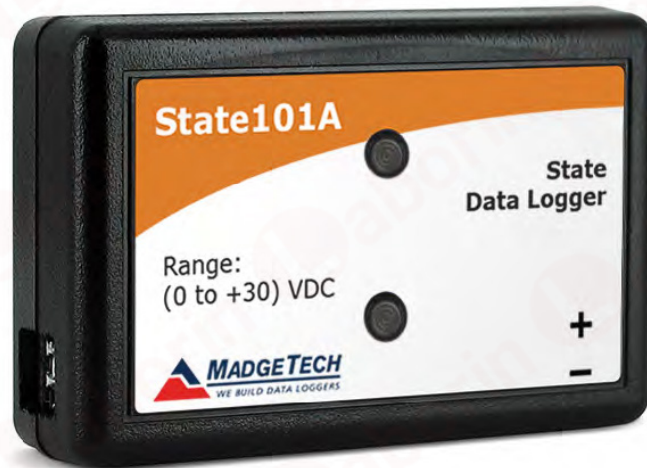


State101A

Регистратор состояния



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Чтобы ознакомиться с полным ассортиментом продукции MadgeTech, посетите наш веб-сайт по адресу www.laborin.kz

СОДЕРЖАНИЕ

- 2 Обзор продукта
- 2 Руководство по установке
- 2 Подключение регистратора данных
- 2 Работа устройства
- 3 Обслуживание устройства
- 4 Нужна помощь?



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Обзор продукта

Регистратор данных State101A контролирует и записывает возникновение, продолжительность и статус заранее заданных событий, измеряя изменения напряжения. Обычно подключается к реле или переключателю, этот регистратор данных оснащен съемным блоком клемм для легкого отсоединения и извлечения регистратора для загрузки данных без нарушения соединений проводки.

State101A является отличным решением для различных отраслей и применений, включая исследования систем отопления и охлаждения для повышения эффективности или мониторинг газовых, водяных или электрических насосов. Это устройство заменяет дорогостоящие ленточные самописцы, а также используется для мониторинга TTL высокого/низкого уровня, общего записи статуса и систем безопасности.

Руководство по установке

Установка интерфейсного кабеля

IFC200 (продается отдельно) — Подключите устройство к USB-порту. Драйверы установятся автоматически.

Установка программного обеспечения

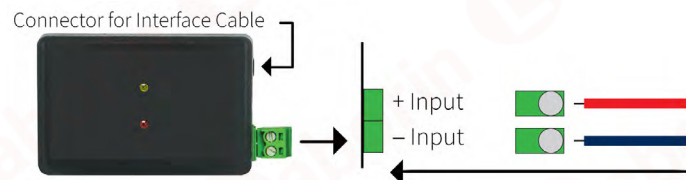
Программное обеспечение можно скачать с сайта MadgeTech по адресу datalogion.ru. Следуйте инструкциям, предоставленным в мастере установки.

Подключение устройства

Варианты подключения

State101A имеет двухпозиционное съемное клеммное соединение. Устройство поддерживает двухпроводные конфигурации.

Предупреждение: Обратите внимание на инструкции по полярности. Не подключайте провода к неправильным клеммам.



Эксплуатация устройства

Подключение и запуск устройства

1. После установки и запуска программного обеспечения, подключите интерфейсный кабель к регистратору данных.
2. Подключите USB-конец интерфейсного кабеля к свободному USB-порту компьютера.
3. Устройство появится в списке подключенных устройств. Выберите нужный регистратор данных.
4. Для большинства приложений выберите в меню Custom Start и настройте метод запуска, скорость считывания и другие параметры, подходящие для приложения регистрации данных, затем нажмите Start.
 - a. Quick Start применяет последние параметры пользовательского запуска
 - b. Batch Start используется для управления несколькими регистраторами одновременно
 - c. Real Time Start сохраняет набор данных по мере его записи, когда регистратор подключен
5. Статус устройства изменится на Запущен, Ожидание запуска или Ожидание ручного запуска, в зависимости от выбранного метода.
6. Отсоедините регистратор данных от интерфейсного кабеля и разместите его в среде для измерений.

Примечание: Устройство перестанет записывать данные, когда достигнет конца памяти или будет остановлено. После этого его нельзя будет перезапустить, пока оно не будет повторно активировано через компьютер.

Загрузка данных с устройства

1. Подключите регистратор к интерфейсному кабелю.
2. Выделите регистратор данных в списке подключенных устройств. Нажмите Stop в меню.
3. Как только регистратор данных будет остановлен, с выделенным регистратором, нажмите Download.
4. Загрузка данных позволит выгрузить и сохранить все записанные данные на ПК.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Инженерные единицы

Инженерные единицы используются для преобразования одного измерения в другое. Программное обеспечение MadgeTech позволяет использовать инженерные единицы на уровне программы (преобразование применяется к данным после загрузки). Некоторые устройства поддерживают инженерные единицы на уровне устройства, которые при загрузке автоматически отображаются в выбранной единице измерения. Пожалуйста, обратитесь к видео о настройке инженерных единиц на www.laborin.kz для пошаговых инструкций по настройке.

Установить пароль

Для защиты устройства паролем, чтобы другие пользователи не могли его запустить, остановить или сбросить:

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

Светодиодные индикаторы



Зеленый светодиод мигает: 10 секунд для индикации записи и 15 секунд для режима задержки запуска.

Красный светодиод мигает: 10 секунд для индикации низкого уровня заряда батареи и/или памяти и 1 секунду для индикации тревожного состояния.

Активация режима многократного запуска/остановки

- Для запуска устройства: Нажмите и удерживайте кнопку в течение 5 секунд, зеленый светодиод будет мигать в это время. Устройство начало запись.
- Для остановки устройства: Нажмите и удерживайте кнопку в течение 5 секунд, красный светодиод будет мигать в это время. Устройство прекратило запись.

Обслуживание устройства

Замена батареи

Материалы: Маленькая отвертка Phillips и заменяемая батарея (LTC-7PN)

1. Проткните центр задней наклейки отверткой и откройте корпус.
2. Удалите батарею, вытянув её перпендикулярно плате.
3. Вставьте новую батарею в клеммы и убедитесь, что она надежно закреплена.
4. Закрутите корпус обратно надежно.

Примечание: Пожалуйста, убедитесь, что винты не перетянуты и резьба не повреждена.

Перекалибровка

State101A имеет цифровой входной сигнал и не подлежит калибровке. Можно предоставить сертификат соответствия.

НУЖНА ПОМОЩЬ?



Поддержка продукции и устранение неисправностей

Посетите наши ресурсы онлайн на сайте www.laborin.kz

- Свяжитесь с нашей службой поддержки клиентов по телефону +7(705) 282-59-59 или по электронной почте info@laborin.kz



Поддержка программного обеспечения MadgeTech 4

Обратитесь к встроенному разделу помощи программного обеспечения MadgeTech 4.

- Загрузите руководство пользователя программного обеспечения MadgeTech 4 на сайте www.laborin.kz
- Свяжитесь с нашей службой поддержки клиентов по телефону +7(705) 282-59-59 или по электронной почте info@laborin.kz



Республика Казахстан
info@laborin.kz
www.laborin.kz
+7(705) 282-59-59