
I-PLUG pdf - инструкция

Компания: Switrace SA - Switzerland

Наименование логгера: I-PLUG pdf

Описание логгера: Температурный логгер (одноразовый)

Особенности и преимущества:

- Размер: 7.5 см x 4 см x 0.5 см
- Диапазон температур: от -40 до +65 градусов по Цельсию
- Точность измерения: 0.01°C
- Количество записей за сессию: 8000 измерений
- Срок непрерывного мониторинга: от 5 дней до 90 дней
- Не требуется дополнительное программное обеспечение

Доступные сроки непрерывного мониторинга:

	Срок непрерывного мониторинга (дни)	Частота теста (каждая минута)
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 pdf:



Как работает логгер

Как запустить мониторинг логгера?

Когда Вы готовы запустить логгер **I-PLUG pdf**, нажмите и удерживайте кнопку СТАРТ: 4 световых сигнализатора загорятся последовательно, отпустите палец с кнопки, когда загорится только ЗЕЛЕНАЯ кнопка.

Если логгер запущен неправильно, об этом будут сигнализировать все 4 мигающие световые сигнала. Если это происходит – повторите процесс запуска заново.

Когда процесс запущен, ЗЕЛЕНЫЙ световой сигнал будет мигать каждые две секунды в течение первых 30 минут.

После этой фазы для понимания статуса работы логгера необходимо нажать на одну из кнопок: СТАРТ или СТОП (см. далее световые сигналы).

Отложенный старт мониторинга

Стандартные настройки I-PLUG pdf предусматривают отложенный старт первого теста после удержания кнопки СТАРТ длительностью 30 минут. Если необходимо поменять настройку, обратитесь к сотрудникам iLoggers.ru перед заказом.

Как остановить мониторинг?

Логгер I-PLUG pdf запрограммирован на стандартный срок непрерывного мониторинга, и запись заканчивается после завершения данного срока.

Два способа завершить запись до окончания срока непрерывного мониторинга:

- Удерживайте кнопку СТОП в течение 6 секунд пока все 4 световые сигнала не загорятся – отпустите кнопку СТОП, когда загорится и будет гореть КРАСНЫЙ световой сигнал.
- Подключите логгер к USB порту компьютера.

После того, как процесс записи завершен, при нажатии на любую кнопку, загорается красная кнопка. Горит красная кнопка - это является подтверждением завершения процесса записи.

Настройки I-PLUG pdf

I-PLUG pdf готов к использованию со стандартными настройками:

Стандартный срок непрерывного мониторинга логгера – 90 дней при тестировании среды каждые 17 минут.







Сотрудники iLoggers.ru изменят стандартные настройки под Ваш индивидуальный запрос в процессе оформления заказа логгеров.

Информация от световых сигнализаторов логгера

Световые сигнализаторы логгера дают возможность получить ценную информацию относительно условий доставки или хранения термозависимой продукции.

Если в процессе работы логгера кратко нажать на кнопку СТАРТ или СТОП, световые сигнализаторы начнут мигать.

В таблице представлено описание:

Внешний вид I-PLUG pdf	Значение
	<p>4 мигающих световых сигнализатора Статус готовности, но логгер не запущен.</p> <p>Замечание: Когда логгер в состоянии готовности, только кнопка СТАРТ активна.</p>
	<p>В запущенном состоянии, когда кнопка СТАРТ уже была задержана:</p> <p>Мигающий зеленый Подтверждает процесс мониторинга начался. Мигание продолжается в течение 30 минут. Затем прекращается.</p>
	<p>Горит Красный сигнализатор Логгер в состоянии СТОП</p>
	<p>В остановленном состоянии, когда кнопка СТОП уже нажата:</p> <p>Мигающий голубой Сработал индикатор нарушения уровня низкой температуры.</p> <p>Горит голубой Сработал индикатор нарушения ультра низкой температуры.</p>
	<p>В остановленном состоянии, когда кнопка СТОП уже нажата:</p> <p>Мигающий оранжевый Сработал индикатор нарушения уровня высокой температуры.</p> <p>Горит оранжевый Сработал индикатор нарушения ультра высокой температуры.</p>
	<p>Тест температуры</p> <p>Оранжевый сигнализатор загорается на две секунды- это сигнализирует о процессе теста логгером температуры в текущий момент.</p>

Связь с компьютером

Логгер I-PLUG *pdf* необходимо ввести в USB порт. Этого достаточно для формирования отчета, дополнительные установочные драйвера не требуются.

Могут возникнуть две ситуации

- **Логгер не запущен:** Если нужно изменить какие-либо параметры до запуска процесса мониторинга – вставьте логгер в USB порт и затем нажмите (без задержки) кнопку СТАРТ, и компьютер определит логгер.
- **Логгер запущен или остановлен:** Как только логгер I-PLUG *pdf* будет подключен к компьютеру через USB порт, компьютер автоматически обнаружит логгер.

Когда логгер I-PLUG *pdf* вводится первый раз, на компьютере автоматически создается отчет с мониторингом в формате PDF. В это время загораются все четыре световые сигнализатора. Не выключайте логгер в этой ситуации.

Как только устройство будет готово, новый USB-диск появится на вашем компьютере, позволяя вам скачать отчет в формате PDF.

Важно: Пока формируется PDF файл на компьютере световые сигнализаторы загораются последовательно. Формирование отчета может проходить до 45 секунд.

Загрузка с I-PLUG Connector

I-PLUG Connector – программа, которая позволяет установить индивидуальные настройки логгера:

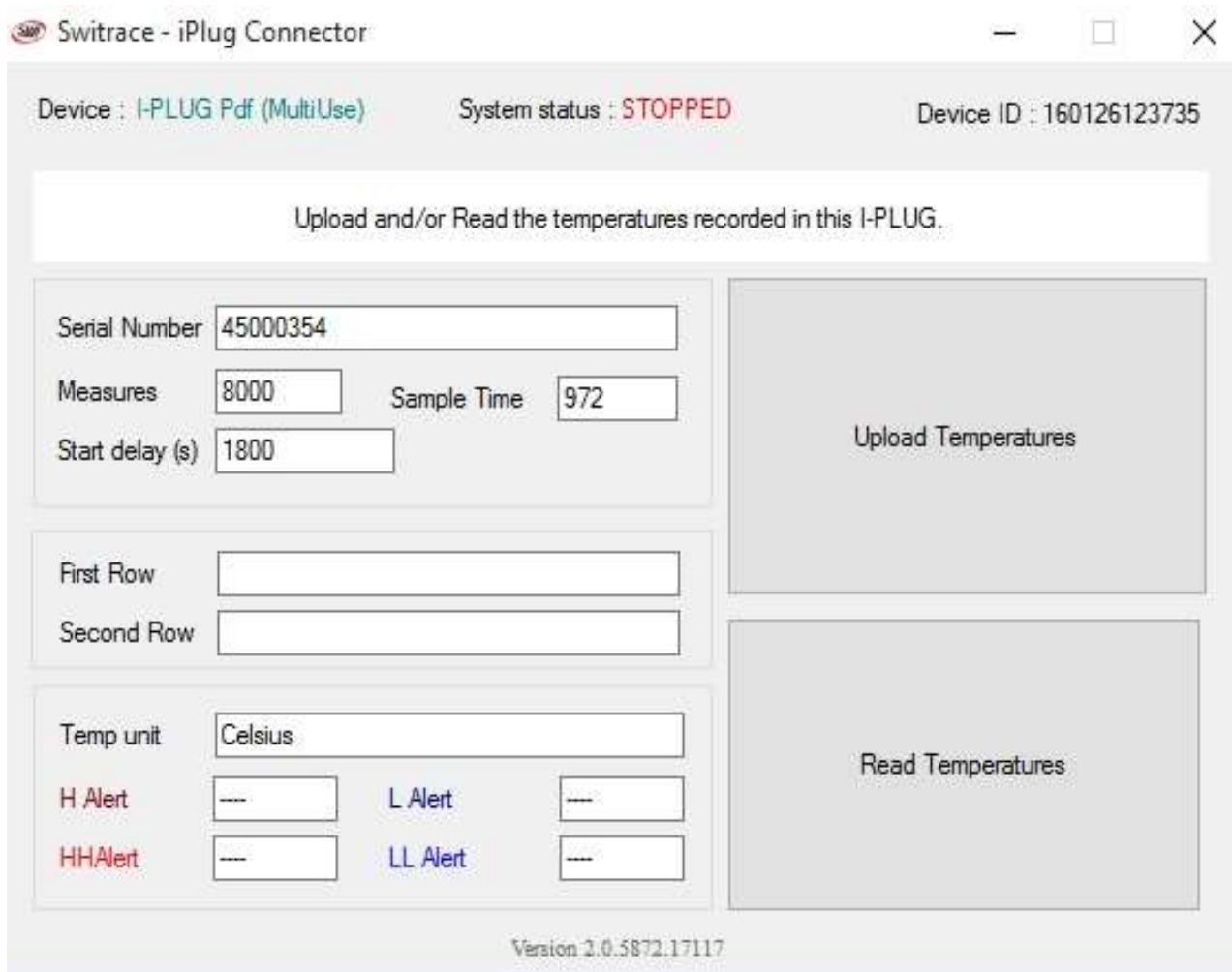
- 1) Количество тестов (Measures)
- 2) Интервал теста. Измеряется в секундах (Sample Time)
- 3) Время отсрочки старта первого теста после запуска мониторинга. Измеряется в секундах (Start delay).
- 4) (First Row)
- 5) (Second Row)
- 6) Установка уровня низкой температуры (L Alert)
- 7) Установка уровня ультранизкой температуры (LL Alert)
- 8) Установка уровня высокой температуры (H Alert)
- 9) Установка уровня ультравысокой температуры (HH Alert)

Загрузить программу по настройке логгера **iPlugConnector** можно в <http://www.iloggers.ru/iPlug-Connector-v2.2.6176.zip>

Нет необходимости регистрироваться при использовании программы.

Скачайте двойным кликом файл и присоедините логгер. Далее смотрите рис.1

Рис.1



Отслеживание I-PLUG pdf:

При подключении логгера к компьютеру формируется следующий файл:

- отчет по процессу мониторинга температуры логгером



- Есть возможность отправить данные через интернет, а также экспортировать данные в файлы Excel.

