

ИЗМЕРИТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ GM1361/GM1361X

Инструкция по эксплуатации

Измеритель температуры и влажности GM1361/GM1361X предназначен для измерения температуры и влажности воздуха. Прибор может применяться в лабораториях, на складах, в системах кондиционирования воздуха, для контроля параметров окружающей среды и т. п.

ОСОБЕННОСТИ

- Большой ЖК-дисплей с подсветкой.
 - Одновременное измерение температуры и влажности.
 - Измерение максимальных/минимальных значений температуры и влажности (MAX/MIN).
 - Функция удержания показаний (HOLD).
 - Различные единицы измерения температуры ($^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$).
 - Индикатор уровня зарядки батареи.
 - Автоматическое отключение.
 - Вход для подключения термопары ТХА(К) для расширения диапазона измерения температуры до $-20\dots+1200^{\circ}\text{C}$.
 - Наличие Bluetooth (только GM1361X).
- Потребуется приложение Meter-Lab)



ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА

1. ЖК-дисплей.
2. Кнопка включения/выключения прибора.
3. Кнопка переключения единиц измерения температуры $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$.
4. Кнопка функции макс./мин. измерений температуры (**TEM MAX/MIN**).
5. Кнопка функции макс./мин. измерений влажности (**RH MAX/MIN**).
6. Кнопка удержания показаний температуры (**TEM HOLD**).
7. Кнопка удержания показаний влажности (**RH HOLD**).
8. Соединительный провод.
9. Выносной чувствительный элемент температуры и влажности.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Откройте крышку отделения для батарейки и установите в него батарею 9 В. Перед началом измерений нажмите кнопку включения прибора.

Выбор единиц измерения температуры (градусы Цельсия или Фаренгейта): нажмите кнопку $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$, чтобы выбрать единицы измерения (градусы Цельсия установлены по умолчанию).

Функция макс./мин. значений температуры: нажмите кнопку **TEM MAX/MIN** один раз, и на экране отобразится максимальная измеренная температура; нажмите второй раз, и на экране отобразится минимальная измеренная температура.

Функция макс./мин. значений влажности: нажмите кнопку **RH MAX/MIN** один раз, и на экране отобразится максимальная измеренная влажность, нажмите второй раз, и на экране отобразится минимальная измеренная влажность.

Функция удержания показаний: чтобы зафиксировать показания температуры или влажности в процессе измерения, нажмите кнопку **TEM HOLD** или **RH HOLD** соответственно. Чтобы продолжить измерения, нажмите ту же кнопку еще раз.

Измерение с термопарой: при подключении термопары ТХА(К) к прибору на экране появится индикатор **TYPE K**. При отключении термопары от прибора этот индикатор исчезнет.

Для включения или выключения подсветки экрана нажмите и удерживайте более 2 секунд кнопку **°C/°F**.

Когда на экране появится индикатор разряженной батареи, пожалуйста, замените батарею.

Прибор автоматически отключается через 10 минут.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерения температуры, °C	-10...+50; -20...+1200*
Диапазон измерения относительной влажности, %RH	5...98
Точность измерения: Температуры Относительной влажности	±1°C; ±3% или ±2°C* ±3,5%RH
Разрешение	0,1°C; 1°C* 0,1%RH
Частота опроса, раз в минуту	2,5
Питание	Батарея 9 В
Рабочие условия эксплуатации	-10...+50°C; ≤ 80%RH
Условия хранения	-10...+50°C, 0...90%RH
Размеры (без щупа), мм; вес, г	150×82×28; 202

* С термопарой ТХА (К).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Элемент питания (9 В)	1 шт.
3. Руководство по эксплуатации	1 шт.