерено.

Нажмите кнопку IN MAX.MIN еще раз, чтобы вернуться в обычный режим отображения текущей температуры в помещении.

3.6. Нажмите кнопку OUT MAX.MIN один раз, чтобы отобразить сохраненное значение максимальной наружной температуры. При этом одновременно отобразятся и замигают значение максимальной наружной температуры, и время, в которое оно было измерено.

Нажмите кнопку OUT MAX.MIN еще раз, чтобы отобразить сохраненное значение минимальной наружной температуры. При этом одновременно отобразятся и замигают значение минимальной наружной температуры, и время, в которое оно было измерено.

Нажмите кнопку OUT MAX.MIN еще раз, чтобы вернуться в обычный режим отображения текущей наружной температуры.

4. Предупреждения

4.1. В случае, если наблюдается ненормальная работа дисплея, вытащите из прибора батарею питания и вставьте ее спустя 2 секунды. После этого прибор вернется в нормальный режим отображения показаний.

4.2. Выбрасывайте использованные батареи в места, предусмотренные законами и директивами вашей страны.

4.3. Компания-производитель оставляет за собой права вносить любые изменения в данный прибор без отдельного уведомления.