



ТЕЛЕФОНЫ

(044) 360-7-130  
(050) 336-0-130  
(063) 788-0-130  
(067) 233-0-130  
(068) 282-0-130

130  
COM.UA

Интернет-магазин  
автотоваров



ICO

294-0-130  
597-0-130

SKYPE  
km-130

**АВТОМАГНИТОЛЫ** — Магнитолы • Медиа-ресиверы и станции • Штатные магнитолы • CD/DVD чейнджеры • FM-модуляторы/USB адаптеры • Flash память • Переходные рамки и разъемы • Антенны • Аксессуары | **АВТОЗВУК** — Акустика • Усилители • Сабвуферы • Процессоры • Кроссоверы • Наушники • Аксессуары | **БОРТОВЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ** — Универсальные компьютеры • Модельные компьютеры • Аксессуары | **GPS НАВИГАТОРЫ** — Портативные GPS • Встраиваемые GPS • GPS модули • GPS трекеры • Антенны для GPS навигаторов • Аксессуары | **ВИДЕОУСТРОЙСТВА** — Видеорегистраторы • Телевизоры и мониторы • Автомобильные ТВ тюнеры • Камеры • Видеомодули • Транскодеры • Автомобильные ТВ антенны • Аксессуары | **ОХРАННЫЕ СИСТЕМЫ** — Автосигнализации • Мотосигнализации • Механические блокираторы • Имобилайзеры • Датчики • Аксессуары | **ОПТИКА И СВЕТ** — Ксенон • Биксенон • Лампы • Светодиоды • Стробоскопы • Оптика и фары • Омыватели фар • Датчики света, дождя • Аксессуары | **ПАРКТРОНИКИ И ЗЕРКАЛА** — Задние парктроники • Передние парктроники • Комбинированные парктроники • Зеркала заднего вида • Аксессуары | **ПОДОГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ** — Подогревы сидений • Подогревы зеркал • Подогревы дворников • Подогревы двигателей • Автохолодильники • Автокондиционеры • Аксессуары | **ТЮНИНГ** — Виброизоляция • Шумоизоляция • Тонировочная пленка • Аксессуары | **АВТОАКСЕССУАРЫ** — Радар-детекторы • Громкая связь Bluetooth • Стеклоподъемники • Компрессоры • Звуковые сигналы, СГУ • Измерительные приборы • Автопылесосы • Автокресла • Разное | **МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** — Установочные комплекты • Обивочные материалы • Декоративные решетки • Фазоинверторы • Кабель и провод • Инструменты • Разное | **ПИТАНИЕ** — Аккумуляторы • Преобразователи • Пуско-зарядные устройства • Конденсаторы • Аксессуары | **МОРСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И ЗВУК** — Морские магнитолы • Морская акустика • Морские сабвуферы • Морские усилители • Аксессуары | **АВТОХИМИЯ И КОСМЕТИКА** — Присадки • Жидкости омывателя • Средства по уходу • Полироли • Ароматизаторы • Клеи и герметики | **ЖИДКОСТИ И МАСЛА** — Моторные масла • Трансмиссионные масла • Тормозные жидкости • Антифризы • Технические смазки



В магазине «130» вы найдете и сможете купить в Киеве с доставкой по городу и Украине практически все для вашего автомобиля. Наши опытные консультанты предоставят вам исчерпывающую информацию и помогут подобрать именно то, что вы ищете. Ждем вас по адресу

<http://130.com.ua>



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

АВТОМОБИЛЬНЫЙ  
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

## MDR-840HD



- Размер ЖК-экрана: 1.5"
- 4 инфракрасных диода ночной подсветки
- Максимальное разрешение:
  - видео 1920x1080 пикселей
  - фото 4000x3000 пикселей
- Угол обзора видеокамеры: 120°
- 4-х кратное цифровое увеличение (zoom)
- Встроенный микрофон
- Автоматическая перезапись при заполнении памяти
- Автоматическое включение при подаче питания
- Быстрая защита файлов от перезаписи
- Формат видеозаписи: MPEG4 H.264/MOV
- Формат фото: JPEG
- Поддержка microSDHC карт: до 32 Гб
- Питание:
  - встроенный аккумулятор 500 мА/ч
  - автомобильный адаптер 12/24В
- Интерфейс: мини USB 2.0
- ТВ-выход: AV/HDMI
- Размеры: 10,8x3,9x5,9 см

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## СОДЕРЖАНИЕ

Меры безопасности и предосторожности.....	3
Комплектация.....	5
Общий вид устройства.....	6
Основные операции.....	8
Возможные неисправности и способы их устранения.....	13
Технические характеристики.....	14

Благодарим Вас за покупку автомобильного видеорегистратора MDR-840HD.

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.

*Внимание:* для подключения устройства используйте исключительно кабели и адаптеры, поставляемые в комплекте.

# 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 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.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

нию.

- 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!**

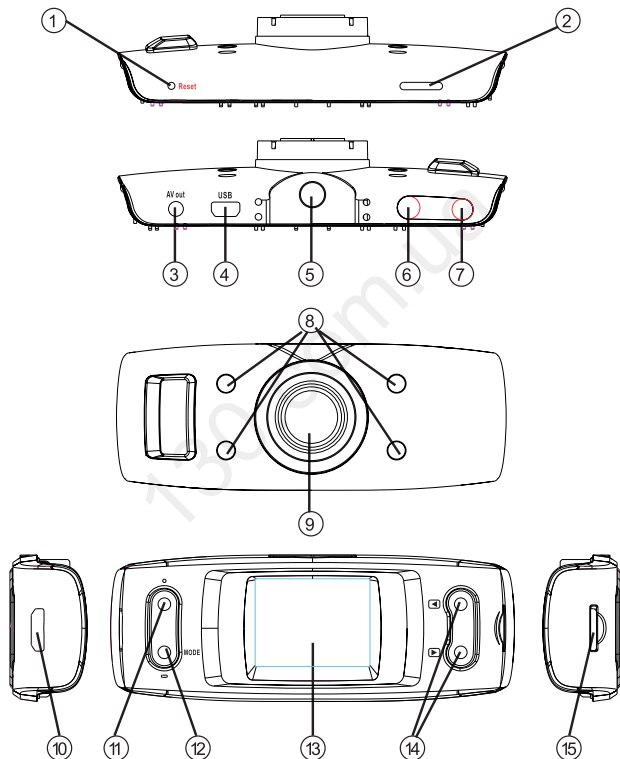
Если вы не используете устройство в течение длительного времени, перед использованием зарядите аккумуляторную батарею. В противном случае, срок ее службы сократится.

## Комплектация

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

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ОБЩИЙ ВИД УСТРОЙСТВА



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Кнопка Reset возврата к заводским установкам
2. Динамик
3. Разъем видео - аудиовыхода AV out
4. Разъем miniUSB
5. Модуль крепления к автомобильному держателю
6. Кнопка включения
7. Кнопка начала/окончания записи REC / подтверждения ОК/ съемки фото
8. Инфракрасные светодиоды ночной подсветки
9. Объектив
10. Разъем видео - аудиовыхода HDMI
11. Кнопка MENU/ ручной защиты файла от перезаписи
12. Кнопка переключения режимов MODE
13. Цветной ЖК дисплей 1,5"
14. Кнопки перемещения вправо/влево/вверх/вниз / приближения/отдаления
15. Слот для карты памяти microSD

## УСТАНОВКА И УДАЛЕНИЕ КАРТЫ ПАМЯТИ

1. Проверьте направление установки карты памяти; если направление неверное, то это может вызывать повреждение устройства или карты.

**ВНИМАНИЕ!** Устанавливать карту памяти необходимо контактами к экрану до характерного щелчка и фиксации карты в слоте.

2. Используйте высокоскоростную microSD карту, которая соответствует спецификации SDHC, высокоскоростная карта имеет знак С6 или выше;
3. Если формат карты памяти несовместим с устройством, то может возникнуть надпись «card error». Для устранения неисправности необходимо отформатировать карту памяти через соответствующий пункт меню.



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

### ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ И АВТОВЫКЛЮЧЕНИЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

1. Удерживайте нажатой кнопку питания около 1 сек для включения/выключения устройства.
2. Для экономии энергии аккумулятора можно настроить время автовыключения в ждущем режиме с помощью соответствующего меню.

### РЕЖИМ ВИДЕОСЪЕМКИ

1. Нажмите кнопку «REC» для начала видеосъемки, затем повторно нажмите «REC» для окончания. В ходе видеосъемки на экране будет мигать красный знак «●».
2. Цифровое увеличение (zoom): с помощью клавиш вверх и вниз можно приблизить или отдалить изображение. Возможности данной функции зависят от выбранного разрешения видеозаписи. В режиме 1920x1080 пикселей данная функция не работает.
3. При включенной видеозаписи кнопкой **MENU** можно защитить файл от стирания в процессе автоматической перезаписи. При этом на экране появится соответствующий значок.

### РЕЖИМ ФОТОСЪЕМКИ

1. Для осуществления фотосъемки выключите видеозапись (если она производилась) и нажмите кнопку **MODE (12)**.

### НАСТРОЙКА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА С ПОМОЩЬЮ МЕНЮ

Нажмите кнопку «**MENU**» для входа в меню настроек. Выберите необходимый пункт меню кнопками «**влево/вправо/вверх/вниз**» и нажмите на «**ОК**» для подтверждения. Перемещение по списку вертикального меню осуществляется кнопками «**влево/вправо/вверх/вниз**». Для изменения параметра нажмите «**ОК**» и затем кнопками «**влево/вправо/вверх/вниз**» установите желаемое значение. Нажмите на «**ОК**» для подтверждения и «**MENU**» для выхода из режима настроек.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Меню ПАРАМЕТРЫ в режиме ВИДЕО

Вы можете выбрать следующие параметры и функции:

**Разрешение:** Выберите разрешение видеосъемки из **1920x1080** (30к/с), **1440x1080** (30к/с), **1280x720** (30к/с), **848x480** (60к/с), **848x480** (30к/с), **640x480** (30к/с), **320x240** (120 к/с), **320x240** (30к/с) пикселей.

**Сценарий:** Выберите значение: авто, закат, портрет, пейзаж, спорт, ночной.

**Цифровой эффект:** выкл, насыщенный, монохромный, негатив, сепия, художественный.

**Баланс белого:** авто, флуоресцентный, пасмурно, солнечно, лампа.

**Светочувствительность:** выберите значение светочувствительности по ISO: авто, 100, 200, 400, 800, 1600.

**Экспозиция:** выберите значение **-2,0 -1,7 -1,3 ... +1,3 +1,7 +2,0**

**Контрастность:** выберите значение высокая, нормальная, низкая

**Резкость:** выберите значение высокая, нормальная, низкая

**Циклическая видеозапись:** Установите время записи в минутах, определив таким образом, какова будет продолжительность отдельных отрезков файлов записи. Выберите подходящее значение из списка: **нет, 1, 5, 10, 15, 30** или **45** минут.

**АВТОВКЛЮЧЕНИЕ** – автоматическое включение на запись при подключении адаптера питания (Да, Нет).

## Меню ПАРАМЕТРЫ в режиме ФОТО

Вы можете выбрать следующие параметры и функции:

**Размер фото:** Выберите разрешение фотосъемки из **12М** (3888x2916), **8М** (3200x2400), **5М** (2592x1944), **4М** (2592x1728), **3М** (2048x1536) пикселей.

**Сценарий:** Выберите значение: авто, закат, портрет, пейзаж, спорт, ночной.

**Цифровой эффект:** выкл, насыщенный, монохромный, негатив, сепия, художественный.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Баланс белого:** авто, флуоресцентный, пасмурно, солнечно, лампа.

**Светочувствительность:** выберите значение светочувствительности по ISO: авто, 100, 200, 400, 800, 1600.

**Экспозиция:** выберите значение -2,0 -1,7 -1,3 ... +1,3 +1,7 +2,0

**Контрастность:** выберите значение высокая, нормальная, низкая

**Резкость:** выберите значение высокая, нормальная, низкая

**Протяжка (серия):** выберите значение выкл, 2 кадра подряд, 3 кадра подряд.

**Автоспуск:** выберите значение нет, 3 сек, 5 сек, 10 сек.

## Меню СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ

**АВТОВЫКЛЮЧЕНИЕ** - автоматическое отключение экрана:

нет, 5 секунд, 15 секунд, 30 секунд, 1 минута.

Повторное включение экрана осуществляется нажатием на кнопку [ОК]. При определенных событиях экран может включаться автоматически (нет места, ошибка карты и другие).

**ГРОМКОСТЬ** - громкость динамика, 11 уровней (0-10).

**ПОДСВЕТКА** - выберите тип ИК подсветки: нет, авто, вкл (включена постоянно).

**ЧАСТОТА ПОДСВЕТКИ** – частота электрической сети вашего региона сети (50Гц, 60Гц). Установите 50Гц для коррекции мерцания ламп дневного освещения.

**АВТОВЫКЛЮЧЕНИЕ** - выберите значение : выключено, 1 мин, 3 мин, 5 мин.

**Видео - выход:** выберите тип подключаемого ТВ: PAL или NTSC.

**Штамп** - наложение информации о времени на файл: вкл, выкл.

**Дата и время:** для установки даты и времени нажмите кнопку ОК и кнопкой «вверх» выберите необходимую позицию. Для изменения значения нажмите кнопку ОК и затем кнопки «вниз/вверх». Для перехода к следующей позиции нажмите кнопку ОК и затем кнопки «вниз/вверх».

**Форматирование:** форматирование карты. Для выполнения выберите «ДА» и нажмите «ОК».

**Сброс настроек:** возврат к заводским установкам.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Версия:** номер версии программного обеспечения.

## Меню ЯЗЫК

Используя кнопки «**вниз/вверх**» выберите необходимый язык меню и нажмите кнопку ОК для подтверждения. Для выхода в режим ожидания нажмите кнопку «MENU».

## **ПРОСМОТР И УДАЛЕНИЕ СОХРАНЕННЫХ ЗАПИСЕЙ**

1. Для перехода в режим просмотра из ждущего режима нажмите кнопку **MODE** 1 раз (видео) или 2 раза (фото).
2. Для переключения между файлами нажмите кнопку **влево/вправо**.
3. Для выбора, просмотра и постановки на паузу используйте кнопку **REC/OK**.
4. Во время просмотра видеозаписи: нажатие кнопки **влево/вправо** - перемотка файла, ускорение воспроизведения.
5. Для удаления файлов нажмите кнопку **MENU** (11), затем нажатием кнопки **влево/вправо** выберите необходимый параметр удаления.
6. Для просмотра видеозаписей экране ПК можно воспользоваться бесплатной программой **MYSTERY VIDEO PLAYER**. Скачать программу можно из раздела карточки товара MYSTERY MDR-840HD с официального сайта по адресу [www.mysteryelectronics.ru](http://www.mysteryelectronics.ru).

## **ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРУ/КОПИРОВАНИЕ**

Подсоедините устройство к компьютеру с помощью прилагаемого кабеля miniUSB - USB. Включите устройство вручную если оно не включилось автоматически. В появившемся меню кнопками «**вверх/вниз**» выберите пункт «Картридер» и нажмите кнопку ОК для подтверждения. Откройте на компьютере папку «Мой Компьютер» и Вы обнаружите внешний диск, на котором хранятся сделанные видеозаписи и фотографии. Записанные вами видеозаписи и фотографии будут сохранены на этом диске в папке: /DCIM/100MEDIA. Вы можете сохранять, передавать, копировать, изменять файлы с помощью функций вашей операционной системы.

## ПРОСМОТР ВИДЕО И ФОТО НА ЭКРАНЕ ТЕЛЕВИЗОРА

Подсоедините видеорегистратор к телевизору с помощью кабеля HDMI или AV (в комплекте). 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 1-3 секунды (в это время запись не осуществляется). При использовании карт памяти class 6 и выше данный эффект отсутствует.

В связи с постоянным совершенствованием производителями конструкции и протоколов обмена данными карт памяти серии microSD с другими устройствами, не гарантируется полная совместимость устройства со всеми картами памяти данного типа. Объем поддерживаемой карточки зависит от фирмы-изготовителя. Рекомендуется использовать карты памяти class 6 и выше.

## 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
- 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 заостренным предметом (например, шариковой ручкой), чтобы провести инициализацию системы.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Видеосенсор: .....	5M CMOS
Разрешение видеозаписи: .....	1920x1080/1440x1080/1280x720/ .....848x480(60 к/с)/848x480/640x480/320x240(120 к/с) .....320x240 пикселей (выбирается пользователем)
Формат видео:.....	H.264/MOV
Макс. разрешение фотосъемки:.....	4000x3000 пикселей
Длина отрезка видеозаписи: .....	1/5/10/15/30/45 минут (выбирается пользователем)
Угол обзора видеокамеры: .....	120°
Батарея: .....	аккумуляторного типа 500 мА/ч
Автомобильный адаптер питания:	
входное напряжение .....	12/24В
выходное напряжение .....	5В
Поддержка карт памяти:.....	microSDHC до 32 Гб
Встроенный микрофон	
Интерфейс: .....	мини USB 2.0
ТВ-выход: .....	AV/ HDMI
Диапазон рабочих температур:.....	0°С - +40°С
Диапазон влажности окружающего воздуха:.....	10-80%
Размеры: .....	10.8x3.9x5.9 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.



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

## 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](http://www.mysteryelectronics.ru)**

Производитель:

Мистери Электроникс Лтд.

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

Сделано в КНР

Гарантийный срок - 1 год

Дата изготовления: 04. 2012 г