

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон температур	-50...+300 °С (-58...+572 °F)
Разрешение	0,1 °С в диапазоне -20...+200 °С 1,0 °С в остальном диапазоне
Точность	±1 °С в диапазоне -30...+250 °С ±2 °С в остальном диапазоне
Температура окружающей среды	-10...+50 °С
Питание	Батарейка 1,5В типа ААА или аналогичные
Длина датчика	133 мм
Интервал опроса датчика	1 сек

## 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.

## ПОСТАВКА И КОНСУЛЬТАЦИИ:

**ООО «Торговый дом «Энергосервис»**  
191014 г. Санкт-Петербург, а/я 98  
тел/факс: (812) 327-32-74, 923-76-86  
[www.arc.com.ru](http://www.arc.com.ru)  
[arc@pop3.rcom.ru](mailto:arc@pop3.rcom.ru)

*М.П.*

Дата продажи: \_\_\_\_\_

## Термометр AR 9214

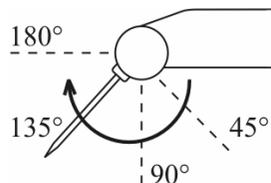
## Инструкция по эксплуатации



AR-9214 – это карманный термометр с вращающейся показывающей частью.

#### ФУНКЦИИ

- Измерение температуры в диапазоне  $-50...+300^{\circ}\text{C}$
- Угол поворота  $0...180^{\circ}$
- Удержание показаний
- Запоминание max/min значений с момента включения
- Запоминание 10 значений
- 2 уставки со звуковой сигнализацией
- Автоматическое включение при установке датчика в рабочее положение и выключение при установке в нулевое положение
- Фиксация датчика в четырех положениях  $45^{\circ}$ ,  $90^{\circ}$ ,  $135^{\circ}$  и  $180^{\circ}$
- Автоматическое выключение через 60 мин



#### ПОРЯДОК РАБОТЫ

Включение прибора производится установкой датчика в любое из четырех положений на угол  $45^{\circ}$ ,  $90^{\circ}$ ,  $135^{\circ}$  или  $180^{\circ}$ .

Кнопка **F/C** на верхней поверхности прибора служит для переключения единиц измерения град. Цельсия / град. Фаренгейта.

Чтобы зафиксировать показания в процессе измерения нажмите кнопку **H/T** на верхней поверхности прибора. На индикаторе замигает надпись **HOLD**.

Кнопка **MAX/MIN** служит для определения максимальной и минимальной температуры с момента включения прибора. Чтобы узнать минимальную температуру, - нажмите данную кнопку один раз (с левой стороны индикатора появится значок **MIN**), чтобы узнать максимальную, - нажмите кнопку второй раз (с левой стороны индикатора появится значок **MAX**). Через 3 секунды прибор перейдет в обычный режим измерения.

Для задания уставок сигнализации служат кнопки **LOW AL** и **HI AL** на передней поверхности прибора. Для задания нижней границы нажмите и удерживайте нажатой кнопку **LOW AL**. На индикаторе в левом углу появится значок **LOW** и будут последовательно отображаться значения от  $-50$  до  $300^{\circ}\text{C}$ . При достижении желаемого значения отпустите кнопку. Для задания верхней границы нажмите и удерживайте нажатой кнопку **HI AL**. На индикаторе в левом углу появится значок **HIGH** и также будут

последовательно отображаться значения от  $-50$  до  $300^{\circ}\text{C}$ . При достижении желаемого значения отпустите кнопку. При заданных значениях уставок на индикаторе в левом углу будет отображаться значок **HILOW**. Через 3 секунды прибор перейдет в режим измерения, и если измеренная температура выйдет за границы верхней или нижней уставки, - прибор подаст звуковой сигнал. Для отключения режима сигнализации нажмите кнопку **AL OFF**.

Сохранение значений в памяти. В режиме измерения зафиксируйте значение температуры, которую Вы желаете сохранить, нажав кнопку **H/T**. На индикаторе замигает надпись **HOLD**. Нажмите кнопку **MEM**. На экране появится надпись **MEM 1** и это значение будет сохранено в памяти прибора в ячейке 1. Повторите вышеуказанные действия для заполнения ячеек памяти со 2 по 10. Для вызова из памяти сохраненных данных нажмите кнопку **REC** один раз, - на экране появится значение ячейки 1. Продолжайте нажимать кнопку **REC**, на экране последовательно будут отображаться значения всех заполненных ячеек памяти. Для удаления всех сохраненных значений удерживайте нажатой в течение 5 сек кнопку **CLR**.

Когда на индикаторе появится символ разряженной батарейки, необходимо ее заменить.

Чтобы выключить прибор достаточно перевести датчик в нулевое положение.

Если с прибором не производить никаких действий, он автоматически отключится через 60 мин.

#### ЗАМЕЧАНИЯ

Для достижения лучшего результата датчик термометра должен быть помещен в измеряемую среду по меньшей мере на 10 мм.

Термометр нельзя помещать в духовые шкафы, микроволновые и жарочные печи.