



## **CVR-80FHD-G**

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

**ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

[www.streetstorm.ru](http://www.streetstorm.ru)



Для заметок

# ! Предостережение



**Не подвергайте устройство ударам.**

- Это может привести к повреждению и возникновению неисправностей.



**Поддерживайте чистоту ветрового стекла и объектива видеокамеры.**

- Загрязнение стекла приведет к снижению качества видеозаписи.



**При наличии тонировки с металлизированной пленкой, возможно ухудшение качества видеозаписи.**



**Не располагайте устройство рядом с электромагнитными приборами.**

- Возможно появление ошибок в работе и возникновение неисправностей.



**При резкой смене освещенности (например, при въезде/выезде из тунеля или в очень темном месте, качество видеозаписи снижается.**



**Перестановка устройства на новое место может привести к изменению угла установки камеры**

- Настройте угол установки камеры и проверьте запись изображения.



**Проверьте данные, записанные на карту памяти, чтобы убедиться в правильном функционировании устройства.**

## I Комплект поставки



Устройство  
цифровой  
видеозаписи



GPS-Антенна



Micro SD  
карта



Кабель питания от  
гнезда прикуривателя



Кабель USB



Установочный диск  
программы  
просмотра на ПК



Присоска  
на лобовое  
стекло



Крепление  
для мотоцикла  
(велосипеда)



Крепежный  
элемент



Ремешок для  
крепления  
на шлем



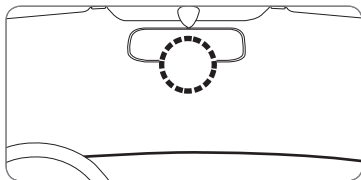
Пульт  
Д/У

## 2 Особенности регистратора

<b>Камера</b>	Сенсор <b>Samsung CMOS 5.0</b> Мпикс Угол обзора <b>140°</b>
<b>Разрешение</b>	<b>1920x1080 (Full HD)</b> 30 кадров/сек <b>1280x720 (HD)</b> 30 кадров/сек <b>640x480 (VGA)</b> 60 кадров/сек
<b>Дисплей</b>	<b>1.5"</b> полноцветный TFT LCD дисплей
<b>Режимы работы</b>	Видео и фото
<b>Качество съёмки</b>	Непрерывная циклическая запись 4-кратный цифровой Zoom Автоматическая обработка данных для оптимизации качества видео под различные погодные условия, цветовые эффекты
<b>Видео кодек</b>	<b>H.264 (MOV)</b>
<b>GPS-модуль</b>	Съёмный SiRF Star III, привязка к картам Google Maps (скорость, маршрут)
<b>Запись звука</b>	Встроенный микрофон (отключаемый), динамик
<b>Коммутация</b>	<b>HDMI, Mini USB 2.0, AV-out (NTSC/PAL)</b>
<b>Память</b>	Встроенная память 64 Mb, поддержка Micro SD карт объёмом до 32GB (4GB входит в комплект)
<b>Программное обеспечение</b>	Многофункциональный русскоязычный анализатор Street Storm Player
<b>Требования к ПК</b>	Windows XP/Vista/Windows 7
<b>Аккумулятор</b>	Встроенный литиевый, 3.7В, 800 мАч
<b>Русский язык</b>	Русскоязычное меню, программное обеспечение, инструкция
<b>Питание</b>	12-24 В (прикуриватель автомобиля)
<b>Рабочие температуры</b>	от -20°C до 85°C
<b>Габариты</b>	111 x 75 x 27 мм
<b>Вес</b>	129г (без крепления)

## 3 Установка видеорегистратора

### Рекомендуемое место для установки



Для получения оптимального изображения рекомендуется устанавливать регистратор в центре лобового стекла перед зеркалом заднего вида.

1. Расположите устройство так, чтобы ничего не загромождало обзор.
2. После установки отрегулируйте устройство так, чтобы оно располагалось горизонтально. Иначе будет невозможно получить нормальную видеозапись.

## 4 Использование Micro SD карты



### Важные примечания по использованию Micro SD карты

- Всегда используйте оригинальную карту Micro SD, иначе возможна потеря данных.
- Вставлять карту можно при включенном и при выключенном устройстве.
- Когда карта вставлена, произойдет инициализация и начало работы.
- Для извлечения карты Micro SD сначала выключите регистратор.

Если при извлечении карты Micro SD устройство было включено, то прозвучит предупредительный звуковой сигнал и запись может быть не завершена.

При этом возможна потеря записанного видео и повреждение карты Micro SD.



## **Техническая поддержка**

Для получения контактных телефонов и адресов службы технической помощи обратитесь в торговую организацию, в которой вы приобрели видеорегистратор.

Вы всегда можете позвонить в представительство компании Street Storm по телефону 8 (495) 287-4141 или послать письмо по электронной почте на адрес [svr@streetstorm.ru](mailto:svr@streetstorm.ru).

Вы также можете найти полезную для вас информацию на нашем web-сайте [www.streetstorm.ru](http://www.streetstorm.ru)

Компания Street Storm придерживается политики постоянного совершенствования своих разработок, поэтому технические характеристики, комплектация и дизайн могут быть изменены частично или полностью без предварительного уведомления.

## **Примечание**

В соответствии со статьей 5 закона Российской Федерации «О защите прав потребителей» и Постановлением правительства Российской Федерации N.720 от 16.06.97 компания StreetStorm оговаривает следующий срок службы изделий, официально поставляемых на российский рынок: 5 лет.

## **Требования к компьютеру для установки программы**

- Процессор: Pentium 4, 2.8 ГГц и выше
- ОС: WINDOWS XP/VISTA/7
- Видеокарта: Geforce 4 и выше
- Память: RAM 1 Гб и выше
- Жесткий диск: 1 Гб и выше

### **Загрузка и просмотр файлов**


1. Подключите SD карту к компьютеру через кард ридер.
2. Используйте специальную программу для просмотра записанных файлов на компьютере, она на SD карте из комплекта поставки.

## 7 Работа видеорегистратора

Устройство обеспечивает запись в режиме видео или снимков, запись звука, просмотр записанного материала. Запись ведётся на SD карту (класс быстродействия от 4 и выше).

### 1. Постоянная циклическая запись

#### а. Установка циклического режима записи:

- На включенном устройстве нажмите кнопку **MENU**
- Кнопками Влево/Вправо выберите .....
- Кнопками Вверх/Вниз выберите ..... 
- Для подтверждения выбора и перехода на следующий уровень нажмите кнопку **FUNC**
- Кнопками направления выберите продолжительность отдельных фрагментов: 5, 10 или 15 минут и нажмите **FUNC** для подтверждения
- Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU**, установка циклического режима записи выполнена




#### б. Запись в циклическом режиме

- С помощью держателя закрепите регистратор на лобовом стекле
- Подключите кабель питания к гнезду прикуривателя и к регистратору
- При подаче питания автоматически активируется режим записи
- При отключении питания регистратор автоматически выключается через 10 секунд

***Примечание:** При работе устройства в режиме циклической записи перед подключением к компьютеру, в настройках смените режим записи на **AUTO** для просмотра SD карты через USB*

#### с. Установка времени и даты

- На включенном регистраторе нажмите кнопку **MENU**
- Кнопками Влево/Вправо выберите функцию .....
- Кнопками Вверх/Вниз выберите пункт ..... 
- Для подтверждения нажмите **FUNC**
- Кнопками направления установите дату, время и режим отображения
- Нажмите **FUNC** для подтверждения.



## 7 Работа видеорегистратора

### 2. Режим записи AUTO

#### Установка автоматического режима записи

- На включенном устройстве нажмите кнопку **MENU**
- Кнопками Влево/Вправо выберите .....
- Кнопками Вверх/Вниз выберите .....
- Для подтверждения выбора и перехода на следующий уровень нажмите кнопку **FUNC**
- Кнопками направления выберите пункт **AUTO** и нажмите кнопку **FUNC** для подтверждения
- Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU**, установка автоматического режима записи выполнена



*Примечание: При записи в режиме 1080P30 цифровое увеличение не доступно*

### 3. Режим записи снимков

- На включенном устройстве нажмите кнопку **MODE** для входа в режим снимков
- Нажмите **MENU** и выберите
- С помощью монитора установите нужный ракурс
- Для записи снимка нажмите **FUNC**



### 4. Запись звука

- На включенном регистраторе нажмите кнопку **MODE** для входа в режим записи
- Нажмите кнопку **MENU** и выберите
- Нажмите **FUNC** для начала записи



### 5. Просмотр записанных файлов

- Нажмите кнопку  для входа в режим просмотра
- Нажмите кнопку **MENU** для выбора на отмеченном файле
- Нажмите **FUNC** для начала просмотра



## 7 Работа видеорегистратора

### 6. Подключение к компьютеру через USB

#### а. Режим USB накопителя

- На включенном устройстве нажмите кнопку **MENU**

- Кнопками Влево/Вправо выберите



- Кнопками Вверх/Вниз выберите установку режима USB:



- Нажмите кнопку **FUNC** для перехода на следующий уровень
- Кнопками направления выберите **Mass storage** и нажмите **FUNC**
- Подключите регистратор к компьютеру для чтения SD карты

*Примечание: При работе в режиме циклической записи перед подключением к компьютеру, в настройках смените режим записи на **AUTO** для просмотра SD карты через USB*

#### б. Режим WEB camera

- На включенном устройстве нажмите кнопку **MENU**

- Кнопками Влево/Вправо выберите



- Кнопками Вверх/Вниз выберите установку режима USB:



- Нажмите кнопку **FUNC** для перехода на следующий уровень
- Кнопками направления выберите **USB Camera** и нажмите **FUNC**
- Подключите регистратор к компьютеру как web камеру

*Примечание: Перед подключением в режиме WEB камеры установите на компьютер ПО из комплекта поставки*

### 7. HDMI видео выход




- Подключите регистратор с помощью HDMI кабеля (в комплект не входит) к телевизору
- Включите на телевизоре выбранный вход HDMI
- Дисплей на регистраторе выключится автоматически

## 8 Просмотр записей на ПК

### Программа StreetStormPlayer

Файл программы расположен на идущем в комплекте поставки CD диске, называется **StreetStormPlayer.exe**

Для просмотра отснятого материала на компьютере:

1. Вставьте SD карту в слот кард-ридера.
2. Запустите файл **StreetStormPlayer.exe** с поставляемого в комплекте CD.
3. Нажмите кнопку  и выберите путь для SD карты.
4. Выберите нужный файл и нажмите кнопку  для начала воспроизведения.
5. Для остановки воспроизведения нажмите 





[www.streetstorm.ru](http://www.streetstorm.ru)