

Индикатор температуры и влажности

ETP110


Руководство по эксплуатации в. 2011-12-23 IVZ-DVB

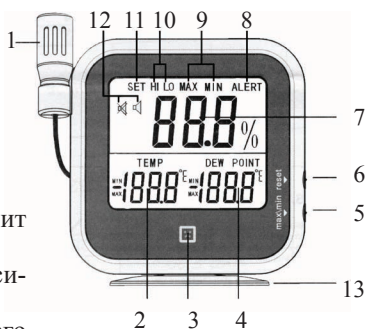


ОСОБЕННОСТИ

- Измерение температуры и влажности.
- Определение точки росы.
- Хранение в памяти максимального и минимального измеренного значения.
- Установка максимальной и минимальной границы влажности и звуковая сигнализация при выходе параметра за эти пределы.
- Настольный и настенный крепёж.
- Выносной датчик температуры и влажности длиной 0,45 м.

ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА И ДИСПЛЕЯ

1. Датчик температуры и влажности.
2. Цифровой индикатор температуры.
3. Аварийный индикатор влажности.
4. Цифровой индикатор точки росы.
5. Кнопка «max/min».
6. Кнопка «reset».
7. Цифровой индикатор влажности.
8. ALERT – значение влажности выходит за пределы заданных значений.
9. MAX/MIN – вывод на дисплей максимального и минимального значений.
10. HI/LO – установка верхнего и нижнего пределов влажности.
11. SET – режим установки.
12.  – звуковая сигнализация выкл./вкл.
13. Подставка.



ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Установка/замена элементов питания.

- 1.1. Снимите прибор с подставки/демонтируйте со стены.
- 1.2. Снимите крышку отсека питания.
- 1.3. Установите две батареи 1,5В типа ААА, соблюдая полярность.

Прибор начнет измерения сразу после установки батарей.

Если изображение на дисплее станет тусклым и размытым, замените элементы питания.

2. Вывод на экран «MAX»/«MIN» значений.

- 2.1. Находясь в стандартном режиме измерений, нажмите клавишу «max/min».
- 2.2. На экране появится символ «MAX» и максимальные значения температуры, влажности и точки росы.
- 2.3. При следующем нажатии на экране появится символ «MIN» и минимальные значения температуры, влажности и точки росы.
- 2.4. Еще раз нажав клавишу, вы переведете прибор в стандартный режим измерений. При этом символы «MAX» и «MIN» должны погаснуть.

Запись максимального и минимального значений происходит автоматически.

При извлечении элементов питания записанные значения стираются.

3. Сброс максимального и минимального значений.

Выведите на экран «MAX»/«MIN» значение и нажмите клавишу «max/min». Значение, выведенное на экран, будет удалено.

Запись новых значений начнется автоматически.

4. Установка максимальной и минимальной границы влажности.

Вы можете настроить прибор для сигнализации на случай, если уровень влажности достигнет максимальной или минимальной границы.

- 4.1. Перейдите в режим настройки. Для перехода в этот режим нажмите и удерживайте клавишу «reset» в течение 3 секунд. На дисплее отобразятся символ **SET HI** и текущее значение верхней границы влажности.
- 4.2. Для изменения значения нажимайте клавишу «max/min». Зажатие клавиши позволит изменять значения быстрее.
- 4.3. После того, как вы установили верхнюю границу влажности, нажмите клавишу «reset». На дисплее отобразятся символ **SET LO** и текущее значение нижней границы влажности.
- 4.4. Для установки необходимого значения повторите пункт 4.2.



Значение нижней границы влажности всегда должно быть меньше значения верхней границы.



В противном случае выход из режима настройки невозможен.

- 4.5. Для выхода из режима настройки и возвращения в стандартный режим измерений нажмите несколько раз клавишу «reset».

По истечении одной минуты прибор перейдет в стандартный режим автоматически.

5. Включение/выключение звуковой сигнализации.

Индикатор  показывает состояние звуковой сигнализации (выключена/включена). Если при включенной сигнализации влажность достигнет установленной границы максимума/минимума, вы будете оповещены звуковым сигналом и миганием индикатора . Также на экране отобразится символ **ALARM**.

- 5.1. Для включения звуковой сигнализации перейдите в режим настройки, повторив пункт 4.1.
- 5.2. Нажмите клавишу «reset» несколько раз, пока на экране не появится символ  или .
- 5.3. Для включения/отключения звуковой сигнализации нажмите клавишу «max/min».
- 5.4. Для возвращения в стандартный режим нажмите несколько раз клавишу «reset».
По истечении одной минуты прибор перейдет в стандартный режим автоматически.

6. Выбор единиц измерения °C/°F.

- 6.1. Перейдите в режим настройки, повторив пункт 4.1.
- 6.2. Нажимайте клавишу «reset» несколько раз, пока на экране не появятся мигающие индикаторы °C или °F.
- 6.3. Для выбора необходимых единиц измерения нажмите клавишу «max/min».
- 6.4. Для возвращения в стандартный режим нажмите клавишу «reset».
По истечении одной минуты прибор перейдет в стандартный режим автоматически.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Диапазон	Разрешение	Погрешность
Изменение температуры, °C	-10...+60	0,1	±1,0
Измерение влажности, %RH	20...95	1	±5*
Определение точки росы, °C	-29...+59	0,1	±2
Параметр	Значение		
Частота измерений, раз/с	3		
Диапазон настройки уставок по влажности, %RH	20...95		
Питание	две 1,5В ААА батареи		
Температура эксплуатации, прибор/датчик, °C	0...+50/-10...+60		
Температура хранения, °C	-20...+50		
Размеры, мм	100×100×26		
Вес, г	142		

* Погрешность в пределах измерений от 25% до 85%RH при температуре от 0°C до 50°C.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Прибор	1 шт.
2. Подставка	1 шт
3. Руководство	1 шт.

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.