

I-Plug DRY ICE - Руководство пользователя

Компания: Swittrace SA

Имя бренда: I-Plug DRY ICE - одноразовое (IPST8.ICE) / многоразовое (IPMT8.ICE) Описание

товара: Одно- или многоразовый, USB-регистратор данных о температуре

Особенности и преимущества:

- Размеры: 7,5 см x 4 см x 0,5 см
- Диапазон измерения температуры: от -80 до +20 градусов Цельсия Погрешность температуры
 - о 0,5 ° C от -45 ° C до + 20 °
 - С о 1,0 ° C от -65 ° C до -45 °
 - С о 1,5 ° C от -80 ° C до -65 °
 - С
- Температурное разрешение: 0,01 ° C
- Емкость хранения данных: 8000 измерений Цикл журнала: от
 - 5 дней до 90 дней
- Программное обеспечение не требуется
- Отслеживание и отслеживание настроек, диаграмм и показаний на веб-портале.

Стандартная доступная продолжительность:

	Общее время (дни)	Цикл журнала (минуты)
1	5	1
2	10	2
3	30	6
4	40	8
5	60	11
6	75	14
7	90	17

Внешний вид I-Plug DRY ICE:



Как это работает?

Как это НАЧАТЬ?

Когда вы будете готовы к использованию **I-Plug DRY ICE**, нажмите и удерживайте кнопку СТАРТ. 4 светодиода загорятся последовательно, гаснет только тогда, когда горит только ЗЕЛЕНый светодиод. Если устройство не запустилось, 4 светодиода мигают вместе, в этом случае повторите операцию.

После этого этапа, если вы хотите прочитать состояние устройства, кратковременно нажмите любую из двух кнопок (см. Раздел «Описание светодиодных индикаторов»).

Задержка пуска

Заводская установка: **СУХОЙ ЛЕД I-Plug** начнет запись через 30 минут после нажатия кнопки СТАРТ.

Как это остановить?

СУХОЙ ЛЕД I-Plug запрограммирована на типичную продолжительность поездки и будет вести запись до конца этой продолжительности поездки.

Есть два разных способа **ОСТАНОВИТЬ** устройство до окончания поездки:

- Нажмите и удерживайте **ОСТАНОВКА** кнопки, светодиоды загорятся последовательно. Отпустите, только когда **КРАСНЫЙ** светодиод горит и не мигает.
- **Соединять** устройство на USB-порт компьютера

После остановки при нажатии любой кнопки на короткое время загорится **КРАСНЫЙ** светодиод, означающий, что устройство завершило запись.

Настройка I-Plug DRY ICE

СУХОЙ ЛЕД I-Plug поставляется уже настроенным на стандартные форматы в соответствии с вашей покупкой. Стандартная продолжительность поездки составляет **90 дн.**

Тем не менее, если вы хотите изменить такие конфигурации, как:

- Изменение времени записи
- Температурная шкала (C ° / F °)
- Добавление будильника
- Изменение задержки пуска
- Ввод текста в память устройства

Вам просто нужно подключить его к компьютеру перед активацией и использовать **I-PlugManager s** программного обеспечения. Получить **I-PlugManager** программное обеспечение карточке товара на нашем сайте. iloggers.ru.

Что такое светодиодные индикаторы

Светодиоды предоставят вам ценную информацию об условиях вашего груза, как указано в таблице ниже.

Если вы нажмете кнопку СТАРТ или СТОП на короткое время, пока **СУХОЙ ЛЕД I-Plug** работает, светодиоды будут мигать. Вот значения:

Внешний вид I-PLUG pdf	СМЫСЛ
	<p>4 мигающих светодиода</p> <p>Состояние готовности / Устройство не запущено.</p> <p><u>ПРИМЕЧАНИЕ. Когда устройство находится в состоянии готовности, активна только кнопка запуска.</u></p>
	<p>В состоянии РАБОТА при нажатии кнопки:</p> <p>Фиксированный зеленый</p> <p>Это подтверждает, что устройство уже запущено и работает.</p>
	<p>Фиксированный красный</p> <p>Устройство находится в состоянии СТОП.</p>
	<p>В состоянии СТОП при нажатии кнопки:</p> <p>Мигающий синий</p> <p>Сработала сигнализация низкого уровня.</p> <p>Фиксированный синий</p> <p>Сработал сверхнизкий сигнал тревоги.</p>
	<p>В состоянии СТОП при нажатии кнопки:</p> <p>Мигающий оранжевый</p> <p>Сработал аварийный сигнал высокого уровня</p> <p>Фиксированный оранжевый</p> <p>Сработал сверхвысокий сигнал тревоги.</p>

Подключение к компьютеру

СУХОЙ ЛЕД I-Plug будет обнаружен компьютером как USB-накопитель и будет распознан без какого-либо конкретного драйвера. Однако возможны две ситуации. _____

- Устройство не запускается:** Если вам нужно изменить какой-либо из параметров перед запуском I-Plug, подключите устройство к USB-порту, а затем **нажмите кнопку СТАРТ**, чтобы компьютер его обнаружил.
- Устройство работает или остановлено:** Как только I-Plug будет подключен к ПК через порт USB, компьютер автоматически обнаружит устройство.

Первый раз **СУХОЙ ЛЕД I-Plug** подключен, после использования запускается создание отчета в формате PDF (**4 светодиода горят и фиксируются**). НЕ снимайте I-PLUG в этой ситуации. Когда устройство будет готово, на вашем _____ компьютере появится новый USB-накопитель, который позволит вам загрузить отчет в формате PDF.

ВАЖНЫЙ: чем больше измерений **СУХОЙ ЛЕД I-Plug** взял, тем больше потребуется для создания отчета в формате PDF.
Это может занять до 45 секунд, если **СУХОЙ ЛЕД I-Plug** полностью заполнен.

Во время создания отчета в формате PDF светодиоды будут последовательно переключаться.

Использование I-PlugManager для дополнительных преимуществ

Загрузите бесплатное программное обеспечение **I-PlugManager** в [Скачать](#) раздел iloggers.ru.

Вам не нужно регистрироваться для загрузки программного обеспечения.

Измените настройки I-Plug DRY ICE:

I-PlugManager позволяет изменять все предварительно запрограммированные настройки и выбирать свои собственные.

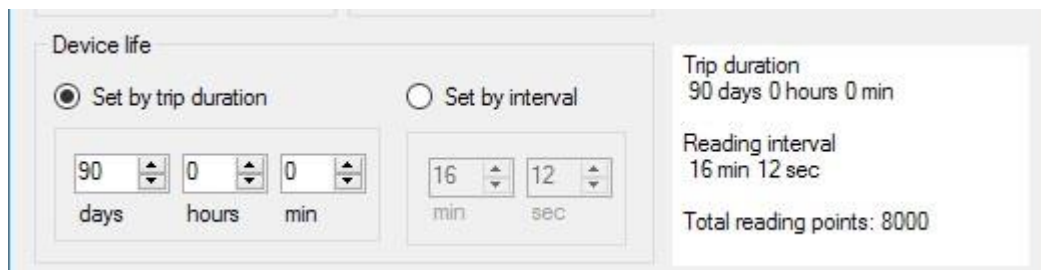
Просто измените все необходимые параметры, затем нажмите кнопку **Сохранить настройки** кнопки.

The screenshot shows the I-Plug Manager software interface. At the top, there are tabs for 'Settings' and 'Programming Profiles'. The main area displays device information: Device (IPMT8.ICE), Firmware Version (2.6.5), System status (READY), and ID (200821085217). A battery level indicator is shown as a green bar. A message 'Data saved successfully' is displayed in the center. Below this, there are several sections: 'Serial number' (99001339) with a timestamp [23-Nov-20 14:15:09] and a 'Save settings' button; 'Temperature Unit' (Celsius selected) and 'Start delay' (30 min); 'Device Life' section with options for 'Set by trip duration' (5 days, 13 hours, 20 min) and 'Set by interval' (1 min, 0 sec); 'Notes' section with two comment boxes; 'Alarms' section with checkboxes for H Alarm, HH Alarm, L Alarm, and LL Alarm, and corresponding value input fields; and a 'Download location' section (C:\Switrace) with 'Auto Download' set to ON. At the bottom, there are buttons for 'Upload Temperatures', 'Read Temperatures', and 'Export Data'. The software version 3.2.3.16985 is displayed at the very bottom.

Интервал считывания может быть установлен, выбирая между «продолжительностью поездки» или «интервалом» в раздел "

Срок службы устройства ».

Установка интервала чтения выбор **Продолжительность поездки** установит общее время работы устройства.



Эта опция автоматически выбирает лучший интервал для продолжительности поездки, деля продолжительность поездки на максимальное количество измерений и округляя ее в большую сторону.

При установке интервала чтения выбирая **Интервал**, будет установлено определенное время для каждого чтения, что означает, что устройство будет работать до тех пор, пока не будет заполнена вся память или пока устройство не будет остановлено.



Отслеживание и отслеживание I-Plug DRY ICE:

После того, как устройство было остановлено и подключено к ПК, с **I-PlugManager** вы можете отправить записанные данные в Интернет и позволить себе экспортировать данные в файлы Excel, увеличить график и многие другие функции.

Просто нажмите **Читать температуры** и должен открыться предпочитаемый вами браузер, и вы попадете прямо в веб-приложение.

Перезапуск I-Plug DRY ICE (только для многофункциональных устройств)

Если устройство находится в **ОСТАНОВКА** государственный, **I-PlugManager** позволяет сбросить **СУХОЙ ЛЕД I-Plug** столько раз, сколько захотите. По умолчанию он считывает последнюю использованную конфигурацию.

Вы можете снова изменить параметры (при необходимости), а затем просто проверить **Сбросить устройство** флаг, затем нажмите **Сохранить настройки** кнопка.

I-Plug Manager

Settings Programming Profiles

Device IPMT8.ICE Firmware Version 2.6.5 System status STOPPED ID : 200821085217

Battery

Serial number 99001339 [23-Nov-20 14:12:49]

Temperature Unit Celsius Fahrenheit Start delay 0 min

Device Life Set by trip duration Set by interval

5 days 13 hours 20 min 1 min 0 sec

Trip duration 5 days 13 hours 20 min

Reading interval 1 min 0 sec

Total reading points: 8000

Notes

Comment 1

Comment 2

Alarms H Alarm HH Alarm

0 0

L Alarm LL Alarm

0 0

Upload Temperatures

Read Temperatures

Download location : C:\Switrace

Auto Download **ON**

File Export: OK

Export Data

Software version 3.2.3.16985

Устройство будет в **ГОТОВЫ** состояние еще раз.

ВАЖНЫЙ: Когда вы сбрасываете **I-Plug DRY ICE**, вся предыдущая запись будет стерта. Если вам необходимо их сохранить, обязательно перед сбросом загрузите их в веб-приложение (нажмите **Читать температуры**), или просто сохраните сгенерированный PDF-файл.