

DIGMA

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

FreeDrive 106

СОДЕРЖАНИЕ

Меры предосторожности.....	4
Технические характеристики.....	5
Комплектация.....	6
Интерфейс.....	7
Описание кнопок.....	8
Инструкция по применению.....	9
Описание вспомогательных функций.....	12
Подключение через USB-порт.....	13
Батарея.....	13
Возможные проблемы и пути их решения.....	14

Благодарим Вас за выбор продукции Digma!

Перед началом использования данного устройства, пожалуйста, внимательно прочтите руководство пользователя для обеспечения правильной эксплуатации изделия и предотвращения его повреждения.

Программное обеспечение, конструктивные особенности устройства и содержание данной инструкции могут быть изменены в целях усовершенствования продукта, без предварительного уведомления.

Производитель и дистрибьюторы данной продукции не несут ответственности за повреждения корпуса устройства, а также за ущерб, причиненный вследствие неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Установите устройство надлежащим образом. Не загромождайте обзор водителю и систему. 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 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 объемом до 32 ГБ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Экран: 2.7"/жидкокристаллический

Процессор: GP1248

Сенсор:

- НК9001
- 1.3 Мпикс

Объектив:

- Широкоугольный;
- 120° обзор;

Цифровой зум: 4-кратное увеличение

Формат видео: AVI (MJPEG)

Частота кадров: 30 к/с

Поддерживаемое разрешение видео: 1920 x 1080, 1440 x 1080, 1280 x 720, 848 x 480, 640 x 480, 320 x 240

Формат фото: JPG

Поддерживаемое разрешение фото: 12М, 10М, 8М, 5М, 3М, 2М, VGA, 1.3М

G-сенсор (автоматическая блокировка файла во время аварии)

Карта памяти: TF-карта (поддержка до 32 ГБ)

Микрофон: встроенный

Языки: русский/английский

Батарея: встроенная заряжаемая литий-полимерная батарея емкостью 240 мАч

Длина кабеля зарядного устройства: 3,5 м

Совместимость с ОС: Windows 2000 XP, Vista, 7, 8, 8.1, Mac OS 10+, LINUX

Размер устройства: 86 x 45 x 13 мм

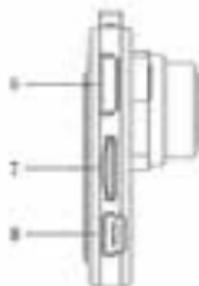
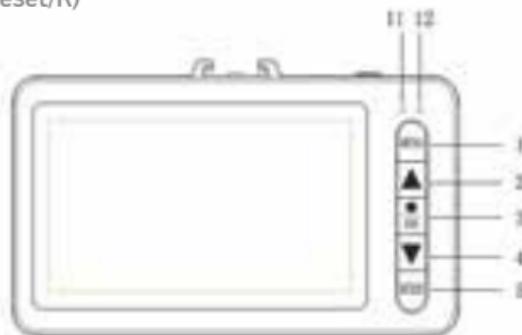
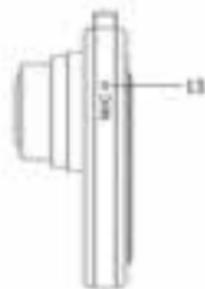
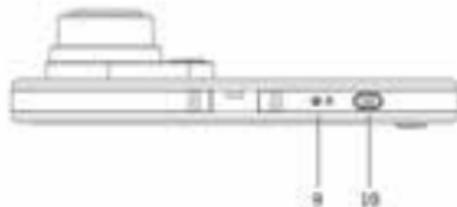
Вес устройства: 55 г

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Видеореги­стратор Digma FreeDrive 106
- Крепление на лобовое стекло автомобиля
- USB-кабель (USB/Mini-USB)
- Зарядное устройство (Интерфейс подключения к видеореги­стратору: Mini-USB)
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон (1 год гарантии)

ИНТЕРФЕЙС

1. Кнопка Меню
2. Кнопка Вверх
3. Кнопка Запись/ОК
4. Кнопка Вниз
5. Кнопка Режим (Mode)
6. Выход HDMI
7. Слот для TF-карты
8. Mini-USB порт
9. Кнопка перезагрузки (Reset/R)
10. Кнопка Вкл./Выкл.
11. Индикатор работы
12. Индикатор зарядки
13. Микрофон



ОПИСАНИЕ КНОПОК

Кнопка	Функция	Примечание
(Power) 	Вкл./Выкл.	1. Используется для включения и выключения аппарата; 2. Краткое нажатие – включение устройства, длительное нажатие – выключение устройства;
(REC/OK) 	Видеозапись/ OK	1. В режиме видеозаписи краткое нажатие – начало записи, повторное краткое нажатие – пауза; 2. В режиме фотографирования с помощью краткого нажатия делается снимок; 3. В меню кнопка используется для подтверждения выбора;
(Вверх) 	Кнопка Вверх	1. В меню – выбор параметров; 2. Во время записи и в режиме ожидания – приближение (зум);
MENU	Меню	1. Краткое нажатие – вход в меню; 2. Краткое нажатие во время видеозаписи – присваивание файлу статуса защищенного (при циклической записи файл не стирается).
Вниз 	Кнопка Вниз	Краткое нажатие – переключение между режимами видео, фотографированием и просмотра;
MODE	Переключение режима	Краткое нажатие – переключение между режимами видео, фотографированием и просмотра;
8  R	Reset/ Перезагрузка	Перезагрузка видеорегистратора.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Включение и выключение устройства

Видеорегистратор включается кратким нажатием на кнопку , загорается индикатор. Длительное нажатие на кнопку  выключает устройство. Если питания недостаточно, видеорегистратор выключается автоматически после того, как на экране появится сообщение о низком заряде батареи. Устройство предназначено для использования в автомобиле с подключенным через прикуриватель питанием. Батареи достаточно только для поддержания внутренней памяти. Запись и просмотр файлов без подключения к источнику питания не рекомендована.

Карта памяти

Перед началом работы с устройством вставьте карту памяти. Вставлять или удалять карту памяти можно только на выключенном устройстве. Используйте карты памяти проверенных производителей не ниже 6 класса. Максимальный объем карты памяти – 32 ГБ.

Меню настроек

Вход в меню настроек осуществляется кратким нажатием на кнопку меню. В режиме записи видео доступны настройки видео и общие настройки. В режиме фото доступны настройки фото и общие настройки. В режиме просмотра доступно удаление файлов и общие настройки.

Запись видеофайлов

Переведите видеорегистратор в режим записи видео, нажав кнопку Mode (Режим). В левом верхнем углу экрана появится иконка видеозаписи. Для начала видеозаписи нажмите кнопку ОК. Мигающая красная точка означает, что ведется запись. Для настройки режима видео нажмите кнопку Меню. Доступные настройки в порядке их перечисления в меню:

1. Выбор разрешения;
2. Настройка циклической записи и выбор длительности файлов;
3. Настройка экспозиции;
4. Датчик движения. Датчик чувствителен к движению, по умолчанию отключен. Датчик действует на небольшом расстоянии – в пределах 2,5 м. Включение датчика сказывается на длительности файлов, показания датчика более приоритетны, чем выбранный цикл записи.
5. Запись аудио. Включение или отключение микрофона.
6. Печать даты и времени на файле.
7. G-сенсор: настройка чувствительности акселерометра (Выкл, Низкий, Средний, Высокий)
8. Звук кнопки: звуковое подтверждение нажатия кнопок (Вкл/Выкл)

Режим фотографирования

Переведите видеорегистратор в режим фотографирования, нажав кнопку Mode (Режим). В левом верхнем углу экрана появится иконка режима фотографирования. Для фотографирования нажмите кнопку ОК. Экран мигнет один раз: фотография сделана. Для настройки режима фото нажмите кнопку Меню. Доступные настройки в порядке их перечисления в меню:

1. Таймер (отсрочка в секундах до начала фотографирования);
2. Разрешение фотографий;
3. Серийная съемка. Съемка 3 фотографий подряд.
4. Выбор качества снимков.
5. Настройка резкости;
6. Баланс белого;
7. Настройка ISO;
8. Настройка экспозиции;
9. Стабилизация;
10. Быстрый просмотр. Время, на которое фотография остается на экране после съемки;
11. Печать даты и времени на снимке.

Просмотр видео/фото

Переведите видеорегистратор в режим просмотра, нажав кнопку Mode (Режим). В левом верхнем углу экрана появится иконка режима просмотра. Для выбора файлов используйте кнопки вверх/вниз. Подтверждение выбора и просмотр – OK.

Удаление файлов

Для удаления файлов перейдите в режим просмотра и нажмите кнопку Меню. Появятся опции удаления – «Удалить» и «Защита». Удаление защищённых файлов возможно только после снятия защиты в меню «Защита». Здесь же можно установить защиту на выбранные файлы.

ОПИСАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ

Функция G-сенсор (акселерометр)

При аварии или столкновении устройство присваивает файлу, записываемому в этот момент статус защищенного. Таким образом, при циклической записи этот важный файл не будет удален. Настройки чувствительности G-сенсора: Датчик выкл./высокая/средняя/низкая. Возможна защита файла вручную – кратким нажатием кнопки Меню во время записи.

Автоматическое включение/выключение

Если зарядное устройство подключено в прикуриватель, видеорегистратор включится автоматически и начнет запись при включении зажигания. При выключении зажигания устройство сохранит записываемый файл и отключится автоматически.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ USB-ПОРТ

Подключите видеорегистратор к компьютеру через USB-порт с помощью провода, идущего в комплекте. Видеорегистратор должен включиться автоматически. Если этого не происходит, нажмите кнопку Вкл./Выкл. Появятся варианты:

1. Флеш память: В этом режиме дается доступ к запасным видеофайлам и фотографиям. Драйвер устанавливается автоматически. Дождитесь окончания установки драйвера.
2. PC-камера: Видеорегистратор используется как веб-камера. Драйвер устанавливается автоматически. Дождитесь окончания установки драйвера.

БАТАРЕЯ

Во время зарядки батареи горит красный индикатор. При полной зарядке батареи индикатор гаснет. Для полной зарядки требуется примерно 90 минут. Устройство предназначено для использования в автомобиле с подключенным через прикуриватель питанием. Батареи достаточно только для поддержания внутренней памяти. Запись и просмотр файлов без подключения к источнику питания не рекомендуется.

ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Вопрос: Устройство прекращает запись самостоятельно.

Ответ: Карта памяти не подходит. Корректная работа видеорегистратора сильно зависит от качества карты. Используйте только карты проверенных производителей, рекомендованный класс карт – не ниже 6.

Вопрос: На дисплее сообщение «File error».

Ответ: Файл был сохранен неправильно из-за ошибки карты памяти. Отформатируйте карту в видеорегистраторе.

Вопрос: Неясное изображение.

Ответ: Следите, чтобы объектив был чистым, не трогайте объектив пальцем, отпечатки пальцев на объективе могут влиять на качество изображения. Протрите объектив специальным средством или мягкой сухой тканью.

Вопрос: Черный дисплей.

Ответ: При направлении камеры на небо, воду или на другие изображения с высокой контрастностью, необходима корректировка экспозиции. Эта настройка доступна в меню.

Вопрос: Цвета передаются плохо.

Ответ: Проверьте «Баланс белого», выберите автоматическую настройку в меню.

Вопрос: Горизонтальная полоска на дисплее.

Ответ: Выбрана неверная частота, поменяйте настройку меню.

Вопрос: Устройство записывает файл по 30 сек.

Ответ: Отключите датчик движения в меню.

Вопрос: Зависание

Ответ: Перезапустите устройство кнопкой Reset

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

