

AdvoCam
MOBILE VIDEO RECORDING

Ваше спокойствие за рулем



AdvoCam-HD2
АВТОМОБИЛЬНЫЙ
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
С ВИДЕОКАМЕРОЙ
HD - РАЗРЕШЕНИЯ
И ВСТРОЕННЫМ
ЭКРАНОМ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.

Перед установкой и использованием этого изделия внимательно прочтите руководство пользователя.

СОДЕРЖАНИЕ

Меры предосторожности	3
Предисловие	4
Сертификация изделия	4
Общее описание	5
Характеристики автомобильного видеорегистратора	5
Устройство автомобильного видеорегистратора	7
Установка	8
Инструкции по использованию	9
Настройка видеорегистратора	11
Работа с видеорегистратором	12
Хранение и воспроизведение файлов	25
Адаптер питания	26
Комплект поставки	27
Дополнительные принадлежности	28
Технические характеристики	29
Гарантийные обязательства	30
Гарантийный талон	31

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Автомобильный видеореги­стратор является сложным электронным устройством. Не роняйте его и предохраняйте от ударов.
2. Для максимальной эффективности пользуйтесь сенсорными кнопками на панели управления.
3. Держите автомобильный видеореги­стратор вдали от сильного электромагнитного излучения. Источником такого излучения могут стать сильные магниты или электродвигатели, антенны радиопередатчиков.
4. Не подвергайте автомобильный видеореги­стратор воздействию высоких температур или прямых солнечных лучей.
5. Не подвергайте карту памяти microSD воздействию сильного электромагнитного поля. Не держите ее в местах с возможностью накопления электростатического заряда, в противном случае данные могут быть утеряны.
6. В случае перегрева автомобильного видеореги­стратора, появления дыма или запаха при зарядке немедленно отключите видеореги­стратор, в том числе и от источника питания во избежание риска пожара.
7. Держите автомобильный видеореги­стратор вне доступа детей во время зарядки, так как кабель питания может привести к случайному удушению или поражению ребенка электрическим током.
8. Храните это изделие в прохладном, сухом и непыльном месте.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Благодарим за покупку нашего автомобильного видеорежистратора высокой четкости. Отличаясь малыми размерами, цельной конструкцией и простым управлением, автомобильный видеорежистратор может использоваться для фотографирования и записи сцен в любое время и в любом месте.

В этом руководстве описывается, как использовать и устанавливать автомобильный видеорежистратор. Оно содержит подробную информацию, включающую инструкции по использованию, работе и установке, а также технические характеристики.

Внимательно прочтите это руководство перед использованием изделия.

СЕРТИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

Автомобильный видеорежистратор сертифицирован такими авторитетными организациями, как FCC и CE, соответствует рекомендованным стандартам и гарантирует безопасность пользователя.

Не выбрасывайте видеорежистратор в бытовой мусор! Правильно утилизируйте это изделие!

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Этот автомобильный видеореги­стратор высокой четкости может выполнять такие функции, как:

- съемку цифровых фотографий и видео;
- запись звука;
- поиск, воспроизведение и архивацию записанного видео и звука.

Автомобильный видеореги­стратор имеет такие возможности, как:

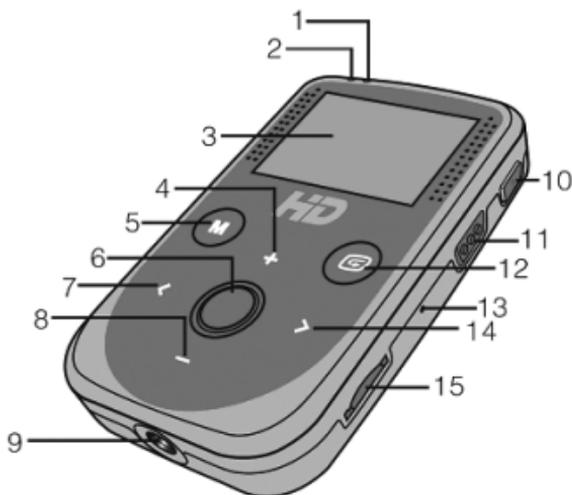
- функцию активации видеозаписи голосовыми командами,
- дистанционное управление с помощью пульта дистанционного управления,
- цифровое увеличение при съемке,
- сенсорную панель управления,
- высокоскоростную передачу данных через USB, а также возможность зарядки аккумулятора через порт mini-USB.

ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОМОБИЛЬНОГО ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

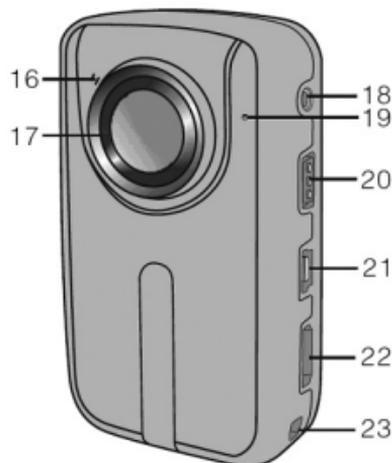
- Автомобильный видеореги­стратор имеет матрицу с разрешением 5 мегапикселей, что позволяет делать ему фотографии и видео с высокой четкостью. Автомобильный видеореги­стратор поддерживает видео формата высокой четкости с прогрессивной разверткой – HD720p.
- В режиме фотосъемки автомобильный видеореги­стратор делает фотоснимки с максимальным разрешением кадра 3200x2400 пикселей (с интерполяцией).
- Встроенный таймер.

- Сенсорная панель управления, простая и удобная в использовании.
- Функция активации видеозаписи голосом. Как правило, такой режим используется для записи видео после длительного ожидания. Автомобильный видеореги­стратор позволяет делать голосовые заметки для описания снятого материала.
- Простая и быстрая инсталляция.
- Режимы записи видео: HD720p (1280x720) 30 кадров/с, WVGA (848x480) 60 кадров/с или QVGA (320x240) 30 кадров/с.
- Функция диктофона.
- Большой угол обзора объектива (160° - по диагонали, 110° - по горизонтали).
- Определение заряда аккумулятора и наличия карты памяти microSD.
- Автоматическая экспозиция, автоматический баланс белого, простота управления съемкой и просмотром отснятого материала.
- Изящный и стильный внешний дизайн.
- Интерфейс HDMI и комбинированный AV-разъем аудио и видеовыхода для подключения монитора или телевизора высокой четкости.
- Запись видео в формате mov для воспроизведения видео на персональном компьютере с помощью стандартных программ или загрузки на веб-сайты.
- Поддержка карты памяти microSD 32 ГБ (макс.).
- Функция блокировки клавиш для защиты от случайных нажатий.
- Для управления видеозаписью и фотосъемкой можно использовать прилагаемый пульт дистанционного управления, который работает на дистанции до 5м.
- Кодированный сигнал пульта дистанционного управления позволяет управлять только конкретным автомобильным видеореги­стратором, исключая ложные срабатывания.

УСТРОЙСТВО АВТОМОБИЛЬНОГО ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА



1. Индикатор состояния (зеленый).
2. Индикатор питания (красный).
3. Жидкокристаллический экран.
4. Вверх/Больше.
5. Меню (вход / выход).
6. «OK».
7. Влево.
8. Вниз/Меньше.
9. Соединительная резьба для установки на кронштейн.
10. Кнопка «Запись».
11. Переключатель управления голосом (VOL).
12. Просмотр записей (вход / выход).
13. Сброс.
14. Вправо.
15. Гнездо для карты памяти microSD.



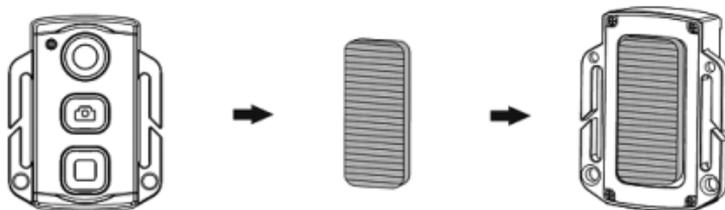
- 16. Индикатор встроенного таймера.
- 17. Объектив.
- 18. Разъем аудио-видеовыхода.
- 19. Микрофон.
- 20. Переключатель питания (вкл/выкл).
- 21. Порт mini-USB.
- 22. Интерфейс HDMI (для подключения к HD - мониторам и телевизорам).
- 23. Отверстие для шнура.

УСТАНОВКА

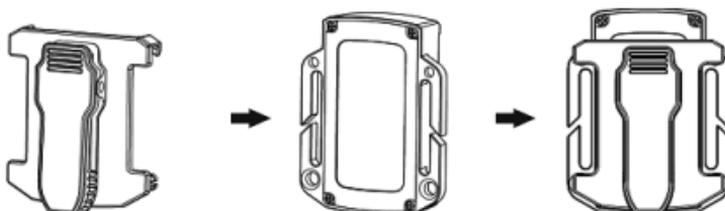
1. Установка пульта дистанционного управления.

Автомобильный видеорегистратор комплектуется пультом дистанционного управления. Установите пульт дистанционного управления в удобное для вас положение (на любой поверхности, ремне или другом элементе одежды) с использованием следующих принадлежностей:

1. «Липучка»



2. Зажим



ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Подготовка к использованию:

1. Зарядка автомобильного видеорегистратора.

Перед использованием проверьте, достаточно ли заряжен аккумулятор. Если заряд аккумулятора слишком мал, зарядите автомобильный видеорегистратор от источника питания или через кабель USB. Во время зарядки индикатор питания будет медленно мигать красным светом и засветится постоянно после окончания зарядки с появлением на ЖК-экране значка аккумулятора "🔋"

2. Форматирование карты памяти microSD.

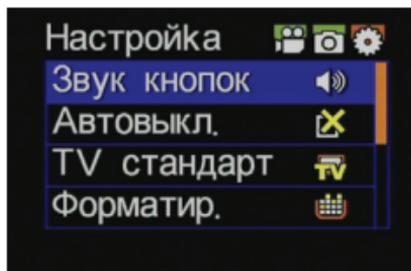
Перед записью видео или фотосъемкой выберите карту памяти microSD и отформатируйте ее на автомобильном видеорегистраторе. Если карта памяти microSD использовалась в других устройствах, отформатируйте ее на автомобильном видеорегистраторе перед

использованием.

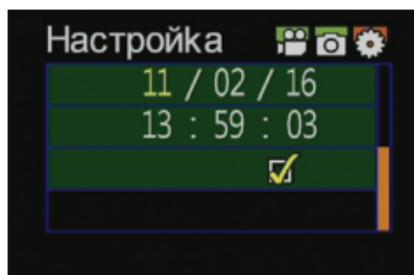
3. Установка даты/времени.

В режиме предварительного просмотра коснитесь «М» для вызова меню управления, коснитесь значка «>» для перехода в **меню настройки параметров**

“”



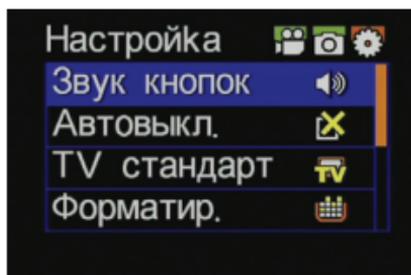
коснитесь «←» для выбора **меню «дата/время»** и



затем нажмите «ОК» для установки времени. Выделение желтым показывает текущее положение курсора. Прикасаясь к значкам «<» или «>» для перемещения курсора и после нажатия «ОК» выберете текущее значение. Значения времени, которые можно изменять, отображаются цифрами красного цвета. Касаниями к значкам «+» или «-» измените значение времени, затем переместите курсор на значок “” и, наконец, нажмите «ОК».

НАСТРОЙКА АВТОМОБИЛЬНОГО ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА.

В режиме предварительного просмотра коснитесь «М» для вызова **меню управления**. Коснитесь значка «>» для перехода в меню настройки "  " и нажмите «ОК» для выбора настроек.



Для перемещения курсора вверх или вниз касайтесь «+» или «-», для перемещения курсора влево или вправо касайтесь «<» или «>» и для подтверждения заданного состояния для текущего меню нажмите «ОК». По окончании работы с настройками коснитесь «М» для выхода из меню.

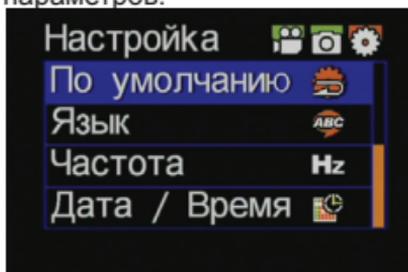
- Звук кнопок: выключите или включите звуковое сопровождение при нажатии кнопок.
- Автовыключение: задайте время для автоматического отключения автомобильного видеорежистратора в случае бездействия. Оно может быть равно – 30 с, 1 мин., 5 мин. или Выкл (отключено).
- TV стандарт: выберите систему NTSC или PAL в зависимости от стандартна вашей страны (Россия - PAL).

Примечания:

(а) При форматировании удаляются все файлы, включая защищенные.

(б) Если карта памяти microSD вставлена в автомобильный видеореги­стратор, то выполняется форматирование карты памяти SD, если карты нет, форматируется встроенная память автомобильного видеореги­стратора и настройки сбрасываются по умолчанию.

- По умолчанию: восстанавливаются заводские на­стройки параметров.



- Язык: выберите системный язык из числа доступных: русский, английский, китайский мандаринский (КНР), китайский кантонский (Тайвань).
- Частота (синхронизации): выберите частоту 50 или 60 Гц в зависимости от региона (Россия - 50Гц).
- Дата / Время.

РАБОТА С АВТОМОБИЛЬНЫМ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРОМ.

Вставьте карту памяти microSD.

Включите переключатель питания (положение «On») для включения автомобильного видеореги­стратора; красный индикатор засветится, и автомобильный видеореги­стратор войдет в режим предварительного просмотра.

Примечание:

а) В случае разрядки аккумулятора на ЖК-экране появятся значок аккумулятора  и сообщение «Низкий заряд».

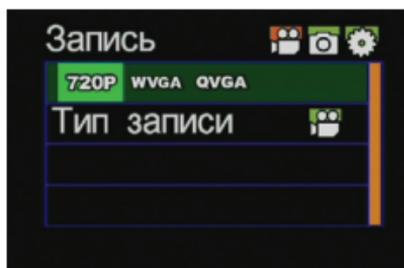
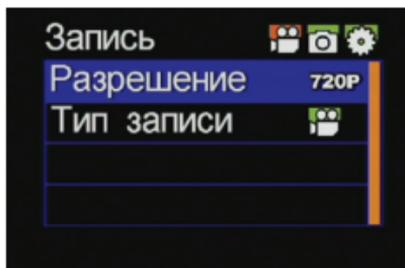
б) Если карта памяти microSD не вставлена, то на ЖК-экране появится значок – «Нет карты памяти microSD»



ВИДЕОЗАПИСЬ:

- Включите автомобильный видеорегистратор и установите переключатель управления голосом «VOL» в положение «Off» (Выкл.).
- Из режима предпросмотра нажмите кнопку «Запись». Красный индикатор погаснет, зеленый индикатор начнет медленно мигать, а на ЖК-экране появится значок видеозаписи. С началом записи включится таймер записи. В режиме видеозаписи нажмите кнопку «Запись», и остановите запись. Файлы сохраняются в формате «mov».
- В режиме видеозаписи на ЖК-экране вы можете наблюдать значок видеозаписи и такие параметры, как разрешение видеозаписи, заряд аккумулятора, доступная емкость карты памяти microSD, время видеозаписи и степень увеличения (зум). Степень увеличения (зум): для регулировки увеличения в режиме видеозаписи касайтесь «+» и «-».
- Определение доступной емкости карты памяти microSD: на ЖК-экране выводится доступная емкость карты памяти microSD в «%». «0%» означает, что пространство карты памяти microSD исчерпано.

- Разрешение видеозаписи: в режиме предварительного просмотра коснитесь «М» для вызова меню настройки и выберите «Разрешение», нажмите «ОК», а затем касаниями значков «<» или «>» выберите разрешение: HD720p (1280x720) 30 кадров/с, WVGA (848x480) 60 кадров/с или QVGA (320x240) 30 кадров/с.



- Активация записи по звуку: включите автомобильный видеорегистратор и установите переключатель управления голосом (VOL) в положение «Он» (Вкл.).
- Если автомобильный видеорегистратор включен и громкость внешнего звука превышает 65 дБ, то видеорегистратор войдет в режим видео-аудиозаписи и начнет запись;
- Красный индикатор погаснет, зеленый индикатор начнет медленно мигать;
- Если внешний звук тише 65 дБ и продолжается 2 и более минуты, то видеорегистратор автоматически сохранит файл и войдет в режим предпросмотра.
- Если в режиме предпросмотра внешний звук снова превысит 65 дБ, то видеорегистратор снова войдет в режим видео-аудиозаписи и начнет запись.

- Для выключения режима активации записи по звуку установите переключатель управления голосом (VOL) в положение «Off» (Выкл.), после чего автомобильный видеореги­стратор автоматически сохранит данные.

Примечание:

а) Если во время видеозаписи заряд аккумулятора закончится, то система автоматически сохранит текущий файл и выведет сообщение «Низкий заряд» пока видеореги­стратор не будет выключен или не выключится автоматически.

б) Если во время видеозаписи память карты microSD заполнится, то система автоматически удалит самый старый файл и продолжит запись на освободившееся место.

с) В процессе длительной видеозаписи система автоматически сохраняет данные в виде файла через каждые 15 минут.

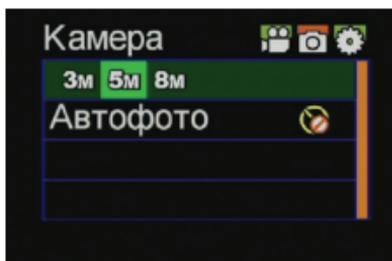
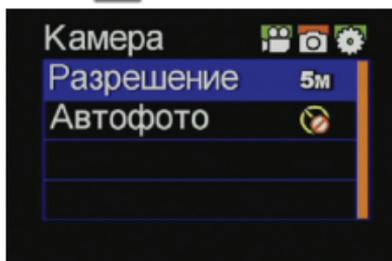
д) В случае установки переключателя управления голосом «VOL» в положение «Off» (Выкл.) при выполнении записи, запущенной голосом, видеореги­стратор остановит запись и автоматически сохранит файл.

е) Файлы, записанные по команде, имеют названия следующего вида: FILE0001.MOV, FILE0002.MOV, FILE0003.MOV...а файлы, которые фрагментируются по 15 минут при постоянной записи, имеют названия следующего вида: FIO10004.MOV, FIO20004.MOV, FIO30004.MOV.... Во время воспроизведения на TFT – экране отображается только 0004 – файл, который включает записанные файлы. Если файл 0004 удаляется, система автоматически одновременно удалит три записанных файла, а если 0004 файл защищен от стирания, эти три файла так же будут защищены.

ФОТОСЪЕМКА.

Разрешение фото.

Для фотосъемки можно настроить разрешение изображения. Коснитесь «М» для вызова меню настройки, коснитесь значка «>» для перемещения курсора на "  " выберите меню «Разрешение», нажмите «ОК»



для вызова меню настройки разрешения. Можно выбрать одно из трех доступных разрешений:

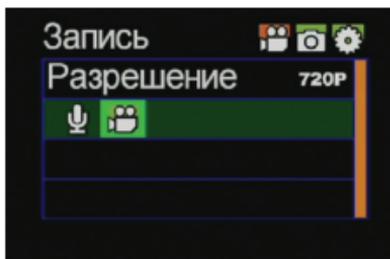
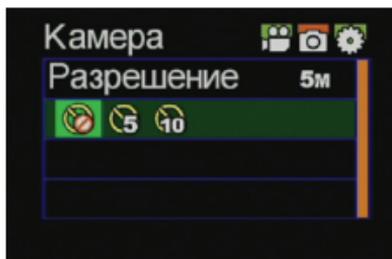
- 3M – 2048x1536 pix;
- 5M – 2560x1920 pix;
- 8M – 3200x2400 pix (интерполяция).

Фотосъемка вручную.

В режиме предварительного просмотра нажмите «ОК» (центральную клавишу) для получения снимка. Вы услышите «щелчок», и красный индикатор мигнет один раз.

Таймер фотосъемки.

Коснитесь «М» для вызова меню настройки, коснитесь значка «>» для перемещения курсора на ; выберите меню «Автофото» и нажмите «ОК» для выбора времени задержки 5 с или 10 с. Коснитесь «М» для выхода из интерфейса настройки. Нажмите «ОК» - камера запустит таймер и сделает фотоснимок через выбранное время задержки.

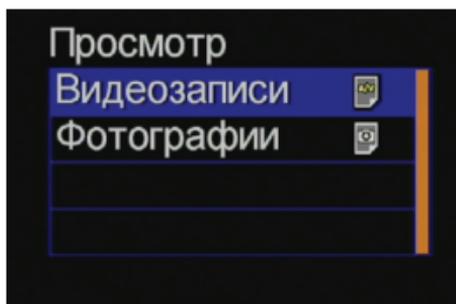


Диктофон.

Коснитесь «М» для вызова меню настройки, выберите меню «Запись», нажмите «ОК» для вызова интерфейса выбора режима записи, коснитесь значков «<» или «>» для выбора , нажмите «ОК» для подтверждения сделанного выбора и снова коснитесь «М» для выхода из интерфейса настройки. Нажмите кнопку «Запись» для запуска аудиозаписи. Красный индикатор погаснет, зеленый индикатор начнет медленно мигать, на ЖК-экране появится значок записи звука и таймер аудиозаписи.

Просмотр файлов.

На автомобильном видеорегистраторе можно просматривать и прослушивать аудиофайлы, видеофайлы и фотографии. Коснитесь [↶] для входа в меню просмотра. Выберите в меню значок «Видеозаписи» для просмотра аудио-видеофайлов или «Фотографии» для просмотра фотофайлов. Снова коснитесь [↶] для выхода из меню просмотра.

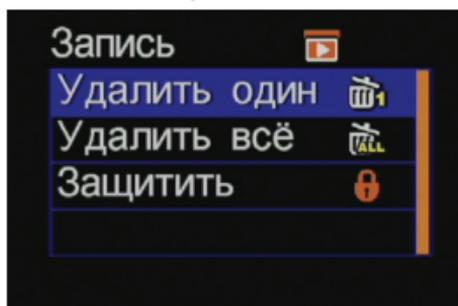


Просмотр видеофайлов и аудиозаписей.

Выберите меню «Видеозаписи» и нажмите «ОК» для просмотра записанных аудио и видеофайлов. Коснитесь «→» для входа в режим предварительного просмотра эскизов.



В режиме предварительного просмотра вы увидите иконки превью видеозаписей и аудиофайлов. Прослушайте или просмотрите файлы, нажимая «ОК». При просмотре аудио и видеофайлов, нажав «ОК», чтобы войти в режим паузы, касанием значка «М» можно входить в *меню управления* этим файлом. Их можно удалять или защищать. Нажмите на значок «Удалить один», затем «М» чтобы выйти в режим паузы и еще раз «ОК» для удаления одного файла. Или «Удалить все» для удаления всех файлов.



Нажав на значок «Защитить», вы блокируете данный файл от циклического стирания, а в верхнем левом углу каждого защищенного файла появляется значок. Защищенные файлы можно удалить только форматированием.

Аудио.

Коснитесь «<» или «>» для выбора аудиофайла и нажмите «ОК» для его воспроизведения. При воспроизведении касаниями «+» и «-» можно регулировать громкость, а касанием [⏸] можно приостановить и возобновить воспроизведение.

Видео.

При воспроизведении видеофайла касаниями или нажатиями следующих кнопок можно выполнять следующие операции:

- «+» увеличить громкость;
- «-» уменьшить громкость;
- «<» ускоренная перемотка назад;
- «>» ускоренная перемотка вперед;
-  : коснитесь для приостановки воспроизведения и коснитесь снова для возобновления воспроизведения;

Фото.

Войдите в меню просмотра фотофайлов, коснитесь «-» для предварительного просмотра эскизов изображений, коснитесь клавиши направления для выбора файла и нажмите «ОК» для просмотра.

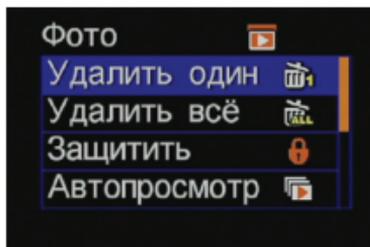
При просмотре фотофайла касаниями или нажатиями следующих кнопок можно выполнять следующие операции:

- «+» увеличить текущую фотографию;



- «-» предварительный просмотр эскизов фотофайлов или уменьшение текущей фотографии;
- «<» выбрать левую фотографию, (или в режиме увеличения касайтесь этой кнопки для сдвига изображения вверх или влево);

- «>» выбрать правую фотографию, (или в режиме увеличения касайтесь этой кнопки для сдвига изображения вниз или вправо);
- [C] выйти из интерфейса просмотра фотографий.
- «M» коснитесь этой кнопки для выполнения следующих операций.
- «Удалить» удалить текущий файл.
- «Удалить все» удалить все незащищенные фотофайлы.



- «Защитить» блокировка файлов для их защиты. В верхнем левом углу каждого защищенного файла появляется значок " [lock icon] ". Повторите ту же операцию для отмены защиты файлов
- «Автопросмотр» Автоматическое воспроизведение всех фотофайлов в папке с интервалом 5 секунд.
- «DPOF» в режиме просмотра фотофайлов касанием [M] вызывается интерфейс настройки с возможностью выбора меню «DPOF»; в левом верхнем углу этого файла появляется значок " [DPOF icon] "

О функции DPOF.

В качестве стандарта для записи порядка фотопечати с карты памяти microSD, формат порядка цифровой печати DPOF (Digital Print Order Format) применим к снимкам, сделанным цифровыми камерами. Вы можете отметить фотографии для печати и число их копий. Если ваш принтер совместим с форматом DPOF, то можно выполнять следующие операции:

- Вставьте карту памяти microSD в принтер, для печати фотографий в заданном порядке.
- Принтер, совместимый с вашим автомобильным видеореги­стратором, может следовать порядку DPOF при печати фотографий.

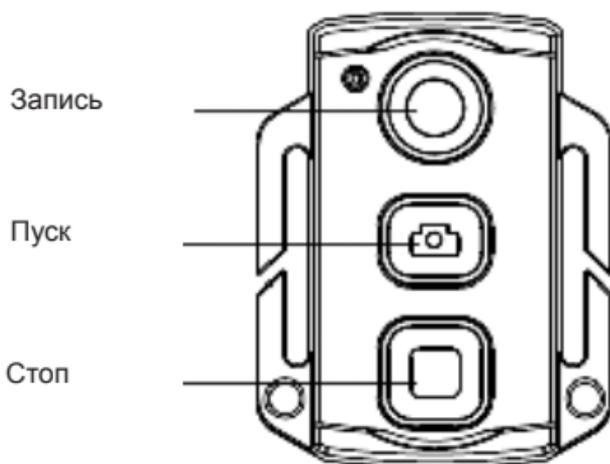
Примечания

(1) Для печати DPOF требуется карта памяти microSD с предварительно настроенной информацией DPOF. Будет выведено сообщение об ошибке, если вы просто выберете фотографии на карте памяти microSD и напечатайте их.

(2) Если информация DPOF на карте памяти microSD задана на другом автомобильном видеореги­страторе или фотокамере, не вставляйте эту карту в ваш автомобильный видеореги­стратор для сброса информации DPOF, в противном случае информация DPOF может стать недействительной.

Пульт дистанционного управления.

Для управления видеозаписью и фотосъемкой можно использовать прилагаемый пульт дистанционного управления. Красный индикатор на пульте мигнет один раз после нажатия любой из следующих кнопок:



Для кодирования пульта дистанционного управления перед использованием выполните следующие этапы:

- Выключите автомобильный видеорегистратор. Нажмите и держите кнопку «ОК», установите переключатель питания в положение «On» (Вкл.), затем отпустите «ОК», когда автомобильный видеорегистратор включится.
- Нажмите кнопки «Запись» и «Стоп» на пульте дистанционного управления одновременно и удерживайте в течение 3 секунд для выполнения процесса парного кодирования. После этого пульт дистанционного управления будет управлять функциями автомобильного видеорегистратора.

Примечание:

- (1) Пульт дистанционного управления действует в пределах 5 метров.
- (2) После включения автомобильного видеорежистратора сразу же нажмите обе указанные выше кнопки на пульте дистанционного управления для выполнения процесса парного кодирования.
- (3) Если парное кодирование завершено правильно, то автомобильный видеорежистратор будет реагировать на нажатия кнопок на пульте дистанционного управления. В случае неудачного кодирования повторите описанную процедуру.

Блокировка кнопок.

Заблокируйте кнопки для предотвращения нежелательного срабатывания. В ждущем режиме нажмите и удерживайте «ОК» в течение 4 секунд для блокирования кнопок. После этого при касании любой кнопки фоновая подсветка мигнет один раз без выполнения какого-либо действия, напоминая, что кнопки заблокированы. Нажимайте и удерживайте «ОК» в течение 4 секунд для разблокировки кнопок.

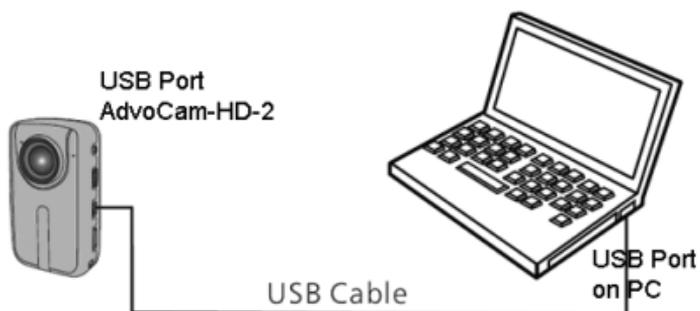
Сброс.

Если система не срабатывает или выполняет неожиданные операции, нажмите кнопку «Сброс» для сброса настроек на установки по умолчанию.

ХРАНИЕНИЕ И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФАЙЛОВ.

Кабель USB.

Вы можете скопировать или обрабатывать записанные видеофайлы на компьютере через кабель USB или извлечь карту памяти microSD и вставить ее в кард-ридер для карт памяти. Затем вы можете использовать такие рекомендуемые программы, как MediaPlayer, KMPlayer, VLC media player для воспроизведения видео.

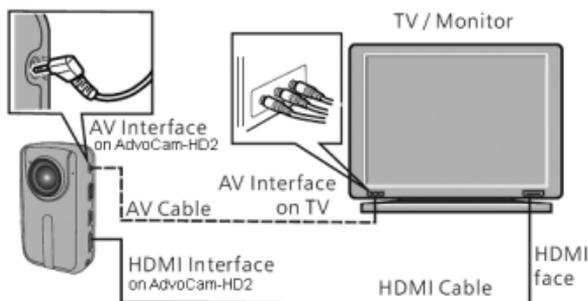


Примечание:

- (1) Перед подсоединением или отсоединением кабеля USB выключите автомобильный видеорегистратор.
- (2) Перед зарядкой автомобильного видеорегистратора установите переключатель питания в положение «Off» (Выкл.). Во время зарядки красный индикатор будет медленно мигать.
- (3) Непосредственно копировать или обрабатывать записанные файлы на компьютере можно только при установленном в положение «On» (Вкл.) переключателе питания.

Кабель HDMI и аудио-видеокабель.

Кабель mini-HDMI-HDMI (приобретается отдельно) или аудио-видеокабель (AV-кабель идет в комплекте) можно использовать для подключения автомобильного видеорежистратора к телевизору или монитору с интерфейсом HDMI и воспроизведения записанных файлов и получать превосходные впечатления от изображения высокой четкости.



Примечание:

- (1) После подключения автомобильного видеорежистратора к монитору через кабель HDMI выберите вход на мониторе для просмотра данных с автомобильного видеорежистратора.
- (2) При использовании аудио-видеокабеля подсоедините каждый из его разъемов к соответствующему контакту того же цвета на телевизоре или мониторе.
- (3) Отрегулируйте параметры монитора на оптимальное изображение.

АДАПТЕР ПИТАНИЯ.

Адаптер должен иметь одну из следующих маркировок:



UL Mark
American power
supply authentication



C-TICK
Australia power
supply authentication



CE Mark
European Union power
supply authentication



PSE Mark
Japan power
supply authentication



CCC Mark
China power
supply authentication



BS Mark
British power
supply authentication



GS Mark
German power
supply authentication

Примечание.

При использовании сетевого адаптера убедитесь в соответствии номинального напряжения, указанного на нем, напряжению устройства во избежание возможных повреждений из-за неправильного использования источника питания.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



Адаптер



Кабель USB



Аудио-
видеокабель



Компакт-диск



Адаптер питания
от «прикуривателя»



Сумка



Пульт дистанционного управления



«Липучка» для зажима ПДУ



Зажим для пульта дистанционного управления



Карта памяти microSD



Шнурок



Клипса

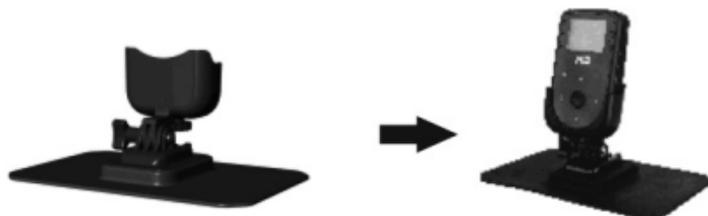
Примечание:

Комплектация вашего автомобильного видеорежистратора может отличаться от показанных. Фактические принадлежности могут отличаться по конфигурации, описанной здесь, в зависимости от характеристик приобретенного изделия.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Кронштейны для автомобиля:

1. Кронштейн для установки на торпеду



Прочность установки автомобильного видеорегистратора на торпеду зависит от текстуры поверхности и рекомендуется для быстрой установки и в случаях плавного движения автомобиля. Для более надежного крепления рекомендуется использовать кронштейн с присоской.

2. Кронштейн с присоской – для крепления на стекло автомобиля



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Матрица	5 мрх1, CMOS
Угол обзора	160° (по диагонали), 110° (по горизонтали)
Емкость аккумулятора	1400 мА/ч. / 3,7 В
Потребляемый ток	350 мА / 3,7 В (макс.)
Продолжительность видеозаписи от аккумулятора	около 4 часов
Продолжительность записи звука от аккумулятора	около 5 часов
Температура при хранении	-20С° – +60С°
Температура при эксплуатации	-10С° – +50С°

Влажность при эксплуатации	15 – 85 % относ.
Носитель памяти	Карта памяти microSD
Время зарядки	4 часа (прибл.)
Емкость SD	карта памяти microSD до 32 Гб (макс.)
Хранение файлов	Сегменты по 15 мин.
Функция видео и формат	Видеодекoder использует режим сжатия H.264, запись в формате MOV (720P, WVGA, QVGA)
Фотосъемка	Доступное разрешение: 3М, 5М или 8МJPEG
Запись звука	WAV
Гнездо USB	USB2.0
Диапазон дистанционного управления	5 метров
Операционная система	Windows 98SE/2000/Me/XP/Vista
Вес	81 г
Размеры	85x50x23 мм

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует работоспособность изделия характеристиками в течение 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев с даты изготовления, при соблюдении условий хранения и эксплуатации.

Примечание: Работа аппаратуры гарантируется в условиях нормальной электромагнитной обстановки.

Дату изготовления см. на серийном номере:

012011xxxxx

месяц год

Изготовитель гарантирует работоспособность изделия характеристиками в течение 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев с даты изготовления, при соблюдении условий хранения и эксплуатации.

Примечание: Работа аппаратуры гарантируется в условиях нормальной электромагнитной обстановки.

Гарантия не распространяется на изделие:

- имеющее механические повреждения и следы вскрытия или ремонта владельцем или третьими лицами;
- вышедшее из строя в результате нарушения условий эксплуатации;
- вышедшее из строя в результате воздействия непреодолимых сил (природных явлений, стихийных бедствий, аварий на электросетях и т.п.).

Внимание! Гарантийный ремонт осуществляется только при наличии гарантийного талона.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

№ п.п.	Наименование изделия	Кол-во	Серийный номер
1.	Автомобильного видеоре- гистратор AdvocaCam-HD2	1	

М.П.

(Подпись и дата) (Дата продажи) (Подпись Продавца)

(подпись Покупателя)

Адрес сервисного центра:

Москва, Б.Почтовая, д. 34, стр.12.

Тел. +7(495) 221-66-22 доб. 136, 221.

Полный список сервисных центров
смотрите на www.advocam.ru



Произведено в КНР.
Эксклюзивный дистрибьютор
в РФ ООО «ВИДЕОМАКС»
тел. 8(495) 517-28-21

www.advocam.ru