



NEOLINE

NEOLINE G-TECH X81

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



Руководство пользователя

Уважаемый покупатель!

Благодарим за то, что Вы приобрели видеорегистратор Neoline G-Tech X81. Внимательно и до конца прочитайте данное руководство, чтобы правильно использовать устройство и продлить срок его службы. Сохраните руководство пользователя, чтобы обратиться к нему, если в будущем возникнет такая необходимость.

Согласно Федеральному закону от 26 апреля 2016 г. N 114-ФЗ "О внесении изменения в статью 26.7 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях в части обязательности отнесения материалов фото- и киносъемки, звуко- и видеозаписи к доказательствам по делу об административном правонарушении" данные видеорегистратора ОТНОСЯТСЯ к доказательствам при рассмотрении административных правонарушений.

Содержание

1. Условия эксплуатации	3
2. Технические характеристики	5
3. Комплектация.....	6
4. Описание устройства и кнопок.....	7
5. Установка видеорегистратора.....	9
6. Эксплуатация устройства.....	11
7. Возможные проблемы и их устранение.....	17

1. Условия эксплуатации

- Ознакомьтесь с условиями гарантийного обслуживания.
- Не устанавливайте и не извлекайте карту памяти при включенном видеорегистраторе. В противном случае возможно повреждение устройства и записанных видеофайлов.
- Используйте только высококачественные microSD карты не ниже 10 класса с поддержкой протокола UHS-I, чтобы избежать провалов записи и задержки изображения.
- Рекомендуется использовать карты памяти от 8ГБ до 128ГБ.
- Устройство должно использоваться только с аксессуарами из комплекта поставки. Компания Neoline не несет ответственности за возможные повреждения изделия в случае применения аксессуаров сторонних производителей.
- Не подвергайте изделие воздействию огня или влаги, воздействию химически активных веществ (бензина, растворителя, реагентов и т. д.).
- Запрещается разбирать или модифицировать изделие.
- Компания Neoline не несет ответственности за потерю данных и / или ущерб, прямой либо косвенный, причиненный пользователю либо третьей стороне неверным использованием устройства либо программного обеспечения, неверной установкой, использованием не входящих в комплект аксессуаров.

ВНИМАНИЕ! Если при первичном использовании карты памяти устройство ее не определяет, отформатируйте такую карту с использованием компьютера.

- Производите форматирование microSD карты не реже одного раза в два месяца, чтобы избежать повреждения ее файловой системы.
- Соблюдайте температурные условия хранения и эксплуатации (см. технические характеристики). Не допускайте длительного пребывания устройства на солнце.

- Данное устройство предназначено для использования с прозрачным ветровым стеклом или светлой теплозащитной пленкой для стекол. Качество видеозаписи снизится в случае установки устройства на тонированное стекло или стекло с темной теплозащитной пленкой.
- Держатель на 3М-скотче предназначен для постоянной установки. Заранее определите место установки видеорегистратора.
- Устанавливайте камеру таким образом, чтобы получить максимальное поле обзора. ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать камеру в место, где устройство может закрывать обзор и снизить безопасность управления транспортным средством. Ни компания Neoline, ни авторизованные партнеры компании НЕ несут ответственности за какие-либо повреждения или потерю данных вследствие несоответствующей установки держателя.
- Встроенный конденсатор предназначен для корректного завершения видеозаписи. Работа устройства возможна только при подключенном внешнем питании.
- По соображениям техники безопасности при вождении транспортных средств, а также в соответствии с местным законодательством не производите манипуляций с устройством при управлении автомобилем.
- Перед использованием устройства установите часовой пояс. При необходимости установите корректные дату и время.
- Нагрев корпуса в режиме работы является нормальным явлением.
- Будьте осторожны при эксплуатации - не допускайте падения или сдавливания видеорегистратора.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в комплектацию, техническое и программное обеспечение устройства без предварительного уведомления.

Перед началом использования системы предполагается, что вы согласны с положениями, приведенными выше.

Данное руководство действительно на момент печати. Актуальную версию руководства можно скачать на официальном сайте www.neoline.ru в карточке соответствующего товара.

2. Технические характеристики:

- Разрешение видео: 1440p 30 к/с
- Угол обзора: 160°
- Апертура объектива: F1.8
- Дисплей: IPS, 2.8 дюйма
- Встроенный суперконденсатор*
- Магнитное крепление с активной зарядкой
- Встроенный микрофон/динамик
- Трехосный датчик удара (G-сенсор)
- Режим парковки
- Датчик движения
- Циклическая запись
- Непрерывная запись
- Автовывключение
- Штамп дата/время
- Штамп гос.номера
- Поддержка MicroSD 8ГБ - 128ГБ (Class 10)
- Температура хранения: -20° - +70°
- Температура эксплуатации: -10° - +60°
- Разъем питания: USB, Type-C
- Входное напряжение: DC 5В, 1.5А
- Входное напряжение ЗУ: DC 12-24В
- Размеры: 87*39*39 мм
- Вес: 70 г.

*Видеорегистратор разработан для эксплуатации в широком диапазоне температур. Конденсатор, в отличие от аккумулятора, более долговечен и способен эффективнее работать при низких и высоких температурах окружающей среды.

Данное руководство пользователя действительно на момент печати. Актуальную версию инструкции вы найдете на сайте www.neoline.ru в карточке соответствующего товара в разделе "Скачать".

3. Комплектация

- Видеорегистратор Neoline G-Tech X81
- Магнитное крепление на стекло
- Зарядное устройство с USB-портом
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон



4. Описание устройства и кнопок



1. Объектив

2. Динамик

3. Разъём USB Type-C

4. Слот карты памяти

5. Индикатор работы

6. Дисплей

7. Разъём USB Type-C

8. Магнит

9. Контактная площадка

10. Кнопка перехода вниз/влево

11. Кнопка меню

12. Кнопка перехода вверх/вправо

13. Кнопка подтверждения

14. Кнопка включения/выключения

Описание кнопок

Кнопка	Описание
Включение/Выключение (активна только при подключении внешнего питания)	В режиме видеозаписи нажмите, чтобы заблокировать файл от перезаписи. Нажмите и удерживайте для включения\выключения устройства.
Меню	В режиме ожидания нажмите, чтобы войти в список настроек. В процессе навигации по меню настроек нажмите для перехода на предыдущий уровень меню. В режиме видеозаписи нажмите, чтобы сделать фото.
Влево	В режиме видеозаписи или ожидания (запись остановлена) нажмите для включения/выключения аудиозаписи. При навигации по меню нажмите для перехода вверх или назад.
Вправо	При навигации по меню нажмите для перехода вниз или вперед. В режиме просмотра файлов нажмите для ускорения воспроизведения (x1,x2,x4,x8). В режиме записи видео нажмите для сохранения текущего кадра на карте памяти.
Подтверждение	В режиме видеозаписи / ожидания нажмите, чтобы остановить / начать запись. В процессе навигации по меню нажмите для выбора требуемого пункта меню и / или подтверждения. В режиме просмотра видеофайлов нажмите для приостановки воспроизведения.
Перезагрузка	Нажмите, если устройство не отвечает на команды по нажатию кнопок, для его перезагрузки.

Описание работы индикатора

Статус	Значение
Синий мигающий	Идет запись
Синий постоянный	Запись остановлена
Синий мерцающий	Обновление прошивки

5. Установка видеорегистратора

Установка на лобовое стекло

- Заранее определите место установки видеорегистратора в автомобиле.
- Надежно удерживая основание кронштейна на ветровом стекле зафиксируйте его.



ВНИМАНИЕ! Установка крепления на лобовое стекло должна производиться строго в горизонтальном положении как можно ближе к центральной вертикали ветрового стекла.

Регулировка положения устройства

1. Отрегулируйте угол обзора по вертикали.
2. Зафиксируйте положение с помощью отвертки.

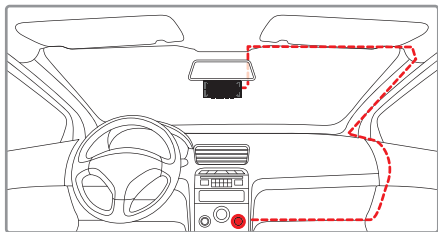


Установите объектив таким образом, чтобы камера захватывала изображение в пропорции “30% небо/ 70% дорога” для достижения наилучшего результата съемки.

Подключение питания

Для питания устройства и зарядки батареи используйте только прилагаемый в комплекте адаптер питания. Подключите кабель питания к креплению, либо к видеорегистратору, затем подключите штекер зарядного устройства в прикуриватель/розетку автомобиля.

После запуска двигателя автомобиля устройство автоматически включится.



Примечание.

Для оптимального обзора устройство следует устанавливать рядом с зеркалом заднего вида по центру и вверху лобового стекла. Установите объектив таким образом, чтобы камера захватывала изображение в пропорции "30% небо/ 70% дорога" для достижения наилучшего результата съемки.

6. Эксплуатация устройства

Подготовка устройства

А. Вставьте карту MicroSD в слот для карты памяти. Перед установкой карты памяти выключите устройство, вставьте карту памяти до полной фиксации.

Установка карты:

Разверните microSD карту к слоту, как показано на рисунке и вставьте до щелчка.



ВНИМАНИЕ: Попытка вставить карту памяти не той стороной может привести к повреждению устройства и непосредственно самой карты памяти. Убедитесь, что карта памяти находится в правильном положении.

Предупреждение: Не прикладывайте чрезмерное усилие при установке карты памяти, во избежание повреждения устройства. Для установки карты памяти вставьте microSD карту в слот до фиксации (до щелчка). Чтобы извлечь карту памяти, нажмите на карту до щелчка и извлеките карту из слота.

Включение и выключение устройства

Автоматическое включение/выключение

После запуска двигателя автомобиля устройство автоматически включается.

Включение/выключение и сброс вручную

Для включения устройства вручную нажмите и 3 секунды удерживайте кнопку питания.

Для выключения устройства нажмите и 3 секунды удерживайте кнопку питания.



Нажмите подходящим острым предметом на кнопку Перезагрузки, если устройство перестало отвечать на команды.



Циклическая запись

- 1) Вставьте карту microSD в слот для карты памяти и режим Циклической записи будет автоматически включен.
- 2) Длительность видеозаписей установите в соответствующем разделе меню – Циклическая запись. Рекомендуется выставить в настройках цикл на 3 минуты.
- 3) Когда на карте памяти не останется места для записи новых видеозаписей, устройство автоматически заменит ими старые видеофайлы, кроме файлов, защищенных от удаления.
- 4) Видеозаписи, снятые в режиме Циклической записи, хранятся в папке: Video.

Экстренная запись

Предназначена для создания видеофайла, защищенного от перезаписи и удаления. Чтобы создать такой видеофайл, нажмите на кнопку Меню, при этом записываемый видеофайл будут помечен специальной меткой, которая запретит устройству удалять и перезаписывать этот файл. Внизу экрана отобразится статус записи такого файла (“бегущая” полоса) .

2021-03-04 14:05:37

Экстренная запись автоматически включается при срабатывании G-сенсора (резкое ускорение, торможение) или столкновении. Экстренная запись автоматически блокируется во избежание стирания во время циклической записи. Файлы, защищенные от перезаписи, хранятся на карте памяти в папке Event.

Обновление прошивки

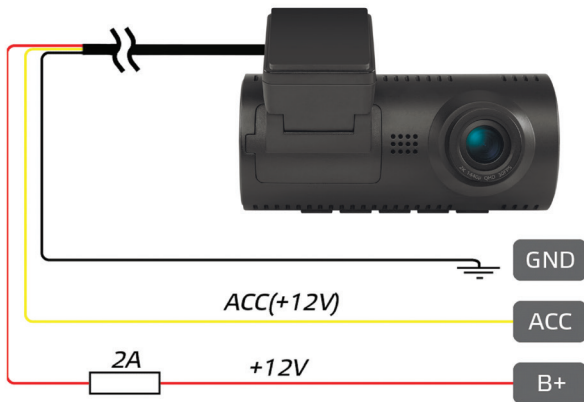
- 1) Скачайте файл с прошивкой с официального сайта www.neoline.ru, извлеките файл из архива.
- 2) Отформатируйте карту памяти и перенесите разархивированный файл/ файлы на карту памяти microSD.
- 3) Вставьте карту памяти со скаченным файлом в слот видеорегистратора.
- 4) **Нажмите и удерживайте кнопку** Подтверждение, одновременно подключите устройство к источнику питания.
- 5) Световой индикатор будет мигать, пока файл прошивки загружается на устройстве. Отпустите кнопку Подтверждение.
- 6) По завершению процесса устройство автоматически перезагрузится.
- 7) Проверьте в меню настроек, нужна ли версия прошивки отображена.
- 8) Отформатируйте карту памяти через меню видеорегистратора.

ВНИМАНИЕ! Не отключайте питание видеорегистратора во время обновления прошивки.

Режим парковки

ВНИМАНИЕ! Использование устройства в режиме парковки возможно при его подключении к бортовой сети автомобиля посредством кабеля питания Neoline Fuse Cord X81/X83, который можно приобрести в официальном интернет-магазине www.neoline.ru или в магазинах партнеров.

Схема подключения устройство посредством кабеля Fuse Cord X81/83



При выключении зажигания, при условии правильного подключения, устройство перейдет в режим ожидания, отслеживая показания датчика удара. При срабатывании датчика удара устройство включится и начнет запись. Первые 30 секунды видеозаписи после срабатывания записываются в папку Event, а следующие видеозаписи будут сохраняться в папку VIDEO. Запись будет вестись до тех пор, пока происходят повторные срабатывания датчика удара после выхода из режима ожидания в режим записи. Устройство перейдет в режим ожидания, если в течение 1 минуты не было срабатываний датчика удара.

Например, если в настройке Циклическая запись выставлена 1 минута, то при срабатывании датчика удара 30 секунд будут записаны в папку Event, и следующие 30 секунда в папку VIDEO. При этом если на 25 секунде произойдет повторное срабатывание датчика удара, то в папку VIDEO будут записан файл длиной 55 секунд (30 секунд+25 секунд). Если срабатывания произойдет на 45 секунде, то в папку VIDEO будут записаны 2 файла: 60 секунд, так как циклическая запись выставлена на 1 минуту и еще 15 секундный ролик.

При настройках Циклическая запись длиной 3 или 5 минут первый ролик в папке Event будет иметь длину не 30 секунд, а 75 секунд.

Воспроизведение/удаление файлов

Воспроизведение

В режиме ожидания перейдите в меню в раздел Просмотр файлов, выберите одну из доступных папок для просмотра соответствующих файлов: Событие (экстренные записи), Видео (обычные записи), Фото

Выберите файл для просмотра, используя кнопки Вверх/Вниз и нажмите кнопку Подтверждение для начала воспроизведения. Нажмите кнопку Подтверждение, чтобы приостановить воспроизведение.

Нажмите кнопку Вправо для ускорения воспроизведения (x1,x2,x4,x8)

Удаление

В режиме просмотра списка файлов в одной из 3 папок нажмите кнопку Включения/Выключения. На экране отобразится доступное меню: **Удалить файлы** – при входе в этот пункт меню пользователь может удалить все файлы, либо только тот файл, который был выбран при нажатии кнопки Включения/Выключения.

Заблокировать (для папки Видео) - при входе в этот пункт меню пользователь может заблокировать текущий файл, т.е. сделать его недоступным для перезаписи. При этом такой файл будет перемещен в папку Событие.

Разблокировать (для папки Событие) – при входе в этот пункт меню пользователь может разблокировать текущий файл, т.е. сделать его доступным для перезаписи. При этом такой файл будет перемещен в папку Видео.

Следуйте инструкциям на экране, нажмите кнопку для подтверждения соответствующей операции.

Примечание.

Удаленные файлы восстановить нельзя. Перед удалением создайте резервные копии файлов.

Элементы меню

Настройки видео

- Разрешение видео
- Видеокодек
- Циклическая запись
- Запись звука
- G-сенсор
- Экспозиция
- Гос.номер
- Режим парковки
- Поворот изображения
- Интервальная съемка

Системные настройки

- Язык
- Форматирование
- Время и дата
- Часовой пояс
- Единицы скорости
- Автоотключение дисплея
- Звук
- Автоотключение
- Сброс настроек
- Системная информация

Просмотр файлов

- Событие
- Видео
- Фото

7. Возможные проблемы и их устранение

- Невозможно фотографировать и записывать видео.

Проверьте, есть ли достаточно свободного места на microSD карте, а также, не заблокирована ли она.

- Самопроизвольная остановка в процессе записи.

По причине большого объема видеофайлов, используйте только высокоскоростные microSD карты не ниже 10 класса проверенных производителей.

- При попытке просмотреть/ воспроизвести фото-видео файл, на дисплее появляется надпись «неверный файл».

Незаконченная запись в файл по причине ошибки файловой системы на microSD карте. Отформатируйте microSD карту.

- Размытое изображение.

Проверьте, нет ли на объективе грязи, отпечатков пальцев. Если есть, протрите объектив мягкой тканью перед работой (рекомендуется использовать специальные средства по уходу за оптикой, чтобы не повредить поверхность линзы объектива).

- Затемненное изображение при фотографировании неба или воды.

Если в сцене присутствует большой контраст, это будет влиять на экспозицию. Измените настройки значения экспозиции в меню.

- Зависание (нет изображения на дисплее, не реагирует на нажатия кнопок).

Нажмите кнопку RESET для принудительной перезагрузки устройства. Удаленные файлы восстановить нельзя. Перед удалением создайте резервные копии файлов.

CE EAC FC RoHS  

Изготовитель: ЮЭйБи Неолайнс#335, 1113-1115 Нанхай Эвиню,
Фантасия МАЙСи Плаза Блок 1, Шеку, Шеньжень, Китай

Произведено в Китае

Гарантия 12 месяцев
Срок службы 36 месяцев

DC 5В, 1,5А
Рабочая температура -10° до +60°

Информацию об импортере и уполномоченной организации
по сервисному обслуживанию см. на индивидуальной упаковке

RU