

## ИЗМЕРИТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ GM1361

Измеритель температуры и влажности GM1361 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 (°C/°F).
- Индикатор уровня зарядки батареи.
- Автоматическое отключение.
- Вход для подключения термопары ТХА(К) для расширения диапазона измерения температуры до  $-20...+1000^{\circ}\text{C}$ .



### ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА

1. ЖК-дисплей.
2. Кнопка включения/выключения прибора.
3. Кнопка переключения единиц измерения температуры °C/°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 °C/°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...+1000*
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).