

# Цифровой термометр AR109A

Руководство по эксплуатации

v. 2010-05-14-JNT



## ОСОБЕННОСТИ

- Удержание показаний
- Выбор единиц измерения (°C/°F)
- Индикация выхода за пределы диапазона измерения
- Индикация разряда батарей (символ «») на дисплее»
- Автоотключение (через 15 мин бездействия)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения температуры:	-50...300°C
Разрешение:	0,1°C
Точность:	$\pm(1\%+10)$ – в диапазоне 0...200°C $\pm 10^\circ\text{C}$ – в остальном диапазоне
Температура окружающей среды:	0...50°C
Питание:	1,5В батарейка типа «таблетка»
Габаритные размеры:	48x29x14 мм

## ПРИМЕНЕНИЕ

Термометр **AR109A** предназначен для высокоточного измерения температуры. Он может применяться в промышленных, лабораторных и бытовых условиях, для определения температуры пищевых продуктов и для контроля процесса приготовления пищи (например, измерение температуры кипящей воды или детского молока).

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Для включения термометра нажмите кнопку **ON/OFF**, на дисплее в течение 1,5 сек будет демонстрироваться последняя измеренная температура. Затем на дисплее начнут демонстрироваться текущие показания температуры. Датчик температуры расположен на конце измерительного щупа.
2. Используйте кнопку **°C/°F** для переключения между единицами измерения температуры (Цельсий/Фаренгейт).
3. Находясь в нормальном режиме работы, нажмите кнопку **HOLD**, чтобы зафиксировать на дисплее текущие показания температуры (на дисплее появится символ «*HOLD*»). Нажмите на кнопку **HOLD** еще раз, чтобы вернуться в нормальный режим.

***ПРИМЕЧАНИЕ:*** зафиксированное значение температуры будет демонстрироваться на дисплее в течение 3 мин., затем термометр вернется в обычный режим.

4. В случае выхода за нижнюю границу диапазона измерения температуры, на дисплее появится символ «E00», а в случае выхода за верхнюю границу, – символ «E11».

## ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

### УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРИБОРА

- Не измеряйте температуру объектов, если она превышает 300°C.
- Если на дисплее появился символ « $\pm$ », следует заменить батарею.
- Держите термометр в чистоте. Храните прибор в защитном чехле.
- При очевидно неверных показаниях прибора замените батарею.
- Не повреждайте и не отсоединяйте измерительный щуп во избежание потери гарантии.



### 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**  
**Интернет-магазин: [www.arc.com.ru](http://www.arc.com.ru)**  
**E-mail: [arc@por3.rcom.ru](mailto:arc@por3.rcom.ru)**

Дата продажи: \_\_\_\_\_

**М.П.**