

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон температур	-200...+1370 °C (-328...+2498 °F)
Разрешение	0,1° C в диапазоне -200...+1370 °C
Точность	±2°C в диапазоне -200...-50°C ±1°C в диапазоне -49...+740°C ±2°C в диапазоне +741...+1300°C >±2°C в остальном диапазоне
Температура окружающей среды	-10...+50°C
Питание	3 батарейки 1,5В типа ААА или аналогичные
Интервал опроса датчика	1 сек

Термометр AR 9295

Инструкция по эксплуатации



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.

Многофункциональный термометр AR-9295

ОСОБЕННОСТИ:

- Измерение температуры в диапазоне -200...+1370 °С с помощью термопары (в комплект не входит)
- Запоминание max/min значений с момента включения
- Запоминание до 10 значений
- Выбор режима измерения (°F/°C)
- Сигнализация о превышении верхнего или нижнего уровня
- Автоматическое выключение через 60 мин
- Водозащищенный корпус с откидной опорой для установки на столе
- Таймер со звуковым сигналом

ПОРЯДОК РАБОТЫ:

Подсоедините датчик к термометру через разъем сверху прибора. Для включения (выключения) прибора нажмите кнопку **ON/OFF**. В течение секунды на индикаторе будут видны надписи всех функций и далее текущая температура окружающей среды.

Кнопка °F/°C служит для переключения единиц измерения град. Цельсия/град. Фаренгейта.

Чтобы зафиксировать показания в процессе измерения нажмите кнопку **H/T**. На индикаторе замигает надпись **HOLD**. Чтобы вернуться в режим измерения температуры нажмите кнопку **H/T** еще раз.

Сохранение значений в памяти: В режиме измерения зафиксируйте значение температуры, которую Вы желаете сохранить, нажав кнопку **H/T**. На индикаторе замигает надпись **HOLD**. Затем нажмите кнопку **MEM**. На экране появится надпись «1» - 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 **RCL** один раз, - на экране появится значение ячейки 1. Продолжайте нажимать кнопку **RCL**, на экране последовательно будут отображаться значения всех заполненных ячеек памяти. Для того чтобы удалить все значения из памяти удерживайте кнопку **CLR** в течение 3 сек.

Установка таймера: Нажмите кнопку **SET/TMR**, таймер покажет 0:00:00. Первое число – часы, второе – минуты, третье – секунды. Нажмите кнопку **SET/TMR** снова. Замигает индикатор часов. С помощью кнопки **HI AL** установите нужное значение часов. Для перехода к установке минут нажмите кнопку **LOW AL**. Значение минут также устанавливается с

помощью кнопки **HI AL**. Чтобы вернуться в нормальный режим нажмите кнопку **SET/TMR** еще раз. Когда таймер установлен, на экране горит значок «(((»». При достижении установленного времени, прибор издает звуковой сигнал. Чтобы отключить сигнал нажмите любую кнопку. Для того чтобы сбросить установки таймера удерживайте кнопку **CLR** в течение 3 сек. Чтобы отключить сигнал нажмите кнопку **SET/TMR**, а затем **CLR**.

Задание уставок сигнализации: Для задания верхних/нижних границ температур используйте соответственно кнопки **HI AL** и **LOW AL**. На индикаторе появится надпись **HI** или **LOW**, верхний или нижний порог измеряемой температуры соответственно, и надпись **AL**. Для того, чтобы изменить значение сотен градусов нажмите кнопку **SET/TMR** (соответствующая цифра замигает). С помощью кнопки **HI AL** установите нужное значение. Для сотен градусов может быть выбрано значение от -1 до 13 для °С (от -3 до +24 для °F). Для перехода к установке десятков градусов нажмите кнопку **LOW AL**. Для десятков градусов может быть выбрано значение от 00 до 99. Минимально возможная граница температуры -199°С (-328°F), максимально возможная +1370°С (+2498°F). После того как нижняя граница температуры установлена, при ее достижении прибор издает звуковой сигнал. Чтобы отключить сигнал нажмите любую кнопку.

Для отключения звукового сигнала нажмите кнопку °F/°C. Для сброса верхнего или нижнего порога измеряемой температуры, нажмите соответственно кнопки **HI AL** или **LOW AL**, а затем **CLR**.

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 надпись **MIN**), чтобы узнать максимальную, - нажмите кнопку второй раз (с левой стороны индикатора появится надпись **MAX**).

Если с прибором не производить никаких действий, он автоматически отключится через 60 мин. Чтобы отключить режим автоотключения, необходимо одновременно нажать кнопку **ON/OFF** и **CLR**. Чтобы восстановить режим автоотключения, достаточно выключить и вновь включить прибор.

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