

DIGMA

Видеорегистратор FreeDrive 101

ID 961637



NOT FOR PRINT

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ОГЛАВЛЕНИЕ:

| | |
|--|----|
| Введение | 3 |
| Комплектация..... | 3 |
| Характеристики | 4 |
| Спецификация | 5 |
| Структура устройства | 6 |
| Элементы управления | 8 |
| Описание зарядки / включения | 10 |
| Запись / Фото-фиксация / Воспроизведение видео | 12 |
| Описание меню настроек | 13 |
| Вопросы и ответы | 14 |

ВВЕДЕНИЕ:

Благодарим вас за приобретение FULL HD видеорегистратора DIGMA. Этот прибор создан для фиксирования доказательств в случае дорожно-транспортного происшествия, и это лучший выбор для сопровождения Вас в любой поездке.

Перед использованием просьба убедиться, что Вы прочитали и полностью поняли данное руководство. Сохраняйте руководство в легкодоступном месте.

Примечание: информация по некоторым из описанных в данном руководстве функций может не соответствовать вашему устройству, поскольку зависит от версии установленного программного обеспечения.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Видеорегистратор DIGMA
- Крепление на лобовое стекло автомобиля
- Кабель USB
- Зарядное устройство
- Краткое руководство пользователя
- Гарантийный талон

Производитель оставляет за собой право изменения комплектации, технических характеристик и внешнего вида товара.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Объектив высокой четкости 4.0 Мпикс, высокое разрешение A+
- Передовая технология сжатия видео: H.264
- 2.7-дюймовый TFT LCD дисплей с возможностью просматривания текущего видео во время записи
- Поддержка HDMI для передачи видео в высоком качестве
- Автомобильное зарядное устройство
- Функция циклической записи: Выкл/1/3/5 мин
- Автоматический запуск/остановка записи видео
- Наложение даты, времени и номера автомобиля на видеоизображение
- FCWS – Система предотвращения опасного сближения с впереди идущим транспортом. Функция контролирует дистанцию до впереди идущей машины, подает звуковой сигнал и показывает на экране, что водителю необходимо увеличить дистанцию для предотвращения ДТП. Работает на скорости более 60 км/ч.
- LDWS – Система предотвращения съезда с полосы движения. Функция контролирует положение машины на дороге и предупреждает (звуковым сигналом и изображением на экране) о том, что машина находится близко к разделительной полосе и что водителю необходимо соблюдать осторожность. Работает на скорости более 60 км/ч.
- Функция HDR (High Dynamic Range) соединяет несколько фотографий с различными экспозиционными уровнями в одно изображение
- Запись звука
- G-sensor: отслеживает резкое торможение или ускорение и помечает текущий видеофайл атрибутом «Только для чтения», исключая его из цикла перезаписи (опционально)
- Датчик движения: автоматический запуск видеозаписи при наличии движения в кадре

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

- Экран: 2.7" LPTS 16:9
- Чип: Ambarella A7LA50
- Угол обзора: 140 градусов
- Апертура: F=1.8, 6 стеклянных линз
- Языки: русский / английский
- Видео: 2560*1080 30к/с,
2304*1296 30к/с,
1920*1080 30к/с,
HDR 1920*1080 30к/с,
1280*720 60к/с,
1280*720 30к/с
- Формат видео: MOV
- Разрешение фото: 4М (2688*1512 16:9), 9М (4000*2250 16:9), 13М (4800*2700 16:9), 16М (5312*2988 16:9)
- Формат фото: JPEG
- Карта памяти: TF карта (поддержка карт памяти до 64 ГБ)
- ТВ: PAL/NTSC
- Емкость батареи: 250мА/ч
- ОС: Windows 2000/XP/Vista/Windows 7, MAC OS x 10.3.6 и выше
- Размер: 8,6*4,86*1,46 см
- Вес: 73 г

СТРУКТУРА УСТРОЙСТВА:

- 1) AV-выход
- 2) USB порт
- 3) Разъем держателя
- 4) HDMI порт
- 5) Объектив
- 6) Кнопка ВКЛ / ВЫКЛ
- 7) Кнопка ВВЕРХ
- 8) Кнопка MENU
- 9) Кнопка ОК
- 10) Кнопка MODE
- 11) Кнопка ВНИЗ
- 12) Кнопка СБРОСИТЬ
- 13) Индикатор питания/зарядки/записи
- 14) Кнопка SOS
- 15) ЖК-дисплей
- 16) Слот карты памяти
- 17) Микрофон
- 18) Динамик



ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ:

⏻ – Вкл/Выкл

1. Вкл: нажмите и дождитесь, пока загорится красный индикатор.
2. Выкл: удерживайте 3 секунды.

R – Сброс

1. Нажмите для перезагрузки устройства.

OK – Подтверждение / Запись / Прекратить запись / Фото-фиксация

1. Режим записи: начало записи или конец записи.
2. Режим фото: сделать фото.
3. Режим настройки: подтвердить настройку.

MENU – Меню настроек Видео / Фото / Воспроизведения

1. Режим записи: нажмите 1 раз для настроек записи; нажмите 2 раза для расширенных настроек.
2. Режим фото: нажмите 1 раз для настроек фото; нажмите 2 раза для расширенных настроек.
3. Режим воспроизведения: нажмите 1 раз для настроек воспроизведения; нажмите 2 раза для расширенных настроек.

◀ – Выбор вверх, Вкл / Выкл звука

1. В режиме меню: Вверх

2. В режиме записи: Вкл / Выкл звука

▶ – Выбор вниз

1. В режиме меню: Вниз

MODE – Переключение режима / Скриншот

1. В режиме ожидания: Видео / Фото / Воспроизведение

Кнопка SOS – Блокирует видео в чрезвычайной ситуации.

Слот microSD – фиксирует карту памяти. Поддерживает карты памяти microSD до 64ГБ, 10 класса.

HDMI – интерфейс, позволяющий передавать цифровые видеоданные высокого разрешения.

A/V – выход аналогового видеосигнала, через который устройство можно подключить к телевизору.

Держатель – фиксирует камеру на лобовом стекле.

USB порт – для питания и зарядки устройства и копирования фото/видеоданных.

ОПИСАНИЕ ЗАРЯДКИ / ВКЛЮЧЕНИЯ:

1. Как заряжать регистратор

1.1 Подключите аппарат к прикуривателю с помощью автомобильного зарядного устройства.

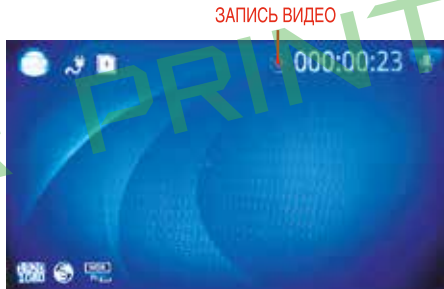
1.2 Подключите к компьютеру с помощью USB.

При зарядке горит синий индикатор. Время полной зарядки составляет около 120 мин, когда она закончится, индикатор погаснет.

2. Использование регистратора в машине

Автоматическое включение / отключение

Регистратор автоматически включается при подаче на него (через USB-разъём) питания от автомобильного адаптера питания, подключенного к прикуривателю: при повороте ключа в замке зажигания в положения АСС и ON на регистратор начнёт поступать питание, регистратор автоматически включится и начнёт запись. Кратковременное пропадание питания в момент запуска двигателя (положение ключа START) не скажется на текущем режиме регистратора. После того, как двигатель будет заглушен (положение ключа OFF), в зависимости от настроек функции ЗАДЕРЖКА ВЫКЛЮЧЕНИЯ (Выкл/15 сек/30 сек/1 мин) в меню настроек, регистратор продолжит работу до полного разряда батареи (значение «Выкл») или выключится через 15/30/60 секунд соответственно.



3. Использование регистратора в ручном режиме

3.1 Ручное включение / выключение

Нажмите кнопку питания. Как только загорится красный светодиод, устройство готово для записи. Нажмите кнопку питания, удерживайте ее в течение 5 секунд. Как только красный светодиод погаснет, устройство выключится.

ВНИМАНИЕ! Устройство покажет «Low Power» и выключится в случае недостаточного заряда.

3.2 Подключите к ПК с помощью USB кабеля для зарядки.

Все регистраторы необходимо использовать только с адаптером питания, т.к. встроенная батарея служит в основном для корректного выключения питания регистратора в момент, когда внешнее питание пропало (положение ключа OFF) и сохранения текущей видеозаписи, и не предназначена для длительной работы регистратора в автономном режиме: длительность работы регистратора от батареи составляет не более 10 минут.

ВНИМАНИЕ! Рекомендуется использовать мобильное зарядное устройство, если Вы покидаете автомобиль.

Примечание: при использовании автомобильного зарядного устройства убедитесь, что разъем прикуривателя соответствует значению напряжения 12-24В.

ЗАПИСЬ, ФОТО-ФИКСАЦИЯ, ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВИДЕО:

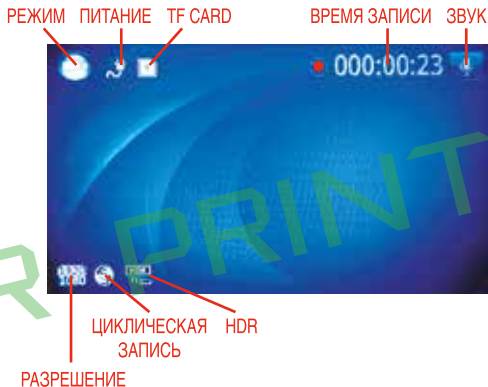
РЕЖИМ ЗАПИСИ

Коротко нажмите кнопку **MODE** для переключения в режим записи видео, иконка записи появится в левом верхнем углу экрана. Коротко нажмите кнопку **OK** для начала записи.

Индикатор записи и красный кружок в верхней части дисплея начнут мигать. Это означает, что началась запись. Нажмите еще раз **OK** для остановки записи.

Данное устройство позволяет совершать фотосъемку во время непрерывной записи видео.

Примечание. фотосъёмка во время записи видео работает при условии, что установлено видео разрешение FHD или HD и 30к/с или HD 60к/с.



ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФОТО /ВИДЕО

Нажмите кнопку **РЕЖИМ** два раза, чтобы перейти в режим воспроизведения, в верхнем левом углу появится значок воспроизведения. Кнопками ◀▶ выберите нужный файл и нажмите **OK** для подтверждения.

ОПИСАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК:

НАСТРОЙКИ ВИДЕО

Включите устройство и перейдите в режим записи, не активируя саму запись. Нажмите кнопку **MENU**, чтобы войти в настройки записи. Нажимайте кнопки ◀▶, чтобы выбрать нужную Вам позицию. Нажмите **OK** для входа в подменю редактирования выбранной позиции. Выберите необходимое значение кнопками ◀▶ и подтвердите их кнопкой **OK**.

СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ

Включите устройство и перейдите в режим записи, не активируя саму запись. Нажмите кнопку **MENU** два раза, чтобы войти в системные настройки.

*Примечание. Вы не можете зайти в меню во время записи, только в режиме ожидания. Так что вы должны нажать кнопку **OK**, чтобы остановить запись.*

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ:

При проблемах в работе устройства попробуйте следующие методы их решения:

1) Невозможно сделать фото или снять видео.

Проверьте карту памяти: карта может быть заполнена файлами, помеченными как READ-ONLY кнопкой SOS или G-сенсором

2) Самопроизвольно останавливается запись во время использования.

Используйте качественные карты с классом записи 10 (U1).

4) Возникает «Ошибка файла» в режиме воспроизведения.

Появились незавершенные файлы из-за ошибки карты памяти, пожалуйста, отформатируйте карту памяти.

5) Нечеткое видео.

Проверьте, нет ли грязи или отпечатков пальцев на объективе; используйте микрофибру или х/б ткань для очистки объектива.

6) Черное изображение при съемке неба или воды.

Сцены с большой контрастностью будут влиять на функцию автоматической экспозиции камеры; вы можете настроить «EV» в режиме настройки для коррекции.

7) Цвет изображения не совершенен в пасмурный день.

Проверьте функцию «Баланс белого» и выставьте ее на автоматическую.

8) Помехи или полосы на изображении.

Могут возникать из-за разницы в «Частоте источника питания», выставьте ее на 50Hz или 60Hz в зависимости от частоты источника питания.

9) Зависание.

Перезагрузите регистратор нажав кнопку **RESET**.

DIGMA

МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ПРОДУКЦИЯ



MP3-ПЛЕЕРЫ



ПЛАНШЕТЫ И СМАРТФОНЫ



ЭЛЕКТРОННЫЕ КНИГИ



МЕДИА ЦЕНТРЫ



АВТОМОБИЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА



ЦИФРОВЫЕ ФОТОРАМКИ



ТВ-ТЮНЕРЫ

www.digma.ru

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:
NIPPON CLICK SYSTEMS LLP,
40 Willoughby Road, London N8 0JG,
United Kingdom
Сделано в Китае

Ниппон Клик Системс ЛЛП
40 Виллоугхи Роад, Лондон N8 0ЖГ,
Великобритания
Сделано в Китае

EAC



DIGMA

NOT FOR PRINT