



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

АВТОМОБИЛЬНЫЙ
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

MDR-500



- Размер ЖК-экрана: 1.44"
- Максимальное разрешение:
 - видео 1280 x 960 пикселей
 - фото 1280 x 960 пикселей
- Угол обзора видеокамеры: 70°
- Встроенный микрофон
- Автоматическая перезапись при заполнении памяти
- Автоматическое включение при подаче питания
- Поддерживаемые форматы: M-JPEG /AVI
- Поддержка SDHC /MMC карт: до 16 Гб
- Питание:
 - встроенный аккумулятор 330 мА/ч
 - автомобильный адаптер 12 /24В
- Интерфейс: мини USB 2.0
- Размеры: 7.2x6.3x1.2 см

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

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

Благодарим Вас за покупку автомобильного видеорегистратора MDR-500.

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 батареей

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!

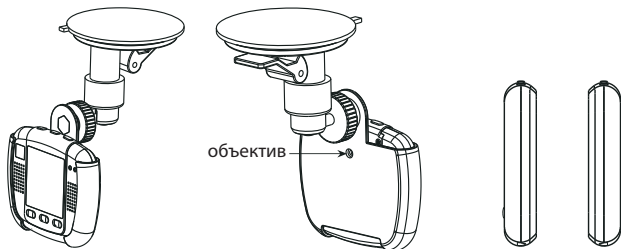
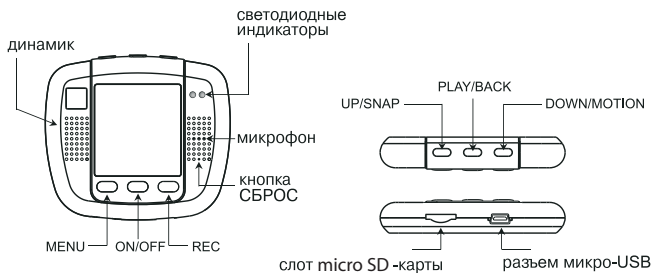
Если вы не используете устройство в течение длительного времени, перед использованием зарядите аккумуляторную батарею. В противном случае, срок ее службы сократится.

Комплектация

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

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Описание устройства



1. РАБОТА УСТРОЙСТВА

1. включение/выключение:

включение: нажать и удерживать кнопку ON/OFF в течение 2 секунд. Устройство включается и переходит в дежурный режим с минимальным энергопотреблением. Непрерывно светится желтый светодиод.

выключение: нажать и удерживать кнопку ON/OFF в течение 3 секунд. Устройство выключается и автоматически сохраняет файлы видеорегистрации.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

micro SD: в случае, если при включении в устройство не вставлена micro SD, начинают непрерывно мигать оба светодиодных индикатора.

2. видеорегистрация: устройство находится в дежурном режиме. Нажать кнопку REC.

Начинается процесс видеорегистрации. Синий светодиод светится постоянно, желтый - выключен. Записанный сюжет фрагментируется и последовательно размещается в пронумерованных файлах. Длительность фрагментов может быть изменена (см.раздел «Установка параметров»). Повторное нажатие кнопки REC переводит устройство в дежурный режим и сохраняет файлы с видеoinформацией.

3. фоторегистрация: устройство находится в дежурном режиме. Для фиксации изображения нажать кнопку UP/SNAP. Нажимать следует только в том случае, если светится желтый светодиод. Рекомендуется осуществлять фоторегистрацию на неподвижном автомобиле. При этом будут оптимизированы параметры съемки (время экспозиции, фокусное расстояние и т.д). В противном случае устройство не сможет обеспечить необходимое качество изображения.

4. детектор движения: устройство находится в дежурном режиме. Нажать кнопку DOWN/MOTION. Включатся синий и желтый светодиоды. Далее процесс видеорегистрации запускается автоматически при обнаружении движущегося объекта. При этом синий светодиод будет мигать отдельными вспышками. Для остановки процесса, сохранения файла видеорегистрации и возвращения в дежурный режим повторно нажать кнопку DOWN/MOTION

5. воспроизведение и удаление файлов: устройство находится в дежурном режиме. Нажать кнопку PLAYBACK. В открывшемся меню кнопками UP или DOWN выбрать папку с видео или фото файлами. Подтвердить выбор кнопкой ON/OFF. Далее с помощью кнопок UP или DOWN выбрать необходимый файл, подтвердить выбор кнопкой ON/OFF. Начинается процесс воспроизведения. Для приостановки (паузы)/продолжения воспользоваться кнопкой ON/OFF.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для удаления файла (файлов) нажать кнопки MENU и ON/OFF. В открывшемся меню кнопками UP или DOWN выбрать: 1 -удаление текущего файла или ALL - удаление всех файлов. Далее, теми же кнопками подтвердить удаление (V) или вернуться на шаг обратно (X). Для выхода из режима воспроизведения нажать кнопку PLAYBACK.

6. зарядка в процессе работы: зарядка батареи видеорегистратора может осуществляться параллельно с выполнением каких-либо операций. При отключении зарядного устройства рекомендуется предварительно сохранить записываемую видеоинформацию.

7. разряженная батарея: устройство постоянно контролирует уровень заряда батареи. В случае его падения ниже допустимого предела на дисплее появляется символ разряженной батареи и видеорегистратор выключается.

8. зарядка аккумуляторной батареи: подключить зарядное устройство видеорегистратора к гнезду прикуривателя автомобиля или соединить его с USB-портом компьютера. Уровень заряда батареи отображается пиктограммой на дисплее. Зарядка завершается после заполнения всех ее сегментов.

9. сохранение файлов видеорегистрации: файлы фото и видео регистрации могут быть сохранены в памяти компьютера для их последующей обработки и воспроизведения. С помощью кабеля подключить устройство к USB-порту компьютера.

Внимание: при соединении с компьютером устройство должно быть выключено.Только в этом случае оно будет опознано как внешний дисковый накопитель.

2. УСТАНОВКА ПАРАМЕТРОВ

Нажать кнопку MENU. Далее кнопками UP и DOWN выбрать необходимое меню и значение параметров. Каждый выбор подтверждать кнопкой ON/OFF:

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



время подсветки дисплея: 0 с (постоянно), 30 с, 60 с;



длительность фрагментов видеозаписи: 2 мин, 5 мин, 15 мин.



частота кадровой развертки: 50/60 Гц;



установка времени/даты. Изменять значение кнопками UP и DOWN. Переход к следующему с помощью кнопки ON/OFF;



форматирование карты памяти.

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 SD/MMC 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.

Устройство работает некорректно. Не работают кнопки

Аккуратно нажмите кнопку Reset (15) заостренным предметом (например, шариковой ручкой), чтобы провести инициализацию системы.

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

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Видеосенсор:	1.3 М
Разрешение видеозаписи:	1280x960 пикселей
Формат видео:.....	M-JPEG/AVI
Разрешение фотосъемки:	1280x960 пикселей
Длина отрезка видеозаписи:	2/5/15 минут (выбирается пользователем)
Угол обзора видеокамеры:	70 °
Батарея:	ионно-литиевая аккумуляторного типа 330 мА/ч
Автомобильный адаптер питания: входное напряжение	12/24В
выходное напряжение	5В
Поддержка карт памяти:.....	micro SDHC/MMC до 16 Гб
Встроенный микрофон	
Интерфейс:	мини USB 2.0
Диапазон рабочих температур:.....	0°C - +40°C
Диапазон влажности окружающего воздуха:.....	10-80%
Размеры:	7.2x6.3x1.2 см

Примечание:

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

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.

Срок службы - 3 года, при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящим руководством по эксплуатации.

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: 04. 2011 г