



106011083

## Камера-видеорегистратор для зеркала HD



Модель: HDMS-MS6/2

## ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



## **ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И СОХРАНИТЕ ЕЕ НА СЛУЧАЙ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ВОПРОСОВ В БУДУЩЕМ.**

Ваш невидимый свидетель на дороге.

Данное устройство с легкостью крепится на стекло заднего вида за считанные секунды и предназначено для автоматической записи аудио и видео всего, что происходит во время Вашего путешествия. Такой тонкий и незаметный, никто не будет знать, что он есть!

\*Цвет товара и внешний вид могут варьироваться в зависимости от того, что показано на упаковке

## **ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Перед использованием обязательно прочтите данную инструкцию.

- Это устройство может использоваться детьми в возрасте от 8 лет и старше, а также лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или недостаточным опытом и знаниями, если они находятся под присмотром или получили инструкции относительно использования устройства безопасным способом и понимают связанные с этим опасности. Дети не должны играть с устройством. Чистка и доступное пользователю техническое обслуживание не должны производиться детьми, за исключением детей старше 8 лет и под присмотром взрослых.
- Надежно закрепите устройство на окне таким образом, чтобы оно не упало.
- Не устанавливайте камеру близко к окну, так как это не позволит Вам вращать ее на 360°.
- Не настраивайте в процессе вождения.
- Необходимо освобождать карту SD после 14 часов нахождения в пути, в противном случае дальнейшая запись будет невозможна.
- Не подвергайте устройство воздействию воды, дождя, сырости и т.п.
- Не используйте острые и тяжелые приборы в непосредственной близости камеры, чтобы избежать ее повреждений.
- Во избежание поражения электрическим током **НЕ ВСКРЫВАЙТЕ УСТРОЙСТВО!**
- Не разбирайте камеру. Это приведет к потере гарантии. Разборка камеры может привести к повреждению устройства.
- В случае неисправности и/или повреждения не пытайтесь производить ремонт самостоятельно; следите за тем, чтобы ремонт проводился только надлежащим образом квалифицированным специалистом.
- В случае неисправности и/или повреждения убедитесь, что продукт надлежащим образом утилизирован в соответствии с местным законодательством.
- Хотя устройство было проверено, его использование и последствия зависят исключительно от ответственности пользователя.

## **ОСОБЕННОСТИ**

- **HD 720 p VIDEO** - HD Зеркальная камера делает запись дороги впереди с изображением высокой четкости 720 p.
- **ШИРОКАЯ ВРАЩАЮЩАЯСЯ КАМЕРА С УГЛОМ ОКОЛО 280°** - позволяет записывать с различных ракурсов.
- **ЗАПИСЬ ОДНОЙ КНОПКОЙ** - захват неподвижных изображений, функция доступна во время записи видео.
- **РЕЖИМ НОЧНОГО ВИДЕНИЯ** - камера с инфракрасными светодиодами для записи в ночное время.

- **HD РАЗРЕШЕНИЕ ВИДЕО/ФОТО** - зеркальная камера HD делает фото и видео в формате HD.
- **АНТИБЛИКОВОЕ ПОКРЫТИЕ** - автоматическое антибликовое покрытие уменьшает блики.
- **РЕЖИМ ОБНАРУЖЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ** - зеркальная камера HD записывает видео при обнаружении движения.
- **МАКСИМАНОЕ ВРЕМЯ ЗАПИСИ** - до 14 часов (при использовании карты памяти 32 Гб Micro SD Card-on VGA).
- **ИЗВЛЕЧЕНИЕ МЕДИА** - загружается через прилагаемую карту Micro SD Card Reader и карту памяти Micro SD Memory Card.
- **ВСТРОЕННЫЙ МИКРОФОН И ДИНАМИК** - функция позволяет записывать звук и воспроизводить аудио вместе с видео.
- **ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ЭКРАН 6 см** - большой широкоугольный ЖК-дисплей с воспроизведением видео непосредственно на устройстве.
- **АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАПИСЬ ПРИ ЗАЖИГАНИИ** - запись начинается автоматически при запуске автомобиля (в слоте для карты обязательно должна присутствовать карта Micro SD и автомобильное зарядное устройство, подключенное к записи).
- **ПАМЯТЬ** - карта памяти Micro SD поставляется вместе зеркальной камерой HD, которая поддерживает карты памяти до 32 Гб.
- **ВСТРОЕННАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ** - после полной зарядки батарея проработает 60 минут. Для обеспечения непрерывной записи рекомендуется, чтобы камера HD Mirror Cam была все время подключена к автомобильному зарядному устройству.
- **НЕПРЕРЫВНАЯ ЦИКЛИЧЕСКАЯ ЗАПИСЬ** - запись хранится в 1, 3, 5 и 10 минутных роликах. Когда карта памяти заполняется, камера автоматически удаляет самые старые сегменты, чтобы освободить место для новых.
- **ПОДДЕРЖКА МНОГИХ ЯЗЫКОВ** - английский/китайский/японский/французский/немецкий/итальянский/португальский/испанский и др.
- **ПРОСТОТА УСТАНОВКИ** - установите устройство на существующее зеркало заднего вида, подайте питание (включите автомобильное зарядное устройство), и забудьте о нем. Камера HD автоматически начнет запись без необходимости сложной настройки.
- **ГОТОВНОСТЬ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ** - включает в себя карту памяти Micro SD объемом 8 Гб, автомобильное зарядное устройство и резиновую ленту для прикрепления к существующему зеркалу заднего вида, поэтому устройство готово к использованию сразу после того, как вынута из коробки.

## СОДЕРЖАНИЕ КОРОБКИ

1. Камера HD Mirror Cam
2. Автомобильное зарядное устройство
3. Считывающее устройство Micro SD card reader
4. Карта памяти 8 Гб Micro SD card (предварительно вставленная в слот для Micro SD)
5. 2 резиновые крепежные ленты (прикреплены к задней части зеркальной камеры HD)
6. 5 зажимов
7. Инструкция по эксплуатации



## ПАРАМЕТРЫ ПО УМОЛЧАНИЮ

Настройки зеркальной камеры HD Mirror Cam для перечисленных ниже функций могут быть изменены по желанию пользователя.

- Режим ночного видения - включен по умолчанию.
- Разрешение - параметр по умолчанию 720 p.
- Спящий режим - по умолчанию выключен.
- Фиксация времени - по умолчанию включена.

## ФУНКЦИИ КНОПОК



## УСТАНОВКА



- **КРЕПЛЕНИЕ**

Прикрепите камеру HD Mirror Cam™ к вашему зеркалу заднего вида, используя резиновые крепежные ленты (расположенные с обратной стороны камеры).

- **ПИТАНИЕ**

Соедините устройство с зарядным автомобильным устройством и включите его.

Проведите провод питания от автомобильного зарядного устройства с помощью прилагаемых зажимов (снимите бумажные наклейки с зажимов и приклейте зажимы на поверхность).

- **ВОЖДЕНИЕ**

Включите зажигание, и камера HD включится и начнет запись автоматически (микро SD-карта должна быть в слоте и зарядное устройство подключено).

\* Карта памяти 8 Гб Micro SD (в комплекте) уже предварительно загружена в слот для карт памяти Micro SD. Зеркальная камера HD не будет записывать без карты Micro SD.



**ВАЖНО!** Аккумулятор, входящий в комплект поставки устройства, не предназначен для длительного использования, когда отсоединен от автомобильного зарядного устройства. При отключении от автомобильного зарядного устройства, максимальное время работы аккумулятора составит 60 минут, если до этого он был полностью заряжен. Для достижения оптимальной производительности рекомендуем внимательно прочитать инструкцию перед использованием устройства.

## ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

- **ВКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА**

Устройство будет автоматически включаться при подключении автомобильного зарядного устройства и может также включаться путем нажима кнопки питания, пока не включится дисплей. Устройство начнет запись автоматически. Нажмите кнопку «OK», чтобы включить/выключить видеозапись. Как только вы прекратите запись, устройство сохранит файл.

- **ВЫКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА**

Нажмите и удерживайте кнопку питания 3 секунды, чтобы выключить устройство.

- **КАРТА ПАМЯТИ MICRO SD**

Устройство поставляется с уже установленной картой памяти Micro SD объемом 8 ГБ. Для извлечения карты Micro SD плотно прижмите карту Micro SD, чтобы продвинуть ее дальше в гнездо. После щелчка карта Micro SD выйдет наружу. Извлеките карту и при необходимости замените ее, вставив другую карту в гнездо и нажмите, чтобы зафиксировать ее на своем месте (зеркальная Камера HD не будет записывать без карты Micro SD). В этом устройстве установлена карта Micro SD объемом 8 ГБ, но оно может поддерживать карты до 32 ГБ. Рекомендуется использовать Micro SD Card с классом скорости 6 или выше. Кроме того, включенная Micro SD-карта является стартовой картой, для увеличения объема памяти мы рекомендуем приобрести карту Micro SD с памятью большего объема.

- **НЕПРЕРЫВНАЯ ЦИКЛИЧЕСКАЯ ЗАПИСЬ И БЛОКИРОВКА ФАЙЛОВ**

Отснятый материал хранится в 1, 3, 5 или 10 минутных роликах. Когда карта памяти заполнена, камера автоматически удаляет старые записи, чтобы освободить место для новых. Вы можете использовать функцию БЛОКИРОВКА ФАЙЛА, чтобы защитить видео-файл от удаления. Выберите файл для блокировки или разблокировки и выберите заблокировать один/заблокировать все/разблокировать один/разблокировать все «LOCK ONE/LOCK ALL/UNLOCK ONE/UNLOCK ALL» - затем выберите действие отменить/выполнить «CANCEL/ EXECUTE»..

- **ЗАПИСЬ ОДНОЙ КНОПКОЙ**

Быстрый захват неподвижных изображений с помощью одной кнопки. Нажмите кнопку «», чтобы сделать снимок видеозаписи (функция работает ТОЛЬКО во время записи видео).

- **РЕЖИМ НОЧНОГО ВИДЕНИЯ**

Встроенная камера имеет инфракрасные светодиоды (невидимые) для записи в ночное время. Значение по умолчанию для режима ночного видения установлен в положение включен. Вы можете отключить/включить эту функцию нажатием кнопки. Это та же самая кнопка, которая используется в качестве кнопки питания. Вы увидите символ на экране, который показывает, что он включен.

- **РЕЖИМ ФОТОСЪЕМКИ**

Нажмите кнопку «MODE», чтобы выбрать «PHOTO» (в правом верхнем углу экрана появится синий значок «A»). Нажмите кнопку «OK», чтобы сделать снимок.

- **РЕЖИМ ЗАПИСИ АУДИО**

Нажмите кнопку «MODE», чтобы выбрать «AUDIO» (на экране будет отображаться микрофон). Нажмите кнопку «OK», чтобы сделать запись звука. Затем нажмите кнопку «OK», чтобы остановить запись звука.

- **ЗАРЯДКА УСТРОЙСТВА**

Вы можете заряжать устройство с помощью прилагаемого автомобильного зарядного устройства. При полной зарядке аккумулятора будут гореть три зеленых блока внутри него и будут оставаться полностью «зелеными» .

- **ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРУ**

Чтобы просмотреть/прослушать видео, фото или аудио на компьютере, извлеките карту Micro SD из камеры HD Mirror Cam. Немного нажмите на карту Micro SD, и карта Micro SD выйдет частично, что позволит ее удалить. Вставьте карту Micro SD в устройство чтения карт и подключите устройство чтения карт памяти в USB-порт вашего компьютера. Появится всплывающее окно съемного диска. Выберите диск для просмотра/прослушивания ваших файлов.

**ПРИМЕЧАНИЕ!** Когда батарея разряжена, устройство переходит в режим энергосбережения или работает с перебоями. Подключите устройство в прилагаемое автомобильное зарядное устройство. Встроенная перезаряжаемая батарея, входящая в комплект, не предназначена для длительного использования при отсоединении от автомобильного зарядного устройства. Время автономной работы достигает 60 минут, если аккумулятор был полностью заряжен в момент отсоединения от автомобильного зарядного устройства.

## НАСТРОЙКИ УСТРОЙСТВА

- **НАСТРОЙКА ВИДЕО**

Нажимайте кнопку «MODE», пока не увидите, что в верхнем правом углу отображается красная видеочка. Затем нажмите кнопку «MENU», чтобы выбрать следующие параметры настройки.

- **РАЗМЕР.** Выберите настройки разрешения видео [HD] 1280x720 p или 640x480 (VGA). Настройка по умолчанию установлена 720 p.
- **ФИКСАЦИЯ ВРЕМЕНИ.** Эта функция отмечает время и дату записи видео. Установите значение «OFF»/«ON».
- **ОБНАРУЖЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ.** Если выбрано «ON» устройство начнет запись автоматически, когда обнаружено движение, и устройство автоматически сохранит видео. Если движение не обнаружено, устройство перейдет в режим ожидания, но начнет запись снова, если будет обнаружено движение. Для включения режима обнаружения движения блок питания должен быть заряжен.

- ВРЕМЯ ВИДЕО. Выберите «OFF»/1/3/5/10 мин. С циклической записью «LOOP RECORDING» вы можете автоматически записывать и сохранять видео-файлы, выбирая время записи 1/3/5/10 минут. Когда карта памяти заполнена, камера автоматически удаляет самые старые сегменты, чтобы освободить место для новых.
- ДИКТОФОН. Включите «OFF»/«ON» для записи.
- СПЯЩИЙ РЕЖИМ. Выберите «OFF» чтобы отключить эту функцию. При выборе 1/3/5 мин., камера войдет в спящий режим пока снова не будет использоваться. Если спящий режим активирован во время записи, экран отключится, но запись будет продолжаться.
- **СЪЕМКА ОДНИМ КАСАНИЕМ**

Нажмите кнопку , чтобы сделать снимок (функция доступна при видеозаписи). После выбора нажмите кнопку «OK», чтобы подтвердить, что настройка завершена. После этого каждый раз для выхода нажимайте кнопку «MENU».
- **НАСТРОЙКИ ФОТО**

Нажимайте кнопку «MODE» до тех пор, пока на верхнем правом углу экрана не появится синий значок «A». Выбирая фотографии нажмите «MENU», затем нажмите «OK», чтобы выбрать размер разрешения S/M/L.

  - Размер: 1600X1200(L)/1280X960(M)/640X480(S).
  - Нажмите кнопку «OK», чтобы сделать снимок в режиме фотосъемки.
  - После выбора нажмите кнопку «OK» для подтверждения, что установка завершена. После этого каждый раз для выхода нажимайте кнопку «MENU».
- **ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ**

Нажмите кнопку «MENU» дважды для общей настройки. Используйте кнопки «UP/DOWN» (верх/низ) для выбора параметров, которые вы хотите изменить. Затем нажмите «OK», чтобы выбрать параметры настройки.

  - ФОРМАТ. «CANCEL/CONFIRM ERASE» (отмена/подтверждение удаления). При выборе «подтверждение удаления» выполняется форматирование карты Micro SD. Оно будет выполнено только для этой карты.  
ПРИМЕЧАНИЕ! При форматировании карты Micro SD будет стерто все, что на ней было!
  - ЯЗЫКИ.  
Английский/китайский/японский/французский/немецкий/итальянский/португальский/испанский и др.
  - АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ. Выберите «OFF»/1/3/5 мин. - это отключит камеру после 1/3/5 мин. ЕСЛИ КАМЕРА НЕ ЗАПИСЫВАЕТ! Как только вы остановите запись, эта функция будет автоматически возобновлена.
  - ВВОД ДАТЫ И ВРЕМЕНИ. [Год/Месяц /Дата], ЧЧ: ММ. Нажмите кнопку «UP/DOWN», чтобы выбрать, и нажмите «OK» для подтверждения. Для выхода нажимайте кнопку «MENU» после каждой установки.
- **НАСТРОЙКА МЕДИА**

Нажимайте кнопку «MODE» пока вы не увидите окно  в верхнем правом углу экрана. Затем нажмите клавишу «MENU» и выберите следующие параметры настройки.

  - УДАЛЕНИЕ. Выберите файл, который нужно удалить (удалить один или удалить все файлы), затем выберите действие отменить/выполнить «CANCEL/EXECUTE».
  - БЛОКИРОВКА ФАЙЛОВ. Эта опция защитит файлы от удаления. Выберите файл для блокировки или разблокирования (заблокировать один/заблокировать все/разблокировать один/разблокировать все) «LOCK ONE/LOCK ALL/UNLOCK ONE/UNLOCK ALL», затем выберите действие отменить/выполнить «CANCEL/ EXECUTE».
  - ЭСКИЗ. Эта функция позволяет просматривать видео, фото и аудиофайлы. Выберите отмена или выполнить «CANCEL/ EXECUTE». Затем выберите файл для просмотра.
  - ГРОМКОСТЬ. Эта опция позволяет регулировать громкость от 0-6.

После выбора нажмите «ОК» для подтверждения, что настройки завершены. Затем нажмите кнопку «MENU» для выхода.

## ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МЕДИА

Для просмотра или прослушивания сохраненных записей нажмите кнопку «MODE» и выберите медиа для воспроизведения.

**ВИДЕО:** Чтобы выбрать видеофайл(ы), нажимайте кнопку «MODE», пока не увидите имя файла с расширением .AVI и значок стрелки «PLAY» в верхней части экрана. Используйте кнопки «UP/DOWN» для выбора видеофайла, который вам нужен, а затем нажмите кнопку «ОК», чтобы воспроизвести видеофайл.

**ФОТО:** Чтобы выбрать фотографию(и), нажимайте кнопку «MODE», пока не увидите имя файла с расширением .JPG и значок стрелки «PLAY» в верхней части экрана. Используйте кнопки «UP/DOWN» для выбора файлов с фотографиями, которые вам нужны, а затем нажмите кнопку «ОК», чтобы просмотреть файлы с фотографиями.

**АУДИО:** Чтобы выбрать аудиофайл(ы), нажимайте кнопку «MODE», пока не увидите имя файла с расширением .WAV и значок стрелки «PLAY» в верхней части экрана. Используйте кнопки «UP/DOWN» для выбора аудиофайла, который вы хотите прослушать, а затем нажмите кнопку «ОК», чтобы воспроизвести звуковой файл.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** файлы сохраняются в порядке от новых к старым.

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Устройство не держится на лобовом стекле и падает	Перед использованием внимательно прочтите инструкцию. Убедитесь, что зеркало и камера установлены должным образом как указано в руководстве по эксплуатации
Камера не производит запись	Проверьте не заполнена ли карта SD, если это так, то освободите место перед последующим использованием
Камера работает неправильно или периодически появляется черный экран	Нажмите и удерживайте кнопку включения в течение 3 секунд, чтобы выключить устройство. Подождите 1-2 минуты и включите его снова. Если это не устраняет проблему, то остановите машину и выключите мотор. Необходимо подождать несколько секунд и затем заново завести машину, камера должна заработать автоматически
ЖК-дисплей не работает должным образом или появляются цветные полосы	Не поступает сигнал/электричество. Убедитесь, что кабель для зарядки аккумулятора подключен надлежащим образом

## УТИЛИЗАЦИЯ

В случае обнаружения неисправностей или поломки устройства не пытайтесь ремонтировать прибор самостоятельно и следите за тем, чтобы данное устройство было должным образом утилизировано в соответствии с местным законодательством.



CE: Заявление производителя о соответствии изделия требованиям соответствующих Директив ЕС.

EAC: Соответствие требованиям Таможенного союза (Россия, Казахстан, Беларусь).

Символ указывает на недопустимость утилизации изделия вместе с прочими бытовыми отходами на территории ЕС. Во избежание нанесения потенциального ущерба состоянию окружающей среды или здоровью человека в результате неконтролируемой утилизации бытовых отходов, следует утилизировать изделие способом, предусматривающим рациональное использование материальных ресурсов. Обратитесь в пункты сбора мусора или к продавцу, у которого было куплено изделие. Они обеспечат экологически чистую утилизацию изделия.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Питание: DC 5В, 1А, 5Вт
- EAN/штрих код: 7630033968690
- Продукт включает в себя карту памяти 8 Гб Micro SD
- Температура хранения и влажность: 10-40°C, ≤50%
- Температура и влажность транспортировки: 10-40°C, 50%, не подвергать воздействию прямых солнечных лучей
- Срок службы: 1 год
- Дата производства: указана на упаковке
- Серия и дата производства на продукции могут отличаться
- Изготовлено в Китае

Компания Производитель оставляет за собой право предоставлять вам новейшую продукцию, доступную на сегодняшний день. Продолжаются технические усовершенствования, которые не могут быть отражены на фотографиях и характеристиках этого предложения.

Изготовитель: Shenzhen KET Technology Electronic Co., Ltd

Адрес изготовителя: 3/F, 20 Building, Hualun technical park, Fenghuang Street, Fuyong town, Baoan district, Shenzhen city, China

Поставщик (дистрибьютор): TOP SHOP INTERNATIONAL SA, Via Ferruccio Pelli 13, 6900 Lugano SWITZERLAND

Импортер: Общество с ограниченной ответственностью «Студио Модерна»

Юридический адрес: 109341, Россия, г. Москва, ул. Перерва, д.11, стр.23

Фактический адрес: 115477, Россия, г. Москва, ул. Кантемировская, д.58

Телефон: +74957300201, факс: +74957300203, e-mail: secretary@studio-moderna.com

Декларация о соответствии RU Д-СН.ВЕ02.В.01563 от 31.07.2017 до 30.07.2020.

Выдана ООО «Глобальное Соответствие»

Заключение по техническому исследованию №KZ64VJW00023098

