



Top Quality, Strong Frame

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ РЕГИСТРАТОРА СОБЫТИЙ



StopGuard

Введение

Благодарим Вас за приобретение электронного регистратора событий.

Данная инструкция содержит информацию о правильном и безопасном использовании прибора. Распечатайте и храните инструкцию в доступном месте, чтобы в будущем Вы могли легко её найти. Во время использования регистратора имейте при себе памятку, чтобы не забыть, как обращаться с прибором. Памятка находится на последней странице этого документа.

Меры предосторожности и обращение с прибором

Для защиты высокотехнологичных элементов данного изделия никогда не оставляйте регистратор в нижеперечисленных местах ни во время использования, ни во время хранения:

- Места, где температура и/или влажность имеют высокие значения или чрезмерно колеблются (выше 50 С). Под прямыми солнечными лучами, в запертых автомобилях или рядом с источниками тепла (печи, отопительные батареи и т.п.) или увлажнителями.
- Рядом с горючими или взрывчатыми веществами.
- В местах с повышенной влажностью типа ванной комнаты или под дождем.
- В местах, подверженных сильным вибрациям.
- Не роняйте регистратор и не подвергайте его воздействию сильных ударов или вибраций.

Регистратор может работать с неполадками в том случае, если он используется в местах с повышенными магнитными/электромагнитными полями, радиоволнами, или высоким напряжением.

Не применяйте органические и химические растворители, такие как спирт и средства полировки, для чистки данного устройства.

Компания «ТопФрейм» не несет ответственность за пассивный ущерб и любой другой ущерб причиненный потерей данных из-за дефекта продукта, возникшего вследствие самостоятельного ремонта или ремонта, выполненного третьим лицом, вместо оригинального или авторизованного сервиса «ТопФрейм».



Осторожно:

Нельзя использовать регистратор рядом с горючими или взрывоопасными газами.

Всегда используйте и храните регистратор вне пределов досягаемости для маленьких детей и младенцев, домашних животных во избежание ситуаций, в которых они могут получить травмы или повредить прибор, после чего он будет не пригоден для использования.

Во избежание протечки, перегрева, возгорания или взрыва батарейки, поражения электрическим током или причинения ожогов при использовании регистратора, следуйте приведенным ниже инструкциям.

Опасно:

Никогда не подвергайте батарейки воздействию огня, нагреванию или короткому замыканию, не разбирайте прибор. Нельзя нагревать регистратор или бросать его в огонь.

Осторожно:

Если Вы заметили перед или во время установки регистратора, что батарея в приборе протекла, потеряла нормальную окраску, деформировалась или приобрела другие аномальные особенности, не используйте прибор

Если жидкость, вытекшая из батареи, попала на одежду или кожу, немедленно снимите загрязненную одежду и промойте пораженный участок чистой, холодной проточной водой. Если от жидкости на коже остался ожог, срочно обратитесь к врачу.

Если Вы заметите что-либо необычное при использовании регистратора, например, необычный шум, выделение тепла, дым или запах горелого перед использованием – не используйте данный прибор. Если данные признаки были обнаружены во время снятия прибора для проверки – не считывайте информацию – обратитесь за помощью в компанию «ТопФрейм».

Начало работы

Регистратор событий – электронный прибор одноразового использования, предназначенный для контроля за состоянием груза во время перевозки или хранения. Размещается внутри помещения с грузом, регистрирует и записывает события, происходящие внутри помещения (контейнере, вагоне, трюме, складской камере и др.). События записываются в энергонезависимую память по двум параметрам: движение и наличие света. Память устройства рассчитана на запоминание 1365 событий.

Питание устройства осуществляется от 1 элемента АА, расположенного под несъемной крышкой корпуса.

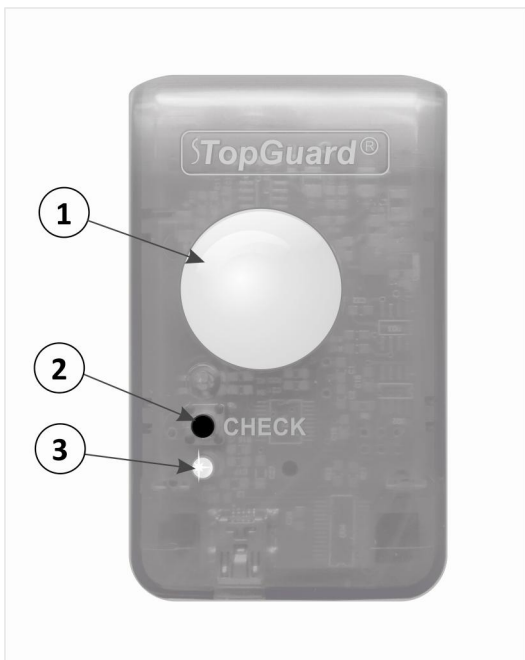


Рис 1.

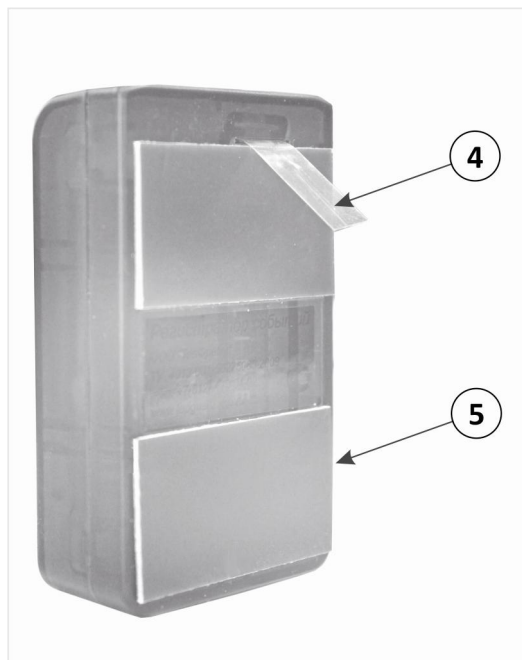


Рис 2.



Рис 3.



Рис 4.

Названия составных частей регистратора (см. рисунки 1-3):

1. Светочувствительная линза
2. Кнопка проверки данных регистратора
3. Световой индикатор
4. Защитная пленка (чека)
5. Крепление регистратора может осуществляться с помощью двухстороннего скотча
6. Вывод для подключения USB-кабеля

Установка и снятие регистратора

Для активации устройства необходимо выдернуть защитную пленку (чеку) (рис. 2) на тыльной стороне прибора, после чего начнет мигать красный световой индикатор (в этот момент включается питание прибора), рис. 1. Через 10 минут после активации (режим ожидания) красный индикатор перестанет мигать, и устройство перейдет в режим записи (регистрации) событий: движение, свет. Время в режиме ожидания предназначено для того, чтобы успеть установить устройство и закрыть двери помещения.

После заполнения памяти регистратор перестает записывать события.

Проверка наличия в памяти событий осуществляется нажатием кнопки «CHECK» (рис. 1) на корпусе прибора, после чего загорается зеленый или красный цвет светового индикатора. В случае если загорелся красный свет - с момента установки регистратор зафиксировал какие-то события, если загорелся зеленый - событий не было.

ВАЖНО! Кнопку «CHECK» необходимо успеть нажать в течение 10-ти минут с момента открытия помещения с прибором. Если это будет сделано позже, регистратор продолжит записывать события и при проверке покажет красный световой сигнал (это будет сигнал, обозначающий вскрытие в момент снятия прибора, а не сигнал несанкционированного вскрытия во время перевозки).

Установка программного обеспечения

Для того чтобы прочитать память прибора и распечатать отчет о его работе, необходимо скачать и установить специальную программу. На сайте www.topframe.ru размещена ссылка для скачивания программного обеспечения.

Для подключения прибора к компьютеру необходим стандартный кабель мини USB (рис. 3, 4).

С помощью интерфейсной программы **inter.exe** можно просмотреть и сохранить отчет регистратора.

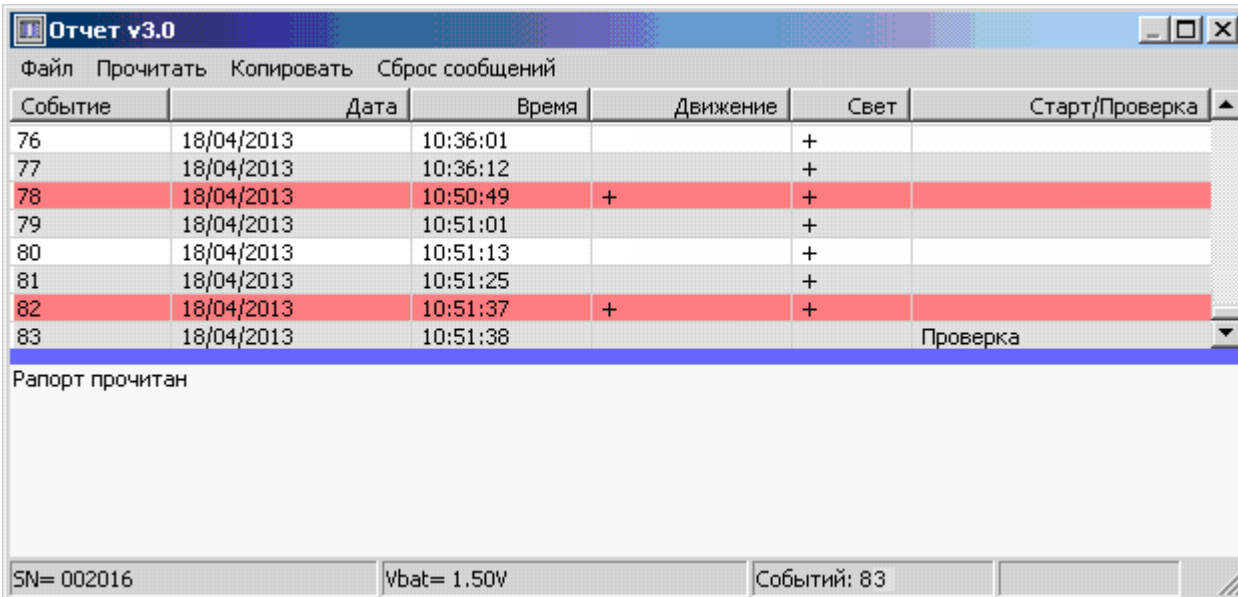
Считывание отчета регистратора

Чтобы прочитать отчет регистратора, прибор необходимо подключить к компьютеру, запустить на нем программу **inter.exe** и перевести его в режим обмена данными с компьютером. Для этого на регистраторе нужно нажать кнопку «CHECK» и удерживать её в нажатом состоянии, пока не загорится красный (если в памяти регистратора есть события) или зеленый (если событий нет) свет светового индикатора. После этого в меню программы надо выбрать пункт «Прочитать». Если обмен с устройством произошел правильно, в нижнем поле диалогового окна программы появится надпись «Репорт прочитан», а в основном окне программы будет выведен список всех записанных прибором событий.

В строке статуса (самый низ окна программы) выводится информация о серийном номере устройства, оставшемся заряде батареи и количестве записанных событий.

Прочитанный отчет прибора можно сохранить на компьютере в виде Excel файла, либо поместить в буфер обмена (пункты меню Файл/Сохранить и Копировать).

Формат данных в текстовом файле и в буфере обмена совместим с программой Excel пакета Microsoft Office.



The screenshot shows a window titled "Отчет v3.0" with a menu bar containing "Файл", "Прочитать", "Копировать", and "Сброс сообщений". Below the menu is a table with the following columns: "Событие", "Дата", "Время", "Движение", "Свет", and "Старт/Проверка". The table contains 8 rows of data, with rows 78, 82, and 83 highlighted in red. Row 83 is labeled "Проверка". Below the table, the text "Репорт прочитан" is displayed. At the bottom of the window, there are three status fields: "SN= 002016", "Vbat= 1.50V", and "Событий: 83".

Событие	Дата	Время	Движение	Свет	Старт/Проверка
76	18/04/2013	10:36:01		+	
77	18/04/2013	10:36:12		+	
78	18/04/2013	10:50:49	+	+	
79	18/04/2013	10:51:01		+	
80	18/04/2013	10:51:13		+	
81	18/04/2013	10:51:25		+	
82	18/04/2013	10:51:37	+	+	
83	18/04/2013	10:51:38			Проверка

Репорт прочитан

SN= 002016 Vbat= 1.50V Событий: 83

Утилизация

Регистратор событий STopGuard – прибор одноразового использования, после работы он не может быть использован повторно и подлежит утилизации. Утилизируя регистраторы, вы помогаете сохранить экологию нашей планеты и сберечь её ресурсы. Компания «ТопФрейм» предлагает принять на утилизацию отработавшие приборы.

Гарантия и ремонт

Гарантия на прибор – 18 месяцев со дня, начинает действовать с момента приобретения регистратора. Гарантия не распространяется на приборы в том случае, если не были соблюдены необходимые требования по использованию и хранению прибора.

В случае если все необходимые требования соблюдались и гарантийный срок не истек, но с прибором возникли неполадки во время запуска в работу – обратитесь в службу технического сервиса компании «ТопФрейм» по телефону +7 (812) 448-04-02, topguard@topframe.spb.ru. Ремонт прибора в рамках гарантийного обслуживания осуществляется бесплатно.

Гарантийные обязательства не распространяются:

- на механические повреждения прибора, произошедшие после передачи прибора Покупателю.
- соединительные кабели.
- на механические повреждения прибора, произошедшие в результате воздействия температур выше 50°C.
- на повреждения прибора вследствие попадания влаги.
- если прибор имеет следы попыток неквалифицированного ремонта.
- в случае нарушения правил эксплуатации.
- на механические повреждения линзы ИК-датчика.
- если дефект вызван изменением, внесенным в конструкцию прибора, не предусмотренным изготовителем.
- если дефект вызван действием непреодолимых сил, несчастными случаями, умышленными или неосторожными действиями потребителя или третьих лиц.

Компания «ТопФрейм» снимает с себя ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный продукцией людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, умышленных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц, либо вследствие непреодолимой силы.

ПАМЯТКА

Установка прибора

1. Визуально оцените внешнее состояние прибора (отсутствие существенных повреждений, состояние батареек). Удостоверьтесь, что прибор хранился надлежащим образом.
2. Выдерните защитную пленку (чеку) на тыльной стороне корпуса регистратора
3. Снимите защитную пленку с двухстороннего скотча и прикрепите прибор в помещении с грузом (прибор желательно размещать чуть выше уровня груза так, чтобы ничто его не касалось).
4. Закройте помещение с установленным в него регистратором (это нужно сделать менее чем через 10 минут после активации прибора).
5. Прибор начинает записывать события.

Снятие и проверка прибора

1. Откройте помещение с грузом
2. Извлеките прибор и нажмите кнопку «CHECK». **ВАЖНО!** Кнопку необходимо нажать в течение 10 минут после открытия помещения.
3. Если загорелся зеленый цвет светового индикатора – событий не зафиксировано, если красный – прибор зафиксировал какие-то события в помещении (свет, движение).

Чтение отчета регистратора

1. На компьютере должна быть установлена специальная программа для считывания отчета регистратора и драйвер.
2. Подсоедините прибор к компьютеру с помощью USB-кабеля
3. Запустите программу inter.exe
4. Нажмите на приборе кнопку «CHECK» и удерживайте её до тех пор, пока не загорится красный световой индикатор.
5. В верхней панели меню программы нажмите «Прочитать»
6. Вы можете сохранить отчет регистратора себе на компьютер. Нажмите «Файл/Сохранить».

В случае неисправности прибора или проблем с прочтением отчета регистратора Вы можете обратиться в техническую службу компании «ТопФрейм» по телефону: +7 (812) 448-04-02.

Гарантия на прибор – 18 месяцев со дня покупки.