

# ИЗМЕРИТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА (ТЕРМОГИГРОМЕТР МИНИАТЮРНЫЙ)

DT-83

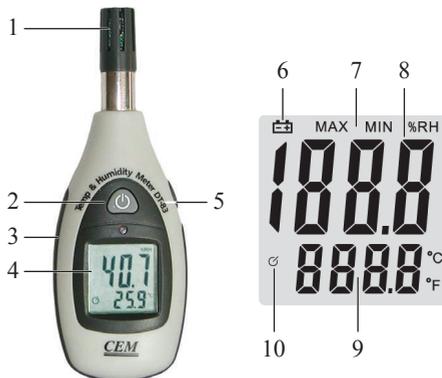
Руководство по эксплуатации в. 2011-06-22 AMV JNT DVB

## ОСОБЕННОСТИ

- Измерение температуры и относительной влажности воздуха
- Определение макс./мин. показаний
- ЖК-дисплей с двумя цифровыми индикаторами и подсветкой
- Индикация низкого заряда батареи
- Автоматическое выключение после 30 минут бездействия
- Блокировка функции автоматического выключения

## ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА И ДИСПЛЕЯ

1. Датчик
2. Кнопка 
3. Кнопка «MAX/MIN»
4. ЖК-дисплей
5. Переключатель «°C/°F»  
(в батарейном отсеке)
6. Индикатор 
7. Индикаторы «MAX»/«MIN»
8. Основной цифр. индикатор
9. Доп. цифр. индикатор
10. Индикатор 



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр                 | Диапазон                         | Дискретность | Погрешность |
|--------------------------|----------------------------------|--------------|-------------|
| Температура              | -20...0°C                        | 0,1°C        | ±2°C        |
|                          | 0...+40°C                        |              | ±1°C        |
|                          | +40...+60°C                      |              | ±2°C        |
| Относительная влажность  | 0...20%RH                        | 0,1%RH       | ±5%RH       |
|                          | 20...80%RH                       |              | ±3%RH       |
|                          | 80...100%RH                      |              | ±5%RH       |
| Цифровые индикаторы      | 3½ и 4-разрядные, 2 шт.          |              |             |
| Время отклика            | < 15 секунд                      |              |             |
| Питание прибора          | Батарея типа «Крона» (9В), 1 шт. |              |             |
| Время непрерывной работы | Около 48 часов                   |              |             |
| Условия эксплуатации     | 0...+50°C, ≤ 80%RH               |              |             |
| Условия хранения         | -40...+85°C, ≤ 99%RH             |              |             |
| Размеры, вес             | 55×32×10 мм; 135 г               |              |             |

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

### 1. Установка/замена батареек

- 1.1. Установите батарею в батарейный отсек, соблюдая полярность.
- 1.2. При появлении на дисплее индикатора  замените батарею.

### 2. Включение/выключение прибора и измерение

- 2.1. Для включения/выключения прибора нажмите кнопку 
  - Предусмотрено автовыключение после 30 минут бездействия.
- 2.2. Измерение температуры и влажности начнется автоматически.
  - На основном цифровом индикаторе появится измеренное значение влажности, на дополнительном – температуры.

### 3. Дополнительные функции

- 3.1. Для активации режима определения макс./мин. показания или для переключения между показаниями нажмите кнопку «MAX/MIN».
  - Индикаторы «MAX»/«MIN» показывают выбранный режим.
  - Для деактивации режима нажмите и удерживайте кнопку «MAX/MIN» в течение 3 секунд. Индикатор «MAX»/«MIN» исчезнет.
- 3.2. Для переключения единиц измерения температуры (°C/°F) используйте переключатель «°C/°F», расположенный в батарейном отсеке.
- 3.3. Для блокировки функции автовыключения выключите прибор.
  - Нажмите и удерживайте кнопку «MAX/MIN». Включите прибор.
  - В случае успешной блокировки индикатор  на дисплее не появится.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Прибор предназначен только для измерения параметров воздуха. Не используйте прибор для измерения температуры жидкостей и т.п.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

| Наименование                   | Количество |
|--------------------------------|------------|
| 1. Прибор                      | 1 шт.      |
| 2. Батарея типа «Крона» (9В)   | 1 шт.      |
| 3. Руководство по эксплуатации | 1 шт.      |

## 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, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия.

Дата продажи:

---

М. П.