



CVR-N8210W

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Содержание

1. Общая информация.....	4
2. Комплектация	4
3. Меры предосторожности	4
4. Устройство и органы управления	7
5. Кнопка управления	7
6. Установка CVR-N8210W в автомобиле.....	8
7. Включение и питание устройства	9
8. Светодиодный индикатор состояния системы	9
9. Подключение Wi-Fi	10
10. Управление и настройка	11
11. Элементы управления приложением	11
12. Настройка видео	13
13. Настройка устройства	13
14. Просмотр видеозаписей и фотоснимков.....	14
15. Просмотр на смартфоне (мобильное приложение)	14
16. Технические характеристики.....	15

Общая информация

Благодарим Вас за выбор автомобильного видеорегистратора CVR-N8210W, предназначенного для записи видеофайлов во время управления автомобилем.

Важной особенностью CVR-N8210W является наличие встроенного Wi-Fi модуля для беспроводного управления, просмотра и загрузки видеозаписей, используя смартфон или планшет на iOS или Android.

Прежде чем начать эксплуатацию, внимательно прочтите данное руководство, чтобы правильно пользоваться всеми возможностями устройства и продлить срок его службы.

Сохраните это руководство, чтобы обратиться к нему, если в будущем возникнет такая необходимость.

Данное руководство содержит информацию о технических характеристиках устройства, органах управления и его программном обеспечении, перечень мер предосторожности, игнорирование и несоблюдение которых может привести к повреждению устройства, сбоям в работе или к выходу из строя. Приведенная информация позволит избежать ошибок, связанных с неправильной эксплуатацией.

Компания Street Storm регулярно обновляет и совершенствует программное обеспечение своих устройств, поэтому некоторые пункты меню, назначение кнопок и общий функционал устройства могут меняться с выходом новых версий ПО, что может быть не отражено в текущей печатной версии руководства пользователя.

Если Вы заметили ошибки или неточности в описании и работе устройства, пожалуйста, сообщите об этом в службу поддержки, написав письмо на электронный адрес: info@streetstorm.ru.

Данное руководство по эксплуатации написано в соответствии с ПО версии 1.0, актуальную версию руководства вы всегда можете скачать на официальном сайте: www.streetstorm.ru

Комплектация

- Видеорегистратор
- Автомобильный адаптер питания от прикуривателя
- Крепление на лобовое стекло
- Кабель USB – Mini USB
- Руководство по эксплуатации
- Гарантийный сертификат

Меры предосторожности

Автомобильный видеорегистратор CVR-N8210W произведен и предназначен для мобильного использования. Нижеследующие указания по эксплуатации предназначены для того, чтобы помочь Вам правильно использовать устройство без угрозы чьей-либо безопасности и сохранять его в рабочем состоянии. Внимательно прочитайте данный раздел и строго следуйте приведенным в нем инструкциям.

Общие меры предосторожности

- Не роняйте устройство и не подвергайте ударам, это может привести к выходу из строя и сбоям в работе.
- Не оставляйте устройство на лобовом стекле автомобиля в сильную жару под прямыми солнечными лучами.
- Не располагайте устройство близко к источникам электромагнитного излучения, это может привести к сбоям в его работе.
- Храните устройство в сухом и прохладном месте, избегайте попадания жидкости.

Меры предосторожности по работе с адаптером питания

- Используйте только оригинальный адаптер для питания устройства от прикуривателя автомобиля, который входит в комплект поставки. Использование нестандартного или иного типа зарядного устройства может привести к повреждению, нестабильной работе и потере гарантии.
- Адаптер можно подключать только к тому типу электрической сети, параметры которой указаны на маркировке. Если Вы не уверены в соответствии параметров электрической сети или адаптера питания, проконсультируйтесь со специалистами, обратитесь в службу поддержки или в один из авторизованных изготовителем сервисных центров.
- Храните адаптер питания в недоступном для детей месте.

Меры безопасности при работе с разъемами

- Не применяйте силу при подключении к разъемам внешних устройств. Это может привести к повреждению контактов.
- Не допускайте попадания в разъемы внешних предметов, а также жидкости и пыли. Это может привести как к повреждению разъема, так и устройства в целом.
- Перед установкой убедитесь, что штекер подсоединяется правильной стороной, при необходимости переверните штекер.

Меры предосторожности при обращении с картами памяти

- Устанавливайте карту памяти только правильной стороной. Не прилагайте усилия, если карта не входит в слот. Это может привести как к повреждению самого слота, так и карты памяти. При необходимости переверните карту.
- Для установки и извлечения карты слегка нажмите на нее до щелчка.
- Не допускайте попадания в разъем посторонних предметов, а также жидкости и пыли. Это может привести к повреждению разъема, карты памяти, а также устройства в целом.
- Не извлекайте карту памяти при включенном устройстве, во время доступа к ее содержимому (запись, чтение, копирование, воспроизведение файлов). Это может привести к потере данных и выходу карты из строя.
- Не используйте карту памяти при повышенной температуре.
- Берегите карту памяти от попадания жидкости и эрозийных материалов.
- Перед использованием убедитесь в соответствии карты спецификации Micro SD/SDHC/SDXC. Класс карты должен быть не ниже Class 10.

Меры предосторожности при обращении с картами памяти

При использовании карты низкого класса (ниже Class 10) возможны:

- Остановка записи
- Потеря данных
- Зависания и нестабильная работа устройства

Для обеспечения стабильной работы перед использованием необходимо отформатировать карту памяти на компьютере (для карт до 32ГБ – FAT32, 64-128ГБ – exFat), затем через меню устройства. Также рекомендуется форматировать карту памяти раз в три месяца при регулярной эксплуатации.

- При форматировании карты памяти все данные с неё будут удалены.

Устройство и органы управления

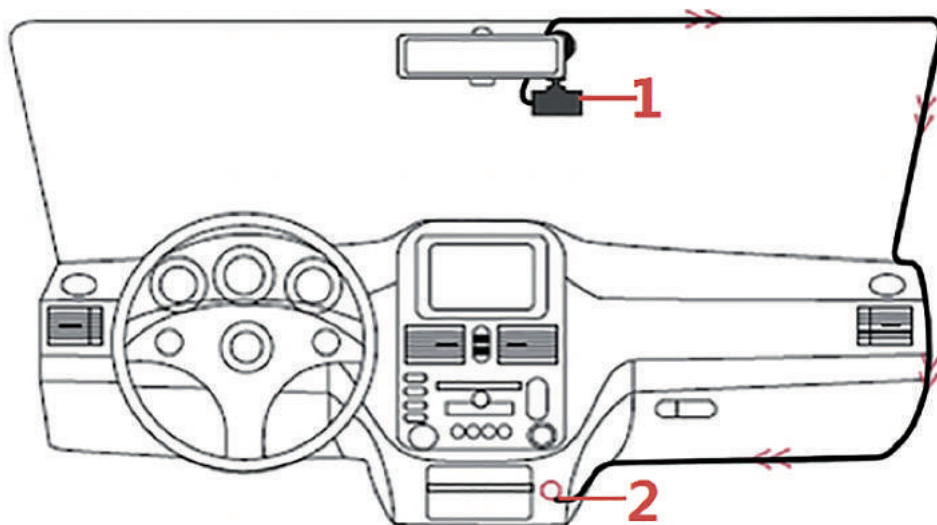


1. Быстросъемное крепление на лобовое стекло с 3М скотчем
2. Кнопка управления
3. Микрофон
4. Светодиодный индикатор состояния системы
5. Динамик
6. Mini-USB разъем (питание, подключение к ПК)
7. Слот карты памяти Micro SD
8. Объектив камеры

Кнопка управления

- **Короткое нажатие** — быстрое фото
- **Длинное нажатие (2 секунды)** — блокирует текущий файл от циклической перезаписи и помещает его в отдельную папку (EVENT) на карте памяти, в приложении – «Важные видео».

Установка CVR-N8210W в автомобиле



1. Выберите подходящее место на лобовом или заднем стекле автомобиля, желательно поближе к центру, чтобы ничто не загромождало обзор
2. Снимите защитную пленку с липкой ленты на креплении
3. Установите крепление липкой стороной в выбранное место на лобовом стекле и надавите, чтобы зафиксировать
4. Вставьте видеорегистратор в крепление до щелчка
5. Отрегулируйте угол наклона камеры для получения оптимального обзора.
6. Спрячьте кабель с адаптером питания за уплотнитель, как показано на картинке. При такой установке он не будет загромождать обзор водителю.
7. Вставьте карту памяти в слот устройства
8. Вставьте кабель питания в разъем на креплении, а адаптер питания в прикуриватель
9. Установка завершена.

- Видеорегистратор CVR-N8210W также отлично подходит для установки на заднее стекло любого автомобиля. Благодаря особенности крепления установка возможна даже на вертикальные стекла.
- Не забудьте снять защитную пленку с объектива, иначе изображение будет нечетким.

Включение и питание устройства

При подключении питания видеорегистратор автоматически включается и начинает запись.

При отключении питания устройство сохраняет видеофайл и выключается.

CVR-N8210W имеет 2 встроенных суперконденсатора, которые служат для записи видеофайла при отключении питания, облегчают запуск устройства зимой и обеспечивают сохранение пользовательских настроек. Автономная работа (без питания) не предусмотрена.

- Для реализации парковочного видеонаблюдения рекомендуем докупить фирменный кабель CVR-DPC1, который предназначен для прямого подключения видеорегистратора к бортовой сети автомобиля и имеет защиту от разряда аккумулятора в мороз (при падении напряжения ниже 11.6В устройство отключается, оставляя возможность завести двигатель).

Светодиодный индикатор состояния системы



- **КРАСНЫЙ**
Горит непрерывно — Режим ожидания, запись не ведется
Мигает — Идет запись
- **СИНИЙ**
Горит - Wi-Fi включен
Не горит - Wi-Fi выключен

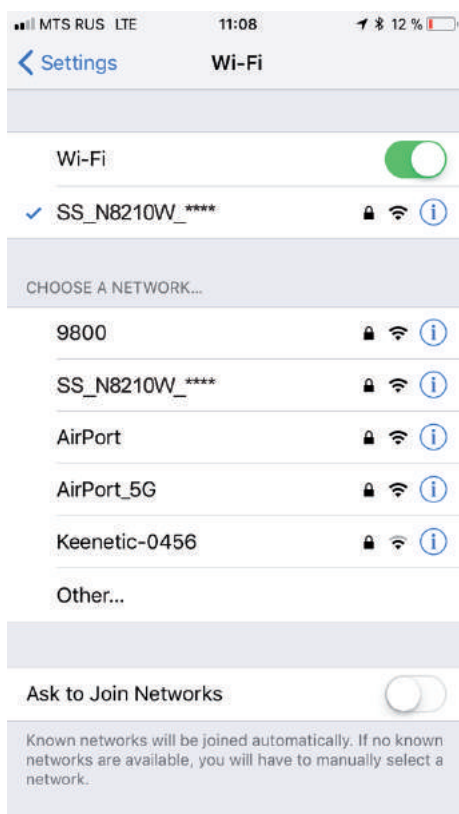
Подключение Wi-Fi

1. Загрузите и установите мобильное приложение «SS DashCam» на ваш смартфон или планшет (iOS - App Store, Android - Google Play)



2. Включите видеорегистратор, подключив питание. Wi-Fi модуль станет активен в течение 30 секунд после запуска устройства.

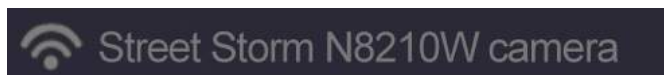
3. В настройках Wi-Fi выберите сеть «SS_N8210W_****» (SSID), чтобы привязать устройство. Пароль по умолчанию — «1234567890».



Подключение Wi-Fi

4. Запустите приложение «SS DashCam»

5. Убедитесь, что в левом верхнем углу дисплея отображается имя выбранной вами Wi-Fi сети и нажмите «Подключить»



Управление и настройка



Элементы управления приложением



- Просмотр файлов, загруженных в смартфон



- Подключение видеорегистратора

Элементы управления приложением



- Информация о приложении



- Просмотр отснятых видеозаписей



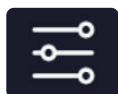
- Старт / Стоп записи видео



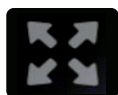
- Просмотр отснятых фотоснимков



- Мгновенный фотоснимок



- Вход в меню настроек



- Полноэкранный режим



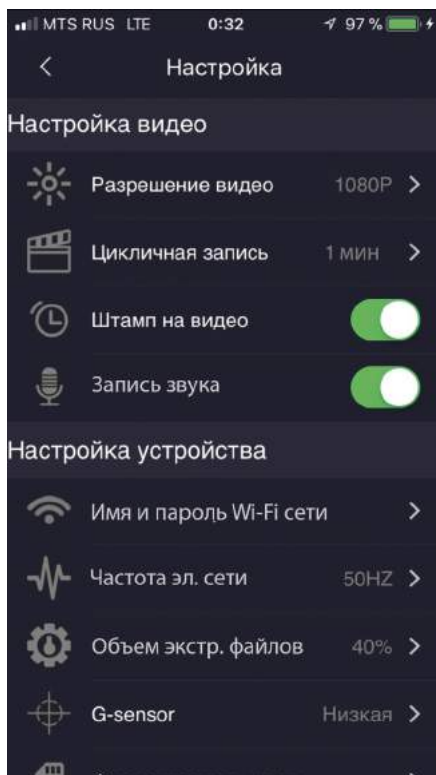
- Включение / Отключение микрофона



- Разрешение видеозаписи



- Отключить Wi-Fi соединение с устройством



Настройка видео

1. **Разрешение.** Выбор разрешения видеосъемки (1080p / 720p)
2. **Циклическая запись.** Выбор длительности видеороликов.
3. **Штамп на видео.** Отметка даты и времени на видео.
4. **Запись звука.** Микрофон (вкл./выкл.)

Настройка устройства

1. **Имя и пароль Wi-Fi сети.** Изменение SSID и пароля устройства.
2. **Частота эл. сети.** (50Гц / 60Гц)
3. **Объем экстр. файлов.** Максимальный объем, выделенный для заблокированных видеофайлов на карте памяти (30-50%).
4. **G-сенсор.** Настройка чувствительности «датчик удара» для автоматической блокировки экстренных файлов.
5. **Форматировать карту.** Удаление всех файлов с карты памяти.
6. **Синхронизировать время.** Синхронизация времени со смартфоном.
7. **Заводские настройки.** Сброс настроек на заводские.
8. **Версия ПО.** Версия программного обеспечения устройства.

Просмотр видеозаписей и фотоснимков

Просмотр на смартфоне (мобильное приложение)

Обычное видео – основные видеозаписи

Важное видео – видеозаписи, заблокированные от циклической перезаписи по показаниям G-сенсора («датчика удара») или вручную (нажатием боковой кнопки на 2 сек.)

Для просмотра нажмите на нужный ролик.



Интерфейс просмотра отснятого видеоролика на смартфоне:



Технические характеристики

Процессор	Grain Media GM8135S
Оперативная память	DDR2L - 512M6
Видео сенсор	CMOS Sony Exmor IMX323, 2Мп 1/2.7"
Объектив	160°, F/1.8 (6 стеклянных линз, ИК фильтр)
Разрешение видео	Full HD 1080p (1920x1080) @ 30 к/с HD 720p (1280x720) @ 30 к/с
Циклическая запись	1 / 3 / 5 мин
Разрешение фото	2 Мп (JPEG)
Видео кодек	H.264 (MP4)
Штамп на видео	Дата, время
G-сенсор	Встроенный 3-осевой гироскоп
Wi-Fi модуль	Встроенный, 2.4GHz, 802.11a/b/g/n
Приложение	iOS, Android (управление, просмотр, загрузка)
Карты памяти	Micro SD/SDHC/SDXC до 128Гб (UHS-1)
Питание	5В, 1А
Батарея	Суперконденсатор (2x5Ф)
Крепление	3М, быстросъемное на магните
Размеры	90 x 35 x 31 мм (Ш/В/Г)
Вес	42 г

