

Street  **Storm**



CVR-70HDi

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

www.streetstorm.ru

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 качеству 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 видеокамеры.

– 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



Крепежный элемент



Руководство пользователя



Кабель питания от гнезда прикуривателя



Кабель для просмотра записи на телевизоре



Программа просмотра записей на ПК



Карта памяти



Внимание!

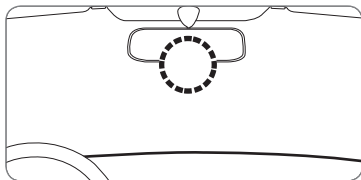
Программа просмотра записи на компьютере находится на идущей в комплекте карте.

2 Особенности регистратора

Камера	Сенсор Samsung CMOS 3.0 Мпикс Угол обзора 120°
Разрешение	1280x720 (HD) 30 кадров/сек 640x480 (VGA) 60 кадров/сек
Дисплей	2.5" полноцветный откидной TFT дисплей
Качество видеосъёмки	Непрерывная циклическая запись Автоматическая обработка данных для оптимизации качества видео под различные погодные условия
Видео кодек	H.264 (AVI)
G-сенсор	Встроенный 3-осевой датчик ускорений (x-y-z, удар/резкое торможение/ускорение/вращение)
Запись звука	Встроенный микрофон (отключаемый)
Коммутация	Mini USB 2.0, AV-Out (NTSC/ PAL)
Память	Поддержка Micro SD карт объёмом до 32GB (8GB входит в комплект поставки)
Программное обеспечение	Многофункциональный русскоязычный анализатор Street Storm Player
Защита данных	Пароль
Требования к ПК	Windows XP/Vista/Windows 7
Аккумулятор	Встроенный перезаряжаемый, 3.7V, 600 Ah
Русский язык	Русскоязычное меню, программное обеспечение, инструкция
Питание	12-24 В (прикуриватель автомобиля)
Рабочие температуры	от -30°C до 85°C
Габариты	111 x 75 x 27 мм
Вес	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 было горизонтальным. Иначе невозможно будет получить нормальную видеозапись.

4 Использование карты памяти

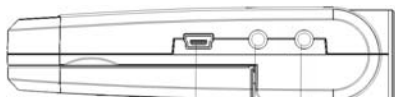
Важные примечания

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

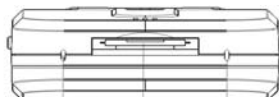
Если при извлечении карты устройство было включено, то прозвучит предупредительный звуковой сигнал и запись может быть не завершена. При этом возможна потеря записанного видео и повреждение карты.

На входящей в комплект поставки карте памяти находится программа просмотра записей регистратора на компьютере. Перед использованием сохраните ПО на жестком диске.

5 Устройство видеорегистратора



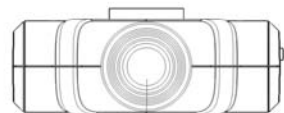
Порт USB
Антенна GPS
Аудио/Видео выход



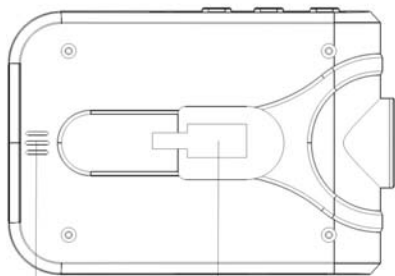
Индикатор
Слот карты памяти
Микрофон



Lock
Запись
Кнопка сброса
Вкл/Выкл



Линза видеокамеры



Динамик
Крепежный элемент



Экран монитора
Вверх
Вниз
Play
Меню

5 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.

Вы также можете найти полезную для вас информацию на нашем web-сайте 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.

6 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, 2ГГц 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 карту к компьютеру через кард ридер.
2. Используйте специальную программу для просмотра записанных файлов на компьютере, она на карте из комплекта поставки.

7 Работа видеорегистратора

Питание регистратора

1. Литиевый аккумулятор заряжается при подключении регистратора к бортовой сети или при к компьютеру через USB кабель.
2. При работе от встроенного аккумулятора нажмите кнопку **POWER** для включения или выключения записи.
3. При подключении к автомобилям (возможное напряжение бортовой сети 12/24 вольт) запись начинается автоматически.

Функционирование регистратора

1. Нажмите кнопку **POWER** или подключитесь к автомобилю через зарядное устройство. Регистратор начнёт запись, индикатор будет выдавать зелёные вспышки.
Для остановки записи нажмите кнопку **REC**. Когда запись остановится, индикатор перестанет выдавать зелёные вспышки.
2. Режим записи с отключенной записью звука
Для входа в Меню нажмите кнопку **MENU**. Затем кнопками **UP/DOWN** (Вверх/Вниз) отметьте пункт Audio recording (Запись звука) и войдите в него нажатием кнопки **PLAY**. Для записи без звука выберите OFF (Выключено) и подтвердите выбор нажатием кнопки **PLAY**. Теперь будет записываться только видео, без звука.
3. Режим просмотра
Включите рекордер и нажмите кнопку **PLAY** для входа в режим просмотра записей. Кнопками **UP/DOWN** (Вверх/Вниз) выберите режим просмотра Video/Photo (Видео/Фото).
Кнопкой **PLAY** включаем просмотр или ставим на паузу.
Для выхода из режима просмотра нажмите кнопку **REC**.
Примечание: В режиме записи кнопка **UP** (Вверх) отключает запись звука. Нажатие кнопки **DOWN** (Вниз) отключает экран.
4. Работа модуля GPS
Подключите модуль CVR-GP3 и включите регистратор. На дисплее появится надпись GPS. На сделанных фотографиях автоматически будут записаны координаты.

Защита файлов от стирания

В режимах Запись или Просмотр нажатие кнопки **Lock** активирует защиту от случайного стирания текущего файла.
Для снятия защиты нажмите кнопку **Lock** ещё раз.

7 Работа видеорегистратора

Меню настроек

Нажмите кнопку **MENU**, чтобы войти в интерфейс настройки, используйте кнопки вверх/вниз, чтобы выбрать нужный элемент, нажмите кнопку **PLAY** для ввода. В следующем меню так же кнопками вверх/вниз выберите необходимые параметры, а затем нажмите кнопку **PLAY** для подтверждения. Нажмите кнопку **MENU** для возврата в режим записи.

1. Установка разрешения:

1280x720 (HD) / 640x480 (VGA) Заводская установка 1280x720 (HD)

2. Установка времени и даты

Кнопками Вверх/Вниз выберите пункт Date/Time, для входа в него нажмите **PLAY**. После установки нажмите **PLAY** для выхода.

3. Форматирование

Кнопками Вверх/Вниз выберите пункт Format, в нём выберите YES (Да) или NO (Нет).

4. Кодировка выходного сигнала

Кнопками Вверх/Вниз выберите пункт TV output, в нём выберите PAL или NTSC.

5. Звуковое подтверждение нажатия кнопок

Кнопками Вверх/Вниз выберите пункт BEEP, в нём выберите ON или OFF (Включено или Выключено).

6. Запись звука

Кнопками Вверх/Вниз выберите пункт Audio recording, в нём выберите ON или OFF (Включено или Выключено).

7. Выбор языка

В пункте меню **Language** доступны варианты: English, Traditional Chinese, Simplified Chinese

8. Отключение экрана во время записи

Кнопками Вверх/Вниз выберите пункт LCD, в нём выберите ON или OFF (Включено или Выключено).

Особенности функционирования

1. Необходимо вставить карту памяти перед началом записи.
2. При циклической записи новые файлы записываются вместо старых.
3. Если аккумулятор разряжен, на дисплей выводится слово POWER и через 20 секунд рекордер отключается.
4. Для перезагрузки нажмите и удерживайте 3 секунды кнопку RESET.

8 Просмотр записей на ПК

При подключении GPS-антенны CVR-GP3 видеорегистратор фиксирует координаты и скорость движения, все перемещения отображаются на картах Google Maps (при просмотре через Street Storm Player)

Программа **StreetStormPlayer**

Файл программы расположен на идущей в комплекте поставки карте памяти, называется **StreetStormPlayer.exe**

Для просмотра отснятого материала на компьютере:

1. Вставьте карту памяти в слот кард-ридера.
2. Запустите файл **StreetStormPlayer.exe** с карты или его копию на жёстком диске.
3. Нажмите кнопку  и выберите путь для карты памяти.
4. Выберите нужный файл и нажмите кнопку  для начала воспроизведения.
5. Для остановки воспроизведения нажмите .
6. Для сохранения файла на компьютере нажмите кнопку  выберите нужные файлы и место их сохранения.





Для заметок

Street  **Storm**™