



Инструкция по эксплуатации видеорегистратора DIXON F801LHD



ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....	1
Гарантии.....	1
Резюме.....	2
Особенности.....	3
Конфигурация.....	5
Установки.....	6
Инструкция по эксплуатации.....	8
Архивация и видеотрансляция.....	14
Клавиши и значки.....	15
Регулировка.....	19
Спецификация.....	20
Аксессуары.....	21
Выявление неисправностей.....	22

Русский

Предисловие

Русский

Спасибо Вам за покупку F801LHD, цифрового камкордера высокого разрешения.

Руководство пользователя предоставляет Вам полную инструкцию по эксплуатации продукта.

В то же время, данное руководство предоставляет детальное описание продукта, как, например, работу с ним, его установку и спецификацию. Пожалуйста, внимательно прочитайте руководство и полностью поймите его перед использованием. Мы надеемся, что наш продукт смог удовлетворить Ваши требования, и желаем, чтобы он служил Вам в течение долгого времени.

Обращаем Ваше внимание на то, что в зависимости от версии прошивки названия и порядок функций меню могут несколько отличаться.

Гарантии.

Гарантийный срок для модели F801LHD составляет 12 месяцев.

Резюме

Этот цифровой камкордер высокого разрешения разработан, исходя из требований современного рынка. Устройство имеет такие новейшие возможности, как запись цифрового видео высокой четкости, цифровой фотографии, передача данных через USB и зарядка через USB.

Широкий диапазон возможностей,
запомните каждый замечательный момент...



Особенности

- `Мини-линза совмещает комбинированный дизайн с универсальным использованием, помогая Вам легко в любой ситуации снимать и демонстрировать видео или фото высокой четкости.
- `2-дюймовый ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ экран LTPS TFT.
- `1/2-дюймовый высокочувствительный фотодатчик.
- `Автофокусировка.
- `4 линзы с фиксированным фокусом.
- `Функция ночной съемки.
- `Переключение режимов день/ночь.
- `Формат видео: MPEG-4 AVC/H.264.
- `Оборудован микрофоном и динамиком.
- `Высокоемкостной перезаряжаемый Литий-ион аккумулятор.
- `Поддержка SDHC карты.
- `Порт HDMI: Подходит для ТВ высокой четкости.
- `Функция детектора движения.
- `Функция циклической записи видео.
- `Свободная настройка времени видеозаписи.
- `Настройка камеры на “переворот” на 180 градусов. Заряжается во время видеозаписи.
- `Может быть настроен на автоматическое начало записи при включении питания автомобиля.
- `Спящий режим экрана.

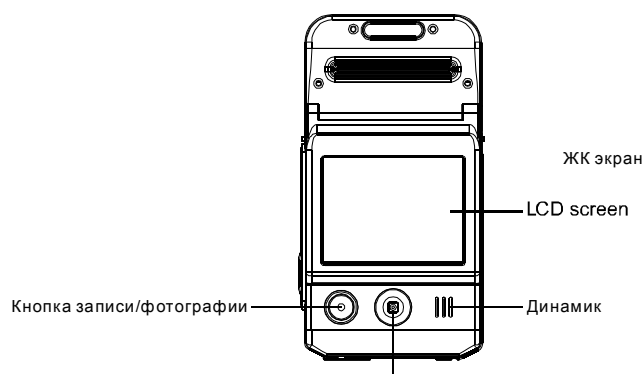
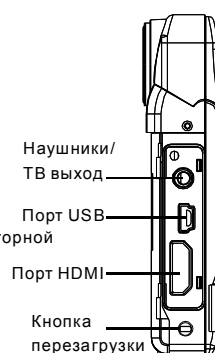
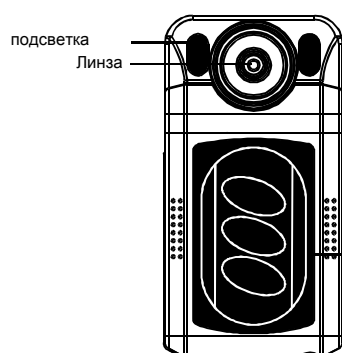
Ёмкость SD карты (для справки)

	Карта памяти (Гбайт)			
	1 Гб	2 Гб	4 Гб	8 Гб
1920X1080 (FPS30)	10 мин	20 мин	40 мин	80 мин
1440X1080 (FPS30)	16 мин	32 мин	64 мин	128 мин
1280X720 (FPS30)	20 мин	45 мин	90 мин	180 мин
848X480 (FPS60)	21 мин	42 мин	84 мин	168 мин
848X480 (FPS30)	32 мин	64 мин	128 мин	256 мин
640X480 (FPS30)	66 мин	133 мин	266 мин	533 мин
320X240 (FPS120)	47 мин	94 мин	188 мин	376 мин
320X240 (FPS30)	188 мин	376 мин	752 мин	1504 мин
3 М	957 фото	1914 фото	3828 фото	7656 фото
4 М	672 фото	1344 фото	2688 фото	5376 фото
5 М	586 фото	1148 фото	2386 фото	3996 фото
8 М	386 фото	753 фото	1565 фото	3193 фото
12 М	300 фото	600 фото	1200 фото	2400 фото

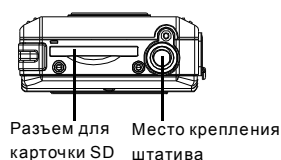
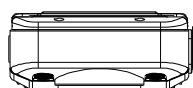
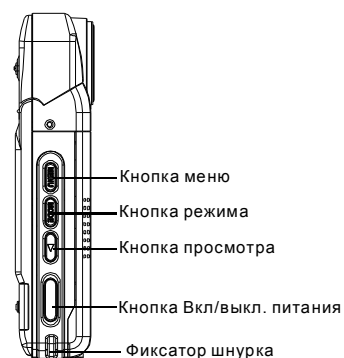
Размер файла и емкость SD карты могут отличаться в зависимости от модели из-за различий, существующих в различных моделях, марках карты памяти и других параметров настройки.

Русский

Конфигурация



Кнопка управления Вверх (Приближение),
Вниз (Отдаление), Влево (спящий режим
экрана),
Вправо (подсветка вкл/выкл.),



Установки

Установка и извлечение аккумулятора

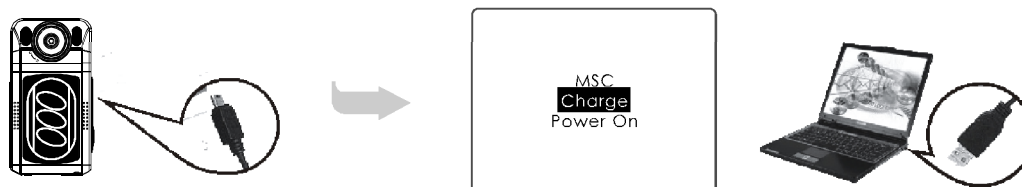
1. Откройте крышку аккумуляторной батареи, надавив на нее.
2. Поставьте батарею в правильное положение согласно знакам "+ -".
3. Пожалуйста, обратитесь к следующим диаграммам для проверки состояния батареи.



4. Необходимо открыть крышку батареи перед её извлечением.

Зарядка аккумулятора

1. Используя зарядное устройство: кабель USB соединяет зарядное устройство и USB порт камкордера. Зарядка начинается, когда камкордер включен.
2. Используя кабель USB для перезарядки: используйте кабель USB, чтобы соединиться с экраном компьютера, на экране проявится следующая картинка: выберите "ЗАРЯДКА", чтобы начать зарядку.



Русский

Установка и извлечение карты памяти (Карта SDHC)

1. Установите карту памяти в слот карты, пока карта не будет плотно зафиксирована.
2. Чтобы извлечь карту, мягко нажмите на нее, и она выпрыгнет.

Обратите внимание:

1. Перед тем, как использовать SD-карту, проверьте, не заблокирована ли она.
2. Пожалуйста, убедитесь в том, что SD-карта установлена правильно. Если она установлена неправильно, это может нанести вред камкордеру и SD карте.
3. После того, как Вы установите карту SD в слот карты, F801LHD автоматически примет карту SD как место записи по умолчанию, поэтому все данные, сохраненные перед установкой, не смогут быть прочитаны, пока Вы не извлечете карту.
4. Если карта памяти не совместима с F801LHD карта может быть не прочитана. В этом случае, извлеките карту и установите ее снова или просто поменяйте на другую карту SD.

Установка ремешка

Кольцо в камкордере разработано для того, чтобы вешать ремень или застёжку.

Доступно и удобно в использовании.

Инструкция по эксплуатации

Вкл\выкл F801LHD и настройка автоматического отключения

Нажмите кнопку Вкл\выкл в течение 1 секунды, чтобы вкл\выкл.

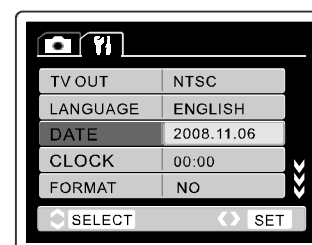
Чтобы сохранить заряд батареи, можно установить "Авто выкл" в меню настроек. Если никакая операция не будет произведена в течение установленного периода времени, F801LHD выключится автоматически.

Включите F801LHD, при любом режиме, нажмите "меню" чтобы перейти к режиму настроек, затем нажмите клавишу "вверх" и правую кнопку. Чтобы выбрать меню " " нажмите клавишу  управления, чтобы выбрать "Авто выкл" и затем нажмите правую кнопку, чтобы изменить период.

Русский

Настройки даты и времени

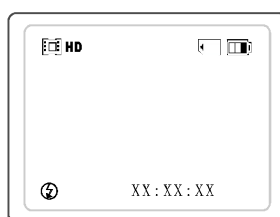
1. Включите устройство при любом режиме, нажмите "меню", чтобы перейти к режиму настроек, нажмите клавишу "вверх", затем нажмите кнопку "вправо", чтобы выбрать меню настроек . Нажмите клавишу "вниз", чтобы выбрать "Дату/время"(Date/time), вновь нажмите клавишу "вправо", чтобы подтвердить дату/время, нажмите "OK", чтобы завершить настройку.



2. В режиме видео, нажмите кнопку "МЕНЮ", чтобы войти в режим настроек, нажмите клавишу "вверх", затем нажмите кнопку "вправо", чтобы выбрать меню настроек . Нажмите кнопку управления, чтобы выбрать дату и время перемещения.

Режим “видео”

F801 LHD уже автоматически находится в режиме “видео” после включения. В это время в верхнем левом углу экрана появляется "  HD".



Нажмите кнопку записи, чтобы начать записывать; чтобы остановить запись, еще раз нажмите кнопку записи. Во время записи, на экране показывается время и символ "  ". Как только запись закончится, красный кружок вновь станет .

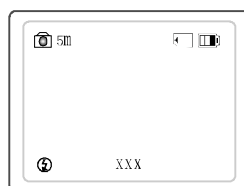
Подсветка Вкл/Выкл/Авто

В режиме фото нажмите клавишу подсветки (правая), и выберите из циклического списка: выключение ИК подсветки "  ", вынужденное включение ИК подсветки "  ", автоматическое включение подсветки "  " (автоопределение яркости в соответствии с внешней обстановкой для решения включать ли подсветку).

Русский

Режим “фото”

1. Нажмите клавишу Вкл, чтобы включить F801LHD и устройство автоматически перейдет в видео режим. Нажмите “режим” (mode), чтобы переключиться в режим “фото” в верхнем левом углу экрана проявится  “8M”, и кнопка экрана отобразит максимальную емкость фотографии.



2. Отрегулируйте F801LHD по отношению к предмету, который собираетесь снимать, используя кнопки “вверх” и “вниз”, чтобы настроить фокусировку.
3. Когда Вы нажмете кнопку записи, камера издаст звук, который будет означать, что запись окончена.

Подсказки: В любом режиме (“видео”, “фото”), нажатие клавиши “режим” (mode) может циклично менять режим “видео”/фото”.

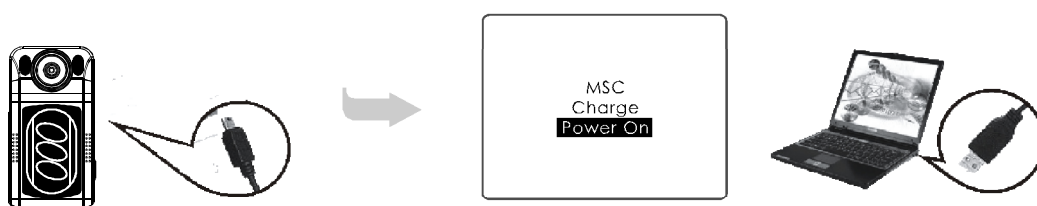
Режим просмотра

1. Переключите F801LHD в режим "видео", нажмите клавишу просмотра, чтобы войти в режим просмотра по фотографиям. Нажмите кнопки "влево" и "вправо", чтобы просмотреть фото или видео.
2. Нажмите клавишу "вниз", чтобы проиндексировать режим просмотра. Нажмите клавишу управления, чтобы просмотреть сделанные фото или видео. Нажмите "OK", чтобы войти в режим просмотра по фотографиям, нажмите "режим", чтобы выйти. Если изображение помечено "▶", значит это видео файл. Нажав "OK", Вы включите видео. Нажав "OK" еще раз, Вы поставите видео на паузу. Во время проигрывания видео, Вы можете использовать клавиши "влево" или "вправо", чтобы проигрывать вперед или назад. В режиме проигрывания вам вначале нужно нажать "ok", чтобы сделать паузу в проигрывании, а потом нажать клавиши "влево" или "вправо", чтобы перейти к следующему файлу.
3. Удаление
Во время просмотра (просмотр фото/видео), нажмите "меню", и тогда на экране появится клавиша Удалить. Нажмите "OK", чтобы удалить изображение. Нажмите клавишу "вправо", чтобы выбрать удаляемый файл, затем нажмите "OK", чтобы подтвердить удаление.
4. Просмотр слайдов
Во время просмотра (проигрывание/запись), Вы можете выбрать клавишу "меню", затем нажмите кнопку "вниз", чтобы установить "просмотр слайдов". Затем нажмите "ok", чтобы подтвердить.

Режим настроек

1. Согласно режиму видео/фотокамера/просмотр, нажмите кнопку “меню”, чтобы войти в соответствующее меню настроек (для подробностей, пожалуйста, обратитесь к таблице настроек).
2. В любом режиме меню, нажатие клавиши “вправо” позволит Вам выбрать предпочтительный вариант настроек в меню. Затем нажмите “ОК”, чтобы подтвердить выбор.
3. Подсоедините резервную зарядную батарею USB к устройству, выберите “ВКЛ”, в это время зарядка будет производиться от внешнего источника питания.

Подсказка : В любом случае при отсоединении USB, устройство автоматически выключается.



Спящий режим экрана

В режиме фото или видео нажмите левую клавишу для того, чтобы войти в спящий режим экрана. Повторное нажатие левой клавиши позволяет вернуться к первоначальному режиму.

Русский

Функциональные клавиши

Режим видео/фотокамеры ●

Кнопка Вкл/Выкл (Power) Включает и выключает F801HD

Кнопка затвора (Shutter) видеозапись / пауза

Кнопка Вверх 1 / 2 / 3 / 4 Электронное масштабирование

Кнопка Вниз 4 / 3 / 2 / 1 Электронное масштабирование

Кнопка Влево Быстрое переключение на просмотр фото/видео

Кнопка Вправо Настройка вспышки: Авто/Принудительно/Выкл

Кнопка меню (Menu) Выбор меню

Кнопка режима (Mode) Выбор режима

Кнопка воспроизведения Просмотр фото и видео

Режим просмотра ●

Режим предварительного просмотра (одно фото)

Кнопка Вкл/Выкл (Power)	Выключение
Кнопка Вниз	Индексированное представление фото
Кнопка Влево	Последняя страница
Кнопка Вправо	Следующая страница
Кнопка ОК	Проигрывание видео
Кнопка меню (Menu)	Выбор меню
Кнопка режима (Mode)	Выбор режима
Кнопка воспроизведения	Просмотр информации о фото и видео

Предварительный просмотр (Индексированные фото)

Кнопка Вкл/Выкл (Power)	Включение
Кнопка Вверх	Предыдущая строка/Последняя страница
Кнопка Вниз	Следующая строка/ Следующая страница
Кнопка Влево	Последняя фотография/видео
Кнопка Вправо	Следующая фотография/видео
Кнопка ОК	Открытие документа
Кнопка меню (Menu)	Выбор меню
Кнопка режима (Mode)	Выбор режима
Кнопка воспроизведения	Просмотр информации о фото и видео

Настройка режимов и меню

Просмотр (Видео/Аудио) ●

Кнопка Вкл/Выкл (Power) выключение

Кнопка Вверх	Звук +(0-8)
Кнопка Вниз	Звук -(8-0)
Кнопка Влево	Назад 2,4,8 раз
Кнопка Вправо	Вперед 2,4,8 раз
Кнопка ОК	Проигрывать/Пауза (независимо от того вперед/назад)
Кнопка меню (Menu)	Переход к режиму просмотра
Кнопка режима (Mode)	Остановка проигрывания и переход к режиму видео
Кнопка воспроизведения	Просмотр информации о фото и видео

Просмотр (фото) ●

Кнопка Вкл/Выкл (Power)	Выключение
Кнопка Вниз	Изображения мелким планом (индексы)
Кнопка Влево	Последняя фотография
Кнопка Вправо	Следующая фотография
Кнопка ОК	Переход к режиму просмотра по фотографиям
Кнопка меню (Menu)	Переход к просмотру меню
Кнопка режима (Mode)	Прекращение проигрывания и переход к режиму видео
Кнопка воспроизведения	Просмотр информации о фото и видео

Используя данный продукт, Вы найдете много символов и пиктограмм. Чтобы понять принцип его работы, пожалуйста, обратитесь к следующей таблице.

 Видеозапись	 ИК подсветка Авто	 Солнечно
 Фотография	 ИК подсветка Вкл	 Облачно
 Проигрывание	 ИК подсветка Выкл	 Вольфрам
 Настройки системы	 Размер фотографии 5 М	 Флюоресцентный
 Карта памяти	 Размер фотографии 8 М	 Высокое разрешение
 Заряд батареи	 Размер фотографии 12 М	 WVGA
 Автофокусировка	 Ручная фокусировка	

Русский

	Меню	Настройки
 Запись видео (Video Recording)	Размер (Size)	1920*1080/1440*1080/1280*720/848*480
	Экспозиция (EV)	+0/-0.3/-0.7/-1/-1.3/-1.7/-2/+2.0/ +1.7/+1.3/+1/+0.7/0.3
	Баланс белого (White B)	Авто/Солнечно/Облачно/Вольфрам/ Флуоресцентный (Auto/Sunny/Cloudy/Tungsten/Fluorescent)
	Контрастность (Contrast)	Стандартный/Жесткий/Мягкий (Standard/Hard/Soft)
	Резкость (Sharpness)	Стандартный/Жесткий/Мягкий (Standard/Hard/Soft)
	Эффекты (Effect)	Яркий/Монохромный/Негатив/Сепия/Арт/Нет (Vivid/monochrome/negative/sepia/art/off)
	Длительность записи (Duration)	Нет/15 мин/30 мин/45 мин (No/15 min/30 min/45 min)
	Цикл записи (Recycle camera recording)	Нет/1 мин/5 мин/10 мин/15 мин (No/1 min/5 min/10 min/15 min)
	Подсоединение USB (USB in)	Нет, да (No,yes) Нет: При подсоединенном USB, откроется меню настройки USB. Да: после подсоединения USB быстро откроется меню настройки USB, и затем через пять секунд автоматически начнется запись.
 ФОТО (Pictures)	Размер (Size)	8M/5M
	Экспозиция (EV)	+0/-0.3/-0.7/-1/-1.3/-1.7/-2/+2.0/ +1.7/+1.3/+1/+0.7/0.3
	Качество (Quality)	Отличное/хорошее/нормальное (Fine/good/normal)
	Баланс белого (White B)	Авто/Солнечно/Облачно/Вольфрам/ Флуоресцентный (Auto/Sunny/Cloudy/Tungsten/Fluorescent)
	Контрастность (Contrast)	Стандартный/Жесткий/Мягкий (Standard/Hard/Soft)
	Резкость (Sharpness)	Стандартный/Жесткий/Мягкий (Standard/Hard/Soft)
	Эффекты (Effect)	Нет/Арт/Сепия /Негатив/Монохромный/Яркий (off/art/sepia/negative/monochrome/Vivid)
	Таймер (Selftimer)	Нет, да (No,yes)
	Очередь (Burst)	Нет/3 кадра/5 кадров (No/3 pict/5 pict)
 Просмотр (Review)	Удаление (Delete)	Нет, да (No,yes)
	Слайд шоу (Slide Show)	Нет/1 секунда/3 секунды/5 секунд (No/1 Second/3 Second /5 Second)
 Система (System)	Громкость (Volume)	0 / 1 / 2 / 3 8
	Язык (Language)	Английский/Китайский (English/Chinese)
	Дата (Date)	Г/М/Д (Y/M/D)
	Часы (Clock)	часы:минуты (hours:minutes)
	Формат (Format)	Нет, да (No,yes)
	Сброс системы (Sys.reset)	Нет, да (No,yes)
	Авто выкл. (Auto off)	Выкл/1 минута/3 минуты/5 минут (Off/1 minute/3 minute /5 minute)
	Частота света (Light freq)	50 Гц/Авто/60Гц (50 Hz/Auto/60Hz)
	Штамп (Stamp)	Нет, да (No,yes)
	Версия (Version)	V.0000 00 0000

Спецификация

Датчик	5 мега пикселей CMOS
Линза	7.0 мм (4.5 мм опционально)
Диапазон фокуса	10см-бесконечность
Дисплей	2.0" LTPS TFT LCD
Видео выход	HDMI: CTS1.2 согласованный, Поддержка режимов 1080i/720p Композитный: NTSC
Фото	Разрешение: 2592*1944, 3200*2400 Максимальный выходной элемент изображения: 12М, 8М, 5М
Формат записи	mov
Разрешение записи	1920X1080 (30fps) 1440X1080 (30fps) 1280X720 (30fps) 848X480 (60fps)
Видео кодек	H.264
Зумм	4-х кратное увеличение
Место записи	Внутреннее: 32Мб Внешнее: SDHC/MMC карта (до 32 Гб для SDHC карты)
Аудио	Встроенные микрофон и динамик
Кнопка спуска затвора	Электронный затвор
Выдержка	1/2 - 1/1000 в секунду
Баланс белого	Авто/Солнечно/Облачно/Вольфрам/Флуоресцентный
Подсветка LED	Авто/Вкл/Выкл
Порт	USB2.0/HDMI/TV
Батарея	Перезаряжаемая Литий - ион батарея
USB	Высокоскоростной USB 2.0
Габариты/Вес	98.2(длина)X53(ширина)X22.5(высота)мм Вес: 88г
Влажность и температура эксплуатации	10% ~ 80% / - 10°c ~ 60°c

Русский Аксессуары

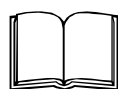
Пожалуйста, проверьте аксессуары согласно диаграмме.



F880HD



Чехол
(опция)



Руководство
пользователя



Ремешок



Аккумулятор



Зарядное
устройство
(опция)



Кабель HDMI



Фиксатор



Скрепка 2



Водонепроницаемый
подводный
бокс
(опция)



Скрепка 3
(опция)



Зарядное
устройство



Кабель USB



Кабель USB
(длинный)
(Опция)



ТВ Кабель
(Опция)



Карта SD
(Опция)



Скрепка 1
(Опция)

Выявление неисправностей

Не получается сделать фотографии, видео или запись голоса?

Поменяйте разрешение, качество изображения, частоту кадров; проверьте, достаточно ли места на карте памяти; проверьте, не заблокирована ли карта памяти; удалите полностью или частично файлы, сохраненные на карте.

Изображения не передаются на экран HDTV?

Пожалуйста, удостоверьтесь, что кабель HDMI полностью подсоединен к порту телевизора HDMI. Пожалуйста, используйте кабель HDMI, поставляемый в комплекте с F801LHD.

Сделанное фото и видео нечеткие?

Пожалуйста, проверьте, не запачкана ли линза грязью. Если да, прочистите линзу перед использованием. Или проверьте зону фокусировки, если линза чистая.

Не работает вспышка ИК индикатора ?

В режиме видео или камеры, если заряд батареи низок, вспышка ИК индикатора не будет работать.

Подсказки

Работа с камкордером F801LHD похожа на работу с компьютером. Если прибор не работает, пожалуйста, выполняйте следующее:

1. Вытащите батарею, вставьте ее опять, перезапустите устройство.
2. Нажмите кнопку перезапуска, если что-то в состоянии F801LHD Вам не нравится.
3. Пожалуйста, не нажимайте кнопку перезапуска, если прибор работает нормально, могут потеряться данные.