

Street  **Storm**



CVR-70HD

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 SD, 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



Кабель USB



SD карта



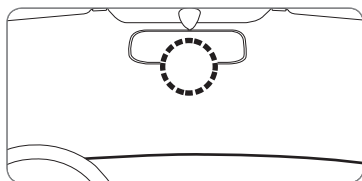
Программа просмотра записей на компе

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
Режимы работы	Видео и фото
Качество видеосъёмки	Непрерывная циклическая запись Автоматическая обработка данных для оптимизации качества видео под различные погодные условия, цветовые эффекты
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 SD карт объёмом до 32GB (4GB 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, 3.7В, 600мАч
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 SD карты



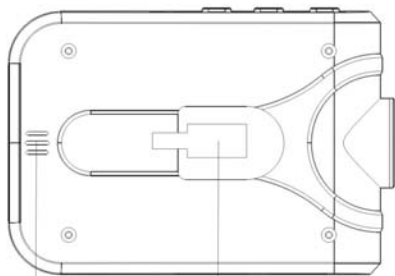
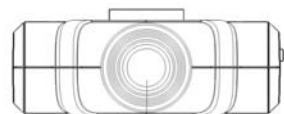
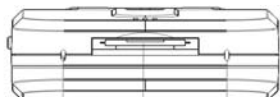
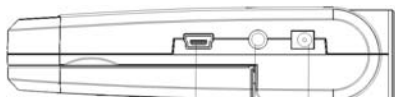
Важные примечания по использованию SD карты

- Всегда используйте оригинальную карту 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 SD сначала выключите регистратор.

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

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

5 Устройство видеорегистратора



5 Устройство видеорегистратора



6 Технические особенности

1. Разрешение 1280x720 или 640x480
2. Циклическая запись
3. Перезаряжаемая литиевая батарея
4. Поддержка SD карт ёмкостью до 32 ГБ, класс быстродействия не ниже 6
5. Выбор записи со звуком или без
6. Выходной сигнал в стандарте PAL или NTSC
7. Возможность быстрой установки заводских настроек (RESET)

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

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.
Видео-файл будет сохраняться в SD карте.
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.

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

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 SD карту 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.