

X200DUAL GPS

Руководство пользователя



 Blackview

Автомобильный видеорегистратор

Авторские права © 2012-2015 Все права защищены. Без письменного разрешения производителя не допускается копирование, публикация, передача данного материала.

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за приобретение видеорегистратора Blackview MD X200DUAL GPS производства нашей компании.

Для обеспечения правильной эксплуатации устройства внимательно ознакомьтесь с данным руководством перед началом работы.

Пожалуйста, строго следуйте законам и регулирующим актам региона использования устройства. Это устройство не может использоваться в незаконных целях.

- ▶ Пожалуйста, используйте устройство только при нормальных температурах, не подвергайте устройство воздействию температур, которые корпус не может выдержать.
- ▶ Не используйте устройство в чрезвычайно влажной среде, так как устройство водонепроницаемо, не допускайте попадания влаги или дождя на устройство.
- ▶ Не пытайтесь открыть корпус устройства для ремонта, если какой-либо узел неисправен. Пожалуйста, обратитесь в сервисный центр для профессионального обслуживания.
- ▶ Не используйте сильных химикатов, растворителей или чистящих средств для очистки устройства. Пожалуйста, используйте для очистки устройства мягкую ветошь.
- ▶ Не направляйте камеру непосредственно на солнце или другие источники света с повышенной яркостью во избежание повреждения оптических узлов устройства.
- ▶ Не используйте устройство в чрезвычайно запыленных условиях во избежание загрязнения объектива и других узлов камеры, так как это может сказаться на ее работе.
- ▶ Пожалуйста, заботьтесь о чистоте окружающей среды, не выбрасывайте устройство. Также не бросайте данное устройство в огонь во избежание взрыва.

ОСОБЕННОСТИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

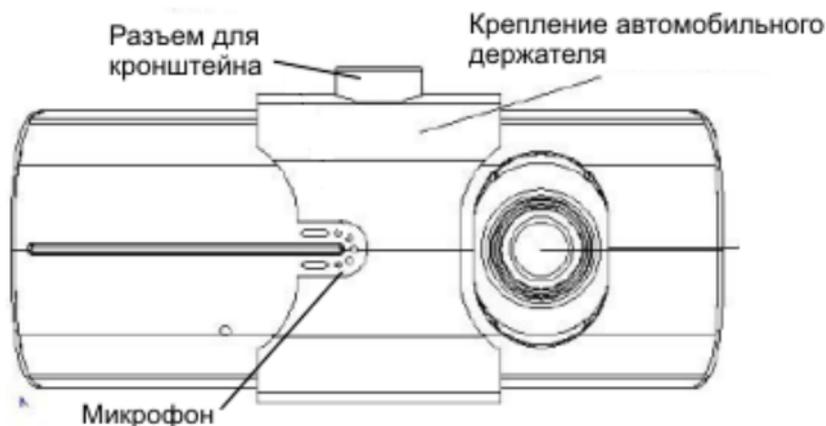
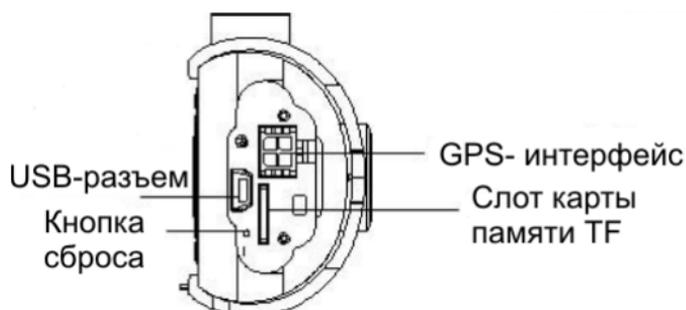
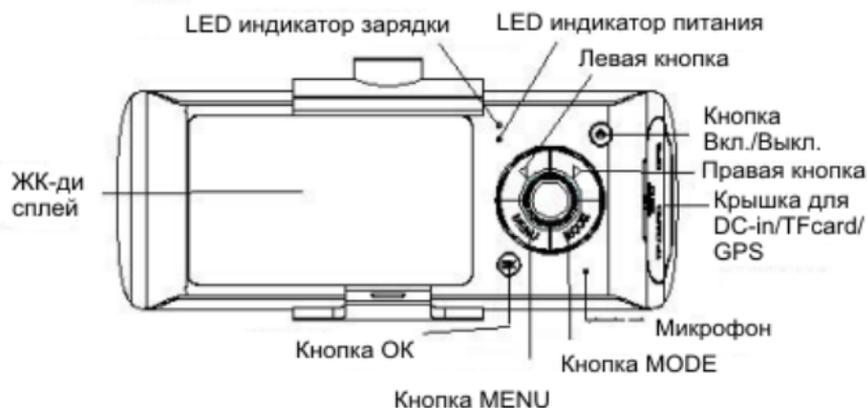
- 2,7" TFT цветной ЖК-дисплей
- Две видео камеры, для съемки салона и дороги
- Фронтальная камера: угол обзора 140 град, угол поворота 20 град
- Задняя камера: угол обзора 120 град
- Разрешение видеозаписи с фронтальной и дополнительной камеры 640 x480 при 30 кадрах в секунду
- Разрешение видеозаписи с двух камер одновременно 1280x480-30 к/с
- Камеры: 1/4" CMOS
- Циклическая запись
- Возможность записи во время зарядки
- Защита файлов от удаления
- Формат видеозаписи: AVI, кодек MJPEG
- Встроенный GPS-модуль
- Встроенный G-сенсор
- Встроенная Li-Ion батарея 300мАч
- Встроенный микрофон/динамик
- Поддержка MicroSD (TF) карт емкостью до 32 GB
- Автоматическое включение и выключение
- Задержка включения
- Размер 125x48.5x30 мм

Комплектация:

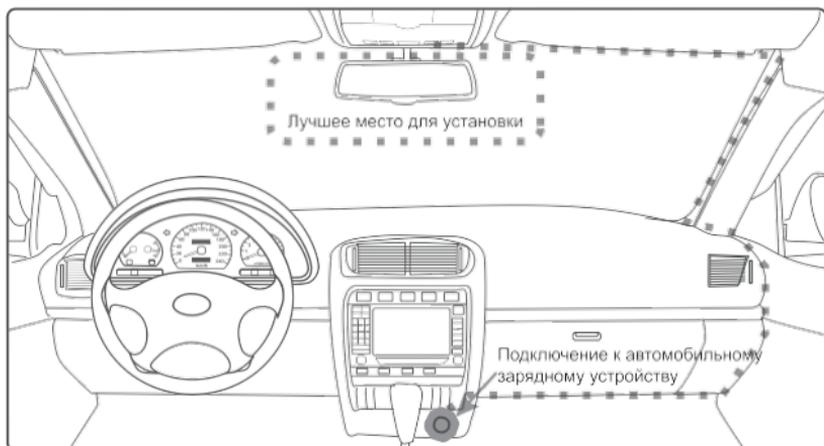
- Автомобильный видеорегистратор *Blackview MD X200 DUAL GPS*
- Автомобильное зарядное устройство
- GPS антенна
- Инструкция по эксплуатации на русском
- Крепление-присоска на лобовое стекло
-

Примечание: Комплектация может быть изменена поставщиком без уведомления

НАЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КАМЕРЫ



УСТАНОВКА



- ▶ *Разместите устройство в области зеркала заднего вида, чтобы обеспечить наилучший обзор. Установите устройство как можно ближе к лобовому стеклу для избегания рефракции света и получения наилучшего качества съемки.*
- ▶ *Убедитесь, что объектив находится в области, захватываемой стеклоочистителем, для обеспечения хорошего качества видео в дождливые или снежные дни.*
- ▶ *Вымойте и насухо протрите чистой салфеткой место установки автомобильного держателя на лобовое стекло.*
- ▶ *Не устанавливайте в местах, затронутых тонирующим покрытием, или в местах, где на видеорегистратор могут наводиться помехи.*

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Пожалуйста, проверьте уровень заряда аккумулятора



Полный уровень
заряда



Низкий уровень
заряда



Критически низкий
уровень заряда

Зарядку прибора можно произвести от бортовой сети автомобиля, используя адаптер питания от прикуривателя автомобиля.

- **Установка и извлечение карты памяти.**

Операции с картой памяти проводите только при выключенном устройстве. Вставляйте карту памяти до характерного щелчка. Для извлечения карты памяти нажмите на нее до появления характерного щелчка.



После включения устройства и первым использованием карты памяти для ее дальнейшей корректной работы отформатируйте карту памяти.

- ▶ *Перед использованием SD карты убедитесь, что она не защищена от записи*
- ▶ *Пожалуйста, убедитесь, что SD карта установлена правильно. Неправильная установка может привести к поломке видеорегистратора и карты памяти*
- ▶ *После того, как SD карта будет установлена в слот, видеорегистратор автоматически выберет ее в качестве папки записи по умолчанию. Потому все данные, записанные видеорегистратором ранее, невозможно будет считать до извлечения карты.*
- ▶ *Если карта памяти не совместима с видеорегистратором и не может быть прочитана, извлеките карту памяти и снова вставьте ее в слот или используйте другую SD карту.*
- ▶ *Пожалуйста, используйте совместимую MicroSD / SDHC карту памяти. При использовании карт емкостью более 4Гб, убедитесь, что класс скорости карты более 6.*
- ▶ *Производите форматирование карты раз в неделю.*

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Включение и выключение устройства.

Нажмите кнопку «» для включения устройства (индикатор питания загорится зеленым цветом). Для выключения нажмите и удерживайте кнопку «» 2 секунды (зеленый индикатор питания погаснет).

Подключите к разъему регистратора автомобильный адаптер - регистратор включится автоматически и начнет производить видеозапись.

Отсоедините зарядное устройство от прикуривателя. Регистратор корректно завершит запись файла, используя внутренний аккумулятор, и выключится с задержкой, выставленной в меню. Вы можете вручную выключить видеочкамеру, файл будет сохраняться автоматически.

Переключение режимов работы видеорегистратора.

Нажмите кнопку «MODE» для выбора режимов Видеозапись /Режим просмотра видеозаписей.

Режим видеозаписи.

Включите устройство, нажав кнопку «». Регистратор включится в режиме видеозаписи.

При использовании шнура питания от автомобильного прикуривателя, запись включается автоматически. Когда питание пропадает, запись прекращается.

При использовании внутреннего источника питания в режиме видеозаписи нажимайте кнопку «OK», чтобы начать или остановить запись. В правом нижнем углу появится таймер видеозаписи.

Для приглушения микрофона нажмите кнопку «ВЛЕВО». Для установки защиты файла от стирания, нажмите «ВПРАВО».

Для переключения между камерами нажмите однократно кнопку «». Переключение происходит в следующем порядке:

Две камеры – Только фронтальная камера – Только задняя камера.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Меню системных настроек.

Для настройки параметров, в режиме видеозаписи нажмите кнопку «MENU». С помощью кнопок «ВЛЕВО» и «ВПРАВО» выберите необходимый пункт меню и нажмите кнопку «ОК». С помощью кнопок «ВЛЕВО» и «ВПРАВО» выберите необходимый параметр и нажимайте кнопку «ОК» для подтверждения.

Режим записи	CH1+CH2/ Только CH1/ Только CH2 Выберите камеры, с которых будет производиться съемка
Настр времени	Установите текущую дату и время
Форматирование	Форматирование карты памяти. Нажмите кнопку «ОК», чтобы выбрать «Да/Нет». «Ок» для подтверждения действия
ТВ выход	Выберите систему цветности PAL / NTSC
Бипер	Выкл./ Вкл. Включите или выключите звук при нажатии клавиш
Аудио запись	Выкл./ Вкл. Включите или выключите запись звука
Язык	Выберите язык интерфейса из списка
ЖК по умолчанию	Выкл./ Вкл. Включите или выключите автоотключение ЖК дисплея
G-сенсор	Установите чувствительность, либо отключите G-сенсор (датчик удара)
Частота сети	50Гц / 60Гц Используя эту функцию, задайте частоту обновления изображения в соответствии с частотой сети электропитания в вашем регионе для предотвращения мерцания изображения. Для России-50Hz
По умолчанию	Да/ Нет Используйте эту функцию для возврата к заводским настройкам

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Режим просмотра видеозаписей.

После включения видеорегистратора нажмите кнопку «MODE» для входа в режим просмотра. Нажмите кнопки «ВЛЕВО» и «ВПРАВО», чтобы выбрать файл. Нажмите кнопку «ОК» для начала или остановки воспроизведения видеозаписи.

В данной версии ПО отсутствует меню операций над файлами, для удаления всех файлов пользуйтесь функцией форматирования, либо производите необходимые операции с помощью ПК.

Подключение к компьютеру и доступ к файлам. Данное устройство не поддерживает USB-протокол. Доступ к записанным файлам на карте памяти возможен только с использованием отдельных устройств чтения TF-карт (например, картридер).

После первой установки карты памяти в видеорегистратор и ее форматирования, устройство автоматически установит на карту специальное



программное средство . Используйте эту программу для работы с файлами видеорегистратора.

Операционная система компьютера должна быть Windows 2000/XP/Vista/Windows 7, Mac OS X 10.3.6 или более.



Работа с программным обеспечением

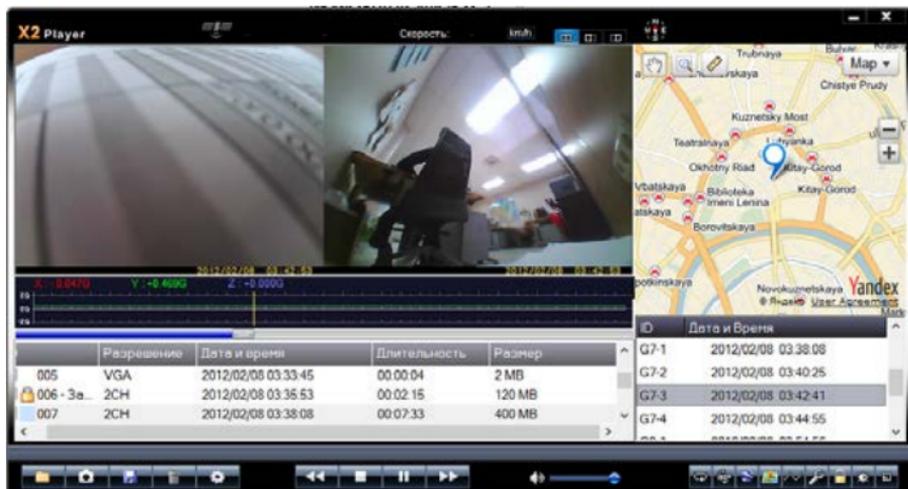
1. Используя картридер, считываем информацию, для этого зайдите в «Мой компьютер», вы увидите три файла `ap.bin`, `Default_Folder.ini` и



2. Запустите приложение 
3. Откроется проигрыватель видеофайлов, нажмите на кнопку  выберете путь к диску (тот диск к которому относится MicroSD карта вставленная в картридер)

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Внешний вид видео проигрывателя



С помощью кнопок  управляйте воспроизведением

Выбор канала воспроизведения с одной из камер или с обеих вместе

Нажимая на кнопки управления каналами изображения  Вы можете выбрать: Видеоряд с обеих камер сразу, видео с передней камеры, либо видео с задней камеры.

Создание архива видеофайлов

Отметьте галочкой видеофайлы, который вы хотите сохранить, кликните на , во всплывающем окне, укажите путь к файлу (папке), для выбора нажмите "ОК", чтобы сохранить выбранные файлы.

Создание архива фотографий

Выберите необходимые для сохранения изображения на экране, нажмите , во всплывающем окне укажите путь к файлу (папке), выбрав путь, нажмите кнопку "Сохранить".

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Удаление файла

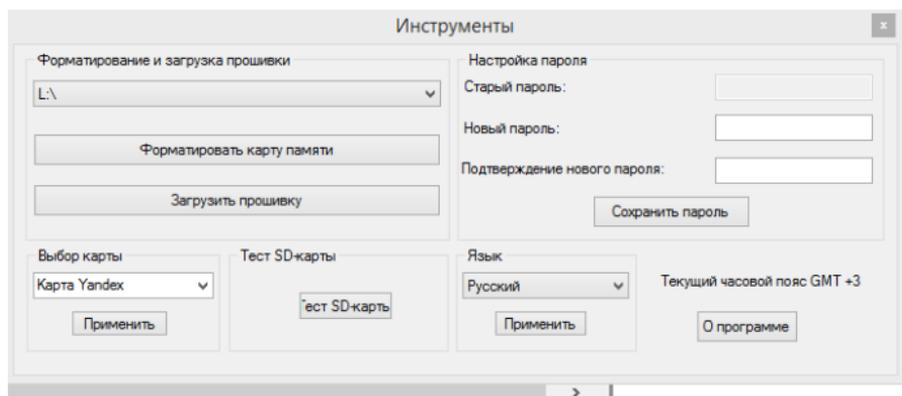
Отметьте галочкой  видео файлы или изображения которые хотите удалить,

Кликните  выберите действие "OK / Отмена", для подтверждения нажмите «Ок». Выбранные файлы будут удалены.

Панель инструментов

В Панели инструментов можно выполнить следующие действия: Форматирование MicroSD карты / загрузить программное обеспечение на MicroSD карту /Сделать тест скорости передачи данных для MicroSD карты (SD Card Speed Test) / Выбрать рабочую карту и сменить пароль пользователя. Кликните на  вывода панели инструментов.

Появится рабочее окно панели инструментов:



Работа с картами

Необходимо, чтобы было активировано соединение с «Интернет»

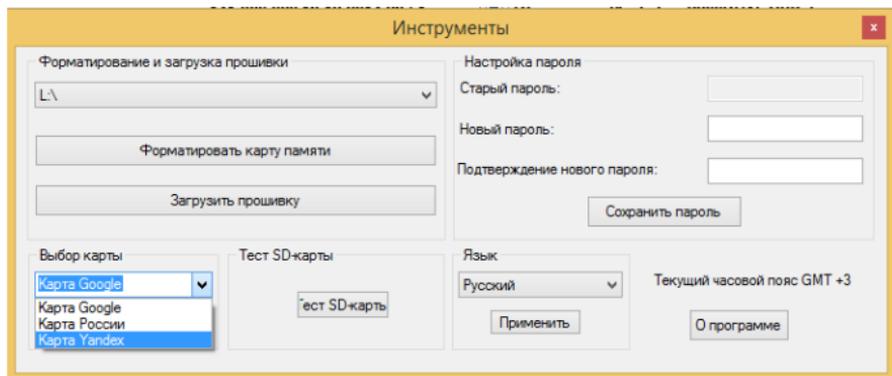
В меню баре



Кликните на значок  , активируйте подключение к картам со списком треков движения, и можете просмотреть на карте путь перемещения автомобиля.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Примечание: предварительно в меню настроек Вы можете выбрать удобную для Вас карту отображения - Яндекс или Google.



G-сенсор (Акселерометр).

Кликните  во время просмотра видео, вы сможете увидеть данные, полученные с помощью G-сенсора о вождении автомобиля, а также о происшествиях (таких как столкновения, резкие ускорения и прочее).

Прочие операции

Кликните на одну из кнопок, слева направо соответственно



для того чтобы активировать Редактор видео / Разблокировку защиты / Изменить размер экрана

Некоторая информация, приведенная в настоящем руководстве, может не соответствовать Вашему устройству, поскольку зависит от установленного программного обеспечения. Дизайн, спецификации и другие данные могут изменяться без предварительного уведомления

Любую информацию по продуктам Blackview Вы можете найти на сайте blackview.ru