



NEOLINE

NEOLINE G-TECH X39

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



Руководство пользователя

Уважаемый покупатель!

Благодарим за то, что Вы приобрели видеорегистратор серии Neoline G-Tech X39. 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.....	5
4. Описание разъемов и кнопок.....	6
5. Установка видеорегистратора.....	8
6. Эксплуатация устройства.....	9
7. Обновление прошивки.....	13
8. Возможные проблемы и их устранение.....	14

[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 8 ГБ до 64 ГБ.
- 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! В некоторых автомобилях питание на розетку 12/24В подается и при выключенном зажигании. Во избежание разрядки аккумулятора рекомендуется отключать устройство от сети автомобиля.
- 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.

- Крепление на присоске с быстрой фиксацией оснащено mini-USB разъемом для сквозного питания устройства и встроенной GPS антенной, а наличие шарнирного механизма позволяет быстро развернуть регистратор в любую сторону.
- 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.
- 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.

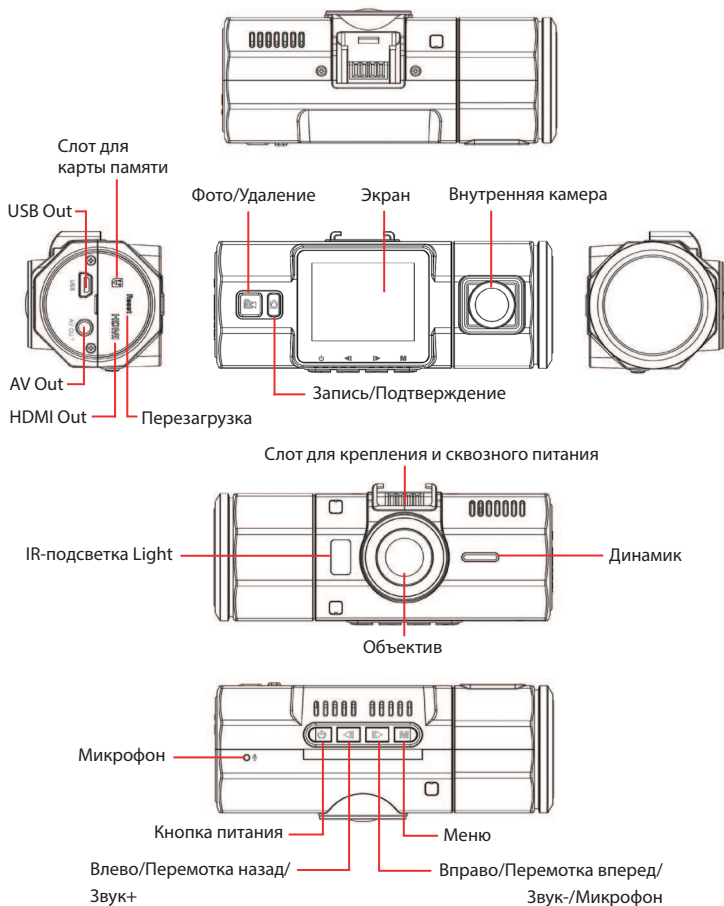
[Технические характеристики]

- Разрешение камеры: Full HD 1920*1080 при записи с одной камеры
HD 1280*720 салонная камера
Full HD 1440*1080 +1280*720 при записи с двух камер
- Угол обзора: 170° основная камера
140° салонная камера
- Функция расширения динамического диапазона WDR
- Электронная стабилизация изображения, активное шумоподавление, Auto ISO
- Дисплей: IPS, 1.5" дюйма
- Встроенный аккумулятор: Li-Pol аккумулятор, 250 mAh
- Индикатор заряда батареи
- Объектив: Стеклопленочный, 6 линз с ИК-фильтром
- ИК-подсветка
- Крепление: Easy-Mount на присоске с активной зарядкой
- GPS модуль встроен в крепление для фиксации скорости, координат движения
- Формат файлов:
видео: MOV; фото: JPEG
- Встроенный микрофон/динамик
- Датчик удара: G-сенсор
- Циклическая запись: Выкл/2/3/5мин
- Непрерывная запись
- Автоматическое отключение: Выкл/3 минуты/5 минут/10 минут
- Штамп дата/время
- Штамп гос. номера
- Поддержка карт MicroSD 8Гб - 64Гб (Class 10)
- Температура хранения -20°C до +70°C
- Рабочая температура -10°C до +40°C
- Входное напряжение: DC 5В, 1.5А
- Входное напряжение 3У: DC 12В
- Размеры: 102 x 42 x 39 мм
- Вес: 93,7 г

[Комплектация]

- Видеорегистратор Neoline G-Tech X39
- Крепление на присоске со встроенным GPS
- Кабель питания с дополнительным USB-разъемом
- Адаптер питания 220В/5В
- USB-кабель
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон

[Описание разъемов и кнопок]



Кнопка	Описание
Фото/Удаление	В режиме ожидания нажмите для перехода в режим ФОТО-> Воспроизведение-> Ожидание В режиме записи нажмите для получения фото текущего кадра
Запись подтверждение	В режиме записи нажмите для активации/ деактивации записи В режиме фото нажмите для получения снимка В меню настроек нажмите для подтверждения выбора
Питания	Нажмите для включения устройства Нажмите и удерживайте для выключения устройства Нажмите для включения/выключения инфракрасной подсветки (если устройство включено)
Влево	В режиме записи нажмите для переключения видов камер на дисплее В режиме воспроизведения нажмите для уменьшения скорости просмотра В меню настроек нажмите для перехода вверх или влево
Вправо	В режиме записи нажмите для активации/ деактивации записи звука В режиме воспроизведения нажмите для увеличения скорости просмотра В меню настроек нажмите для перехода вниз или вправо
Меню	В режиме записи нажмите для блокирования файла от перезаписи В режиме ожидания нажмите для перехода в меню настроек В меню настроек отменяет выбор и выводит из меню настроек
Перезагрузка	Нажмите для принудительной перезагрузки устройства

[Установка видеорегистратора]

Установка на лобовое стекло

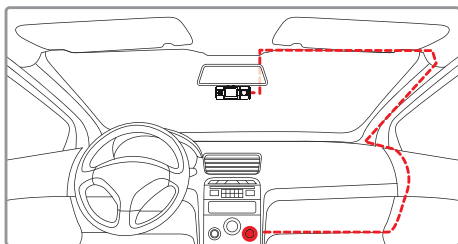
- Заранее определите место установки видеорегистратора в автомобиле.
- Надежно удерживая основание кронштейна на ветровом стекле зафиксируйте его.

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

Подключение питания

Для питания устройства используйте только прилагаемый в комплекте адаптер питания. Подключите зарядное устройство к креплению или 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.

[Эксплуатация устройства]

Подготовка устройства

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 и вставьте до щелчка.

Извлечение карты: Осторожно нажмите на карту и затем извлеките ее из слота.



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), если это необходимо, используйте иглу для досылки карты. Чтобы извлечь карту памяти, нажмите на карту до щелчка и извлеките карту из слота, если это необходимо, используйте иглу для установки карты.

1. Включение и выключение устройства

Автоматическое включение/выключение

- После запуска двигателя автомобиля устройство автоматически включается.

Включение и выключение принудительное

- Для включения устройства вручную нажмите кнопку питания.

- Для выключения устройства нажмите, и удерживайте кнопку питания.

2. Меню настроек

Настройки видео

Для входа в меню настроек режима Видео остановите Запись, нажав кнопку Запись/Подтверждение, затем нажмите кнопку Фото/Удаление. Для перемещения по пунктам меню используйте кнопки ◀I и I▶, расположенные на нижней панели регистратора, для подтверждения выбора используйте кнопку Запись/Подтверждение.

Меню настроек состоит из разделов, переход к Общим настройкам осуществляется кнопкой Фото/Удаление сразу после входа в Меню.

Разрешение:

1080p 1440*1080;720p 1280*720 (при активации двухканальной записи)
1080FHD 1920*1080;720p 1280*720 (при деактивации двухканальной записи)

Двухканальная запись: Выкл/Вкл

Циклическая запись: Выкл/ 2 мин/3 мин/5 мин

Когда на карте памяти не останется места для записи новых видеозаписей, устройство автоматически заменит ими старые видеофайлы, кроме файлов, защищенных от удаления.

WDR: Выкл/Вкл

Программная функция для улучшения качества картинки за счет локальной коррективки отдельных областей кадра.

Датчик движения: Выкл/Вкл

При наличии движения в кадре идёт запись Видео. После прекращения движения запись прекращается.

Запись при включении: Выкл/Вкл

Запись начнется автоматически после подачи питания и включения устройства. Не рекомендуется выключать данную функцию.

Задержка автовыключения: Выкл/10 сек/20 сек/30 сек

При отключении питания устройство выключится через заданный промежуток времени.

Задержка включения: Выкл/10 сек/20 сек/30 сек

При подаче питания устройство включится через заданный промежуток времени.

Запрещается выключать данную функцию при эксплуатации устройства в автомобилях с большими скачками напряжения (например, старые грузовые автомобили) в момент запуска двигателя.

Запись звука:

Выкл/Вкл

Настройки G-сенсора:

Выкл /Низкая/Средняя/Высокая

Настройки фото

Разрешение: 12M/10M/8M/5M/3M/2MHD/VGA/1.3M/

Режим съемки: Одиночный/2 сек/5 сек/10 сек/

Серия: Выкл/Вкл

Качество: Высокое/Стандарт/Экономичное

Резкость: Сильно/Стандарт/Мягко

Цветность: Стандартно/Черно-белый/Сепия

Время показа снимка: Выкл/2 сек/5сек

Штамп Дата/время: Выкл/Дата/Дата и время

Настройки в режиме воспроизведение:

Выберите необходимый файл, используя кнопки Влево и Вправо, подтвердите выбор кнопкой Подтверждение, затем нажмите на кнопку Меню

Удалить: Удалить этот файл/Удалить все файлы

Защита: Заблокировать этот файл/Разблокировать этот файл/
Заблокировать все файлы/Разблокировать все файлы

Слайд-шоу: 2 сек/ 5 сек/8 сек

Общие настройки:

Дата/время: установите текущую дату и время, используя кнопки Влево/Вправо и Подтверждение

Установка гос.номера: введите гос.номер или другой штамп, используя кнопки Влево/Вправо и Подтверждение

Выбор штампов: Штамп дата/время; Штамп гос.номера; Штамп скорости
Выбор данных для отображения на видеозаписи. Каждый из штампов можно отключить.

Автоматическое выключение: Выкл/3 мин/5 мин/10 мин
Если функция активирована, видеорегистратор будет автоматически выключаться при простое (когда устройство включено, но запись не ведется).

Звук нажатия клавиш: Выкл/Вкл

Язык: English/Русский

Синхронизация времени с GPS: Выкл/Вкл

Часовой пояс: от -11 до +12 с шагом 1

Режим TV: NTSC/PAL

Частота: 50Hz/60Hz

Автоотключение дисплея: Выкл/30 сек/60 сек/

Цвет штампа: Белый/ Красный

Громкость: Высокая/Средняя/Низкая

Экспозиция: от -2 до +2 с шагом 1/3

Баланс белого: Авто баланс/ Солнечно/Пасмурно/Лампа накаливания/
Флуоресцент

Форматирование: используйте для форматирования карты памяти

Сброс настроек: используйте для сброса устройства до заводских настроек

Интервальная съемка: Выкл/1 сек/5 сек/10 сек/

Данный режим позволяет брать отдельные кадры, снятые через выбранный промежуток времени, а затем объединять их в отдельный видеоролик, благодаря чему можно получить ускоренный видеоролик и сохранить место на карте. Не рекомендуется использовать функцию в движении, так как в видеоролик может не попасть важная информация.

Версия ПО: используйте для просмотра текущей версии прошивки устройства

[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) Подключите устройство к источнику питания и включите его.
- 5) Световой индикатор будет мигать, пока файл прошивки загружается на устройстве.
- 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.

3. Воспроизведение на дисплее видеорегистратора:

Включите устройство и нажмите клавишу **Меню**, выберите нужный файл и нажмите кнопку Запись/Подтверждение для воспроизведения или паузы. Используйте кнопки ◀I и I▶ для изменения скорости воспроизведения.

4. Воспроизведение на телевизоре:

Подключите кабель HDMI к ТВ и включите видеорегистратор.

[Возможные проблемы и их устранение]

Если при соблюдении условий эксплуатации, в устройстве возникли проблемы, используйте этот раздел для их разрешения.

- 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.



Изготовитель:

Шеньжень Самоон Текнолоджи Ко., Лтд Флоор 6-9, Билдинг 7,
Жонгюнтаи Индустриал Парк, Йингрэнши Роад Кроссинг, Шиян Тоун,
Баоан Дистрикт, Шеньжешь, Китай

Произведено в Китае

Разработано в NEOLINE

Официальный сайт: www.neoline.ru

Тех. поддержка: support@neoline.ru

Гарантия 12 месяцев

Срок службы 24 месяца

DC 5В, 2.1А

Рабочая температура -10 ° C до +40 ° C

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