



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

АВТОМОБИЛЬНЫЙ
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

MDR-804HD



- Размер ЖК-экрана: 1.5"
- Разрешение ЖК-экрана: 420x240 пикселей
- Видеосенсор: 5МП
- Процессор: SIRI A9
- Максимальное разрешение:
 - видео 1920 x 1080 пикселей
 - фото 4000 x 3000 пикселей
- Угол обзора видеокамеры: 120°
- Встроенный микрофон
- Автоматическая перезапись при заполнении памяти
- Поддерживаемые форматы: H.264/AVI
- Поддержка microSD карт: до 32 Гб
- Питание:
 - встроенный аккумулятор 500 мА/ч
 - автомобильный адаптер 12/24В
- Интерфейс: mini USB 2.0
- ТВ-выход: mini HDMI/AVI
- Размеры: 8.5x4.1x1.8 см

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| Меры безопасности и предосторожности | 3 |
| Комплектация | 5 |
| Описание устройства | 6 |
| Эксплуатация устройства | 7 |
| Возможные неисправности и способы их устранения | 13 |
| Технические характеристики | 14 |

Благодарим Вас за покупку автомобильного видеорежистратора MDR-804HD.

Перед подключением, эксплуатацией и/или настройкой данного аппарата для обеспечения безопасности тщательно изучите настоящее руководство по эксплуатации. Сохраняйте руководство по эксплуатации для использования в будущем.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Меры безопасности и предосторожности

- Никогда не открывайте корпус устройства или адаптера питания, т.к. это может привести к поражению электрическим током. Обслуживание устройства должно проводиться только специалистами авторизованного сервисного центра.
- Используйте устройство по назначению.
- Не оставляйте устройство на панели управления в автомобиле под воздействием солнечных лучей, т.к. перегрев батареи может стать причиной нарушения функционирования устройства.
- Не кладите никакие предметы на устройство и не давите на дисплей устройства, иначе он может треснуть.
- Не прикасайтесь к дисплею острыми предметами во избежание его повреждения.
- Не разрешайте детям играть с устройством без вашего присмотра.

Удалите адаптер из гнезда прикуривателя, немедленно выключите устройство, если он включен, и обратитесь в авторизованный сервисный центр в следующих случаях:

- если адаптер питания, либо его шнур оплавился или был поврежден;
- если корпус или блок питания были повреждены, или в них попала жидкость.

Обратите внимание, что адаптер питания потребляет электроэнергию, даже если батарея заряжена. Отсоединяйте его от прикуривателя, если не пользуетесь устройством во избежание разрядки автомобильного аккумулятора.

Условия работы

- Не подвергайте устройство воздействию тепла или прямых солнечных лучей, особенно в автомобиле, избегайте попадания пыли в устройство.
- Не подвергайте устройство воздействию влаги. Обратите внимание, что влага может образоваться даже в защитном чехле в результате конденсации.
- Не роняйте устройство, не подвергайте его сильной вибрации, тряске и ударам.
- Не храните устройство и его комплектующие рядом с огнеопасными жидкостями, газами или взрывоопасными материалами.
- Перед чисткой устройства всегда его выключайте. Производите чистку экрана и поверхности устройства с использованием мягкой влажной ткани.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Не разбирайте, не переделывайте и не ремонтируйте устройство самостоятельно. Это может вызвать серьезные поломки и снимает гарантию на бесплатный ремонт изделия. Ремонт должен производиться только в специализированных авторизованных сервисных центрах.

Температурный режим

Рабочая температура устройства от +0°C до +40°C при относительной влажности от 10% до 80%.

Храните устройство в безопасном месте, чтобы он не подвергнулся воздействию высоких температур (при парковке или попадании прямых солнечных лучей).

Работа с батареей

Ваше устройство оснащено съемной ионно-литиевой аккумуляторной батареей:

- Заменяйте батарею только батареями такого же типа или похожими, рекомендованными производителем.
- Запрещается открывать аккумуляторную батарею.
- Запрещается бросать батарею в огонь.
- Запрещается подвергать батареи воздействию тепла. Следите, чтобы устройство и установленная в него батарея не перегревались. В противном случае возникает опасность повреждения или даже взрыва батареи.
- Для заряда батареи используйте только входящий в комплект автомобильный адаптер.
- Запрещается выбрасывать батареи вместе с обычным мусором. Утилизируйте использованные батареи в соответствии с местными правилами.

Транспортировка

При транспортировке устройства соблюдайте следующие правила:

- В случае резких перепадов температуры или влажности внутри устройства может образоваться конденсат, а это может привести к короткому замыканию.
- Для защиты устройства от грязи, ударов и царапин храните его в защитном чехле.
- При перевозке устройства используйте оригинальную упаковку.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Питание от автомобильного адаптера

Автомобильный адаптер подсоединяйте только к гнезду прикуривателя в автомобиле (с аккумулятором на 12 или 24В постоянного тока).

Внимание!

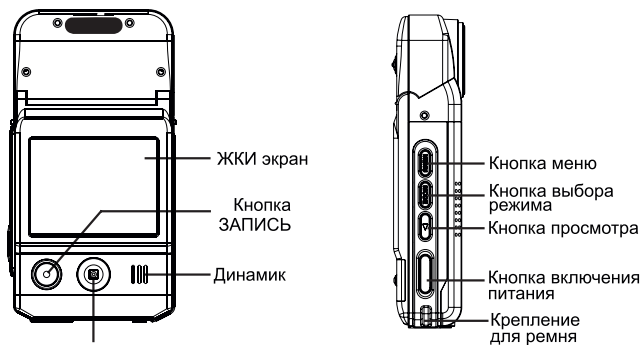
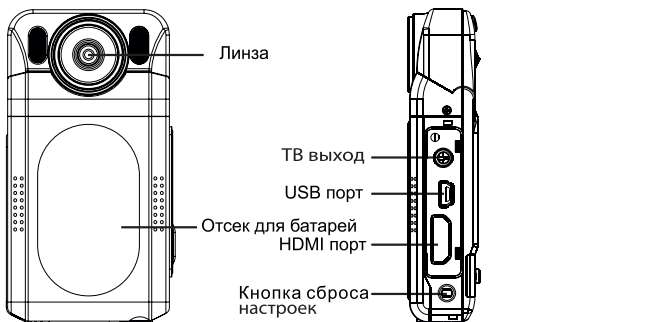
Если вы не используете устройство в течение длительного времени, перед использованием зарядите аккумуляторную батарею. В противном случае, срок ее службы сократится.

Комплектация

1. Видеорегистратор
2. Руководство по эксплуатации
3. Автомобильный адаптер питания
4. Кабель mini USB-USB
5. Автомобильное крепление
6. AV кабель

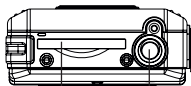
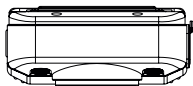
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА



Кнопка направления:
Вверх (увеличение, вкл/выкл записи звука),
Вниз (уменьшение, защита файла от записи),
Ок (подтверждение действия)

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Гнездо для карты
памяти microSD

Узел фиксации
штатива

ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА

Питание устройства

Устройство питается от ионно-литиевой аккумуляторной батареи и от бортовой сети автомобиля.

Откройте крышку отсека для батареи и установите в отсек батарею.

После включения устройства, на ЖК-дисплее в правом верхнем углу отображается статус заряда батареи:

- полностью заряжена;
- слабо заряжена;
- заряд батареи на пределе.

Вы можете зарядить батарею с помощью зарядного устройства или от компьютера.

1. Подключите адаптер питания к разъему miniUSB на корпусе устройства и подсоедините его к разъему автомобильного прикуривателя. Вы можете продолжать работать с прибором, пока он заряжается.
2. Один конец USB кабеля подключите к разъему miniUSB на корпусе устройства, а другой – к USB разъему компьютера.

Установка

Для установки видеорегистратора в автомобиль и крепления на лобовое стекло используйте кронштейн и держатель, прилагающиеся в комплекте.

Установка карты памяти

Осторожно вставьте карту памяти в соответствующий разъем устройства в направлении, указанном на карте. Если вы установите карту не той стороной, это может привести к повреждению карты или разъема устройства.

Если прибор не может распознать карту, извлеките ее из разъема, а затем попробуйте установить снова. Если карта по-прежнему не распознается устройством, значит, ее формат им не поддерживается. Попробуйте установить другую карту.

Обратите внимание, что в связи с постоянным совершенствованием производителей карт памяти и протоколов обмена карт памяти с другими устройствами, не гарантируется полная совместимость устройства со всеми картами памяти microSD. Не рекомендуется записывать на используемую карту памяти исполняемые файлы и иные программные файлы.

Включение и выключение устройства

Нажмите и удерживайте в течение 1 секунды кнопку включения/выключения устройства, чтобы включить или выключить его.

В целях экономии заряда батареи вы можете установить время автоматического выключения экрана устройства. Для этого нажмите кнопку MENU в любом режиме, затем джойстиком (вверх и вправо) выберите страницу настроек. На странице настроек джойстиком выберите параметр «Откл. экрана» и с помощью джойстика установите время (5 минут - 3 минуты - 1 минуты), через которое у прибора должен автоматически выключаться экран. Нажмите кнопку ОК джойстика для подтверждения сделанных настроек.

Установка даты и времени

Чтобы установить текущее время и дату, нажмите кнопку MENU в любом режиме, затем джойстиком выберите страницу настроек. На странице настроек джойстиком выберите параметр «Дата и время». Установите дату и время с помощью джойстика, а затем нажмите на него для подтверждения сделанных настроек.

Режим ВИДЕО

1. Видео регистратор автоматически переходит в режим ВИДЕО после включения. В левом верхнем углу экрана в это время появляется соответствующий значок.
2. Нажмите кнопку REC, чтобы начать видеозапись. Чтобы остановить видеозапись, нажмите кнопку REC еще раз. Во время записи на экране будет отображаться красная мигающая точка.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Режим ФОТО

1. Включите прибор, и он автоматически перейдет в режим ВИДЕО. Нажмите кнопку MODE, чтобы перевести прибор в режим ФОТО. В левом верхнем углу дисплея появится индикатор режима работы, а в нижней части экрана появится сообщение о максимальном количестве фотографий, которое можно сделать при текущем объеме свободной памяти.
2. Сфокусируйте объектив на объекте, который вы хотите сфотографировать.
3. Нажмите кнопку REC, камера подаст звуковой сигнал, когда снимок будет сделан.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Чтобы изменить режим работы видео регистратора, нажмите кнопку MODE, тогда прибор перейдет в режим ВИДЕО из режима ФОТО или в режим ФОТО из режима ВИДЕО.

Режим ПРОСМОТР

1. Включите устройство и оно автоматически перейдет в режим ВИДЕО.
2. Для выбора типа просматриваемых файлов нажмите кнопку MENU, а затем джойстиком выберете параметр ТИП ФАЙЛА. Возможен выбор одного из 3-х вариантов:
 - СОБЫТИЕ – просмотр файлов, которые были защищены от перезаписи вручную или с помощью функции ДАТЧИК УДАРА (G-сенсор)
 - ВИДЕО – просмотр видеофайлов
 - ФОТО - просмотр фотографий
3. Нажмите кнопку «▶», чтобы перевести прибор в режим ПРОСМОТР. При этом на дисплее будут отображаться видео и снимки по одному. Нажимая джойстик вверх и вниз, вы можете переходить от одного файла к другому.
4. Чтобы удалить видео или снимок, нажмите кнопку MENU и на дисплее отобразится меню удаления файлов. Выберите УДАЛИТЬ, нажмите кнопку ОК джойстика для подтверждения. В меню из 2-х пунктов ОДИН ФАЙЛ и ВСЕ ФАЙЛЫ выберите необходимый и нажмите кнопку ОК джойстика для подтверждения.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

НАСТРОЙКИ

Настройка видеорегистратора с помощью меню

ВИДЕОРЕЖИМ

Разрешение: выберите разрешение видеосъемки:

- 1080P (30к/с) - 1920x1080 пикселей;
- 720P (60к/с) – 1280x720 пикселей.

Циклическая запись: установите время записи в минутах, определив таким образом, какова будет продолжительность отдельных отрезков файлов записи. Выберите подходящее значение из списка: нет, 1, 3, или 5 минут. В случае выбора параметра «нет» запись будет производиться до заполнения карты памяти. Циклическая запись при этом производиться не будет.

Штамп даты: включите или выключите функцию наличия даты и времени на снимаемом фото или видео файле.

Датчик движения: включите или выключите функцию автоматической записи при наличии движения перед камерой устройства.

ФОТОРЕЖИМ

Разрешение: выберите размер фотоизображения:

- 12M (4000x3000 пикселей);
- 10M (3648x2736 пикселей);
- 8M (3264x2448 пикселей);
- 5M (2560x1920 пикселей);
- 2M (1920x1080 пикселей);

СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ

Датчик удара (G-сенсор) - включите или выключите функцию автоматической защиты записи при резком воздействии на устройство (например при ударе, столкновении, резком торможении)

Поворот экрана - включите или выключите функцию переворота изображения на экране для различных вариантов установки устройства.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Тип файла - выбора типа просматриваемых файлов:

- СОБЫТИЕ – просмотр файлов, которые были защищены от перезаписи вручную или с помощью функции ДАТЧИК УДАРА (G-сенсор)
- ВИДЕО – просмотр видеофайлов
- ФОТО - просмотр фотографий

Аудио - выбор аудионастроек:

- *Запись звука* - включите или выключите функцию записи звука
- *Звук кнопок* - включите или выключите функцию звукового подтверждения нажатия кнопок
- *Громкость* – выбор уровня громкости звука при воспроизведении видео

Откл. экрана - включите или выключите функцию автоматического выключения экрана устройства для экономии энергии.

Выберите подходящее значение интервала из списка: 1, 3, 5 минут или ВЫКЛ. При выборе значения ВЫКЛ экран выключаться не будет.

Дата и время - установите текущее время и дату с помощью кнопок джойстика вверх, вниз, влево и вправо. Нажмите кнопку ОК джойстика для подтверждения и выхода.

Язык - выберите язык меню.

Частота сети - выберите подходящее значение: 50 или 60 Гц. При использовании устройства в России и странах СНГ установите значение 50 Гц.

Система ТВ - выберите тип подключаемого телевизора: NTSC или PAL

Формат - выберите значение ДА если хотите отформатировать карту памяти.

Система – просмотр сведений о системной информации:

- *Сброс настроек* - выберите значение ДА если хотите вернуться к заводским настройкам
- *Версия* - номер версии программного обеспечения

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- *Информация о карте* – просмотр информации об установленной карте памяти: наименование, общий объем, объем свободного места.

Сохранение файлов на ПК

Подсоедините устройство к компьютеру с помощью прилагаемого кабеля miniUSB - USB. В режиме «Картридер» устройство будет работать в качестве внешнего носителя информации. Откройте на компьютере папку «Мой Компьютер» и Вы обнаружите внешний диск, на котором хранятся сделанные фото и видеозаписи. Все файлы распределены по папкам в соответствии с датой и временем. Файлы сохраняются в папках в соответствии со своим типом:

- EVENT (СОБЫТИЕ) - файлы, которые были защищены от перезаписи вручную или с помощью функции ДАТЧИК УДАРА (G-сенсор)
- VIDEO (ВИДЕО) - видеофайлы
- JPG (ФОТО) - фотографии

Просмотр видео и фото на экране телевизора

Подсоедините видеорегистратор к телевизору с помощью кабеля HDMI или AV. Включите видеорегистратор. В этом режиме вы можете просматривать видео и фото на экране телевизора. Управление просмотром на экране телевизора осуществляется так же, как просмотром на дисплее видеорегистратора.

Дополнительная информация

Запись осуществляется циклично и разбивается на отдельные файлы в соответствии с выбранным временем записи. Когда память карты заполняется, запись начинается сначала, при этом автоматически стираются ранее сделанные записи, начиная с самой ранней. Пауза между записями может составлять 3 секунды (в это время запись не осуществляется).

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

При возникновении неисправности попробуйте решить проблему с помощью рекомендаций, приведенных в этом разделе. Если неисправность не удаётся устранить самостоятельно, то обратитесь в сервисный центр

Не получается сделать видео запись и запись голоса

- Замените карту памяти.
- Измените разрешение.
- Установите другую карту памяти большей емкости.
- Убедитесь, что карта памяти установлена правильно (во время установки должен быть слышен щелчок).
- Удалите ненужные файлы с карты памяти, чтобы освободить место, или отформатируйте ее.

Не получается передать изображения на экран телевизора через HDMI кабель

Убедитесь, что оба конца кабеля HDMI или AV плотно подсоединены к разъему видеорегистратора и разъему телевизора.

Фотографии и видеоизображение не четкие

- Убедитесь, что линза объектива чистая.
- Протрите пыль и грязь перед тем, как приступить к съемке.

Устройство работает некорректно. Не работают кнопки

Аккуратно нажмите кнопку сброса настроек заостренным предметом (например, шариковой ручкой), чтобы провести инициализацию системы.

При инициализации системы все данные удаляются, поэтому, если ваше устройство работает нормально, не следует нажимать кнопку сброса.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Видеосенсор: | 5 МП |
| Разрешение видеозаписи: | 1920x1080/1280x720 пикселей (выбирается пользователем) |
| Формат видео: | H.264/AVI |
| Разрешение фотосъемки: | 12М, 10М, 8М, 5М, 2М пикселей |
| Длина отрезка видеозаписи: | 1/3/5 минут (выбирается пользователем) |
| Угол обзора видеокамеры: | 120° |
| Батарея: | ионно-литиевая аккумуляторного типа 500 мА/ч |
| Автомобильный адаптер питания: | |
| входное напряжение | 12/24В |
| выходное напряжение | 5В |
| Поддержка карт памяти: | microSD до 32 Гб |
| Встроенный микрофон | |
| Интерфейс: | мини USB 2.0 |
| ТВ-выход: | мини HDMI |
| Диапазон рабочих температур: | 0°C - +40°C |
| Диапазон влажности окружающего воздуха: | 10-80% |
| Размеры: | 8,5x4,1x1,8 см |

Примечание:

В соответствии с проводимой политикой постоянного совершенствования технических характеристик и дизайна, производитель оставляет за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.

ВНИМАНИЕ!

В случае выявления несоответствия функционала устройства данному руководству по эксплуатации, скачайте последнюю версию инструкции с официального сайта **www.mysteryelectronics.ru**

Заранее приносим свои извинения за возможные несоответствия, связанные с постоянным совершенствованием функционала и программного обеспечения устройства.

Прибор собран из современных и безопасных материалов. По окончании срока службы, во избежание возможного причинения вреда жизни, здоровью потребителя, его имуществу или окружающей среде, прибор должен быть утилизирован отдельно от бытовых отходов в соответствии с правилами по утилизации отходов в вашем регионе.



Уведомляем, что вся упаковка данного прибора НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНА для вторичной упаковки или хранения в ней ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Единая справочная служба:

тел. 8-800-100-20-17

service@mysteryelectronics.ru

Дополнительную информацию о гарантийном и послегарантийном ремонте вы можете получить по месту приобретения данного изделия или на сайте www.mysteryelectronics.ru

Производитель: Мистери Электроникс Лтд.

Адрес: КНР, Гонконг, Ванчай, Харбор Роуд 23, Грейт Игл Центр

Сделано в КНР

Товар сертифицирован в соответствии с действующим законодательством.

Гарантийный срок: 1 год

Дата изготовления: 12.2012 г.