

RHTEMP1000

Регистратор данных
температуры и влажности



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Чтобы посмотреть полный ассортимент продукции
MadgeTech, посетите наш веб-сайт datalogion.ru.

СОДЕРЖАНИЕ

2 Обзор продукта

2 Руководство по установке

2 Эксплуатация устройства

3 Обслуживание устройства

4 Нужна помощь?



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Обзор продукта

Регистратор данных влажности и температуры RHTemp1000 — это надежное автономное устройство с питанием от батареи, которое может автоматически записывать данные о влажности и температуре. Этот компактный, портативный и легкий в использовании прибор способен измерять и записывать до 32,768 показаний влажности и температуры.

Встроенные часы реального времени RHTemp1000 обеспечивают штамп времени и даты для всех данных. Среда хранения — это энергонезависимая память на твердотельной основе, которая обеспечивает максимальную безопасность данных, даже если батарея разряжается. Устройство может быть запущено и остановлено непосредственно с вашего компьютера, а его небольшие размеры позволяют разместить его практически в любом месте.

Руководство по установке

Установка программного обеспечения

Программное обеспечение можно загрузить с сайта MadgeTech по адресу datalogion.ru. Следуйте инструкциям, представленным в мастере установки.

Установка драйверов интерфейса USB

IFC400 или IFC406 — Следуйте инструкциям, представленным в мастере установки, чтобы установить драйверы интерфейса USB. Драйверы также можно загрузить с сайта MadgeTech по адресу datalogion.ru.

Информация о заказе

- 901469-00 — RHTemp1000
- 901490-00 — RHTemp1000-KR (концевая крышка для ключей)
- 900319-00 — IFC400
- 900325-00 — IFC406
- 901745-00 — Батарея Tadiran TL-2150/S

Эксплуатация устройства

Подключение и запуск регистратора данных

1. После установки и запуска программного обеспечения, подключите кабель к интерфейсу (IFC400 или IFC406).
2. Подсоедините USB-конец интерфейсного кабеля к свободному USB-порту компьютера.
3. Установите регистратор данных в интерфейс (IFC400 или IFC406).
4. Регистратор данных автоматически отобразится в разделе Подключенные устройства в программном обеспечении.
5. Для большинства приложений выберите в меню пункт Пользовательский запуск и определите метод запуска, частоту считывания и другие параметры, соответствующие задаче регистрации данных, затем нажмите Запуск. (Быстрый запуск применяет последние параметры пользовательского запуска, Пакетный запуск используется для управления несколькими регистраторами одновременно, Реальный Временной Запуск сохраняет набор данных по мере записи, пока устройство подключено к регистратору.)
6. Статус устройства изменится на Запущено или Ожидание запуска, в зависимости от выбранного метода запуска.
7. Отключите регистратор данных от интерфейсного кабеля и поместите его в среду для измерений.

Примечание: Устройство прекращает запись данных, когда память заполняется или устройство останавливается, если не включена функция кольцевой памяти, выбираемая пользователем. В этом случае устройство не может быть перезапущено, пока оно не будет перезапущено через компьютер.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Эксплуатация устройства (продолжение)

Загрузка данных с регистратора данных

1. Поместите регистратор в интерфейс (IFC400 или IFC406).
2. Выделите регистратор данных в списке подключенных устройств. Нажмите «Остановить» на панели меню.
3. После остановки регистратора, выделив его, нажмите «Загрузить».
4. Загрузка перенесет и сохранит все записанные данные на ПК.

Техническое обслуживание устройства

Замена батареи

Материалы: Замена батареи (Tadiran TL-2150/S)

1. Открутите нижнюю часть регистратора данных и извлеките батарею.
2. Установите новую батарею в регистратор. Внимание: Проверьте правильную полярность батареи при установке.
3. Закрутите крышку на регистраторе данных.

Уплотнительные кольца

Обслуживание уплотнительных колец является ключевым фактором при уходе за RHTemp1000. Уплотнительные кольца обеспечивают герметичность и предотвращают попадание жидкости внутрь устройства. Пожалуйста, обратитесь к информационной заметке «Уплотнительные кольца 101: Защита ваших данных», доступной на madgetech.com, для получения информации о предотвращении отказа уплотнительных колец.

Калибровка

Рекомендуется ежегодно проводить калибровку. Чтобы отправить устройства на калибровку, посетите datalogion.ru.

Связь

Для обеспечения желаемой работы RHTEMP1000 **пожалуйста, убедитесь, что поверхность свободна от посторонних предметов или веществ**. Данные RHTEMP1000 загружаются через внешний контакт с интерфейсом IFC400 или IFC406. Покрытие поверхности посторонними предметами (**например, калибровочными этикетками**) может препятствовать процессу связи и/или загрузки данных.

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 support@madgetech.com.



Поддержка программного обеспечения MadgeTech 4

Обратитесь к встроенному 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 support@madgetech.com.