

Серия HiTemp140

Регистраторы данных для высоких температур

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

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



HiTemp140-1



HiTemp140-2



HiTemp140-5.25



HiTemp140-7



IFC406 (продается отдельно)

IFC400 (продается отдельно)



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Обзор продукции

HiTemp140 — это надежный и высокоточный регистратор температурных данных, предназначенный для использования в автоклавах и суровых условиях. Этот прибор из нержавеющей стали погружаемый, выдерживает температуру до +140 °C (+284 °F) и имеет точность ± 0.1 °C (± 0.18 °F).

HiTemp140 способен хранить до 32,256 записей и оснащен жестким внешним датчиком, способным измерять до +260 °C (+500 °F). Доступны датчики длиной до 7 дюймов. Устройство записывает данные с отметкой даты и времени, и обладает энергонезависимой твердотельной памятью, которая сохранит данные даже при разрядке батареи. HiTemp140 может использоваться в как во влажных, так и в сухих условиях до +140 °C (+284 °F) без ограничений.

Водонепроницаемость

HiTemp140 полностью погружаем и имеет класс защиты IP68. Он может быть размещен в условиях с уровнем воды до 230 футов (70 м).

Руководство по установке

Установка программного обеспечения

Программное обеспечение можно скачать с сайта MadgeTech по адресу www.laborin.kz. Следуйте инструкциям, предоставленным в Мастере установки.

Установка док-станции

IFC400 или IFC406 (продаются отдельно) — Следуйте инструкциям, предоставленным в Мастере установки, чтобы установить драйверы USB-интерфейса. Драйверы также можно скачать с сайта по адресу www.laborin.kz

Работа с устройством

Подключение и запуск устройства

1. После установки и запуска программного обеспечения подключите интерфейсный кабель к док-станции.
2. Подсоедините USB-разъем интерфейсного кабеля к свободному USB-порту компьютера.
3. Установите регистратор данных в док-станцию.
4. Регистратор автоматически отобразится в списке **Подключенных устройств** в программе.
5. Для большинства приложений выберите **Пользовательский запуск** в меню и настройте метод запуска, частоту считывания и другие параметры, соответствующие вашей задаче регистрации данных, затем нажмите **«Запуск»**. (Быстрый запуск применяет последние параметры пользовательского запуска, пакетный запуск используется для управления несколькими регистраторами одновременно, а запуск в реальном времени сохраняет данные по мере их записи, пока регистратор подключен.)
6. Статус устройства изменится на **«В работе»** или **«Ожидание запуска»** в зависимости от выбранного метода запуска.
7. Отключите регистратор данных от интерфейсного кабеля и разместите его в среде для измерения.

Примечание: Устройство прекратит запись данных, когда память заполнится или если его остановить, если только не включена функция циклической записи. После этого устройство не может быть перезапущено до повторной активации через компьютер.

Загрузка данных из регистратора

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

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Эксплуатация устройства (продолжение)

Установить пароль

Для защиты устройства паролем, чтобы другие не могли его запустить, остановить 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**.

Примечание: Этот продукт предназначен для использования при температуре до 140 °C (284 °F). Пожалуйста, обратите внимание на предупреждение о батарее. Продукт может взорваться, если будет подвергнут воздействию температур выше 140 °C (284 °F).

Обслуживание устройства

Замена батареи

Материалы: ER14250-SM

1. Отвинтите 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, в сторону датчика. Несоблюдение этого требования может привести к неисправности продукта или потенциальному взрыву при воздействии высоких температур.
3. Прикрутите крышку обратно к регистратору.



Рекалибровка

MadgeTech рекомендует ежегодную рекалибровку. Чтобы отправить устройства на калибровку, посетите datalogion.ru.

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

Информация о заказе

HiTEMP140-1	PN 900140-00	Регистратор данных для высоких температур с датчиком длиной 1 дюйм
HiTEMP140-2	PN 900153-00	Регистратор данных для высоких температур с датчиком длиной 2 дюйма
HiTEMP140-2-TD	PN 900165-00	Регистратор данных для высоких температур с датчиком длиной 2 дюйма и переходным диаметром
HiTEMP140-5.25	Артикул 900173-00	Регистратор данных высокой температуры с датчиком длиной 5,25 дюйма
HiTEMP140-5.25-TD	Артикул 900180-00	Регистратор данных высокой температуры с датчиком переходного диаметра длиной 5,25 дюйма
HiTEMP140-7	Артикул 900198-00	Регистратор данных высокой температуры с датчиком длиной 7 дюймов
IFC400	Артикул 900319-00	Док-станция с USB-кабелем
IFC406	Артикул 900325-00	Док-станция с мультиплексором на 6 портов и USB-кабелем
ER14250-SM Ранее ER14250MR-145	Артикул 900097-00	Батареи для HiTemp140

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



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