

# MD X3 DUAL

Руководство пользователя



 Blackview

Автомобильный видеорегистратор в зеркале заднего вида

Авторские права © 2012-2016 Все права защищены. Без письменного разрешения производителя не допускается копирование, публикация, передача данного материала.

## ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за приобретение видеорегистратора Blackview MD X3 DUAL 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

- Процессор Alwinner A20
- 4.3" TFT цветной ЖК-дисплей
- Фронт. камера: угол обзора 170°, угол наклона/поворота 20°
- Матрица: SIMG F02, 2Мп., 4 стеклянных линзы
- Выносная камера: угол обзора 120°
- Фронтальная камера: Разрешение видеозаписи 1920 x1280 при 30 кадрах в секунду
- Выносная камера: Разрешение видеозаписи 720\*480
- Циклическая запись
- Датчик движения
- Защита файлов от удаления
- Формат видеозаписи: MP4
- Встроенный G-сенсор
- Встроенная Li-Ion батарея 300мАч
- Встроенный микрофон/динамик
- Поддержка MicroSD (TF) карт емкостью до 32 GB
- Автоматическое включение и выключение

### **Комплектация:**

- Автомобильный видеорегистратор Blackview MD X3 DUAL
- Крепежные элементы
- Автомобильное зарядное устройство
- Выносная камера с комплектом проводов
- Инструкция по эксплуатации на русском
- 

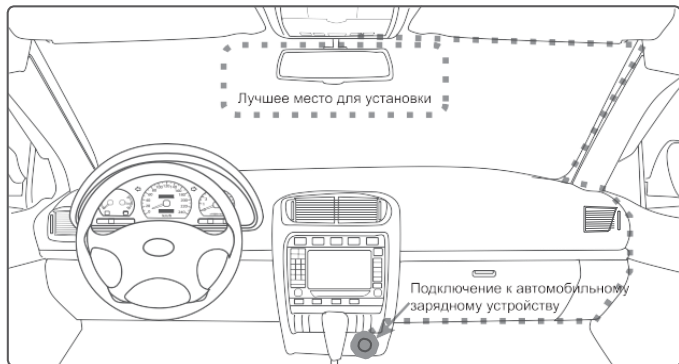
*Примечание: Комплектация может быть изменена поставщиком без уведомления*

## НАЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КАМЕРЫ



1. Разъем питания
2. Разъем для подключения камеры заднего вида
3. Слот *MicroSD* карты памяти
4. Разъем GPS антенны
5. Кнопка Вкл./Откл. экрана
6. Кнопка «MENU» / Вкл. парк. Монитора
7. Кнопка «REC» / Вверх
8. Кнопка «Ок» /Защита файла/Вкл.датчика движения
9. Кнопка «Вниз» /Откл. микрофона
10. Кнопка «Фото» /Просмотр видео-фото файлов
11. Кнопка смены режима отображения

## 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*

## РЕКОМЕНДАЦИИ

*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*

### **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


Однократно нажмите кнопку питания «Вкл./Выкл.» для включения. Для выключения видеорегистратора нажмите кнопку «Вкл./Выкл.» и удерживайте ее в течение 2 секунд

При подключенном устройстве к бортовой сети, при включении зажигания, видеорегистратор включается автоматически и переходит в режим видеозаписи. При выключении зажигания, видеорегистратор автоматически сохраняет записанный файл и отключается в течение времени, необходимого для корректного завершения видеозаписи и сохранения файла

### 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 остановите запись видео и нажмите кнопку «Меню» для вызова меню настроек. Нажимая кнопки «▲» и «▼» выберите раздел для настройки. Войдите в подменю с помощью кнопки «Ок», с помощью кнопок навигации выберите необходимый параметр и нажмите кнопку «Ок» для подтверждения. Нажмите кнопку «Меню» для выхода из меню

### Режим фотосъемки

При включении видеорегистратор включается в режиме видеозаписи. Нажмите кнопку «» для съемки изображения и сохранения снимка

### Режим просмотра/воспроизведения

Остановите видеозапись, если она началась автоматически. Длительно нажмите кнопку «Фото» для перехода в режим просмотра/воспроизведения. С помощью кнопок «▲» и «▼» выберите необходимый файл для просмотра. Чтобы начать или остановить воспроизведение видеозаписи нажмите кнопку «OK»

Для выхода в меню операций над файлами длительно нажмите кнопку «MIC». С помощью кнопок «▲» и «▼» выберите необходимый параметр и нажмите кнопку «OK»



**Удаленные файлы невозможно восстановить. Будьте внимательны перед тем, как производить операцию удаления.**

*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*

*Более подробную информацию по продуктам торговой марки **Blackview®***

*Вы сможете найти на сайте [blackview.ru](http://blackview.ru)*

*Сделано в КНР*

*Товар не подлежит обязательной сертификации*