

ИЗМЕРИТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА

(ТЕРМОГИГРОМЕТР МИНИАТЮРНЫЙ)

DT-83

Руководство по эксплуатации v. 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

- Датчик
- Кнопка \odot
- Кнопка «MAX/MIN»
- ЖК-дисплей
- Переключатель « $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ »
(в батарейном отсеке)
- Индикатор $\ominus\oplus$
- Индикаторы «MAX»/«MIN»
- Основной цифр. индикатор
- Доп. цифр. индикатор
- Индикатор \odot



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Диапазон	Дискретность	Погрешность	
Температура	-20...0°C	0,1°C	$\pm 2^{\circ}\text{C}$	
	0...+40°C		$\pm 1^{\circ}\text{C}$	
	+40...+60°C		$\pm 2^{\circ}\text{C}$	
Относительная влажность	0...20%RH	0,1%RH	$\pm 5\%$ RH	
	20...80%RH		$\pm 3\%$ RH	
	80...100%RH		$\pm 5\%$ 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, $\leq 80\%$ RH			
Условия хранения	-40...+85°C, $\leq 99\%$ RH			
Размеры; вес	55×32×10 мм; 135 г			

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 и измерение

- 2.1. Для включения/выключения прибора нажмите кнопку .
- Предусмотрено автоворывключение 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 дезактивации 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 автоворывключения 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.