

Видеорегистратор

neoline
Observe R



Руководство пользователя

Уважаемый Покупатель!

Благодарим за то, что Вы выбрали видеорегистратор Neoline Observer. 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	2
2.	Гарантия производителя	4
3.	Технические характеристики	5
4.	Комплект поставки	5
5.	Описание разъемов и кнопок	6
6.	Подключение дополнительной камеры	6
7.	Инструкция по установке	7
8.	Рекомендации по выбору места крепления	8
9.	Подключения к внешнему экрану	8
10.	Расшифровка звуковых сигналов	9
11.	Как это работает?	9
12.	Минимальные системные требования	11
13.	Описание ПО	12
14.	Настройка камеры	14

[Условия эксплуатации]

1. Не совершайте каких-либо манипуляций с устройством во время управления автомобилем — это опасно.
2. Будьте бережны при эксплуатации устройства: не допускайте его падения или сдавливания .
3. При очистке интерьера вашего автомобиля, мы рекомендуем предварительно снять видеорегистратор, во избежание попадания чистящего средства на него, так это может привести к изменению внешнего вида или нарушить работоспособность.
4. Категорически запрещается разборка, самостоятельный ремонт или модификация устройства. В случае обнаружения неисправностей обратитесь в ближайший СЦ или магазин, где была совершена покупка.

Информацию о СЦ вы можете узнать на сайте www.neoline.su в разделе «Поддержка».

5. В случае ограничения обзора или загрязнения линзы, невозможно нормальное функционирование устройства.
6. При эксплуатации автомобиля на неровной дороге, крепление устройства подвергается вибрациям, что может привести к изменению положения видеорегистратора. Будьте внимательны и при подобных ситуациях

проверяйте положение камеры при следующей остановке.

7. Нормальное функционирование GPS приемника возможно только на открытой местности в отсутствии рядом источника сильного электромагнитного излучения.
8. Применяйте только тот кабель питания, что идет в комплекте с устройством. При использовании стороннего ЗУ, работоспособность устройства может быть нарушена.
9. Следите за температурой и влажностью среды во время хранения или эксплуатации устройства, не оставляйте устройство под воздействием прямых солнечных лучей. Несоблюдение этого может привести к сбоям в работе, а так же порче устройства.

[Гарантия производителя]

Neoline™ гарантирует отсутствие существенных дефектов устройства и материалов в течение 1 (одного) года с момента приобретения. В случае обнаружения неисправностей обратитесь в ближайший сервисный центр или магазин, где была совершена покупка.

Информацию о сервисных центрах вы можете узнать на сайте www.neoline.su в разделе «Поддержка».

Гарантия не распространяется на случаи, когда неисправность изделия вызвана его использованием совместно с другими продуктами, программным обеспечением или аксессуарами.

Гарантия также не покрывает случаи, когда сервисный центр устанавливает, что неисправность вызвана не дефектом самого продукта, а чем-то иным.

Neoline™ ни при каких условиях не несет ответственности за случайные или косвенные повреждения, вызванные использованием продукта.

[Технические характеристики]

2-х канальная запись (доп.камера поставляется отдельно)

Встроенный GPS модуль (SIRF-III)

G-сенсор для распознавания столкновения

ПО для просмотра видео, маршрута (Google map), скорости

Настройка камеры (освещенность, яркость, контрастность, качество записи)

Голосовые подсказки

Аудиозапись в салоне автомобиля

640 x 480, 30 кадров/сек. (для одной камеры)

AV-OUT (для просмотра записей на экране телевизора)

SDHC карты от 1Гб до 16 Гб

[Комплект поставки]

Видеорегистратор Neoline Observer

Автомобильный держатель

Автомобильное ЗУ

Набор для крепления кабеля

Карта памяти SDHC 4GB

Кардридер

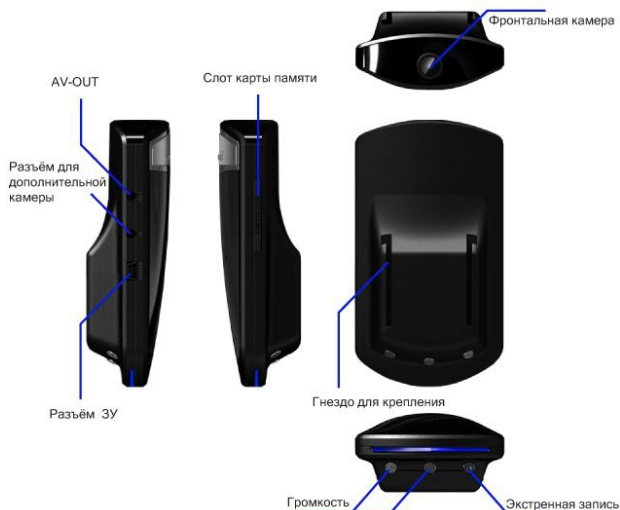
Кабель AV-OUT

Руководство пользователя

Гарантийный талон

* Комплект поставки может быть изменен. Перед покупкой проверьте состояние комплектации у продавца.

[Описание разъемов и кнопок]



[Подключение дополнительной камеры]

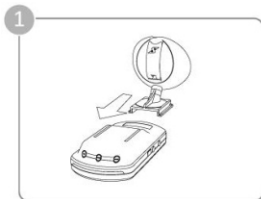
Для подключения второй камеры вам необходимо подключить ее в разъем дополнительной камеры. Видеорегистратор определит ее автоматически*.

При использовании 2-х камер частота кадров будет понижена. Это связано с двойной нагрузкой на процессор.

Если у вас подключены 2 камеры, но необходимо задействовать только фронтальную, нажмите кнопку «+» в течении 2 сек. В подтверждение вы услышите звук «бип» 1раз. Для перехода в обычный режим, опять удержите кнопку «+» в течении 2 сек. Теперь звук «бип» прозвучит дважды.

[Инструкция по установке]

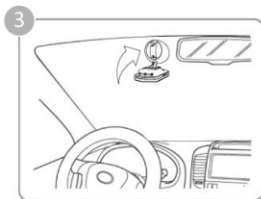
Перед установкой, проверьте наличие в устройстве карты памяти. Если SDHC карты нет, то установите ее.



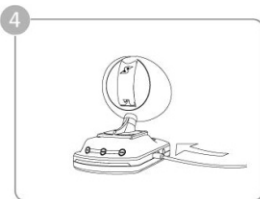
Соедините автомобильный держатель и устройство



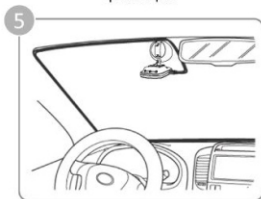
Очистите от загрязнений место крепления устройства



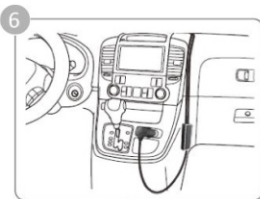
Плотно прижмите крепление к стеклу, затем поднимите рычаг фиксации



Подключите кабель питания в разъем miniUSB



Проложите кабель вдоль стекла, с помощью набора креплений из комплекта



Подключите ЗУ в прикуриватель

Теперь устройство готово к использованию.

[Рекомендации по выбору места крепления]

- Наиболее подходящее место для крепления находится за зеркалом заднего вида.
- Закрепите устройство максимально высоко, чтобы обеспечить лучший обзор.
- Ничего не должно загораживать объектив видеорегистратора, в том числе и тонировка стекла.
- Устр-во не должно загораживать обзор водителю.
- Не устанавливайте видеорегистратор в непосредственной близости с автомобильным навигатором или радар-детектором.
- Проверьте, чтобы у Вас было пространство для снятия регистратора с держателя.

[Подключения к внешнему экрану]

Для просмотра изображения в реальном времени, подключите кабель из комплекта в разъем AV-OUT на видеорегистраторе, а другой конец кабеля подключите в разъем AV-IN на вашем экране и активируйте режим AV-IN. Воспроизведение начнется автоматически.

Данная функция будет полезна всем пользователям, у кого в автомобиле установлена магнитола с дисплеем или навигатор с AV-IN. Вы сможете использовать видеорегистратор как камеру во время парковки.

Neoline Observer совместим большинством навигаторов и магнитол, но некоторые могут иметь не стандартные разъемы или требовать дополнительных аксессуаров.

[Расшифровка звуковых сигналов]

Описание	Индикатор	Beep	Голос
Включение	Фиолетовый	1	Car DVR has started
Поиск GPS	Мигание гол.	-	-
GPS включен	Голубой	1	The receiving of user location information is completed
Выключение	Фиолетовый	2	Ending Sound
Время	Мигает голубой	-	<i>Example: 10 p.m</i>
Ручная запись Сработал G-сенсор	Красный	-	-
Запись	Фиолетовый	1	It is download mode
Запись завершена	Гол. Погаснет	2	Storing is completed
Нет SD карты	Мигает красный	8	Please insert SD card
Ошибка фронт. кам.	Мигает красный	1-1	Front view camera is malfunction
Ошибка доп.кам.	Мигает красный	1-2	Rear view camera is malfunction
Потеря сигнала GPS	Мигает красный	1-3	GPS is malfunction
Ошибка G-сенсора	Мигает красный	1-4	G-sensor is malfunction
Ошибка SD карты	Мигает красный	8	SD card cannot be read
Подключена доп.кам. Системная ошибка	Красный	8	Beep long 8 times

[Как это работает?]

Neoline Observer начинает запись автоматически, при включении двигателя.

— **Запись ведется непрерывно.**

Устройство оснащено G-сенсором, который определяет момент «встряски», и записывает это фрагмент в отдельный файл — «событие». Это позволяет гарантировать съемку и запись важного фрагмента.

— **«Событие» это 10 сек. до и 20 сек. после “встряски”.**

При заполнении карты памяти, старые файлы будут заменяться новыми, не останавливая непрерывную запись.

— **Исключение составляют «события». Они могут быть замещены только новыми «событиями».**

Для просмотра записей с регистратора, вам необходимо, подключить карту памяти к компьютеру с помощью картридера и запустить программу со съемного диска. Видеозаписи будут найдены автоматически.

— **Каждый раз при смене карты памяти, ПО восстанавливается в корне SD карты автоматически.**

— **Программа не требует установки, поэтому вы можете запускать эту программу на любом компьютере, не затрачивая время на установку.**

Благодаря встроенному GPS приемнику каждому видеофрагменту присваивается маршрут, скорость и время.

— **Маршрут отображается поверх Google Map.**

Подключив вторую камеру* через AV-IN разъем, устройство автоматически начнет запись с 2 камер.

— **Вторая камера обеспечит видеозапись внутри салона или заднего вида автомобиля.**

** Вторая камера поставляется отдельно. По вопросам приобретения обратитесь в раздел «Где купить» на сайте www.neoline.su или свяжитесь с дистрибьютором, у которого вы приобрели Neoline Observer.*

[Описание ПО]

№	Описание
1	Список всех файлов на SD карте
2	Диаграмма G-сенсора
3	Скорость автомобиля
4	Координаты местоположения
5	Управление воспроизведением
6	Изменение громкости
7	Видео со встроенной камеры
8	Видео с дополнительной камеры



[Работа с программой]

Извлеките карту памяти из устройства и с помощью картридера, подключите ее компьютеру. В корне съемного диска будет находиться файл EYECAR-E.exe. Двойным нажатием запустите программу.

— Каждый раз при смене карты памяти, ПО восстанавливается в корне SD карты автоматически.

— Программа не требует установки, поэтому вы можете запускать эту программу на любом компьютере, не затрачивая время на установку.

— После запуска программы, загрузка всех видеофрагментов с SD карты будет произведена автоматически.

[Минимальный системные требования]

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

№	Иконка	Описание
1		Просмотр маршрута на карте
2		Печать стоп кадра
3		Сохранение стоп кадра в файл
4		Сохранение видео фрагмента на компьютере
5		Просмотр версии плеера
6		Настройка камеры
7		Удаления всех видео файлов из плей листа
8		Ручной выбор файлов для воспроизведения
9		Выбор папки для воспроизведения

[Настройка камеры]

№	Название	Описание
1	G-sensor Control	Регулировка чувствительно сенсора.
2	Time Zone Setting	Выбор, часового пояса
3	Password Setting	Доступ к программе через пароль
4	Number of vehicle	Номер автомобиля (записывается в информацию о фрагменте)
5	Save	Сохранить
6	Exit	Выйти

