

Инструкция

I-PLUG PDF Температурный логгер с ЖК экраном (одноразовый)

Компания: Swittrace SA - Switzerland

Наименование логгера: I-PLUG PDF - IPST8L

Описание логгера: Температурный логгер с ЖК экраном (одноразовый)

Особенности и преимущества:

- Размер: 7.5 см x 4 см x 0.5см
- Диапазон температур: от -40 до +65 градусов по Цельсию
- Точность измерения: 0.1°C
- Количество записей за сессию: 8000 измерений
- Срок непрерывного мониторинга: от 5 дней до 90 дней
- Не требуется дополнительное программное обеспечение
- Частота мониторинга: от 30 секунд.

Доступные сроки непрерывного мониторинга:

	Срок непрерывного мониторинга(дни)	Частота теста (каждая минута)
1	5	1
2	10	2
3	30	6
4	75	14
5	90	17

Внешний вид I-PLUG pdf логгер с ЖК экраном:



Как работает логгер

Как запустить мониторинг логгера?

Когда Вы готовы активировать устройство **I-PLUG**, нажмите и удерживайте кнопку On/Off. Держите кнопку зажатой пока на экране не появится надпись **START**.

Чтобы посмотреть статус устройства после его запуска, необходимо коротко нажать на кнопку и посмотреть на секцию сообщений на дисплее.

Отложенный старт мониторинга

В соответствии с производственными настройками, **I-PLUG** начинает запись по истечении 30 минут после нажатия кнопки **START**. Отсчет времени до начала записи устройством будет показан на дисплее.

Как остановить мониторинг?

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

Для остановки записи устройством необходимо провести следующее действие:

- Удерживать кнопку до появления на дисплее надписи **STOP**.
- Подключите логгер к USB порту компьютера.

Если нажать на кнопку после завершения процесса, устройство будет отражать на дисплее основные показатели записи: среднюю температуру, минимум и максимум температур, статус соблюдения температурных порогов.

Настройки I-PLUG *pdf* логгер с ЖК экраном

I-PLUG *pdf* логгер с ЖК экраном готов к использованию со стандартными настройками:

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







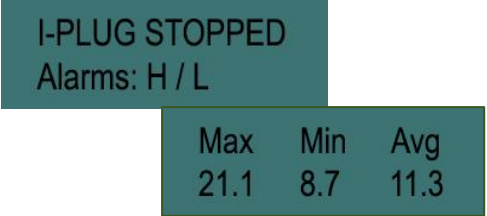
Тем не менее, если есть необходимость настройки, то корректируются следующие установки:

- Интервал теста. Измеряется в секундах (SampleTime)
- Шкала времени (C°/F°)
- Установка пороговых значений для сигнала о нарушении установленных температурных порогов
- Время отсрочки старта первого теста после запуска мониторинга. Измеряется в секундах (Startdelay).
- Введение текста в память устройства

Чтобы произвести настройки, необходимо до запуска устройства скачать программное обеспечение и подключить логгер в usb порт компьютера.

Скачать программное обеспечение *iPlug Manager* можно, пройдя по ссылке :
<https://iloggers.ru/iPlug-Manager-v2.3.6296.zip>

Информация из дисплея логгер

Что показывает дисплей	Значение
	Готовность Состояние готовности / Устройство не запущено.
	Запуск устройства Удерживайте кнопку до того момента, пока на дисплее не появится надпись START.
	Старт отсрочки Если на устройстве установлена отсрочка запуска записи, то на дисплее будет отражена информация об остатке времени до начала записи устройством.
	Информация когда устройство работает Нажмите на кнопку, когда работает устройство, в этом случае дисплей отобразит текущую температуру, а также информацию о сигналах соблюдения или нарушения температур.
	Устройство тестирует температуру. Когда устройство тестирует температуру, на дисплее отражается текущая температура и статус соблюдения установленных температурных рамок.
	Остановка процесса записи устройством Чтобы остановить устройство, необходимо задержать кнопку до появления надписи STOP на дисплее устройства.
	Устройство в остановленном состоянии Если нажать на кнопку после завершения процесса, устройство будет отражать на дисплее основные показатели записи: среднюю температуру, минимум и максимум температур, а также статус соблюдения установленных температурных рамок.

Using I-PLUG Manager для настройки

Скачать программное обеспечение **iPlug Manager** можно, пройдя по ссылке <https://iloggers.ru/iPlug-Manager-v2.3.6296.zip>

Нет необходимости в прохождении регистрации.

Настройка установок логгера of I-PLUG:

Программа **iPlug Manager** позволяет провести необходимые индивидуальные настройки работы логгера.

Введите необходимые настройки работы логгера и нажмите кнопку сохранить (**Save settings**).

The screenshot shows the 'iPlug Manager' window with the following configuration details:

- Device: IPST8
- System Status: Ready
- Device ID: 170224152221
- Serial Number: 41102435
- Temperature Unit: Celsius (selected)
- Start Delay (min): 30
- Device Life: Set by interval (selected)
- Interval: 16 min 12 sec
- Trip duration: 90 days 0 hours 0 min
- Reading interval: 16 min 12 sec
- Total reading points: 8000
- Alerts: H Alert, L Alert, HHAlert, LL Alert (all unchecked)
- Notes: First Row, Second Row (empty text boxes)
- Buttons: Save settings, Upload Temperatures, Read Temperatures
- Status: I-PLUG is ready to be started.
- Version: 2.2.6176.22683

Частота тестирования температуры устанавливается в разделе “**Device Life**” путем установки срока непрерывной работы устройства или путем настройки поля частоты тестирования.

Настройка интервала частоты тестирования температуры автоматически изменяет срок непрерывной записи логгером.

Device life

Set by trip duration Set by interval

90 days 0 hours 0 min

16 min 12 sec

Trip duration: 90 days 0 hours 0 min

Reading interval: 16 min 12 sec

Total reading points: 8000

Эта опция позволяет выбрать оптимальную настройку для максимального количества тестов при необходимом сроке непрерывной работы логгера.

Данные настройки говорят о том, что устройство будет работать, пока память устройства не будет заполнена полностью (окончание срока непрерывной работы логгера) или устройство будет остановлено кнопкой на логгере.

Device life

Set by trip duration Set by interval

90 days 0 hours 0 min

16 min 12 sec

Trip duration: 90 days 0 hours 0 min

Reading interval: 16 min 12 sec

Total reading points: 8000

Использование данных I-PLUG:


После того как устройство было остановлено, его необходимо вставить в компьютер, автоматически сформируется pdf файл с результатами контроля температуры. Также данные можно получить через программу **iPlug Manager**. Из этой программы можно получить данные в эксэле, график и прочее...

Для получения результатов мониторинга из программы **iPlug Manager** необходимо нажать кнопку **Read Temperatures** и браузер откроет веб приложение с данными.

Если Вы использовали **iPlug Manager** для получения данных, то информация сохраняется в базе данных.

Получить доступ к данной базе можно пройдя по ссылке www.switrace.com и введя серийный номер устройства.

Track and Trace your I-PLUG pdf here

 Search serial number

Для дальнейших вопросов

Пожалуйста, свяжитесь с нами:

iLoggers.ru

Россия, Москва, ул. Большой Саввинский пер. 11,

БЦ “Саввинский”

Phone : +74991123648

+79636896939

E-mail : i@iloggers.ru