

Видеореги́стратор

neoline

Mini One



Руководство пользователя



[Условия эксплуатации]

1. Ознакомьтесь с гарантийными условиями производителя, которые описаны в гарантийном талоне к устройству.
2. Применяйте только тот кабель питания, который идет в комплекте с устройством. При использовании стороннего зарядного устройства (ЗУ), например от навигатора, даже если он имеет схожий разъем питания, работоспособность устройства будет нарушена.
3. Соблюдайте температурные условия хранения и эксплуатации устройства, приведенные в технических характеристиках.
4. Не храните видеореги́стратор в местах с повышенной влажностью.
5. Не извлекайте SD карту во время работы устройства — возможна потеря данных и поломка SD карты.
6. Японские автомобили, произведенные для внутреннего рынка, могут иметь особенности в питании прикуривателя. На таких машинах устройство не будет запускаться автоматически при включении двигателя. Модели, официально продающиеся в России, подобных ограничений не имеют.
7. Для записи качественного видео следите за тем, чтобы обзор видеореги́стратора не был ограничен, а линза камеры не была загрязнена.
8. При вождении автомобиля крепление устройства подвергается вибрациям. Это может привести к изменению положения видеореги́стратора. Будьте внимательны и проверяйте положение камеры перед ее использованием.
9. Нормальное функционирование GPS приемника возможно только на открытой местности в отсутствии рядом источника сильного электромагнитного излучения.
10. Производите форматирование SD карты раз в два месяца, чтобы избежать повреждения файловой системы карты памяти.

Уважаемый покупатель!

Благодарим за то, что Вы выбрали видеореги́стратор Neoline Mini One. Прежде чем начать эксплуатацию устройства, внимательно и до конца прочтите данное руководство, чтобы воспользоваться всеми возможностями устройства и продлить срок его службы. Сохраните это руководство, чтобы обратиться к нему, если в будущем возникнет такая необходимость.

[Содержание]

1. Условия эксплуатации.....	3
2. Технические характеристики.....	4
3. Комплект поставки.....	4
4. Выбор SD карты.....	5
5. Описание разъемов и кнопок.....	5
6. Выбор места крепления.....	6
7. Инструкция по установке.....	6
8. Принцип работы.....	7
9. Запись звука в салоне автомобиля.....	8
10. Форматирование SD карты.....	8
11. Запись «события» в ручном режиме.....	8
12. Расшифровка индикаторов.....	8
13. Программа для просмотра.....	9
14. G-sensor.....	10
15. Просмотр видеозаписей.....	11
16. Настройки записи.....	12

[Технические характеристики]

- Камера 1,3 МПк CMOS
- 640x480 пикселей, до 25 к/с
- Встроенный GPS модуль (SIRF-III)
- Угол обзора камеры 120° по горизонтали
- G-сенсор для распознавания столкновений
- ПО для просмотра видео, маршрута, скорости
- Голосовые подсказки на русском языке
- Аудиозапись в салоне автомобиля
- AV-OUT — подключение дисплея
- SDHC карты от 1 Гб до 32 Гб
- Питание DC 12~24 В (разъем прикуривателя)
- Рабочая температура: от +10 до +45С°
- Температура хранения: от -5 до до +45С°

[Комплект поставки]

- Видеореги́стратор Neoline Mini One
- Автомобильный держатель
- Автомобильное ЗУ
- Крепление для кабеля
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон

[Выбор SD карты]

Заведите для видеорегистратора отдельную SDHC карту объемом от 1 до 16 Гб. Рекомендованный класс скорости SD class 4. Используйте оригинальные SD карты высокого качества — они прослужат дольше и обеспечат стабильность в работе. Контрафактные карты могут вызвать сбои и увеличивают разрывы между записями.

Объем SD карты	2 Гб	4 Гб	8 Гб	16 Гб
Общая вместимость	2 ч	4 ч	8 ч	16 ч
Вместимость событий	1/2 ч	1 ч	2 ч	4 ч

При покупке SD карты предварительно проверьте ее в работе с устройством.

[Описание разъемов и кнопок]



Важно:
Зарядное устройство из комплекта поставки подходит только для Neoline Mini One. Не используйте его для зарядки других устройств. Так же запрещено использование альтернативных ЗУ для Mini One.

5

[Принцип работы]

— Запись начинается автоматически при включении двигателя и ведется непрерывно. По мере заполнения SD карты происходит удаление наиболее старых записей.

— При столкновении/сильной встряске устройство распознает этот момент и записывает его в отдельный файл — «событие» (30 секунд до и 30 секунд после момента столкновения).

— Автоматически запись останавливается через 5 секунд после отключения питания/двигателя.

— Файлы «события» защищены от удаления и могут быть заменены только новыми «событиями». Для просмотра записей с регистратора Вам необходимо подключить карту памяти к компьютеру с помощью картридера и запустить программу со съемного диска.

— Видео сохраняется роликами по 1 минуте, чтобы минимизировать количество удаляемых записей при заполнении карты. В случае непредвиденного отключения питания/двигателя автоматически включится встроенный конденсатор и позволит видеорегистратору завершить сохранение последнего ролика.

— Программное обеспечение хранится в оперативной памяти видеорегистратора и устанавливается на съемные карты памяти автоматически. Благодаря этому программу запускается на любом компьютере.

— Встроенный GPS приемник присваивает каждому видеофрагменту время, скорость и маршрут, который отображается на картах Google Maps.

7

[Выбор места крепления]

— Наиболее подходящее место для крепления находится возле зеркала заднего вида.

— Устройство не должно загромождать обзор водителю, поэтому закрепите видеорегистратор максимально высоко, чтобы обеспечить лучшую видимость.

— Для ночной поездки камеру лучше закрепить в нижней точке стекла.

— Ничего не должно загромождать объектив видеорегистратора, в том числе и тонировка стекла.

— Проверьте, чтобы у Вас было пространство для снятия регистратора с держателя.

[Инструкция по установке]



Устройство готово к использованию.

6

[Запись звука в салоне автомобиля]

Для включения/отключения аудиозаписи нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопки «плюс». В подтверждение этих команд вы услышите два звуковых сигнала и соответствующие голосовые оповещения: «ведется аудиозапись» и «аудиозапись приостановлена».

[Форматирование SD карты]

Для форматирования SD карты с помощью видеорегистратора, удерживайте кнопку «экстренная запись» в течение 5 секунд. Вы услышите голосовое сообщение: «Отформатировать SD карту?».

Для форматирования нажмите «плюс».

Для отмены форматирования нажмите «минус».

[Запись «события» в ручном режиме]

Нажмите кнопку «экстренная запись» и устройство начнет запись «события». Данная функция позволяет облегчить поиск фрагмента, а так же обеспечит сохранность файла от перезаписи, в случае заполнения карты памяти.

[Расшифровка индикаторов]

Индикатор	Значение	Описание
Фиолетовый	Первое подключение SD карты	Производится запись программы на SD карту
Голубой	Запись, подключен к GPS	Ведется видеозапись, скорость и местонахождение определено
Голубой (мерцание)	Запись, поиск GPS	Ведется видеозапись, местонахождение не найдено.
Красный	Экстренная запись	Сработал G-сенсор, видеозаписи присвоен «событийный» статус
Красный (мерцание)	Ошибка	Любая ошибка в работе устройства

8

[Минимальные системные требования]

Процессор	Pentium IV/1 Гц
ОЗУ	512 МБ RAM
ОС	Windows XP, Vista, Windows 7
DirectX	8.1b
Жесткий диск	200 Мб свободного места

[Программа для просмотра]

Программное обеспечение хранится в оперативной памяти видеорежиссера и устанавливается на съемные карты памяти автоматически. Благодаря этому программу запускается на любом компьютере.

После выключения зажигания и отключения индикатора на устройстве, извлеките карту памяти и с помощью картридера подключите ее компьютеру. В корне съемного диска будет находиться файл Player.exe. Двойным нажатием запустите программу.

Важно:
На компьютерах с операционными системами Vista и Windows требуется запуск программы с правами администратора. Для этого нажмите правой кнопкой мыши на иконку программы просмотра, в открывшемся списке выберите пункт "Запуск от имени администратора". Для просмотра маршрута на картах Google Maps на компьютере должно быть установлено соединение с интернетом.





Для просмотра записей вы можете использовать сторонние видеопроигрыватели, но в этом случае функция просмотра маршрута будет недоступна.

В программе доступны две единицы измерения скорости: km/h и mph. Переключение производится двойным нажатием на спидометр.



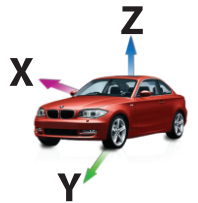
Диаграмма G-сенса

Скорость автомобиля

-  **Просмотр карты**
-  **Версия ПО**
-  **Создание скриншота**
-  **Настройки записи**

[G-сенсор]

Определяет точный момент столкновения и записывает этот фрагмент в защищенный от стирания файл. G-сенсор позволяет проанализировать характер столкновения — на графике будет отображено смещение вашего автомобиля в пространстве по осям X, Y, Z.



[Просмотр видеозаписей]

1. В плейлисте нажмите иконку [Select Dir], чтобы загрузить файлы из папки. На SD карте файлы хранятся в папке «Movie».
2. Чтобы запустить воспроизведение, нажмите двойным кликом на нужный файл в плейлисте.

Внимание: для корректного отображения на компьютере должны быть установлены видео кодеки. Скачать их можно на сайте www.neoline.su в разделе поддержка.

В названии файла зашифровано:

1ch_110215__133148.avi.
название папки год/мес/день часы/мин/сек

3. Активировать просмотр записи в разрешении 640x480 Вы можете с помощью двойного нажатия на воспроизводимое видео.



N	Обычная запись
G	Событие
B	Событие, записанное в ручном режиме
File Open	Загрузить файлы
Select Dir	Загрузить файлы из папки
Delete all	Очистить плейлист

[Настройки записи]



Function settings

«Auto Mirror (Up/Down) Mode»: On — использовать при нормальном креплении устройства, Off — перевернутое изображение. Функция «Parking Mode Setting» не доступна на устройствах продающихся на территории РФ. Установите значение Off.

Viewer password setting

«Use password»: включения функции защиты данных. При выборе данной опции необходимо ввести пароль. «Not use password»: отключение функции защиты данных.

G-sensor sensitivity

Чтобы датчик не срабатывал при незначительных встряшках, чувствительность G-сенсора настраивается в соответствии с дорожными условиями и стилем вождения.

Time zone setting

Время принимается со спутника и отображается поверх видео, с поправкой на выбранный часовой пояс.

Audio recording

«On»: ведется аудиозапись. «Off»: аудио запись отключена.