

- 4) Функция Максимальных / Минимальных 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.
- 5) Функция удержания показаний: Чтобы зафиксировать показания температуры или влажности в процессе измерения нажмите кнопку **TEMP HOLD** или **RH HOLD** соответственно. Чтобы продолжить измерения нажмите ту же кнопку еще раз.
- 6) Измерение с термопарой: При подключении термопары ТХА(К) к прибору на экране появится индикатор «**TYPE K**». При отключении термопары от прибора этот индикатор исчезнет.
- 7) Подсветка экрана: Держите нажатой более 2 сек кнопку **°C/°F** для включения или выключения подсветки экрана.
- 8) Когда на экране появится индикатор разряженной батареи, пожалуйста, замените батарейку.
- 9) Прибор автоматически отключается через 10 минут.

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:

ООО «Торговый дом «Энергосервис»
191014 г. Санкт-Петербург, а/я 98
тел/факс: (812) 327-32-74, 552-76-86
www.arc.com.ru
arc@pop3.com.ru

М.П.

Дата продажи: _____

ИЗМЕРИТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ AR 847

Инструкция по эксплуатации



Измеритель температуры и влажности AR847 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.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Подсветка жидкокристаллического экрана
- 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°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения температуры	-10...+50 °C; -20...+1000°C с термопарой ТХА
Диапазон измерения относительной влажности	5,0...98 % RH
Точность измерения: Температуры	±1°C (± 1,8°F); ±3% или ± 2°C с термопарой ТХА;
Относительной влажности	± 3,5 % RH
Разрешение	0,1°C (0,1°F); 1°C при исп. термопары ТХА; 0,1 % RH
Частота опроса	2,5 раза в минуту
Питание	батарея 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

ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ



Рис. 1

- 1 – Жидкокристаллический экран
- 2 - Кнопка включения / выключения прибора
- 3 - Кнопка переключения единиц измерения температуры °C/°F
- 4 - Кнопка функции Максимальных/Минимальных измерений температуры (**TEM MAX/MIN**)
- 5 - Кнопка функции Максимальных/Минимальных 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

- 1) Откройте крышку отделения для батарейки и установите в него 9В батарейку. Перед началом измерений нажмите кнопку включения прибора (п.2 на рис.1).
- 2) Выбор единиц измерения температуры (градусы Цельсия или Фаренгейта): Нажмите кнопку °C/°F, чтобы выбрать единицу измерения (градусы Цельсия установлены по умолчанию).
- 3) Функция Максимальных / Минимальных 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.