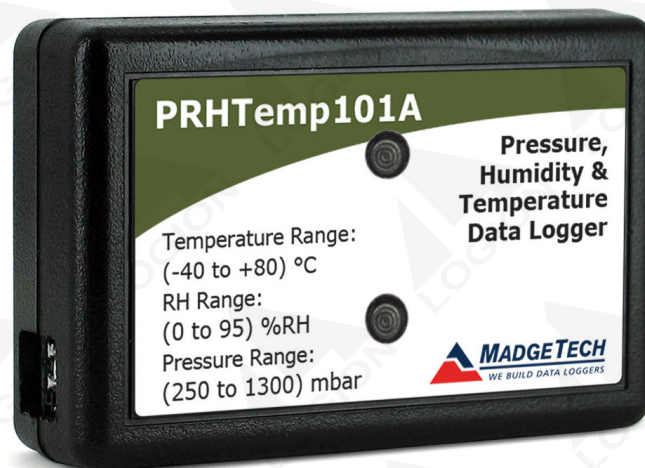


PRHTemp101A

Регистратор данных давления,
влажности и температуры



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Для просмотра полного ассортимента продукции
MadgeTech, посетите наш сайт datalogion.ru.

СОДЕРЖАНИЕ

2 Обзор продукта

2 Руководство по установке

2 Эксплуатация устройства

3 Обслуживание устройства

4 Нужна помощь?



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Обзор продукта

PRHTemp101A — это устройство для регистрации данных о давлении, влажности и температуре, специально разработанное для компактного и портативного использования в различных областях, таких как сохранение музеев и архивов, доставка и транспортировка, контроль складов, системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха и многое другое.

Руководство по установке

Установка интерфейсного кабеля

IFC200 (продается отдельно) — Вставьте устройство в USB-порт. Драйверы установятся автоматически.

Установка программного обеспечения

Программное обеспечение можно скачать с сайта по адресу datalogion.ru. Следуйте инструкциям, предоставленным в Мастере установки.

Работа устройства

Подключение и запуск регистратора данных

1. После установки и запуска программного обеспечения подключите интерфейсный кабель к регистратору данных.
2. Подключите USB-конец интерфейсного кабеля к свободному USB-порту на компьютере.
3. Устройство отобразится в списке **подключенных устройств**. Выделите нужный регистратор данных.
4. Для большинства приложений выберите **«Пользовательский старт»** в строке меню и выберите желаемый метод запуска, частоту считывания и другие параметры, подходящие для приложения регистрации данных, и нажмите **«Старт»**.
 - a. **«Быстрый старт»** применяет последние пользовательские настройки запуска.
 - b. **«Пакетный старт»** используется для управления несколькими регистраторами одновременно.
 - c. **«Запуск в реальном времени»** сохраняет набор данных по мере записи, пока подключен к регистратору.
5. Статус устройства изменится на **«В работе»**, **«Ожидание запуска»** или **«Ожидание ручного запуска»** в зависимости от вашего метода запуска.
6. Отключите регистратор данных от интерфейсного кабеля и поместите его в среду для измерения.

Примечание: Запись данных устройством прекращается, когда заканчивается память или устройство останавливается. В этот момент устройство не может быть перезапущено до тех пор, пока оно не будет заново активировано через компьютер.

Загрузка данных из регистратора данных

1. Подключите регистратор к интерфейсному кабелю.
2. Выделите регистратор данных в списке подключенных устройств. Нажмите **«Стоп»** в строке меню.
3. Как только регистратор данных остановлен, с выделенным регистратором нажмите **«Загрузить»**.
4. Загрузка выгрузит и сохранит все записанные данные на ПК.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Настройки сигнала тревоги

Для изменения настроек сигнала тревоги:

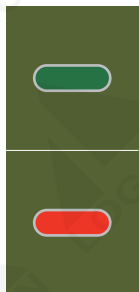
1. Выберите **Настройки** сигнала тревоги в меню устройства в программном обеспечении MadgeTech. Появится окно, позволяющее установить верхние и нижние пороги тревоги и предупреждения.
2. Нажмите **Изменить**, чтобы отредактировать значения.
3. Отметьте **Включить настройки** сигнала тревоги, чтобы активировать функцию, и отметьте каждую из ячеек: верхняя, нижняя, предупреждение и тревога, чтобы активировать их. Значения можно вводить вручную или с помощью полос прокрутки.
4. Нажмите **Сохранить**, чтобы сохранить изменения. Чтобы сбросить активный сигнал тревоги или предупреждение, нажмите кнопку **Очистить сигнал тревоги** или **Очистить предупреждение**.
5. Чтобы установить задержку сигнала тревоги, введите продолжительность времени в поле **Задержка сигнала тревоги**, в течение которого показания могут выходить за пределы параметров тревоги.

Установка пароля

Для защиты устройства паролем, чтобы другие не могли его включить, выключить или сбросить:

1. В панели **подключенных устройств** выберите нужное устройство.
2. На вкладке устройства в группе информации нажмите **«Свойства»**. Или щелкните правой кнопкой мыши на устройстве и выберите **«Свойства»** в контекстном меню.
3. На вкладке **«Общие»** нажмите **«Установить пароль»**.
4. Введите и подтвердите пароль в появившемся окне, затем выберите **«ОК»**.

Индикаторы LED



Мигает зеленый светодиод: 10 секунд для указания на запись и 15 секунд для режима отложенного запуска.

Мигает красный светодиод: 10 секунд для указания на низкий уровень заряда батареи и/или памяти и 1 секунда для указания на состояние тревоги.

Активация режима многократного запуска/остановки

- Чтобы остановить устройство: Нажмите и удерживайте кнопку в течение 5 секунд, в это время будет мигать красный светодиод. Устройство прекратило запись данных.

- Чтобы запустить устройство: Нажмите и удерживайте кнопку в течение 5 секунд, в это время будет мигать зеленый светодиод. Устройство начало запись данных.

Настройки триггера

Устройство может быть запрограммировано на запись только на основе настроек триггера, заданных пользователем.

1. В панели **Подключенные устройства** выберите желаемое устройство.
2. На вкладке **Устройство** в группе **Информация** нажмите **Свойства**. Или щелкните правой кнопкой мыши на устройстве и выберите **Свойства** в контекстном меню.
3. Выберите **Триггер** в окне **Свойства**.
4. Форматы триггера доступны в режимах **Окно** или **Две точки**. Режим **Окно** позволяет задать верхнюю и/или нижнюю точки срабатывания, а также количество образцов или «окно» времени, записываемое при превышении установленных точек. Режим **Две точки** позволяет задать различные точки запуска и остановки для верхнего и нижнего порогов.

Обратитесь к видео **Настройки триггера - Программное обеспечение MadgeTech 4 Data Logger** на datalogion.ru для инструкций по настройке триггеров.

Техническое обслуживание

Замена батареи

Материалы: Маленькая крестовая отвертка и сменная батарея (LTC-7PN)

1. Проткните центр задней этикетки отверткой и открутите корпус.
2. Снимите батарею, потянув ее перпендикулярно к плате.
3. Установите новую батарею в клеммы и убедитесь, что она надежно закреплена.
4. Закрутите корпус обратно плотно.

Примечание: Убедитесь, что не перетягиваете винты и не срываете резьбу.

Перекалибровка

Перекалибровка рекомендуется ежегодно. Для отправки устройств на калибровку, посетите datalogion.ru.

НУЖНА ПОМОЩЬ?



Поддержка продукции и устранение неисправностей

Посетите наши ресурсы онлайн на сайте datalogion.ru.

- Свяжитесь с нашей службой поддержки клиентов по телефону + 7 (951) 862-38-07 или по электронной почте info@datalogion.ru.



Поддержка программного обеспечения MadgeTech 4

- Обратитесь к разделу помощи программного обеспечения MadgeTech 4.
- Загрузите руководство пользователя программного обеспечения MadgeTech 4 на сайте datalogion.ru.
- Свяжитесь с нашей службой поддержки клиентов по телефону + 7 (951) 862-38-07 или по электронной почте info@datalogion.ru.



Авторизованный Дистрибьютор

Российская Федерация

+7 (951) 862-38-07

datalogion.ru

info@datalogion.ru