

DIGMA

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

FreeDrive 103

СОДЕРЖАНИЕ

Технические характеристики

Комплектация

Меры предосторожности

Интерфейс

Главное меню

Режим «Видео»

Режим «Фото»

Режим «Воспроизведение»

Глобальные настройки регистратора

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

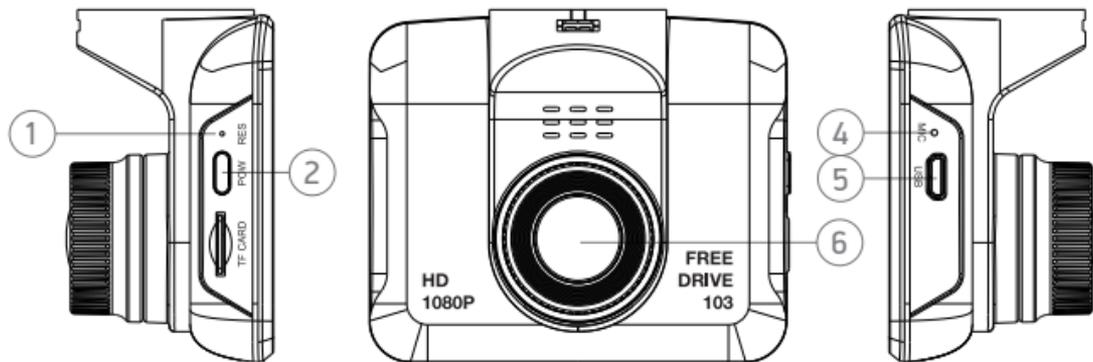
- Экран: 2.8" TFT 320 x 240 Пикс + сенсорный экране
- Процессор: CPU STK4580
- Матрица: OV2710A
- Объектив:
- Широкоугольный
 - 110° обзор
 - 2 Мпикс
- Диафрагма F2.0
- Видео:
 - 1280 x 720 (30 к/с)
 - 1920 x 1080 (30 к/с)
- Формат видео: AVI (AVC)
- Формат фото: JPEG
- Карта памяти: TF-карта (поддержка до 32 ГБ)
- Микрофон/динамик: встроенный
- Языки: русский/английский
- Батарея: встроенная заряжаемая литий-ионовая батарея емкостью 140 мАч
- ОС: Widows 2000/ XP / Vista / Windows 7 / MAC OS x 10.3.6 и выше
- Размер устройства: 81,2 x 67,3 x 39 мм
- Вес устройства: 70 г
- Вес комплекта: 320 г

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Видеорегистратор Digma FreeDrive 103
- Крепление на лобовое стекло автомобиля
- USB-кабель
- Зарядное устройство
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон

ИНТЕРФЕЙС

1. Сброс
2. Кнопка питания
3. Разъем для TF-карты
4. Микрофон
5. Разъем micro-USB
6. Объектив камеры



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Установите устройство надлежащим образом. Не загромождайте обзор водителю и систему SRS (Supplemental Inflatable Restraint System). В противном случае устройство может выйти из строя, или вы можете получить травмы.
2. Устанавливайте устройство вдали от источников магнитного поля, которые могут повредить оборудование.
3. При использовании устройства или в процессе форматирования не отключайте питание устройства, не вставляйте и не вынимайте карту TF. В противном случае карта TF может быть повреждена, или могут возникнуть ошибки в работе программы.
4. Карту TF данного продукта нельзя использовать для хранения других файлов. Пожалуйста, отформатируйте карту TF в устройстве, перед тем как использовать продукт (см. стр. 15 пункт б), и сделайте резервную копию видеозаписей и изображений.
5. Не вставляйте и не вынимайте кабель влажными руками во избежание поражения электрическим током.
6. Запрещается использовать продукт при температуре воздуха больше 60 °C или ниже 10°C. Не используйте продукт в условиях повышенной влажности.
7. Следует использовать зарядное устройство и принадлежности, которые подходят к этому устройству.
8. Используйте карты TF Class 6 объемом от 8 ГБ и больше.

ГЛАВНОЕ МЕНЮ

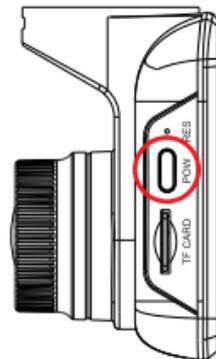


Для того чтобы перейти в главное меню, находясь в любом режиме, нажмите крестик в правой верхней части экрана.
На экране появится главное меню.



В нём доступны четыре режима:

- Видео – режим видеозаписи
- Фото – режим фотосъёмки
- Воспроизведение – просмотр и воспроизведение отснятого материала
- Выключение – выключение регистратора. Для быстрого выключения устройства можно также воспользоваться длительным нажатием кнопки Power (на боковой стороне устройства) из любого режима регистратора.



РЕЖИМ «ВИДЕО»

В режим Видео регистратор автоматически заходит при включении питания устройства. При установленной и правильно отформатированной в регистратор TF-карте запись начинается автоматически. В этом режиме на экране доступно три функции:

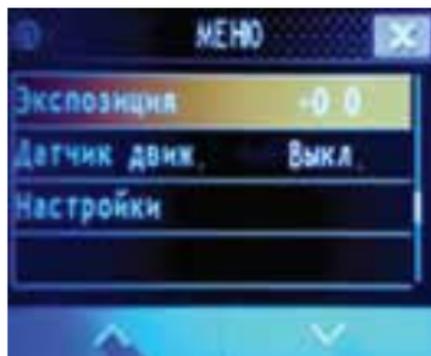
- Блокировка/разблокировка текущего видео-файла от перезаписи: для блокировки текущего файла коснитесь иконки замка в левом нижнем углу экрана. При этом текущий файл будет помечен атрибутом "Read_Only" и исключён из цикла перезаписи видеофайлов.* Для разблокировки повторно нажмите эту же иконку.

** - блокировка файлов от перезаписи, точно также как и включение и неправильная настройка G-сенсора, могут привести к полному заполнению карты памяти, после чего видеорегистратор не сможет продолжать видеозапись. В этом случае для продолжения нормальной работы устройства может понадобиться очистка карты памяти.*



- Выключение/включение микрофона: для выключения записи звука (отключения микрофона) нажмите иконку микрофона в нижней средней части экрана. При этом изображение микрофона изменится на изображение перечёркнутого микрофона и регистратор будет производить дальнейшую видеозапись без звука. Для включения микрофона повторно нажмите эту же иконку.
- Настройки (Настройки видеорежима/Глобальные настройки): для входа в режим Настроек видеорежима и глобальных настроек регистратора нажмите кнопку с изображением шестерёнки в правом нижнем углу экрана

Настройки Видеорежима: для входа в меню Видео-настроек в режиме «Видео» нажмите иконку шестерёнки в правом нижнем углу экрана. В этом меню доступно семь пунктов. Для выбора того или иного пункта нажмите на соответствующую строку. Для перемещения между страницами меню настроек используйте стрелки вверх и вниз в нижней части экрана



- Разрешение: установка видео-разрешения. Доступные значения: 1920x1080 30к/с, 1080x720 30к/с
- Штамп: включение/выключение штампа даты и времени: наложение на видеоизображение информации о дате и времени видеозаписи. Доступные значения: Выкл, Дата, Дата/Время
- Цикл записи: длительность записываемых видеофайлов. Доступные значения: Выкл, 1мин, 3 мин, 5мин. При выборе значения «Выкл» запись будет производиться в один файл до полного заполнения памяти, после чего запись остановится. При выборе одного из трёх значений времени запись будет производиться в файлы установленной длины. При полном заполнении карты памяти самые старые файлы будут перезаписываться самыми новыми.

- Микрофон: включение/выключение записи звука. Данная функция равносильна вышеописанной функции вкл/выкл записи звука из режима «Видео» (см.выше). Доступные значения: Вкл, Выкл
- Экспозиция: корректировка видеоэкспозиции. Доступные значения: -2.0, -5/3, -4/3, -1.0, -2/3, -1/3, 0.0, +1/3, +2/3, +1.0, +4/3, +5/3, +2.0
- Датчик движения: включение/выключение функции датчика движения, при которой регистратор автоматически начинает видеозапись при обнаружении в кадре движущихся объектов. Запись длится 30 секунд, после чего регистратор переходит в ждущий режим до следующего обнаружения движения. Доступные значения: Вкл, Выкл
- Настройки: глобальные настройки видеорегистратора (описание см.ниже)

РЕЖИМ «ФОТО»

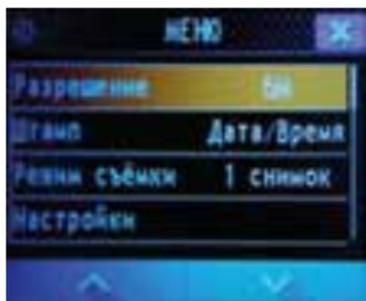


Для входа в режим «Фото» из Главного меню нажмите иконку «Фото». В верхней части экрана отображается счётчик, показывающий оставшееся количество возможных снимков. Максимальное количество снимков 50.

Для того чтобы сделать снимок, наведите объектив устройства на объект съёмки и дотроньтесь изображения прямоугольника с перекрестием по центру экрана.

Настройки Фоторежима: В режиме «Фото» нажмите иконку с изображением шестерёнки в правой нижней части экрана. В этом меню доступно четыре пункта. Для перехода между страницами меню настроек используйте стрелки вверх и вниз в нижней части экрана.

- Разрешение: фоторазрешение. Доступные значения: VGA, 1.3М, 2М, 3М, 5М
- Штмп: включение/выключение штампа даты и времени: наложение на фотоизображение информации о дате и времени съёмки. Доступные значения: Выкл, Дата, Дата/Время
- Режим съёмки: выбор режима съёмки. Доступные значения:
 1. 1 снимок: при нажатии на затвор (прямоугольник с перекрестием) регистратор сделает один снимок
 2. 1 мин, 3мин, 5мин: при нажатии на затвор (прямоугольник с перекрестием) регистратор начнёт делать снимки через установленные здесь промежутки времени.
- Настройки: глобальные настройки регистратора (описание см.ниже)



РЕЖИМ «ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ»

Из Главного Меню нажмите иконку «Воспроизведение» для того чтобы попасть в меню воспроизведения и просмотра отснятого материала.



В режиме воспроизведения в нижней части экрана доступно четыре функции: Воспроизведение текущего файла, выбор предыдущего файла, выбор следующего файла, меню (удаление, защита, громкость, глобальные настройки).

Меню режима «Воспроизведение»

Удалить: доступные значения: Текущий, Все, Отмена.

Нажатием на соответствующую строку выберите желаемое действие

Защитить: доступные значения: Блокировать один, Разблокировать один, Блокировать все, Разблокировать все, Отмена. При блокировке одного (текущего) или всех файлов регистратор пометит последние атрибутом Read_Only, исключая их таким образом из цикла перезаписи.

Громкость: установка громкости воспроизведения

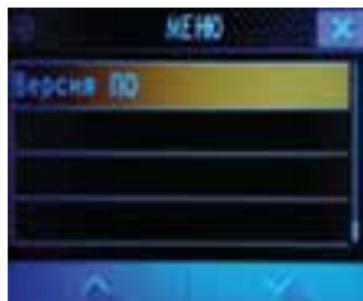
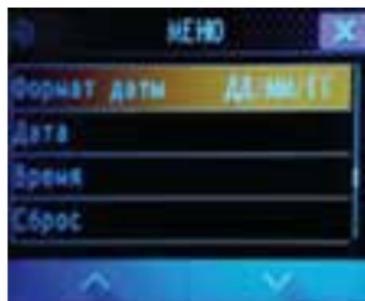
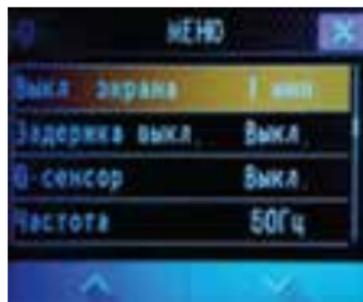
Настройки: глобальные настройки регистратора (описание см.ниже)



ГЛОБАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ РЕГИСТРАТОРА

Для входа в режим глобальных настроек, из любого режима нажмите кнопку с изображением шестерёнки. В появившемся меню локальных настроек выберите пункт «Настройки».

В этом меню доступно 13 пунктов



- Форматирование: форматирование TF-карты
- Язык: выбор языка системы. Значения: Русский, Английский
- Звук клавиш: звуковое подтверждение нажатий на touch-экран. Значения: Вкл, Выкл
- Автовыключение: автоматическое выключение регистратора в случае бездействия через установленный здесь промежуток времени. Значения: 1мин, 3мин, 5мин, Выкл
- Выключение экрана: выключение экрана через установленный здесь промежуток времени с момента последнего нажатия. При выключении экрана регистратор продолжает находиться в том состоянии, в котором он был до выключения экрана. Значения: 1 мин, 3мин, 5мин, Выкл
- Задержка выключения: задержка перед выключением регистратора с момента пропадания внешнего питания. Значения: 10 сек, Выкл.
- G-сенсор: позволяет отслеживать ускорения, как положительные, так и отрицательные (резкое торможение, резкое ускорение), автоматически идентифицируя таким образом экстренные ситуации и помечая текущий видеофайл атрибутом Read_Only, исключая его из цикла перезаписи*. Доступные значения: Высокий (уровень чувствительности), Средний, Низкий, Выкл.

** - блокировка файлов от перезаписи, точно также как и включение и неправильная настройка G-сенсора, могут привести к полному заполнению карты памяти, после чего видеорегистратор не сможет продолжать видеозапись. В этом случае для продолжения нормальной работы устройства может понадобиться очистка карты памяти.*

- Частота: частота сети переменного тока источников искусственного освещения. Значения: 50Гц, 60Гц. Данный параметр позволяет погасить мерцание, возникающее во время видеосъёмки при искусственном освещении.
- Формат даты: выбор формата даты. Значения: ДД.ММ.ГГ, ММ.ДД.ГГ, ГГ.ММ.ДД
- Дата: установка системной даты
- Время: установка системного времени
- Сброс: сброс всех значений
- Версия ПО: показывает версию встроенного ПО

DIGMA МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Официальный сайт компании : www.digma.ru

Адреса сервисных центров : www.digma.ru/support/service/

Служба технической поддержки: www.digma.ru/support/help/

Полные условия гарантийного обслуживания: <http://www.digma.ru/support/warranty/>

ТАКЖЕ МЫ БУДЕМ РАДЫ ВАС ВИДЕТЬ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ:



www.facebook.com/Digma.TM



twitter.com/digma_news



vk.com/club25816705

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

Nippon Klick Systems LLP; 40 Willoughby Road, London N8 OJG, United Kingdom. Made in China

Ниппон Клик Системс ЛЛП; 40 Виллоугхби Роад, Лондон Н8 ОЖГ, Великобритания. Сделано в Китае

