

MD X7 DUAL

Руководство пользователя



 **Blackview®**

Автомобильный видеорегистратор

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

Благодарим Вас за приобретение видеорегистратора 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

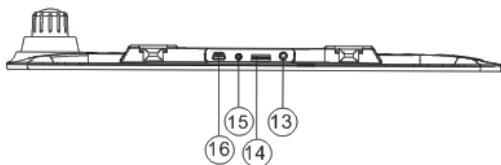
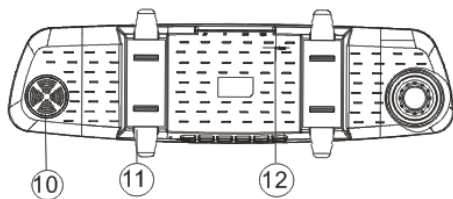
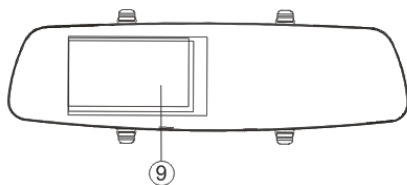
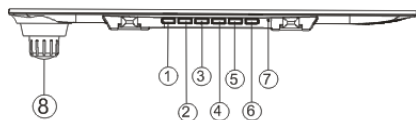
- o Цветной TFT ЖК-дисплей с диагональю 5.0"
- o Фронтальная камера: угол обзора 170°
- o Выносная камера: угол обзора 100°
- o Максимальное разрешение видеозаписи передней камеры 1920x1080/30fps
- o Максимальное разрешение видеозаписи задней камеры 640x480/30fps
- o Защита файлов от стирания
- o Встроенный G-сенсор
- o Функция «Парковочный мониторинг»
- o Датчик движения
- o Функция наложения гос номера на видеоизображение
- o Циклическая запись без пропусков
- o Возможность записи во время зарядки
- o Формат видеозаписи: MOV
- o Встроенная Li батарея 400мАч
- o Встроенный микрофон/динамик
- o Поддержка MicroSD (TF) карт емкостью до 32 GB
- o Автоматическое включение и выключение
- o Рабочая температура: -10 - +60 C

Комплектация:

- o Автомобильный видеорегистратор Blackview MD X7 DUAL
- o Крепежные элементы
- o Автомобильное зарядное устройство
- o Выносная камера с комплектом проводов
- o Инструкция по эксплуатации на русском

Примечание: Комплектация может быть изменена поставщиком без уведомления

НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК И ЭЛЕМЕНТОВ КАМЕРЫ



НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК И ЭЛЕМЕНТОВ КАМЕРЫ

- | | |
|---------------------|---|
| 1. Кнопка включения | 10. Динамик |
| 2. Кнопка «Меню» | 11. Крепежные элементы |
| 3. Кнопка «MODE» | 12. Кнопка Reset |
| 4. Кнопка «Вверх» | 13. Разъем выносной камеры |
| 5. Кнопка «ОК» | 14. Слот micro SD карты |
| 6. Кнопка «Вниз» | 15. Разъем GPS антенны
(Опционально) |
| 7. Микрофон | 16. USB разъем |
| 8. Объектив | |
| 9. Дисплей | |

1. Кнопка включения «»

Длительное нажатие Включение/Отключение устройства.

Короткое нажатие в режиме Работы Включение/Отключение дисплея.

2. Кнопка «Меню»

В режиме Ожидания короткое нажатие Открытие/Закрытие настроек.

В режиме Записи короткое нажатие Защита файла от удаления.

В режиме Просмотра файлов короткое нажатие открытие окна для удаления файла.

3. Кнопка «MODE»

Короткое нажатие в режиме Работы переключение режимов Видео/Фото/Воспр.

4. Кнопка «Вверх»

В режиме Меню Выбор параметров настроек.

В режиме Просмотра файлов выбор Файла.

5. Кнопка «Вниз»

В режиме Меню Выбор параметров настроек.

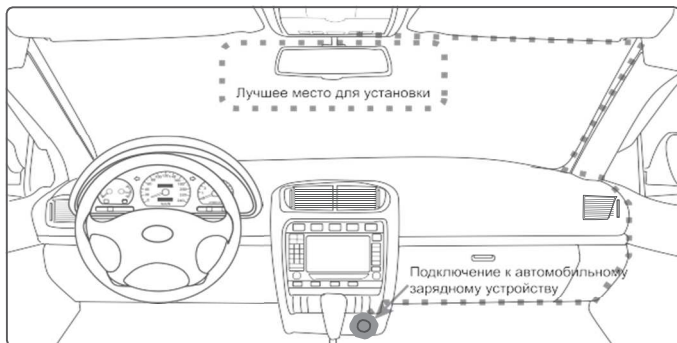
В режиме Просмотра файлов выбор Файла.

6. Кнопка «ОК»

В режиме Меню настроек-подтверждение настройки

В режиме Записи/Просмотра-Старт/Стоп записи

УСТАНОВКА



Установка зеркала:

Закрепите устройство на зеркале заднего вида, так чтобы объектив видеорегистратора имел 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

Установка камеры заднего вида:

Камера заднего вида обладает функцией парковочной камеры, поэтому камеру заднего вида рекомендуется устанавливать снаружи автомобиля, в месте наименее подверженному загрязнению и с хорошим обзором сзади автомобиля, преимущественно при движении задним ходом. При установке убедитесь, что камера установлена симметрично и дает верную для безопасной парковки картинку

Красный провод камеры заднего вида подключите к плюсовому проводу лампочки заднего хода, при включении задней передачи монитор будет переходить в парковочный режим с отображением парковочных линий

РЕКОМЕНДАЦИИ

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.



Перед началом использования видеорегистратора, рекомендуем отформатировать карту памяти непосредственно в устройстве

- *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*
- *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.*

Включение и выключение устройства

Нажмите кнопку «» для включения устройства. Для выключения нажмите и удерживайте кнопку «» 2 секунды (синий 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 видеокамеру, файл будет сохраняться автоматически

Переключение режимов работы видеорегистратора

Нажмите кнопку «MODE» для выбора режимов Видеозапись / Фотоаппарат / Режим просмотра видеозаписей и фотографий

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 левом нижнем углу появится таймер видеозаписи

Для установки защиты от стирания на видеофайл, нажмите однократно кнопку «Меню»

Для отключения аудиозаписи, нажмите однократно кнопку «Вниз»

Для выключения/включения подсветки экрана, коротко нажмите кнопку «» в видео режиме или в режиме ожидания

Режим фотосъемки

Включите видеорегистратор. Нажмите кнопку «MODE», чтобы перейти в режим фотосъемки. Наведите объектив на предмет и нажмите кнопку «OK», чтобы сделать снимок

Для настройки параметров фотосъемки нажмите кнопку «MENU». С помощью кнопок «Вверх» и «DOWN» выберите необходимый пункт меню и нажмите кнопку «ОК». С помощью кнопок «Вверх» и «Вниз» выберите необходимый параметр и нажимайте кнопку «ОК» для подтверждения

Режим просмотра

Для входа в меню операций над файлами, в режиме просмотра нажмите кнопку «MENU». С помощью кнопок «Вверх» и «Вниз» выберите необходимый пункт меню и нажмите кнопку «ОК». С помощью кнопок «Вверх» и «Вниз»

выберите необходимый параметр и нажимайте кнопку «ОК» для подтверждения.

Для входа в меню операций над файлами, в режиме просмотра нажмите кнопку «MENU». С помощью кнопок «Вверх» и «Вниз» выберите необходимый пункт меню и нажмите кнопку «ОК». С помощью кнопок «Вверх» и «Вниз» выберите необходимый параметр и нажимайте кнопку «ОК» для подтверждения

Системные настройки

Перед началом эксплуатации рекомендуем произвести базовые системные настройки, такие как установка времени и даты, настройка датчика удара, произвести форматирование карты памяти и прочие.

Для этого в режиме записи видео нажмите кнопку «Меню» для вызова меню настроек. Нажимая кнопку «Меню» выберите раздел для настройки.

С помощью кнопок «Вверх» и «Вниз» выберите необходимый параметр и нажмите кнопку «Ок» для перехода к настройке выбранного параметра. Выберите опцию с помощью кнопок «Вверх» и «Вниз» и нажмите кнопку «Ок» для подтверждения. Нажмите кнопку «Меню» для выхода из меню.

Для сброса системных настроек на заводские нажмите кнопку «RESET»

ТАБЛИЦА ВИДЕО НАСТРОЕК

Разрешение видео	Используйте этот пункт меню для настройки разрешения видеозаписи. Чем больше разрешение – тем больше места оно занимает на карте памяти
Двойная запись	Выкл./ Вкл. Эта функция позволяет включить либо отключить запись выносной камеры
Цикл. записи	3 мин/ 5 мин/ 10 мин/ Выкл. Выберите длительность фрагмента видеозаписи либо отключите циклическую запись
WDR	Выкл./ Вкл. Включите, либо отключите функцию динамического улучшения цветопередачи
Экспозиция	+2.0.....-2.0 Выберите компенсацию экспозиции в единицах EV в зависимости от условий освещения
Распознавание движения	Выкл./ Вкл. Включите либо отключите функцию автоматической записи при появлении движения перед объективом
Рекордное аудио	Выкл./ Вкл. Включите либо отключите аудиозапись
Штамп дата/время	Выкл./ Вкл. Включите либо отключите штамп даты и времени на видеоролике
Датчик удара	Выкл/Низкий/Средний/Высокий. Отрегулируйте чувствительность датчика удара, для автоматического сохранения файлов с защитой от стирания, либо отключите его.
Номерной знак	Установите номерной знак автомобиля, для последующего отображения на видеозаписи.

ТАБЛИЦА ФОТО НАСТРОЕК

Режим съемки	Одиночный/2 сек/5 сек/10 сек . Выберите режим фотосъемки. Одиночный или по таймеру с установленной задержкой.
Разрешение фото	Используйте этот пункт меню для настройки получаемых изображений. Чем больше размер изображения – тем больше места оно занимает на карте памяти
Серия	Вкл /Выкл Включите /Выключите серийную фотосъемку
Качество	Настройте качество изображения
Резкость	Настройте резкость изображения
Цвет	Установите цветовой эффект изображения, черно-белый, Сепия, Стандарт
ISO	Установите значение ISO вручную или автоматическую настройку
Экспозиция	+2.0.....-2.0 Выберите компенсацию экспозиции в единицах EV в зависимости от условий освещения
Стабилизация	Вкл./ Выкл. Включите или выключите функцию электронной стабилизации изображения
Штамп дата/время	Выкл./ Вкл. Включите или выключите функцию наложения даты/время на изображение

ТАБЛИЦА СИСТЕМНЫХ НАСТРОЕК

Дата/время	Выберите формат отображения даты. Затем установите текущую дату и время
Авто выкл. питания	Выкл./ 3 мин/ 5 мин/ 10 мин Для экономии заряда батареи (в случае, когда оборудование не используется), вы можете настроить принудительное отключение видеорегистратора через заданный вами промежуток времени
Звук клавиш	Выкл. / Вкл. Включите или выключите системные звуки, а также настройте их громкость
Язык	Выберите язык интерфейса из списка
Задержка выключения	Выкл./ 15 сек/ 1 мин/ 3 мин. Установите задержку выключения видеорегистратора, при выключении зажигания автомобиля.
Регулярные кадром (Автоматическое отключение дисплея)	Выкл./ 3 мин/ 5 мин/ 10 мин Установите задержку отключения дисплея при отсутствии нажатия клавиш, либо отключите эту функцию, дисплей будет работать постоянно.
Частота освещения	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
Режим парковки	Выкл./ Вкл . Выберите этот пункт меню для переключения устройства в режим мониторинга событий при парковке. Если устройство зафиксирует сильный удар или сотрясение по авто, оно автоматически включится в режим записи на 30 сек., фиксируя события рядом с авто. Внимание! Функция работает корректно при полном заряде батареи питания.
Формат	Отменить/ Ок Форматирование карты памяти.

По умолчанию	Отменить/ Ок Используйте эту функцию для возврата к заводским настройкам
Версия ПО	Версия прошивки

Примечание: 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:

www.blackview.ru

Сделано в КНР по заказу и под контролем:

ООО «ПремиумТорг»

Россия, 121170, г. Москва, ул. Неверовского, дом 8, стр.11