

ТЕРМОМЕТР AR9214

Руководство по эксплуатации в. 2017-01-30 VBR-DVB

Термометр с вращающейся показывающей частью предназначен для измерения температуры различных материалов с помощью выдвигного щупа на поворотной головке. Прочный, длинный щуп позволяет применять его в области кулинарии, хранения пищевых продуктов, фармацевтике, сельском хозяйстве, фотолабораториях и т. д.

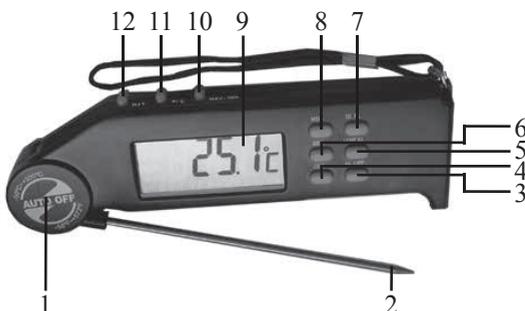


ОСОБЕННОСТИ

- Функция вывода max/min измеренных значений.
- Функция удержания показаний на дисплее.
- Функция записи в память до 10 показаний.
- Звуковая сигнализация в случае выхода за установленные пределы температуры.
- Возможность установки верхнего и нижнего пределов сигнализации.
- Индикатор разряда батареи.
- Автоматическое выключение после часа бездействия.
- Щуп длиной 117 мм из нержавеющей стали.
- Поворотный механизм складывания щупа.
- Нейлоновый ремешок для удобства переноски.

ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА

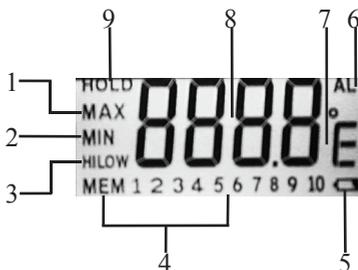
1. Поворотная головка щупа.
2. Датчик температуры (щуп).
3. Кнопка **AL OFF** – отключение сигнализации.
4. Кнопка **CLR** – удаление всех записанных в память значений.
5. Кнопка **LOW AL** – установка нижнего предела сигнализации.
6. Кнопка **REC** – вызов из памяти записанных значений.



7. Кнопка **HI AL** – установка нижнего предела сигнализации.
8. Кнопка **MEM** – запись в память текущего значения температуры.
9. Кнопка **MAX/MIN** – вывод макс. и мин. измеренных показаний.
10. Кнопка **°F/°C** – смена единиц измерений.
11. Кнопка **Н/Т** – вкл./выкл. режима удержания показаний на дисплее.

ИНДИКАТОРЫ ДИСПЛЕЯ

1. MAX – индикатор вывода максимальных показаний.
2. MIN – индикатор вывода минимальных показаний.
3. HI/LOW – индикатор превышения верхней/нижней уставки температуры соответственно.
4. MEM 1...10 – индикатор записи показаний в память прибора и индикаторы ячеек памяти 1...10.
5.  – индикатор заряда батареи.
6. AL – индикатор срабатывания сигнализации.
7. °C/°F – индикатор текущих единиц измерения.
8. Основной цифровой индикатор.
9. HOLD – кнопка удержания показаний на дисплее.



ПОРЯДОК РАБОТЫ

Установка батареи

Сдвиньте крышку отсека для батареи в сторону, указанную стрелкой на корпусе. Установите одну =1,5 В батарею типа 357А или эквивалентную.

Закройте крышку. При появлении на дисплее индикатора разряда батареи замените батарею.

Измерение температуры

Для получения наиболее точных результатов щуп следует погрузить не менее чем на 10 миллиметров. В случае длительного хранения следует извлечь из термометра батарею.

Для включения термометра сдвиньте щуп на 45°/90°/135°/180° относительно корпуса. На дисплее отобразится текущее значение температуры.

Для смены единиц измерения температуры нажмите кнопку °F/°C.

Для удержания последних измеренных показаний на дисплее нажмите кнопку **Н/Т**. На экране появится мигающий индикатор **HOLD**. Для выхода из режима удержания показаний нажмите кнопку **Н/Т** еще раз.

Для вывода минимального и максимального измеренных значений нажмите кнопку **MAX/MIN**. После нажатия кнопки на дисплее появятся индикатор **MIN** и соответствующее минимальное измеренное значение. Нажмите кнопку **MAX/MIN** еще раз, на дисплее появятся индикатор **MAX** и соответствующее максимальное измеренное значение.

Прибор автоматически вернется в режим измерения после трех секунд бездействия.

Для выключения прибора верните щуп в начальное положение вдоль корпуса. Прибор выключится автоматически после одного часа бездействия.

Установка сигнализации

Для установки нижнего или верхнего предела сигнализации нажмите кнопку **LOW AL** или **HI AL** соответственно.

После нажатия кнопки **LOW AL** на дисплее появятся индикатор **LOW** и текущее значение срабатывания сигнализации выхода за нижний предел. Для изменения текущего значения сигнализации нажмите и удерживайте кнопку **LOW AL**, значение начнет изменяться автоматически, при достижении желаемого значения отпустите кнопку **LOW AL**.

После нажатия кнопки **HI AL** на дисплее появятся индикатор **HI** и текущее значение срабатывания сигнализации выхода за верхний предел. Для изменения текущего значения сигнализации нажмите и удерживайте кнопку **HI AL**, значение начнет изменяться автоматически, при достижении желаемого значения отпустите кнопку **HI AL**.

Прибор автоматически вернется в режим измерения после трех секунд бездействия.

В случае выхода за верхний или нижний пределы прибор подаст звуковой сигнал. На дисплее появится соответствующий индикатор.

Для выключения сигнализации нажмите кнопку **AL OFF**.

Запись показаний в память прибора

Для записи текущих показаний температуры нажмите кнопку **H/T**, затем кнопку **MEM**. На дисплее появится индикатор **MEM 1**, это означает, что текущее показание было записано в ячейку памяти 1. Всего таких ячеек 10. Для последующей записи показаний повторите все вышеописанные пункты для ячеек **MEM 2...10**.

Вызов записанных показаний из памяти прибора

Для вывода записанных в память показаний нажмите кнопку **REC**. На дисплее появится индикатор **MEM 1** и соответствующее значение температуры. Для переключения между записанными значениями **MEM 1...2** нажимайте кнопку **REC** необходимое число раз.

Для удаления из памяти всех записанных ранее значений нажмите и удерживайте кнопку **CLR** 5 секунд.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр | Значение |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Диапазон измерения температуры, °С | -50...+300 |
| Разрешение, °С | ±0,1 (для -20...+200) ±1 (для -50...-20, +200...+300) |
| Погрешность, °С | ±1 (для -20...+200) ≥2 (для -50...-20, +200...+300) |
| Питание | =1,5В батарея 357А |
| Условия эксплуатации, °С | -10...+50 |
| Размеры, ш×в×г, мм | 153(276)×50×20 |
| Длина шупа, мм | 116 |
| Вес, г | 68 |

КОМПЛЕКТАЦИЯ

| Наименование | Количество |
|--------------------------------|------------|
| 1. Прибор | 1 шт. |
| 2. Кейс | 1 шт. |
| 3. Руководство по эксплуатации | 1 шт. |
| 4. Батарея =1,5 В типа 357А | 1 шт. |

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 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 пользователем.

Гарантия не распространяется на поставляемые в комплекте элементы питания.

195265, г. Санкт-Петербург, а/я 70

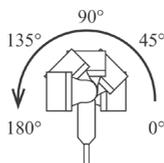
Тел./факс: (812) 327-32-74

Интернет-магазин: ark5.ru

Дата продажи: _____

М. П.

ТЕРМОМЕТР С ВРАЩАЮЩЕЙСЯ ПОКАЗЫВАЮЩЕЙ ЧАСТЬЮ



• Угол поворота 0...180°

КАРМАННЫЕ ТЕРМОМЕТРЫ

AR9312

- Для замороженных пищевых продуктов
- Усиленная ручка



- Max/min
- -50...+300°C

AR9263



AR9245

