



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

АВТОМОБИЛЬНЫЙ
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

MDR-750



- Размер ЖК-экрана: 2.0"
- Максимальное разрешение:
 - видео 1280x720 пикселей
 - фото 1280x960 пикселей
- Максимальная скорость записи: 30 кадров в секунду
- Угол обзора видеокамеры: 120°
- Встроенный микрофон
- Автоматическая перезапись при заполнении памяти
- Автоматическое включение при подаче питания
- Внутренняя память: 25 Мб
- Поддерживаемые форматы: MPEG4-AVC/MOV
- Поддержка microSD карт: до 32 Гб
- Питание:
 - встроенный аккумулятор 800 мА/ч
 - автомобильный адаптер 12/24В
- Интерфейс: мини USB 2.0
- ТВ-выход: HDMI
- Размеры: 6.0x4.7x2.0 см

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Меры безопасности и предосторожности.....	3
Комплектация.....	5
Описание устройства.....	6
Эксплуатация устройства.....	7
Возможные неисправности и способы их устранения.....	10
Технические характеристики.....	11

Благодарим Вас за покупку автомобильного видеорегистратора MDR-750.

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.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Перед чисткой устройства всегда его выключайте. Производите чистку экрана и поверхности устройства с использованием мягкой влажной ткани.
- 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 батареями

Ваше устройство оснащено встроенной ионно-литиевой аккумуляторной батареей. Чтобы продлить срок службы батареи соблюдайте следующие инструкции:

- 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:

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 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.

Питание от автомобильного адаптера

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

Внимание!

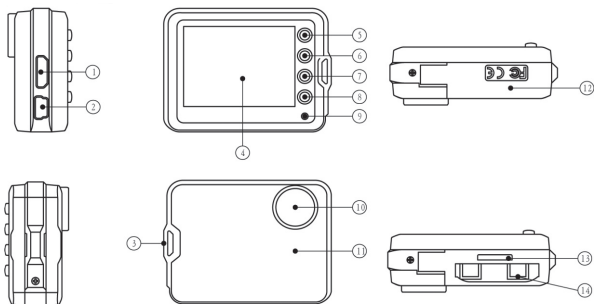
Если вы не используете устройство в течение длительного времени, перед использованием зарядите аккумуляторную батарею. В противном случае, срок ее службы сократится.

Комплектация

1. Видеорегистратор
2. Руководство по эксплуатации
3. Автомобильный адаптер питания
4. Кабель mini USB-USB
5. Автомобильное крепление
6. Аккумулятор
7. Ремешок для переноски

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Описание устройства



1. HDMI выход
2. USB вход (5B вход)
3. Крепление для ремешка
4. 2.0 TFT LCD монитор
5. Кнопка вверх (UP)
6. Кнопка запись/фото (REC)
7. Кнопка вниз (DOWN)
8. Кнопка вкл./выкл. (ON/OFF)
9. Индикатор: зарядка (красный), работа (синий)
10. Объектив
11. Микрофон
12. Крышка батареи
13. Слот для microSD
14. Отсек для батареи

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА

Работа

Прибор может быть активирован после размещения его в автомобиле, с помощью нажатия кнопки ON/OFF (8). Выключение прибора также осуществляется с помощью нажатия этой кнопки. Зарядка: подсоедините прибор USB кабелем или кабелем зарядки от прикуривателя. Используйте любую из возможностей питания прибора: заряжаемая съемная батарея или прикуриватель в автомобиле. Видеорегистратор начнет запись автоматически, когда автомобиль заводится и на прикуриватель подается питание. При выключении питания он автоматически выключится и сохранит последний файл.

Запись

Если при включенном приборе индикатор мигает синим цветом, это значит, что в данный момент происходит запись. Записываемые данные сохраняются автоматически на карту памяти формата microSD. Чтобы остановить запись, нажмите кнопку REC (6), индикатор работы перестанет мигать. Также, если заглушить двигатель автомобиля, индикатор перестанет мигать, данные в течении 5 секунд сохраняются автоматически и устройство выключится.

Режим фото

Включите видеорегистратор и остановите запись видео. Далее нажмите кнопку DOWN (7), чтобы выбрать режим фотокамеры.

Чтобы получить фотографию нажмите кнопку REC/SNAP (6).

Просмотр и удаление

Включите видеорегистратор и остановите запись видео. Далее нажмите кнопку DOWN (7), два раза, чтобы войти в режим просмотра. Кнопкой UP (5) выберите файл и просмотрите его на экране, нажав кнопку REC (6). Просмотр видео файла может быть в любой момент остановлен или продолжен с помощью кнопки REC (6).

Расшифровка названия файла: год/месяц/дата часы/минуты/секунды.

Если Вы хотите удалить файл, пожалуйста, нажмите и удерживайте в течении 3-х секунд кнопку REC (6) для входа в меню удаления. Кнопкой UP (5) выберите одно из значений

ALL/NO/YES и подтвердите удаление файла нажатием кнопки REC (6).

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Настройки

Включите видеорегистратор и остановите запись видео. Далее нажмите и удерживайте в течении 3-х секунд кнопку REC (6), чтобы зайти в интерфейс настроек. Чтобы выйти из меню нажмите и удерживайте в течении 3-х секунд кнопку REC (6).

Для навигации по меню используйте кнопки UP (5) и DOWN (7).

Для выбора используйте кнопку REC(6)

Разрешение записи: 1280x720/720x480/640x480

Язык: Английский/Русский/Японский/Китайский

Форматировать: Внутренняя память/TF-карта

Частота кадров: 15к/с или 30к/с

Частота: установите значение 50 Гц

Дата/Время: установка времени и даты

Время записи: выкл./2/5/15 минут (длительность отрезка записи)

Настройка времени: вкл./выкл. (отображение даты/времени при записи)

Перезагрузка: сброс настроек к заводским

Детектор движения: Вкл./Выкл. (Выбор режима записи по детектору движения. Если вы выбрали «включить» в данном режиме, то запись будет производиться только, если есть движение в кадре)

Запись звука: Вкл./Выкл. (Выбор записи со звуком или без)

Подсветка LCD: вкл./15/30/60 сек. (Установка времени выключения подсветки экрана)

Версия программы: номер версии программного обеспечения

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Режим USB

Подключите к компьютеру с помощью идущего в комплекте USB кабеля. В разделе «Мой компьютер» появится доступ к двум дискам с картой памяти microSD и встроенной памяти. Видео файлы записываются на карту памяти и могут быть скопированы на компьютер.

Просмотр на HD телевизоре

Соедините кабелем устройство с помощью входа HDMI на видеорегистраторе ко входу HD на телевизоре. Включите видеорегистратор, нажав кнопку ON/OFF (8). После включения устройство автоматически запустит режим просмотра видео файлов.

Внимание!

1. Необходимо установить microSD карту ПЕРЕД началом записи.
2. Этот видеорегистратор записывает циклически, если Вы выбрали размер видеофрагмента 2/5/15 минут. Когда память заполнится, то видеорегистратор начнет запись сначала, затирая сделанные ранее записи. При переходе из цикла в цикл будет трех секундная пауза в записи. Однако, если Вы выберете в настройках OFF, то когда память заполнится, видеорегистратор остановит запись.
3. Используйте идущий в комплекте провод питания от прикуривателя. Он конвертирует 12/24V в 5V, необходимые для питания видеорегистратора.
4. Если вы не можете остановить запись с помощью кнопки REC и постоянно ведется запись, в меню режима детектора движения установите значение Выкл.

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 microSD карту
- Измените разрешение, частоту кадров в секунду.
- 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.

Фотографии и видеоизображение не четкие

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

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Видеосенсор:	1/4 color CMOS WXGA HD
Разрешение видеозаписи:	1280x720/720x480/640x480 пикселей (выбирается пользователем)
Скорость записи:	10/30 кадров в секунду (выбирается пользователем)
Формат видео:	MPEG4-AVC/MOV
Разрешение фотосъемки:	1200x960 пикселей
Длина отрезка видеозаписи:	2/5/15 минут (выбирается пользователем)
Угол обзора видеокамеры:	120°
Батарея:	ионно-литиевая аккумуляторного типа 800 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:	HDMI
Диапазон рабочих температур:	0°C - +40°C
Диапазон влажности окружающего воздуха:	10-80%
Размеры:	6.0x4.7x2.0 см

Примечание:

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Единая сервисная 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

Гарантийный срок - 1 год

Срок службы изделия - 3 года

Дата изготовления: 05. 2011 г