

ИЗМЕРИТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ AR 837

Инструкция по эксплуатации



Измеритель температуры и влажности AR837 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.

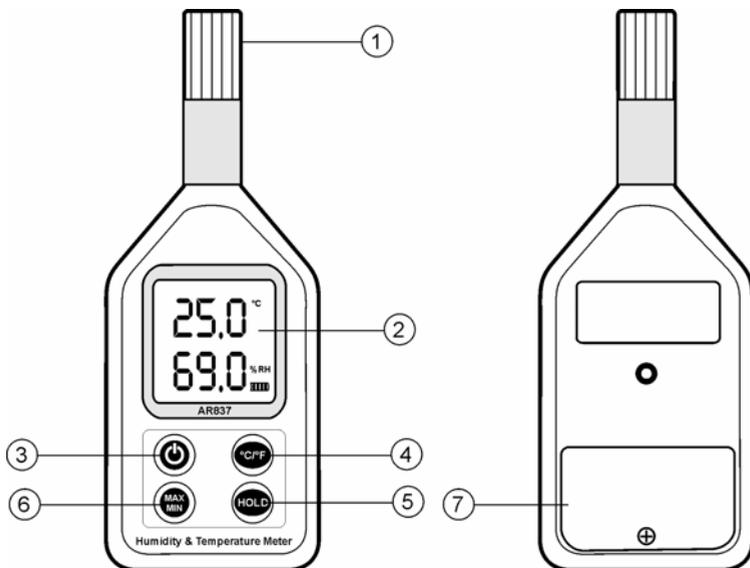
1. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Большой двойной жидкокристаллический экран
- 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

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения температуры	-10...+50 °C
Диапазон измерения относительной влажности	5,0...98 % RH
Точность:	
Измерения температуры	±1°C (± 1,8°F)
Измерения относительной влажности (при температуре 25 °C)	± 3,5 % RH (в диапазоне 30...95 % RH) ± 5 % RH (в диапазоне 10...30 % RH)
Разрешение	0,1°C (0,1°F); 0,1 % RH
Частота опроса	2,5 раза в минуту
Питание	батарейка 9В
Рабочие условия эксплуатации:	
Температура	-10...+50 °C (32...122 °F)
Влажность	≤ 80% RH без конденсации влаги
Условия хранения	-10...+50 °C (32...122 °F), 0...90% RH

3. ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ



- 1 - Чувствительный элемент температуры и влажности
- 2 - Жидкокристаллический экран
- 3 - Кнопка включения / выключения прибора
- 4 - Кнопка переключения единиц измерения температуры °C/°F
- 5 - Кнопка удержания показаний (**HOLD**)
- 6 - Кнопка функции Максимальных/Минимальных измерений (**Max/Min**)
- 7) Крышка отделения для батареек

4. ПОРЯДОК РАБОТЫ

- 1) Откройте крышку отделения для батареек и установите в него 9В батарейку. Для включения прибора и начала измерений нажмите кнопку **ON/OFF**.
- 2) Выбор единиц измерения температуры °C/°F (градусы Цельсия или Фаренгейта): Нажмите кнопку °C/°F, чтобы выбрать единицу измерения (градусы Цельсия установлены по умолчанию).
- 3) Функция Максимальных / Минимальных значений: Нажмите кнопку **Max/Min** один раз и на экране отобразится максимальная измеренная температура, нажмите второй раз, и на экране отобразится максимальная измеренная влажность. Продолжайте

нажимать кнопку **Max/Min**, на экран будут выводиться минимальные измеренные температура, а затем влажность соответственно.

- 4) Функция удержания показаний: Чтобы зафиксировать показания в процессе измерения нажмите кнопку **HOLD**.
- 5) Когда на экране появится индикатор разряженной батареи, пожалуйста, замените батарейку.
- 6) Прибор автоматически отключается через 1 минуту.

5. 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 или эксплуатации, а также в связи с подделкой, модификацией или самостоятельным ремонтом изделия. Гарантия не распространяется на ЖК-дисплей и батарейку.

Поставка и консультации:

НТУ «АРК Энергосервис»
191014 г. Санкт-Петербург, а/я 98
(812) 327-32-74, 552-76-86
www.arc.com.ru
arc@pop3.rcom.ru

М.П.

Дата продажи: _____