



ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



CVR-N2110

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



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 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.



Комплект поставки



Устройство цифровой видеозаписи



Кронштейн на присоске



Руководство пользователя



Кабель питания от прикуривателя



Гарантийный талон



Кабель USB



Органы управления

Назначение кнопок

Кнопка MODE: Используется для переключения режимов между записью, воспроизведением видео, просмотром фото, настройкой системы.

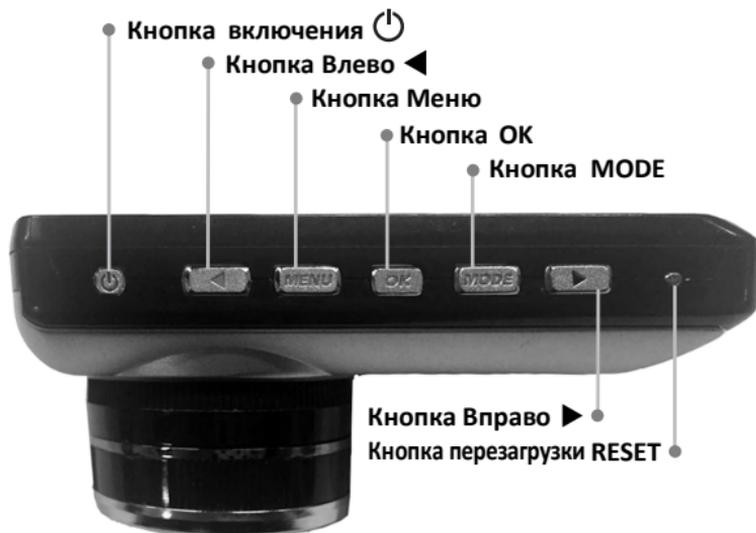
Кнопка Меню: Вход и выход из Меню настроек.

Кнопки ◀ (Влево) и ▶ (Вправо): В режиме Меню применяются для выбора пункта меню. В режиме просмотра используются для выбора файла. В режиме Записи короткое нажатие кнопки ◀ ставит на файл защиту от перезаписи, короткое нажатие кнопки ▶ включает или отключает микрофон.

Кнопка включения : Короткое нажатие этой кнопки включает регистратор, нажатие и удерживание в течение 2 сек выключает.

Кнопка ОК: В режиме записи или просмотра включает/отключает паузу. В режиме Фото делает снимок. В режиме настроек подтверждает выбор.

Кнопка RESET: Перезагружает регистратор.





Устройство видеорегистратора



- 1 Порт mini USB для подключения питания или к компьютеру
- 2 Держатель крепления
- 3 Порт HDMI
- 4 Выход Audio/Видео
- 5 Объектив видеокамеры
- 6 Динамик
- 7 Крепление на стекло с возможностью поворота на 360°
- 8 Цветной дисплей 2.7"
- 9 Слот microSD карты памяти
- 10 Микрофон

I Общая информация об устройстве

1.1 Описание

Компактный и элегантный автомобильный видеореги­стратор **StreetStorm CVR-N2110** является воплощением современных технологий. Оснащение цифровой видеокамерой высокого разрешения позволяет записывать видео в формате FULL HD с разрешением 1920x1080P и делать фото снимки.

Запись начинается автоматически при подключении регистратора к питанию и производится на карту microSD ёмкостью до 32 Гб (класс бы­стродействия 10 или более высокий).

1.2 Свойства и функции

- Цифровой FULL HD видео рекордер
- Разрешение видео (выбор производится в меню настроек)
 - 1080FHD** 1920*1080
 - 720P** 1280*720
 - WVGA** 848*480
 - VGA** 640*480
- Разрешение фото (выбор производится в меню настроек)
 - 12M** 4032*3024
 - 10M** 3648*2736
 - 8M** 3264*2448
 - 5M** 2592*1944
 - 3M** 2048*1536
 - 2MHD** 1920*1080
 - 1.3M** 1280*960
- Авто старт записи видео при начале движения автомобиля
- Видеокамера с сенсором H42 и углом обзора 120°
- Чипсет регистратора GP1248
- Высоко­чёткий 2.7" экран LCD
- Возможность просмотра записанного видео
- Питание от автомобильного прикуривателя
- Поддержка карт microSD до 32 Гб.
- Крепление с возможностью поворота на 360° в комплекте
- Русскоязычный интерфейс
- Скорость передачи данных USB 2.0
- Циклическая запись (фрагментами по 3, 5, 10 минут)
- Встроенные микрофон и динамик
- G-сенсор для сохранения записи при ударе
- Ручная установка защиты файла от перезаписи
- Резервный литиевый аккумулятор 3.7 Вольт / 120 мА/час

Работа видеорегистратора

2.1 Установка карты памяти

Все операции по размещению карты памяти обязательно производите при выключенном устройстве.

Перед установкой карты проверьте правильность её ориентации. Неправильная установка карты может вызывать повреждение устройства или карты памяти.

Используйте высокоскоростные карты microSD от 8 до 32 Гб, соответствующие спецификации SDHC не ниже CLASS 10.

Установите карту в слот для хранения на ней видео, снимков и других файлов.

Если формат карты памяти несовместим с данным устройством, карту надо будет форматировать на компьютере в формат FAT32.

2.2 Включение и выключение

Регистратор включается автоматически при подаче питания или вручную, нажатием кнопки включения. При нажатии и удерживании этой кнопки в течение 3 секунд регистратор выключается.

2.3 Режим съёмки видео

Подключите регистратор к питанию через автомобильное зарядное устройство (входит в комплект). В этом случае после подачи питания на регистратор, автоматически начнётся видеозапись на установленную карту памяти.

В режиме ожидания короткое нажатие кнопки **OK** начинает запись. После выключения двигателя запись будет остановлена, последний файл сохранён на карте памяти.

2.4 Режим съёмки фото

В режиме ожидания короткое нажатие кнопки **MODE** переключает регистратор в режим фотосъёмки. Короткое нажатие кнопки **OK** делает снимок.

2.5 Выбор режима работы

Нажатие кнопки **MODE** переключает режимы записи Видео, Фото и Просмотра.

Вход в меню производится коротким нажатием кнопки **MENU**. Перед сменой режима работы запись видео должна быть остановлена нажатием кнопки **OK**.

2 Работа видеорегистратора

2.6 Включение/Отключение записи звука на видео

В режиме Записи короткое нажатие кнопки **Вправо** включает или отключает микрофон.

2.7 Перезагрузка регистратора

В случае появления сбоев в работе нажатие кнопки **Reset** выполнит перезагрузку регистратора.

2.8 Заряд встроенного аккумулятора

Встроенный аккумулятор выполняет исключительно резервные функции и не предназначен для автономной работы регистратора. Для зарядки встроенного аккумулятора подключите регистратор через USB-порт к автомобильному адаптеру или к зарядному устройству с выходным напряжением 5 вольт.

2.9 Встроенный датчик удара (G_сенсор)

При срабатывания датчика удара (G-сенсора) на текущий файл ставится защита от циклической перезаписи. Установить защиту можно также вручную, коротким нажатием кнопки **Влево**. Настройка чувствительности G-сенсора доступна в меню настроек. Для входа в меню нажмите кнопку **MENU** в режиме ожидания.

2.10 Подключение к компьютеру

При подключении через порт USB к компьютеру появляется возможность выбора режима работы регистратора в качестве карт-ридера или в качестве PC-камеры. В режиме карт-ридера возможен просмотр, копирование или удаление записанных на карту файлов. Необходимые для работы в обоих режимах драйверы устанавливаются автоматически при первом подключении регистратора к компьютеру.

2.11 Просмотр и удаление записанных файлов

В режиме ожидания (видеозапись остановлена) два коротких нажатия кнопки **MODE** включают режим Просмотра. Кнопками **Вправо** и **Влево** производится выбор нужного видеофайла или снимка, нажатие кнопки **OK** начинает просмотр. Для удаления выбранного файла или установки его защиты от циклической перезаписи нажмите кнопку **MENU** для входа в меню удаления/защиты и кнопками **Вправо** и **Влево** выберите нужную опцию. Для одновременного удаления всех записанных файлов с карты памяти выберите в меню настроек Форматирование карты.



Установка карты памяти



! Все операции по размещению карты памяти обязательно производите только при выключенном устройстве, иначе возможна потеря данных или выход карты из строя.

! Перед установкой карты проверьте правильность ее ориентации, неправильная установка может повредить карту памяти или разъем устройства.

Для извлечения карты памяти слегка нажмите на нее до щелчка.

! Перед использованием необходимо отформатировать карту памяти на компьютере (лучше для этого использовать специализированные программы), затем через меню видеорежистратора. При регулярном использовании видеорежистратора рекомендуется форматировать карту памяти раз в 3 месяца.

! При использовании низкоскоростной или некачественной карты памяти возможны пропуски в записи, потеря данных, а также зависание и нестабильная работа устройства.



Включение устройства

При подаче питания видеорегистратор автоматически включается и начинает запись (если данная функция активирована в меню настроек). При отсоединении кабеля питания устройство автоматически выключается.

❗ При первом включении, а также в случае, если устройство долгое время не использовалось, оно может включиться с задержкой.

❗ В сильные морозы видеорегистратор может не включиться с первого раза, это нормально. Дайте устройству согреться, подав питание на 1-2 минуты, затем отключите и заново подайте питание.

Включить устройство можно также вручную однократным нажатием кнопки . Для ручного отключения устройства удерживайте кнопку  в течение 2 секунд.

❗ Мы гарантируем корректную и стабильную работу устройства только при использовании оригинального кабеля питания Street Storm, который входит в комплект поставки. Для прямого подключения к бортовой сети автомобиля рекомендуется использовать фирменный кабель CVR-DPC1 с блоком для контроля напряжения сети.

Видеорегистратор оснащен встроенным резервным аккумулятором, который позволяет устройству запоминать настройки и сохранять текущий видеофайл при отсоединении питания.

❗ Резервный аккумулятор не предназначен для автономной работы устройства, без питания устройство может работать лишь несколько минут.

* Перед использованием рекомендуется полностью зарядить встроенный аккумулятор, чтобы продлить срок его службы.



Техническая поддержка

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

Вы всегда можете позвонить в представительство компании Street Storm по телефону **(499) 795-77-13** или отправить письмо по электронной почте на адрес **cvr@streetstorm.ru**

Будем рады ответить на любые вопросы, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации устройства.

Вы также можете найти полезную информацию о продукции Street Storm на нашем web-сайте **www.streetstorm.ru**



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 Street Storm оговаривает следующий срок службы изделий, официально поставляемых на российский рынок: 5 лет.

Гарантийный срок: 1 год.

Дополнительную информацию по гарантийным обязательствам Вы сможете найти в фирменном гарантийном талоне.

В случае падения и любого механического повреждения, самовольной разборки, попадания воды или другой жидкости внутрь, а также в случае неправильного использования устройство снимается с гарантии.

* Описание носит справочный характер и не может служить основанием для претензий

Street  **Storm** TM