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

NOT FOR PRINT

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.

NOT FOR PRINT

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 предовращения опасного сближения с впередиидущим 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

NOT FOR PRINT

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: 4M (2688*1512 16:9), 9M (4000*2250 16:9), 13M (4800*2700 16:9), 16M (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

NOT FOR PRINT

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 OK
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

NOT FOR PRINT

NOT FOR PRINT

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ:

⏻ – Вкл/Выкл

1. Вкл: нажмите и дождитесь, пока загорится красный иникатор.
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.

NOT FOR PRINT

◀ – 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.

NOT FOR PRINT

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 ACC 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.

ВНИМАНИЕ! На некоторых авто, таких как FORD Focus, питание не будет автоматически отключаться после выключения двигателя. Пользователь должен будет выключить устройство в ручном режиме.

NOT FOR PRINT

3. Использование регистратора в ручном режиме

3.1 Ручное влючение / 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.

NOT FOR PRINT

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

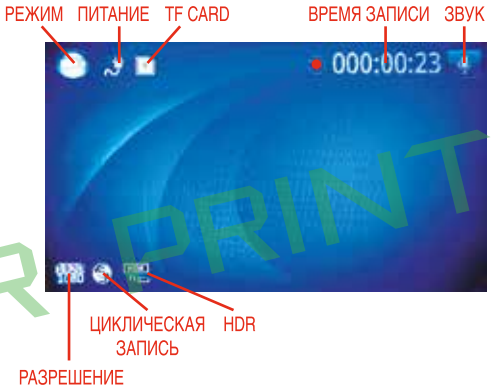
ЗАПИСЬ, ФОТО-ФИКСАЦИЯ, ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВИДЕО:

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 беспрерывной 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.



NOT FOR PRINT

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.

*Примечание. Когда идет видеозапись, нажмите **OK** для ее завершения, после чего можете выбрать режим воспроизведения, нажав кнопку **MODE** дважды.*

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.*

NOT FOR PRINT

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**.

NOT FOR PRINT

DIGMA

МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ПРОДУКЦИЯ

МР3-ПЛЕЕРЫ

ПЛАНШЕТЫ И СМАРТФОНЫ

ЭЛЕКТРОННЫЕ КНИГИ

МЕДИА ЦЕНТРЫ

АВТОМОБИЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

ЦИФРОВЫЕ ФОТОРАМКИ

ТВ-ТЮНЕРЫ

NOT FOR PRINT

www.digma.ru

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:
NIPPON KLICK SYSTEMS LLP,
40 Willoughby Road, London N8 OJG,
United Kingdom
Сделано в Китае

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

EAC

DIGMA
NOT FOR PRINT