

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕРМОМЕТР EM502C

Инструкция по эксплуатации в. 2017-01-12 DVM-JNT-DVB

ПРИМЕНЕНИЕ

Термометр EM502C предназначен для измерения температуры и фиксации в памяти минимальных и максимальных показаний. Длинный металлический щуп позволяет измерить температуру в местах, недоступных другим термометрам. Прибор удобен, прост в использовании и очень полезен в быту. С его помощью можно измерять температуру окружающего воздуха, пищи, жидкостей, сыпучих субстанций и т. п.

ОСОБЕННОСТИ

- Удержание показаний.
- Запоминание макс./мин. значений измерения.
- Сигнализация превышения температуры.
- Ручное/автоматическое отключение.
- Индикатор разряда батарей.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон температур, °C	-50...+300
Разрешение, °C	0,1 в диапазоне -50...+200°C 1,0 в диапазоне +200...+300°C
Точность, °C	±1 в диапазоне 0...+80°C ±5...10 в остальном диапазоне
Интервал опроса датчика, с	2
Длина датчика, мм	160
Условия окружающей среды	-10...+50°C; < 75%RH
Питание	2 батарейки 1,5 В типа ААА
Габаритные размеры, мм	130×70×25
Вес (с батареейми), г	154

ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

Температурный датчик
(наконечник щупа)



ИНДИКАЦИЯ НА ДИСПЛЕЕ



1. MIN – минимальная зафиксированная температура.
2. MAX – максимальная зафиксированная температура.
3. HOLD – фиксация показаний.
4. APO – функция автоотключения.
5. ALM – задание уставки.
6. °C – градусы Цельсия.
7. °F – градусы Фаренгейта.
8. HI – температурная сигнализация.
9. – – минус (отрицательная температура).

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Нажмите кнопку **ON/OFF** для включения термометра. При включении дисплея все символы загорятся на 2 с, затем прибор перейдет в режим измерения температуры и начнет показывать текущую температуру.

Измерение температуры:

1. Убедитесь, что прибор включен и находится в режиме измерения температуры.
2. Снимите ручку с измерительным щупом с пазов на корпусе термометра и прикоснитесь щупом к поверхности или объекту, температуру которого необходимо измерить.
3. Термометру потребуется некоторое время для определения температуры, после чего показания измерения появятся на дисплее.

Переключение единиц измерения:

По умолчанию, термометр показывает температуру в градусах Цельсия (°C). Для переключения на градусы Фаренгейта (°F) и обратно используйте кнопку ▲ °C/°F.

Индикация максимальной/минимальной температуры:

1. Находясь в режиме измерения температуры, нажмите кнопку ▼ MAX/MIN. На дисплее появится самая низкая зафиксированная температура с момента включения термометра (в верхней части дисплея загорится символ «MIN»).
2. Нажмите кнопку ▼ MAX/MIN еще раз. На дисплее появится самая высокая зафиксированная температура с момента включения термометра (в верхней части дисплея загорится символ MAX).
3. Третье нажатие на кнопку ▼ MAX/MIN вернет термометр в режим измерения температуры.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Термометр автоматически вернется в режим измерения температуры, если с прибором не производить никаких действий в течение 10 с.
- При нажатии на кнопку **RESET** и при выключении прибора все сохраненные в памяти данные будут удалены. Термометр начнет запоминать новые данные после включения.

Ручное/автоматическое отключение:

1. Находясь в режиме измерения температуры, нажмите кнопку **ON/OFF** для выключения термометра.
2. После включения термометра функция автоотключения включена по умолчанию (в верхней части дисплея горит символ APO). Если с прибором не производить никаких действий в течение 8 минут, он издаст звуковой сигнал и отключится автоматически.
3. Чтобы выключить функцию автоотключения, при включении термометра нажмите кнопку **ON/OFF**, одновременно удерживая нажатой кнопку ▲ °C/°F.

Фиксация показаний на дисплее:

Находясь в режиме измерения температуры, нажмите кнопку **HOLD/ALARM**, показания термометра будут зафиксированы на дисплее (в верхней части дисплея загорится символ HOLD).

Повторное нажатие кнопки **HOLD/ALARM** вернет термометр в режим измерения температуры.

Сигнализация превышения температуры:

1. Находясь в режиме измерения температуры, нажмите и удерживайте кнопку **HOLD/ALARM** в течение 2 с, прибор перейдет в режим задания температурной уставки (в верхней части дисплея загорится символ ALM). Для выхода из режима задания температурной уставки, снова нажмите и удерживайте кнопку **HOLD/ALARM** в течение 2 с. Прибор вернется в режим измерения температуры (символ ALM погаснет).
2. Для увеличения значения уставки используйте кнопку **▲°C/°F**, для уменьшения – кнопку **▼MAX/MIN**. Максимальная температура для задания уставки – +301°C, минимальная –51°C, значение по умолчанию: +300°C.
3. В режиме измерения температуры, если показания температуры превысят температурную уставку или сравняются с ней, прибор начнет издавать одиночный звуковой сигнал каждые 2 с (на дисплее загорится символ HI).

Очистка памяти:

При нажатии на кнопку **RESET** все сохраненные в памяти данные будут удалены. Термометр начнет записывать новые данные о минимальной/максимальной температуре, если соответствующая функция включена.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗМЕРЕНИЮ

- Прибор расходует небольшое количество энергии даже в выключенном состоянии (около 0,1...1мкА). Если вы не используете прибор долгое время – выньте элементы питания.
- После выключения прибора все настройки и сохраненные в памяти значения будут удалены.
- Во время измерения температуры жидких сред погружайте датчик в жидкость на 10...40 мм. Водонепроницаемым является только сам датчик, а не весь прибор.
- Если показания прибора стали неточными, замените батареи.
- Перед началом измерений проверьте показания прибора: измерьте заранее известную вам температуру (например, температуру вашей комнаты).
- Держите измерительный щуп в чистоте. Не прикасайтесь к щупу (или датчику) кожей или руками.
- Берегите прибор от детей. Они могут пораниться об острый наконечник измерительного щупа.

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.

*195265, г. Санкт-Петербург, а/я 70
Тел./факс: (812) 327-32-74
Интернет-магазин: ark5.ru*

Дата продажи:

М. П.