

# ИЗМЕРИТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ (ТЕРМОГИГРОМЕТР)



DT-321

Руководство по эксплуатации v. 2011-06-23 AMV DVB



## ОСОБЕННОСТИ

- Измерение температуры и относительной влажности воздуха.
- Определение максимальных и минимальных показаний.
- ЖК-дисплей с 3½-разрядным цифровым индикатором и подсветкой.
- Удержание показаний на дисплее.
- Индикация выхода показания за верхний предел измерения («OL»).
- Индикатор низкого заряда батареи.
- Автоматическое выключение после 15 минут бездействия.

## ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА


1. Встроенный щуп (с датчиками).
2. ЖК-дисплей.
3. Кнопка  – вкл./выкл. прибора.
4. Кнопка  – вкл./выкл. подсветки.
5. Кнопка «MAX/MIN/H» – макс./мин.
6. Кнопка «%RH/°C/°F» – ед. измерения.
7. Батарейный отсек (на задней панели).

## ИНДИКАТОРЫ ДИСПЛЕЯ


- A. «MIN» – мин. показание.  
«MAX» – макс. показание.  
«HOLD» – удержание показаний.  
 – низкий уровень заряда батареи.
- B. «%RH/°C/°F» – единицы измерения.
- C.  – значение влажн./темп.

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

### 1. Установка/замена батареи

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

### 2. Включение/выключение прибора, измерение параметров

- 2.1. Для включения/выключения прибора нажмите кнопку .
  - Также предусмотрено автовыключение после 15 минут бездействия.
- 2.2. Измерение параметров начнется автоматически после вкл. прибора.
- 2.3. Для переключения между режимами/единицами измерения нажмите кнопку «%RH/°C/°F»:
  - Влажность %RH ▶ Температура °C ▶ Температура °F ▶ С начала.



### 3. Дополнительные функции

- 3.1. Для определения макс./мин. показания нажмите кн. «MAX/MIN/H»:
- «MIN» – мин. ▶ «MAX» – макс. ▶ С начала.
  - Для выхода из режима нажмите и удерживайте кнопку «MAX/MIN/H» в течение 2 секунд. Активируется функция «Hold» – см. п. 3.2.
- 3.2. Для удержания/отмены удержания показаний на дисплее нажмите и удерживайте кнопку «MAX/MIN/H» нажатой в течение 2 секунд.
- При удержании показаний на дисплее отображается инд. «HOLD».
- 3.3. Для вкл./выкл. подсветки дисплея нажмите кнопку ☀.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Прибор предназначен только для измерения параметров воздуха.

Не используйте прибор для измерения температуры жидкостей и т.п.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Диапазон	Погрешность	Дискретность
Температура	-20...60°C	±2,5°C	0,1°C
Относительная влажность	0...100%RH	±3,5%RH	0,1%RH
Датчик температуры; влажности		Термистор; емкостной	
Скорость выборки		2,5 семпла в секунду	
Цифровой индикатор		3½-разрядный, 1 шт.	
Питание прибора		Батарея типа «Крона», 1 шт.	
Условия эксплуатации		0...40°C, ≤ 80%RH	
Температура хранения		-10...60°C, ≤ 70%RH	
Размеры; вес		228×49×34 мм; 172 г	

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Батарея типа «Крона» (9В)	1 шт.
3. Кейс подарочный	1 шт.
4. 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.