

## ТЕРМОГИГРОМЕТРЫ AR9239 и AR9240

Руководство по эксплуатации в. 2012-02-14 MIT DVB DVM

### AR9239



- Легко читаемый дисплей
- **Отображение максимальных/минимальных значений**
- **AR9240:** подсветка дисплея
- **AR9240:** выносной датчик

### AR9240



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	AR9239	AR9240
Двойной ЖК-дисплей	3 разряда	
Диапазон измерения влажности	20...100%RH	
Точность измерения влажности	±3%RH*	
Диапазон измерения температуры	-20...60°C	-50...70°C
Точность измерения температуры	±1°C	
Температура хранения	0...50°C	
Питание	2 батареи =1,5 В типа ААА	
Габаритные размеры	221×58×28 мм	140×75×28 мм
Вес (без батарей)	114 г	200 г

\* Точность измерений составляет ±3%RH в диапазоне 40...70%RH при 25°C, в остальных случаях более ±6%RH

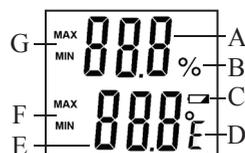
## ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРОВ

1. Датчик температуры и влажности
2. ЖК-дисплей
3. Кнопка °F/°C – выбор единиц измерения температуры
4. Кнопка MAX/MIN – отображение максимальных/минимальных значений
5. Кнопка ON/OFF – включение/выключение прибора
6. Только AR9240:  
Кнопка В/L – включение подсветки



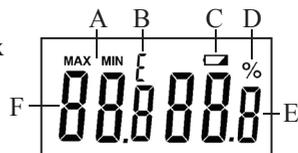
### ЭЛЕМЕНТЫ ДИСПЛЕЯ AR9239

- A. Цифровой индикатор для отображения значений влажности
- B. % – индикатор единиц измерения влажности
- C.  – индикатор низкого заряда батарей
- D.  $^{\circ}\text{E}$  – индикатор единиц измерения температуры ( $^{\circ}\text{C}$  и  $^{\circ}\text{F}$ )
- E. Цифровой индикатор для отображения значений температуры
- F. MAX, MIN – индикаторы режима отображения максимальных и минимальных показаний температуры
- G. MAX, MIN – индикаторы режима отображения максимальных и минимальных показаний влажности



### ЭЛЕМЕНТЫ ДИСПЛЕЯ AR9240

- A. MAX, MIN – индикаторы режима отображения максимальных и минимальных показаний температуры и влажности
- B.  $^{\circ}\text{E}$  – индикатор единиц измерения температуры ( $^{\circ}\text{C}$  и  $^{\circ}\text{F}$ )
- C.  – индикатор низкого заряда батарей
- D. % – индикатор единиц измерения влажности
- E. Цифровой индикатор для отображения значений влажности
- F. Цифровой индикатор для отображения значений температуры



## ПОРЯДОК РАБОТЫ

### 1. Подготовка к работе.

- a. Для включения (выключения) прибора нажмите кнопку **ON/OFF**: измерение температуры и влажности происходит автоматически.
- b. Для выбора единиц измерения температуры используйте кнопку **°C/°F**.

### 2. Определение максимальных/минимальных значений.

- a. Нажмите один раз на кнопку **MAX/MIN**, чтобы отобразить максимальные значения температуры и влажности за время измерения: на дисплее появится индикатор **MAX**.
- b. Снова нажмите на кнопку **MAX/MIN**, чтобы отобразить минимальные значения температуры и влажности за время измерения: на дисплее появится индикатор **MIN**.
- c. Через 5 секунд прибор автоматически вернётся к обычному режиму измерений.

### 3. Только для AR9240: включение подсветки.

- a. Для включения подсветки дисплея нажмите кнопку **B/L**.
- b. Выключение подсветки происходит автоматически через 10 секунд.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Прибор – 1 шт.
- Батарея – 2 шт. (AR9239), 4 шт. (AR9240)
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несёт никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия.

**ООО «Торговый дом «Энергосервис»**  
**195265, г. Санкт-Петербург, а/я 70**  
**тел./факс: (812) 327-32-74, 928-32-74**  
**Интернет-магазин: [www.arc.com.ru](http://www.arc.com.ru)**  
**E-mail: [arc@rop3.rcom.ru](mailto:arc@rop3.rcom.ru)**

Дата продажи:

\_\_\_\_\_

**М. П.**

# Измерители температуры и влажности. Термогигрометры

CENTER 315 ©

**DT-321**



- 10...99%RH
- -10...+50°C
- 205×70×29 мм
- 200 г
- 0...100%RH
- -20...+60°C
- 228×49×34 мм
- 172 г

**AR837**



- 0...100%RH
- -20...+60°C
- Δ-измерения
- Режим мониторинга
- 240×54×34 мм
- 220 г

**5088 р.**



**AR847+  
(AR847)**

- 5...98%RH
- -10...+50°C
- Вход для щупов TXA -20...+1000°C (базовый щуп в комплекте)
- 150×82×28 мм
- 202 г



**CENTER 310 ©**

- 0...100%RH
- -20...+60
- RS-232, ПО
- Таймер
- Режим мониторинга
- 186×64×30 мм
- 320 г



Параметр	DT-321	AR837	CENTER 315	AR847+ (AR847)	CENTER 310
Относительная влажность, %RH	0...100 ±3,5	10...99 ±3,5	0...100 ±3,0	5...98 ±3,5	0...100 ±2,5
Температура, °C	-20...+60 ±2,5	-10...+50 ±1,5	-20...+60 ±0,8	-10...+50 ±1,0	-20...+60 ±0,7
Max/min				✓	