



CVR-N8810W-G

CVR-N8820W-G

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Содержание

1. Общая информация.....	4
2. Устройство видеорежистратора.....	5
3. Подготовка к эксплуатации и установка.....	6
4. Настройки видео.....	8
5. Настройки фото.....	9
6. Общие настройки.....	11
7. Режим записи видео.....	12
8. Режим фотосъемки.....	13
9. Режим просмотра.....	14
10. Функция Wi-Fi и мобильное приложение.....	15
11. Технические характеристики.....	17

Общая информация

Благодарим Вас за выбор автомобильного видеорегистратора Street Storm, предназначенного для съемки видео и фото во время управления автомобилем.

Данный видеорегистратор имеет самые современные комплектующие: мощный процессор, профессиональный видео сенсор и стеклянную оптику, большой IPS дисплей, встроенный Wi-Fi интерфейс для беспроводного управления с мобильных устройств на iOS и Android, а также встроенный GPS модуль для фиксации скорости и маршрута.

Перед началом эксплуатации внимательно прочтите данное руководство пользователя, 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 важную информацию о технических характеристиках устройства, органах управления и его программном обеспечении, а также перечень мер предосторожности, игнорирование и несоблюдение которых может привести к сбоям в работе, повреждению или выходу устройства из строя. Приведенная информация позволит избежать ошибок, связанных с неправильной эксплуатацией.

Компания Street Storm обновляет и совершенствует программное обеспечение своих устройств, поэтому некоторые пункты меню, назначение кнопок управления и функционал 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 работы устройства, пожалуйста, сообщите об этом в службу поддержки: www.streetstorm.ru/support

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

Комплект поставки:

1. Видеорегистратор
2. Камера заднего вида (для модели CVR-N8820W-G)
3. Зарядное устройство в прикуриватель автомобиля
4. Кабель USB для подключения к компьютеру
5. Крепление с 3М скотчем
6. Инструкция пользователя
7. Гарантийный талон

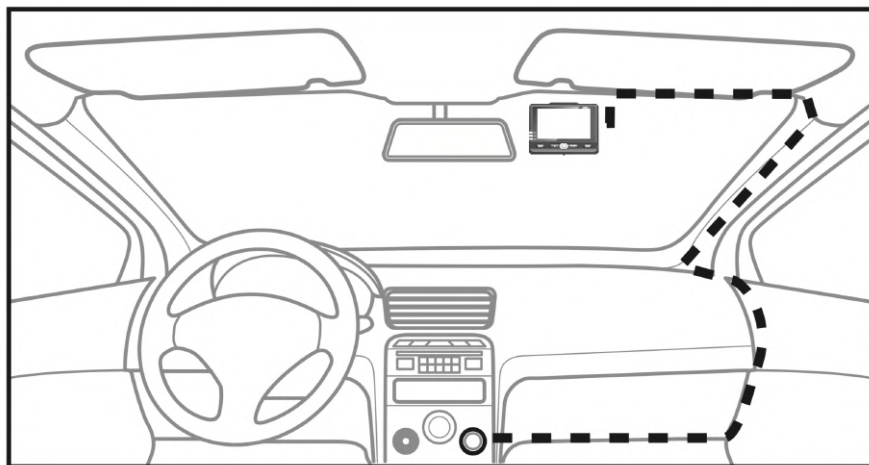
Устройство видеорегистратора



1. Динамик
2. Быстросъемное крепление на 3М-скотче
3. Разъем питания Micro-USB
4. Кнопка RESET (Сброс)
5. Микрофон
6. Разъем подключения задней камеры (для CVR-N8820W-G)
7. Слот карты памяти
8. Объектив камеры
9. Регулятор наклона объектива

10. Задняя камера (для CVR-N8820W-G)
11. Дисплей
12. Светодиодные индикаторы состояния системы (Питание, Wi-Fi, Запись)
13. Кнопка MENU
14. Кнопка ВВЕРХ
15. Кнопка ОК/POWER
16. Кнопка ВНИЗ/Wi-Fi
17. Кнопка MODE

Подготовка к эксплуатации и установка

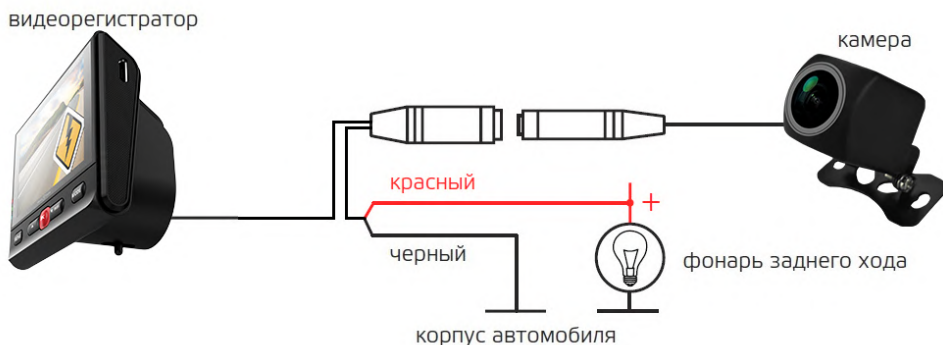


- Вставьте карту памяти формата Micro SD (класс не ниже UHS-1, до 64ГБ) в слот устройства и слегка нажмите на нее до щелчка. Перед установкой проверьте правильность ее ориентации, т.к. неправильная установка может повредить карту или слот устройства. Обратите внимание, что все операции по установке/извлечению карты необходимо проводить строго при выключенном устройстве, иначе возможна потеря данных или выход из строя. Рекомендуется отформатировать карту памяти перед использованием.
- Выберите подходящее место для установки видеорегистратора на лобовом стекле.
ВАЖНО: не устанавливайте регистратор вплотную к потолку, оставьте 1-2 см для возможности снятия его с крепления.
- Протрите и обезжирьте лобовое стекло в месте установки.
- Отклейте защитную пленку с 3М скотча на установочной панели и приложите устройство к лобовому стеклу, приложив небольшое усилие.
- Рекомендуется проложить кабель питания за уплотнителем, как показано на картинке, чтобы он не мешал обзору.
- Подключите кабель питания к видеорегистратору (разъем Micro-USB), адаптер в разъем прикуривателя.
- Запустите двигатель, видеорегистратор включится и начнет запись автоматически.
- Отрегулируйте угол наклона объектива для получения оптимального обзора.
- Для прямого подключения видеорегистратора к бортовой сети автомобиля используйте фирменный кабель CVR-DPC1 (не входит в комплект поставки).
- Для снятия видеорегистратора с крепления сдвиньте его вверх.

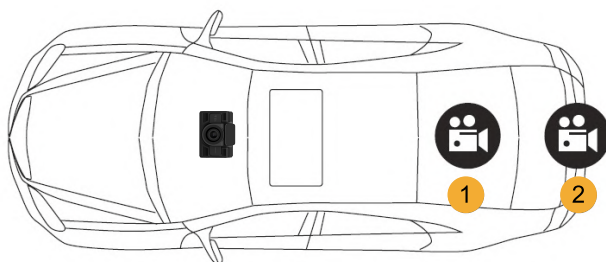
Подготовка к эксплуатации и установка

Подключение камеры заднего вида (CVR-N8820W-G)

1. Установите камеру заднего вида согласно рисунку.



2. Зафиксируйте камеру внутри салона на 3М-скотче (в комплекте) или с помощью саморезов на заднем бампере автомобиля.



3. Подключите кабель камеры заднего вида в разъем видеорегистратора.

4. Подключите кабель питания к проводке фонаря заднего хода для того, чтобы на дисплей выводилось видео с камеры заднего вида в полноэкранном режиме, когда вы переключаете коробку передач вашего автомобиля в режим заднего хода. Если не подключить питание к проводке фонаря заднего хода, то камера заднего вида будет записывать видео, но не будет автоматически переходить в полноэкранный режим.

Настройки видео

- * для входа нажмите клавишу «МЕНЮ» один раз в режиме видеосъемки, остановив запись
- * пункты меню могут меняться с выходом новых версий программного обеспечения

1. Разрешение видео

- 1440P 2560x1440 – QUAD HD 30 кадров в секунду (*для CVR-N8810W-G)
- 1080P60 1920x1080 – FULL HD 60 кадров в секунду (*для CVR-N8810W-G)
- 1080P30 1920x1080 – FULL HD 30 кадров в секунду
- 720P30 1280x720 – HD 30 кадров в секунду
- FHD P30 + HD P30 – 1920x1080 + 1280x720 (*для CVR-N8820W-G)

2. Цикл. Записи (мин)

- Выкл.
- 1 мин
- 3 мин
- 5 мин

3. WDR (Wide Dynamic Range) – расширенный динамический диапазон

- Вкл.
- Выкл.

4. Экспозиция (от -2.0 до +2.0)

5. Распознавание движения (запись ведется только при изменении картинки)

- Вкл.
- Выкл.

6. Запись звука (запись и наложение звука на видео)

- Вкл.
- Выкл.

7. Штамп дата / время

- Вкл.
- Выкл.

8. G-сенсор чувствительность («датчик удара» для блокировки файла от циклической перезаписи)

- Выкл.
- Низкая
- Средняя
- Высокая

Настройки фото

* для входа нажмите клавишу «МЕНЮ» один раз в режиме фотосъемки

* пункты меню могут меняться с выходом новых версий программного обеспечения

1. Режим

- Одиночный
- 2 сек
- 5 сек
- 10 сек

2. Разрешение фото

- 12М 4032x3024
- 10М 3648x2736
- 8М 3264x2448
- 5М 2592x1944
- 3М 2048x1536
- 2МHD 1920x1080
- VGA 640x480
- 1.3М 1280x960

3. Экспозиция (от -2.0 до +2.0)

4. Стабилизация

- Выкл.
- Вкл.

5. Штамп дата/время

- Выкл.
- Дата
- Дата / время

Общие настройки

* для входа нажмите клавишу «МЕНЮ» два раза подряд в любом из режимов (если ведется запись видео, то ее необходимо остановить)

* пункты меню могут меняться с выходом новых версий программного обеспечения

1. Wi-Fi (подключение к смартфону)

- Выкл.
- Вкл.

2. Дата / время (ручная установка времени и даты)

- Используйте клавиши «ВЛЕВО/ВПРАВО» для корректировки значения
- Используйте клавишу «ОК» для подтверждения выбора и перехода к следующему значению

3. Автовыключение

Устройство выключается, если запись не ведется в течение заданного времени

- Выкл.
- 3 мин
- 5 мин
- 10 мин

4. Звук клавиш

- Вкл.
- Выкл.

5. Язык

- Русский
- English

6. Частота сети

- 50 Hz
- 60 Hz

7. Отключение экрана (через заданный промежуток времени)

- 3 мин
- 5 мин
- 10 мин

8. GPS (модуль позиционирования для фиксации скорости, и координат)

- Выкл.
- Вкл.

9. Скрывать скорость (скрытие штампа скорости на исходной видеозаписи после превышения заданного порога)

- после 40 км/ч
- после 60 км/ч
- после 80 км/ч
- после 100 км/ч

Общие настройки

10. Часовой пояс (для автоматической установки и коррекции времени по GPS)

11. Режим парковки

Если функция активирована, то при срабатывании датчика удара на парковке устройство включится и начнет запись.

12. Формат

Удаление всех файлов с карты памяти

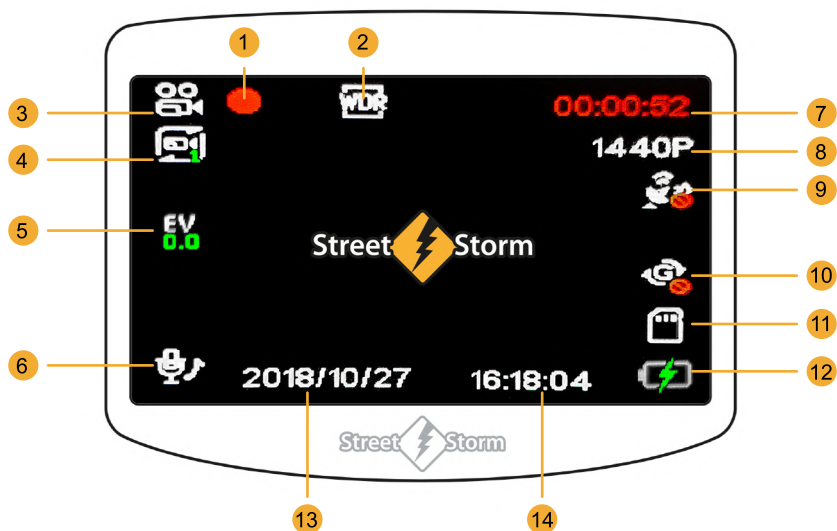
13. Перезагрузить

Сброс настроек на заводские

14. Версия ПО

Просмотр версии программного обеспечения, которое установлено на устройстве

Режим записи видео



Расшифровка иконок дисплея:

- | | |
|------------------------------------|------------------------|
| 1. Индикатор записи | 8. Разрешение съемки |
| 2. WDR | 9. GPS |
| 3. Текущий режим работы устройства | 10. G-сенсор |
| 4. Цикл. запись | 11. Карта памяти |
| 5. Значение экспозиции | 12. Заряд аккумулятора |
| 6. Микрофон (запись звука) | 13. Дата |
| 7. Длительность видеозаписи | 14. Время |

Кнопочные операции:

Кнопка MENU – вход в меню настроек (для входа нужно остановить запись)

Кнопка OK/POWER

Короткое нажатие – Старт/Стоп записи, в меню – подтверждение выбора
Длинное нажатие (2 сек) – выключение устройства

Кнопка ВВЕРХ

Короткое нажатие: CVR-N8810W-G – быстрое фото, CVR-N8820W-G – смена вида (тыл, фронт, PiP)

Длинное нажатие – Вкл./Выкл. микрофон (запись звука)

Кнопка ВНИЗ

Короткое нажатие – Выкл./Вкл. дисплей
Длинное нажатие (2 сек.) – Вкл./Выкл. Wi-Fi

Кнопка MODE

Во время записи – блокировка текущего ролика от циклической перезаписи
В режиме ожидания – переключение режимов (видео, фото, просмотр)

Режим фотосъемки



Расшифровка иконок дисплея:

1. Текущий режим работы устройства
2. Значение экспозиции
3. Оставшееся количество фотографий на карте памяти
4. Разрешение съемки
5. Карта памяти
6. Заряд аккумулятора

Кнопочные операции:

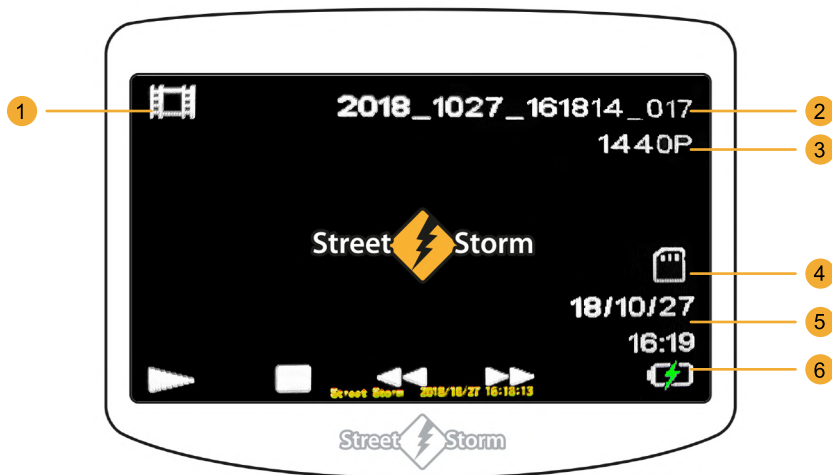
Кнопка MENU – вход в меню настроек

Кнопка OK/POWER

Короткое нажатие – фотоснимок, в меню – подтверждение выбора
Длинное нажатие (2 сек) – выключение устройства

Кнопка MODE - переключение режимов (видео, фото, просмотр)

Режим просмотра



Расшифровка иконок дисплея:

1. Текущий режим работы устройства
2. Имя файла
3. Разрешение записи
4. Карта памяти
5. Дата/время
6. Заряд аккумулятора

Кнопочные операции:

Кнопка MENU – вход в меню настроек (удаление или блокировка ролика от перезаписи)

Кнопка OK/POWER

Старт/Стоп произведения, в меню – подтверждение выбора

Кнопки ВЕРХ / ВНИЗ

Переход от одного ролика к другому

Во время воспроизведения – изменение скорости просмотра

Кнопка MODE - переключение режимов (видео, фото, просмотр)

Функция Wi-Fi и мобильное приложение

Функция Wi-Fi предназначена для беспроводного управления видеорегистратором и просмотра/загрузки отснятого материала с любого мобильного устройства на iOS или Android.



■ Для устройств на операционной системе iOS откройте App Store и наберите в поиске «**DashGo**», загрузите и установите приложение.

■ Для устройств на операционной системе Android откройте Google Play и наберите в поиске «**DashGo**», загрузите и установите приложение.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ Wi-Fi

Нажмите и удерживайте клавишу «ВНИЗ» несколько секунд, пока на дисплее не появится значок Wi-Fi, либо зайдите в меню общих настроек и включите функцию Wi-Fi, выбрав соответствующий пункт

Далее на дисплее появится имя сети (SSID) и пароль для подключения (12345678)

Включите Wi-Fi на мобильном устройстве и войдите в настройки сети

Выберите имя сети видеорегистратора (SSID) и введите пароль

Откройте приложение на смартфоне и перейдите к управлению видеорегистратором

Функция Wi-Fi и мобильное приложение



Интерфейс приложения:

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. Продолжительность записи | 6. Меню настроек |
| 2. Выход | 7. Просмотр отснятых видео и фото |
| 3. Разрешение | 8. Запись Старт/Стоп |
| 4. Смена вида камер (для CVR-N8820W-G) | 9. Фото |
| 5. Микрофон (запись звука) | |

Технические характеристики

Процессор	Novatek 96660, 1GB DDRIII
Видео сенсор	CVR-N8810W-G: OmniVision OV4689 4MP 1/2.7" CMOS CVR-N8820W-G: Sony Exmor IMX307 2MP 1/2.8" CMOS
Объектив	170° (7 стеклянных линз, ИК-фильтр), F/1.8
Разрешение видео	QHD 1440p (2560x1080) @ 30fps (только для CVR-N8810W-G) FHD 1080p (1920x1080) @ 60fps (только для CVR-N8810W-G) FHD 1080p (1920x1080) @ 30fps HD 720p (1280x720) @ 30fps
Задняя камера	HD 720p (1280x720) @ 30fps, IP67, 170 гр. (только для CVR-N8820W-G)
Видео кодек	H.264 (MP4)
Циклическая запись	1 / 3 / 5 / 10 минут
Разрешение фото	2-12MP
Дисплей	IPS 2.45"
Поддержка карт	Micro SD/SDHC/SDXC до 64 ГБ
Wi-Fi	2.4GHz, 802.11 a/b/g/n
Мобильное приложение	iOS, Android (просмотр, загрузка, настройка)
GPS модуль	Встроенный, скорость/маршрут
G-сенсор	3-осевой гироскоп
Режим парковки	Есть
Детектор движения	Есть
Крепление	3M, быстросъемное
Аккумулятор	200 mAh (3.7V)
Питание	5В, 2А
Рабочие температуры	от -10°C до +60°C

Street  **Storm**™