

Термогигрометр Руководство пользователя



Version: GM1360A-EN-00

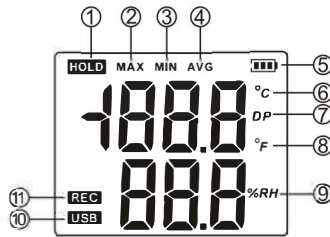
А. Введение

Этот цифровой измеритель влажности и температуры обладает высокой точностью и высокой стабильностью, может измерять температуру и влажность окружающей среды для дальнейшего анализа. Это устройство широко применяется в различных отраслях народного хозяйства.

Функции:

- (1) Большой ЖК экран
- (2) Определение температуры и влажности
- (3) Измерение MAX/MIN
- (4) Определение точки росы.
- (5) Операции с данными
- (6) Выбор C/°F
- (7) Интерфейс USB
- (8) Сигнализация низкого заряда
- (9) Автовыключение
- (10) Хранение и обработка результатов (P C программа в комплекте)

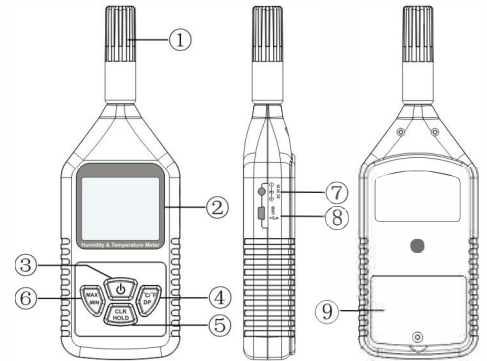
LCD экран



- 1) Удержание
- 2) Maximum
- 3) Minimum
- 4) Среднее
- 5) Уровень заряда

- 6) Значок °C
- 7) Значок точки росы
- 8) Значек F
- 9) Значок влажности
- 10) Значок подключения к ПК
- 6) Значок записи данных

С. Описание прибора



- 1>. Датчик
- 2>. LCD экран
- 3>. Кнопка Вкл./Выкл.
- 4>. Кнопка выбора °C/°F
- 5>. Кнопка удержания результата
- 6>. Максимальные и минимальные показания Temp и RH
- 7>. Гнездо адаптера питания
- 8>. USB разъем
- 9>. Крышка батарей

Д. Инструкция по эксплуатации

1>. установите элементы питания, соблюдая полярность

2>. выбор единиц измерения

нажмите C/°F /DP key для переключения между °C/°F(по умолчанию °C)

3>. Измерение температуры точки росы долгое нажатие °C/°F /DP отображает температуру точки росы.

4>. Определение Maximum/Minimum температуры и влажности нажатие на MAX/MIN отображает максимальное значение температуры, ещё одно нажатие выводит макс. влажность. Нажмите еще раз для вывода минимального значения температуры и влажности. Нажмите еще раз для возврата в режим измерения.

5>. удержание данных: короткое нажатие на кнопку CLR / HOLD в обычном режиме измерения, чтобы удержать текущее измерение .

6>. долгое нажатие на кнопку CLR / HOLD .удаляет все сохранённые данные.

7>. Режим подключения к ПК (см. файл на диске для уточнения деталей)

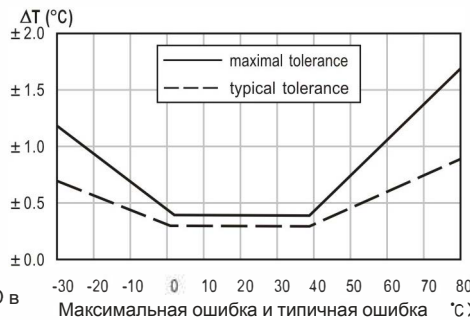
8>. Когда на экране низкий уровень заряда, замените элементы питания.

9>. автоматическое отключение: если не выполняется никаких действий, устройство выключится автоматически. Или выключите устройство, нажав клавишу ON / OFF.

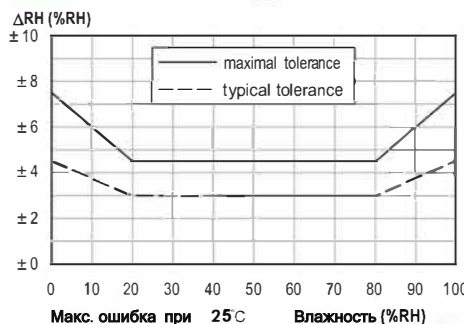
10>. удалить функцию автоматического выключения. нажмите и удерживайте кнопку MAX / MIN, пока на ЖК-дисплее не появится надпись «UN OFF».

Е. Температура

Наименование	Значение
Диапазон	-30~80°C
Погрешность	±1°C (±1.8°F) Typical temperature:±0.3°C (max±1°C)
Разрешение	0.1°C/0.1°F



Ф. Относительная влажность



Наименование	Значение
Диапазон	0~100%RH
Погрешность	±3%RH (in 25. 20~80%RH) <±5%RH (in 25. 0~20%RH~80~100%RH)
Разрешение	0.1%RH

Г. Технические параметры

Диапазон	Температура:-30°C~80°C Влажность:0%-100%RH
Погрешность	Температура:±1°C (±1.8°F) Типичная температура:±0.3°C (max±1°C) Влажность:±3%RH (in 25. 20~80%RH) <±5%RH (in 25. 0~20%RH~80~100%RH)
разрешение	Температура:0.1°C/0.1°F Влажность:0.1%RH
время выборки	1 time/second
Условия эксплуатации	-0°C~50°C (32 F~122 F) ≤80%RH
питание	9V 6F22 battery
условия хранения	-30°C - 80°C (-22°F - 140°F) 0%RH~90%RH
в режиме ож.	I<10UA typical current: 0MA
рабочий ток	I<8MA typical current : 6MA
USB	I<32MA typical current : 27MA
индикация н.з	6. 2V+~0. 25V
Срок службы памяти	100000 стираний

*пожалуйста, прочитайте файлы на диске для получения дополнительной информации.

Специальное заявление:

Наша компания оставляет за собой право изменять дизайн продукта и инструкции. Мы не будем давать дальнейшего уведомления о любых изменениях!