

# Многофункциональный термометр ART-203

Инструкция по эксплуатации

v. 2010-06-03-JNT-DVM



## ОСОБЕННОСТИ

- Измерение температуры в диапазоне  $-20...+200^{\circ}\text{C}$
- Индикация температуры в различных единицах ( $^{\circ}\text{F}/^{\circ}\text{C}$ )
- Сигнализирование о низких/высоких температурах
- Автоматическое выключение через 5 мин
- Отображение часов, минут и секунд (в 24-часовом формате)
- Таймер прямого и обратного отсчета
- Память на 10 значений

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон температур	$-20...+200^{\circ}\text{C}$ ( $-4...+392^{\circ}\text{F}$ )
Разрешение	$0,1^{\circ}\text{C}$
Точность	$\pm 2^{\circ}\text{C}$ в диапазоне $-20...0^{\circ}\text{C}$ $\pm 1^{\circ}\text{C}$ в диапазоне $0...+50^{\circ}\text{C}$ $\pm 2^{\circ}\text{C}$ в диапазоне $+50...+100^{\circ}\text{C}$ $> \pm 2^{\circ}\text{C}$ ( $\pm 3\%$ ) в остальном диапазоне
Температура окружающей среды	$0...+50^{\circ}\text{C}$
Интервал опроса датчика	10 с

## ОБОЗНАЧЕНИЯ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ



### Описание кнопок

**ON/AUTO/OFF** – включение/режим «AUTO»/  
выключение

**SET** – установка/сохранение параметров

**MIN ▼ / MAX ▲** – отображение мин.(макс.)  
сохраненных значений температуры/  
уменьшение (увеличение) редактируемого  
значения

**MODE** – выбор режима работы

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

При включении прибор демонстрирует одновременно всю индикацию на дисплее, через 2 секунды после включения он переходит в обычный режим.

Прибор может работать в следующих режимах (переключаются кнопкой **MODE**): Режим измерения температуры, Режим настройки времени, Режим таймера, Режим измерения температуры пищи.

В режиме работы «**AUTO**» прибор в целях экономии энергии автоматически отключается спустя 5 минут. В этом режиме реле времени, прямой и обратный отсчет времени продолжают работать, экран жидкокристаллического дисплея темнеет.

### 1. РЕЖИМ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

Нажмите кнопку **MODE** для входа в режим.

**Режим демонстрации граничных значений температуры:** нажмите кнопку **SET** для демонстрации верхней границы измеряемой температуры (по умолчанию равен 100°C), нажмите кнопку **SET** еще раз для демонстрации нижней границы измеряемой температуры (по умолчанию равен 0°C). Нажмите кнопку **SET** еще раз для возвращения в обычный режим.

**Температурный режим:** нажмите кнопку **MIN▼** для того, чтобы вывести на экран минимальную сохраненную температуру, последующее нажатие кнопки **SET** зафиксирует текущую температуру как минимально достигнутую. Нажмите кнопку **MAX▲**, для того чтобы вывести на экран максимальную сохраненную температуру, последующее нажатие кнопки **SET** зафиксирует текущую температуру как максимально достигнутую.

**Установка верхней/нижней границы температуры:** нажмите кнопку **MODE** для входа в режим установки верхней/нижней границы измеряемой температуры. Затем нажмите кнопку **SET** (на дисплее должен загореться значок **HI**) один раз для входа в режим задания верхней границы измерения и 2 раза (на дисплее должен загореться значок **LO**) – для входа в режим задания нижней границы измерения. Для вкл./выкл. функции подачи звукового сигнала при достижении заданной верх./нижн. границы измерения нажмите кнопку **ON/AUTO/OFF**. При достижении верх./нижн. границы измерения температуры раздастся звуковой сигнал, и на дисплее загорится значок **ALARM**. Чтобы отключить звуковой сигнал, нажмите любую кнопку. Значок **ALARM** будет мигать до тех пор, пока текущая температура не вернется в заданные границы измерения.

Для изменения значений верхней/нижней границы измеряемой температуры на один градус используйте кнопки **MIN▼**, **MAX▲**. При удержании кнопок более 2 с значение будет изменяться постоянно.

Через 8 с прибор вернется в обычный режим.

## 2. РЕЖИМ НАСТРОЙКИ ВРЕМЕНИ

Нажмите кнопку **MODE** для входа в режим.

Нажмите кнопку **SET** для установки минут (разряд минут будет мигать), нажмите кнопку **SET** еще раз для установки часов. Для того чтобы закончить установку времени, нажмите кнопку **SET** еще раз.

При установке времени, для изменения значений с шагом в 1 минуту/час используйте кнопки **MIN▼**, **MAX▲**.

При удержании кнопок более 2 с значение будет изменяться постоянно.

Кнопки **MIN▼**, **MAX▲** работают только в режиме установки времени.

Используйте кнопку **ON/AUTO/OFF** для входа в режим «**AUTO**», нажмите **ON/AUTO/OFF** еще раз для входа в режим «**OFF**». Последующее нажатие кнопки **ON/AUTO/OFF** вернет прибор в обычный режим.

Через 8 с прибор вернется в обычный режим.

## 3. РЕЖИМ ТАЙМЕРА

Нажмите кнопку **MODE** для входа в режим.

Нажмите кнопку **SET** для установки обратного отсчета минут, нажмите кнопку **SET** еще раз для установки обратного отсчета часов. Для того чтобы закончить установку обратного отсчета времени, нажмите кнопку **SET** еще раз.

При установке времени обратного отсчета для изменения значений с шагом в 1 минуту/час используйте кнопки **MIN▼**, **MAX▲**.

Максимальное значение времени в режиме обратного отсчета – 23:59:00

Нажатие кнопки **MAX▲** во время работы таймера приостанавливает отсчет времени. Нажатие кнопки **MIN▼** во время паузы обнуляет значение таймера.

Когда на экране дисплея отображается «0:00:00», нажмите кнопку **MAX▲** для запуска функции прямого отсчета. Когда на экране дисплея отображается установленное значение таймера, нажмите кнопку **MIN▼** для запуска функции обратного отсчета.

Используйте кнопку **ON/AUTO/OFF** для входа в режим «**AUTO**», нажмите **ON/AUTO/OFF** еще раз для входа в режим «**OFF**». Последующее нажатие кнопки **ON/AUTO/OFF** вернет прибор в обычный режим.

Если таймер установлен, при достижении заданного времени прибор начнет издавать звуковой сигнал. Звуковой сигнал отключится при нажатии любой кнопки или автоматически через 30 с.

#### **4. РЕЖИМ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ПИЩИ**

Нажмите кнопку **MODE** для входа в режим.

Используйте кнопки **SET**, **ON/OFF** для запуска функции. Используйте кнопки **SET**, **MIN▼**, **MAX▲** для установки значения включения сигнализации, времени сигнала, времени обратного отсчета. При выходе из этого режима прибор вернется в обычный режим измерения текущей температуры.

Когда температура пищи достигнет заданного значения, на дисплее начнется обратный отсчет времени.

По окончании обратного отсчета сработает сигнализация. Звуковой сигнал отключится при нажатии любой кнопки или автоматически через 30 с.

После отключения сигнализации выйдите из режима измерения температуры пищи и обнулите установленную температуру, прибор вернется в режим текущего измерения температуры пищи.

В режиме измерения температуры пищи при отображении на дисплее температуры или времени используйте кнопки **SET**, **MIN▼**, **MAX▲** для установки температуры или времени. При установке обратный отсчет времени останавливается. После установки прибор снова вернется в режим измерения температуры.

#### **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.

**ООО «Торговый дом «Энергосервис»**  
**191014 г.Санкт-Петербург, а/я 98**  
**тел/факс: (812) 327-32-74, 928-32-74**  
**www.arc.com.ru**  
**arc@pop3.rcom.ru**

Дата продажи: \_\_\_\_\_

**М.П.**