

# Руководство пользователя Neoline Mobile-I Full HD

## Уважаемый Покупатель!

Благодарим за то, что Вы выбрали видеореги­стратор Neoline Mobile-i Full HD.

Прежде чем начать эксплуатацию устройства, внимательно и до конца прочтите данное руководство, чтобы воспользоваться всеми возможностями устройства и продлить срок его службы. Сохраните эту инструкцию, чтобы обратиться к ней, если в будущем возникнет такая необходимость.

### [ Условия эксплуатации ]

1. Ознакомьтесь с условиями в гарантийном талоне
2. Применяйте только тот кабель питания, которые идет в комплекте. При использовании стороннего зарядного устройства, например, от навигатора, даже если он имеет схожий разъем питания, работоспособность устройства будет нарушена.
3. Соблюдайте температурные условия хранения и эксплуатации (см. технические характеристики)
4. Не храните видеореги­стратор в местах с повышенной влажностью.
5. Не извлекайте SD карту во время работы устройства, это может привести к потере данных и поломке.
6. Японские автомобили, произведенные для внутреннего рынка, могут иметь особенности питания прикуривателя. На таких машинах видеореги­стратор не будет включаться автоматически при включении двигателя. Автомобили, продающиеся в России официально, подобных ограничений не имеют.
7. Для записи качественного видео следите за тем, чтобы обзор видеореги­стратора не был ограничен, а линза камеры не была загрязнена.
8. Во время вождения автомобиля крепление устройство подвергается вибрациям, это может привести к изменению положения видеореги­стратора. Будьте внимательны и проверяйте положение камеры перед использованием.
9. Производите форматирование SD карты раз в два месяца, чтобы избежать повреждения ее файловой системы.
10. Перед первым использованием видеореги­стратора заряжайте аккумулятор в течение трех часов. Также пополняйте заряд аккумулятора раз в два месяца, если не используете видеореги­стратор в течение длительного времени.

### [ Технические характеристики ]

- Частота обновлений 30 кадров/с
- Матрица, CMOS 5 Мп
- Формат видео MOV, ролики 300/500 Мб
- Разрыв между роликами менее 1 с
- Угол обзора камеры 120°
- Разрешение 1920x1080, 1280x720, 848x480, 640x480
- Дисплей 2,4 дюйма
- Аудиозапись в салоне автомобиля
- Циклическая и непрерывная запись
- Русифицированное меню
- Питание DC 12-24 В (разъем прикуривателя)
- Размеры 60x120x35 мм
- Рабочая температура: от +10 до +45 С°
- Температура хранения: от -5 до +45 С°
- USB, HDMI
- Поддержка Micro SDHC карт от 4 до 32 Гб\*

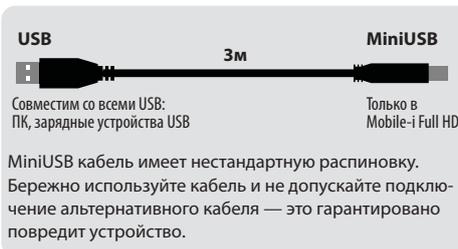
\*Смотри [ Выбор microSD ]

Компания Neoline занимается OEM (Original equipment manufacturer) — производством, сервисным обслуживанием и оптовой продажей комплектного оборудования — автомобильных навигаторов и видеореги­страторов, алкотестеров, а также автоаксессуаров от ведущих производителей Тайваня, Китая, Кореи и Германии. На российском рынке Neoline существует с 2006 года и имеет надежную репутацию среди покупателей автомобильной электроники. Продукцию компании представляют более 150 дилеров во всех регионах страны.

Официальный сайт: [www.neoline.ru](http://www.neoline.ru)  
Тех. поддержка: [support@neoline.ru](mailto:support@neoline.ru)

### [ Комплект поставки ]

- Видеореги­стратор Mobile-i Full HD
- Холдер на силиконовой присоске
- Автомобильное ЗУ
- Кабель Mini USB
- Кабель AV-OUT
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон

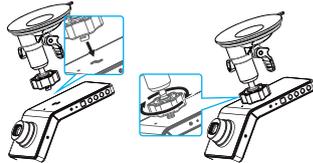


### [ Рекомендации по выбору места крепления ]

- Наиболее подходящее место для крепления находится возле зеркала заднего вида.
- Видеореги­стратор не должен загромождать обзор водителю, чтобы обеспечить лучшую видимость, закрепите его максимально высоко, оставив пространство для снятия регистратора с держателя.
- Для ночной поездки камеру лучше закрепить в нижней части стекла.
- Ничего не должно загромождать объектив видеореги­стратора, в том числе и тонировка стекла.

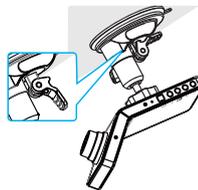
### [ Установка и подключение ]

1. Соедините автомобильный держатель и устройство.

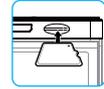


2. Очистите от загрязнений место крепления.

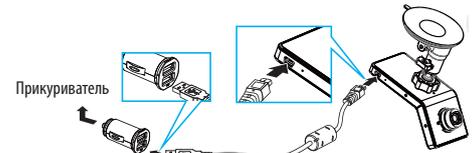
3. Плотно прижмите крепление к стеклу и опустите защелку.



4. Вставьте карту памяти

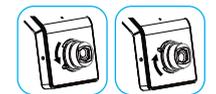


5. Подключите кабель питания в разъем Mini USB.
6. Подключите USB кабель к зарядному устройству.

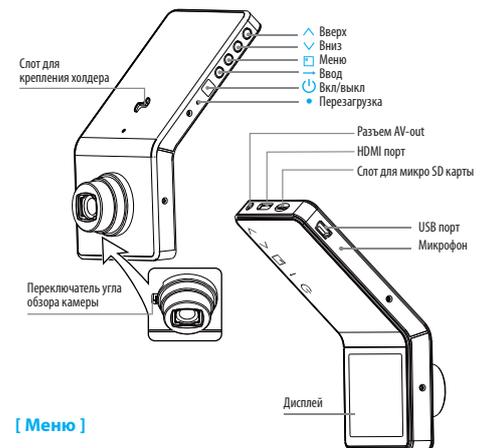


7. Проложите кабель вдоль стекла

8. Отрегулируйте угол обзора камеры



### [ Описание разъемов и кнопок ]



### [ Меню ]



По общим вопросам: [info@neoline.ru](mailto:info@neoline.ru)

## [ Выбор microSD ]

В процессе производства видеореги­страторы Neoline Mobile-i Full HD проходят тестирование на полную совместимость с картами памяти производства SanDisk Micro SDHC 2-го и 4-го класса скорости (Class 2 и Class 4).



Корректная работа устройства может быть гарантирована только при использовании данных карт памяти. При этом видеореги­стратор поддерживает MicroSDHC карты объемом от 4 до 32 Гб.

Используйте оригинальные SD карты высокого качества — они прослужат дольше и обеспечат стабильность в работе. Контрафактные карты могут вызвать сбой и увеличивают разрывы между записями.

## [ Вместимость карты памяти (ч) ]

Micro SD карты	VGA	HD	Full HD
4 Гб	1,7	1,3	1,1
8 Гб	4	3	2,6
16 Гб	8,2	6,2	5,3
32 Гб	17	13	11

В таблице приведены расчетные данные, на практике возможны отклонения от этих значений

## [ Расшировка индикаторов ]

Статус	Красный	Зеленый	Голубой
Идет запись	Мигает	+	-
Выключен	-	-	-
Включен	-	+	-
Подключение к ПК	+	+	-
Ошибка работы с картой	-	Мигает	-
Аккумулятор разряжен	-	-	Мигает

Голубой индикатор всегда горит, когда идет процесс зарядки

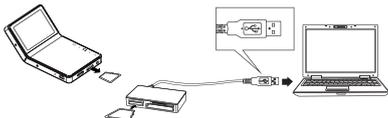
## [ Просмотр видеозаписей ]

### — через встроенный дисплей

Нажмите и удерживайте «**←**». Для выбора видеоролика используйте кнопки «**^**» «**v**», а для воспроизведения файла — короткое нажатие «**→**»

### — через кард-ридер

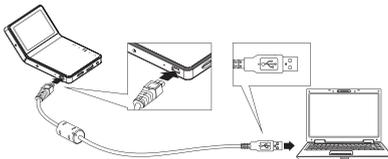
Извлеките из устройства SD карту, вставьте ее в кард-ридер и подключите его к компьютеру. Карта будет определена как съемный диск.



### — через USB кабель

Также для просмотра и сохранения записей видеореги­стратор можно подключить к компьютеру напрямую с помощью стандартного mini USB-кабеля (**не входит в комплект поставки**).

Предварительно нужно включить устройство.

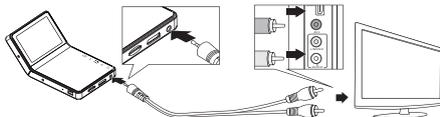


Для просмотра видеозаписей на компьютере мы рекомендуем использовать видеоплеер с уже встроенными видеокодеками KMPlayer (скачать его можно с сайта [www.neoline.ru](http://www.neoline.ru) из раздела поддержки или на официальном сайте [www.thekmplayer.ru](http://www.thekmplayer.ru)). Данное ПО является свободным (GNU General Public License).

Просмотр записей в формате FullHD возможен не на всех ПК, так как требует высокопроизводительность оборудования.

## — через AV-OUT

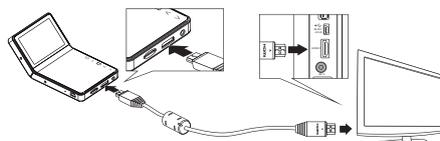
Подключите видеореги­стратор к телевизору с помощью телевизионного кабеля. Нажмите и удерживайте «**←**». Для выбора видеоролика используйте кнопки «**^**» «**v**», а для воспроизведения видео нажмите «**→**».



## — через HDMI

Чтобы просмотреть записи в HD качестве подключите видеореги­стратор к телевизору с помощью HDMI кабеля (приобретается отдельно).

Нажмите и удерживайте «**←**». Для выбора видеоролика используйте кнопки «**^**» «**v**», а для воспроизведения файла — короткое нажатие «**→**»



## [ Принцип работы ]

— Видеореги­стратор начинает съемку автоматически при включении двигателя. По умолчанию видео записывается в режиме циклической записи.

— В этом режиме запись ведется короткими видеороликами, которые автоматически удаляются с карты памяти по мере ее заполнения.

— В настройках параметров видео устанавливается значение разрешения записи, а также значение объема видеороликов для циклического режима

— При выключении циклического режима съемки видео будет записываться одним файлом до тех пор, пока не заполнится карта памяти или запись не будет остановлена вручную.

Разрешение записи	Длина ролика (мин)	
	300 Мб	500 Мб
VGA 640x480	10,10	17
HD 1280x720	8,15	13,22
Full HD 1920x1080	6,50	11,25

— Запись останавливается автоматически через 5 секунд после отключения двигателя.

## [ Удаление записей ]

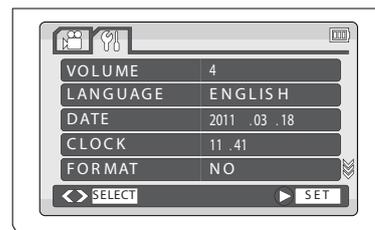
Для того чтобы удалить ненужные записи с памяти видеореги­стратора, нажмите и удерживайте «**←**», затем нажмите «**□**» и кнопками «**^**» «**v**» выберите файл для удаления.

Также ненужные файлы можно удалить, подключив видеореги­стратор или SD карту компьютеру.

Для форматирования SD карты нажмите «**□**», затем нажмите «**→**» и перейдите в меню настройки параметров устройства. Кнопками «**^**» «**v**» выберите соответствующий пункт, кнопкой «стрелочка» подтвердите удаление и нажмите «**□**».

## [ Настройки записи ]

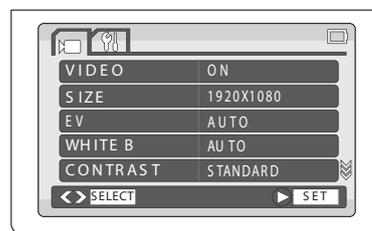
Включите видеореги­стратор и нажмите «**□**». Для навигации по пунктам меню используйте кнопки «**^**» и «**v**», а для переключения между его разделами и выбора значения параметров нажмите «**→**».



- «Громкость»: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 (без звука)
- «Язык»: English, Русский, Italiano
- «Дата»: год, месяц, число
- «Время»: часы, минуты
- «Штамп»: штамп даты и времени; запись: вкл./выкл
- «Автоотключение»: выкл., 1 мин., 3 мин., 5 мин.
- «Время подсветки»: 50 Hz, 60 Hz

## [ Системные настройки ]

Включите видеореги­стратор и нажмите «**□**». Поднимайте курсор вверх пока он не исчезнет. Нажмите «**→**». Для навигации по пунктам меню используйте кнопки «**^**» и «**v**», а для переключения между его разделами и выбора значения параметров нажмите «**→**».



- «Размер» - разрешение 1920x1080, 1280x720, 848x480, 640x480
- «EV-экспозиция» - (сила освещения) -2,0/-1,7/-1,3/-1,0/-0,7/-0,3/0/+0,3/+0,7/+1/+1,3/+1,7/+2
- «Баланс белого»: насыщенный, автоматически, солнечно, облачно, лампа накаливания, флуоресцент
- «Контрастность»: стандартная, максимальная, мягкая
- «Резкость»: стандартная, максимальная, мягкая
- «Эффекты»: арт, сепия, негатив, ч/б
- «Циклическая запись»: 300 Мб, 500 Мб, выкл. (обычная съемка)

