

PR140

Регистратор данных давления
для высоких температур



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Чтобы ознакомиться с полным ассортиментом
продукции MadgeTech, посетите наш сайт www.laborin.kz

СОДЕРЖАНИЕ

- 2 Обзор продукта
- 2 Руководство по установке
- 2 Эксплуатация устройства
- 3 Обслуживание устройства
- 4 Нужна помощь?



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Обзор продукта

Устройство PR140 может использоваться в условиях влажной и сухой среды при температурах до 140 °С без ограничения по времени. Доступно с плоским или 1/8-27 NPT портом давления сверху.

Водонепроницаемость

PR140 полностью погружаем и имеет рейтинг IP68. Его можно размещать в средах с глубиной воды до 70 м.

Руководство по установке

Установка программного обеспечения

Программное обеспечение можно загрузить с веб-сайта по адресу datalogion.ru. Следуйте инструкциям, предоставленным в мастере установки.

Установка док-станции

IFC400 или IFC406 (продаются отдельно) — Следуйте инструкциям, предоставленным в мастере установки, для установки драйверов USB интерфейса. Драйверы также можно загрузить с веб-сайта по адресу www.laborin.kz

Работа устройства

Подключение и запуск регистратора данных

1. После установки и запуска программного обеспечения подключите интерфейсный кабель к док-станции.
2. Подключите USB-конец интерфейсного кабеля к свободному USB-порту компьютера.
3. Поместите регистратор данных в док-станцию.
4. Регистратор данных автоматически появится в списке **подключенных устройств** в программном обеспечении.
5. Для большинства приложений выберите «**Пользовательский запуск**» в меню и определите нужный метод запуска, частоту чтения и другие параметры, соответствующие приложению регистрации данных, затем нажмите «**Запуск**». (**Быстрый запуск** применяет последние пользовательские настройки запуска, **пакетный запуск** используется для управления несколькими регистраторами одновременно, **запуск в реальном времени** сохраняет данные в процессе записи при подключении к регистратору.)
6. Статус устройства изменится на «**Работает**» или «**Ожидает запуска**», в зависимости от выбранного вами метода запуска.
7. Отключите регистратор данных от интерфейсного кабеля и поместите его в среду для измерения.

Примечание: Устройство прекратит запись данных, когда память будет заполнена или устройство будет остановлено. В этот момент устройство не может быть перезапущено до тех пор, пока не будет повторно активировано компьютером.

Загрузка данных с регистратора данных

1. Поместите регистратор в док-станцию.
2. Выделите регистратор данных в списке подключенных устройств. Нажмите «**Стоп**» в меню.
3. После остановки регистратора данных, при выделенном регистраторе, нажмите «**Загрузка**».
4. Загрузка позволит выгрузить и сохранить все записанные данные на ПК.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Эксплуатация устройства (продолжение)

Установка пароля

Для защиты устройства паролем, чтобы другие не могли запускать, останавливать или сбрасывать его:

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

Примечание: Этот продукт предназначен для использования при температуре до 140 °C (284 °F). Пожалуйста, соблюдайте предупреждение о батарее. При температуре выше 140 °C (284 °F) продукт может взорваться.

Обслуживание устройства

O-Rings

Обслуживание O-Rings является важным фактором при надлежащем уходе за PR140. O-Rings обеспечивают герметичность и предотвращают попадание жидкости внутрь устройства. Пожалуйста, обратитесь к примечанию к приложению **OO-Rings 101: Protecting Your Data**, доступному на datalogion.ru, для получения информации о предотвращении выхода O-Rings из строя.



Только для справки

Замена батареи

Материалы: ER14250-SM

1. Открутите нижнюю часть регистратора и извлеките батарею.
2. Установите новую батарею в регистратор. Обратите внимание на полярность батареи. Важно вставить батарею так, чтобы положительная полярность была направлена вверх к датчику. Несоблюдение этого требования может привести к неработоспособности продукта или возможному взрыву при воздействии высоких температур.
3. Прикрутите крышку обратно к регистратору.

Перекалибровка

Компания MadgeTech рекомендует ежегодную перекалибровку. Чтобы отправить устройства на калибровку, посетите www.laborin.kz

НУЖНА ПОМОЩЬ?

Информация для заказа

PR140-LVL	PN 900998-00	Регистратор данных давления для высоких температур с плоской верхней частью
PR140-NPT	PN 900992-00	Даталоггер давления для высоких температур с верхней частью для подключения 1/8-27 NPT
IFC400	PN 900319-00	Док-станция с USB кабелем
IFC406	PN 900325-00	Док-станция с мультиплексором на 6 портов и USB кабелем
ER14250-SM Ранее ER14250MR-145	PN 900097-00	Батарея для PR140

Для получения скидок при заказе количества, звоните по телефону +7(705) 282-59-59 или отправьте электронное письмо на info@laborin.kz



Поддержка и устранение неисправностей продукта:

- Посетите наш раздел ресурсов 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 в программном обеспечении MadgeTech 4.
- Скачайте руководство пользователя для 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