



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 устройства и кнопок.....	6
5. Установка видеоре­гистратора.....	8
6. Эксплуатация устройства.....	9
7. Настройки.....	10
8. Возможные проблемы и их устранение.....	15

[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 64ГБ.
- 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.

- Компактное быстросъемное крепление Easy-Mount на присоске с быстрой фиксацией оснащено mini-USB разъемом для сквозного питания устройства и встроенную антенну GPS, а наличие шарнирного механизма позволяет быстро развернуть регистратор в любую сторону. Например, для съемки разговора с автоинспектором.
- 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.

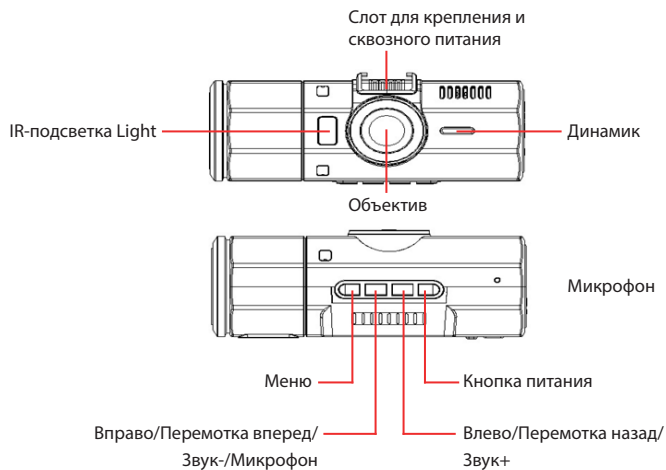
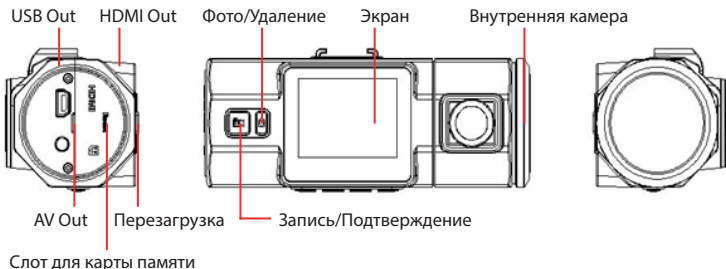
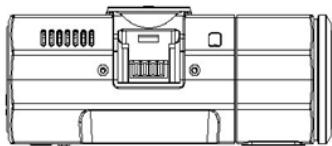
[Технические характеристики]

Разрешение камеры: Full HD 1920*1080 (30 к/с) при записи с одной камеры
Full HD 1440*1080 (30 к/с) при записи с двух камер
Угол обзора основной камеры: 170°
Угол обзора салонной камеры: 140°
Функция расширения динамического диапазона WDR
Дисплей: IPS, 1.5" дюйма
Встроенный аккумулятор: Li-Pol аккумулятор, 250 mAh
Индикатор заряда батареи
Объектив: Стекланный, 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 записи видео/фото: H.264/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
MicroSD 8Гб - 64Гб (Class 10)
Температура хранения -20° до +70°
Рабочая температура -10° до +40°
Входное напряжение: DC 5В, 1.5А
Входное напряжение ЗУ: DC 12/24В
Размеры: 102 x 42 x 39 мм
Вес: 93,7 г

[Комплектация]

- Видеорегистратор Neoline G-Tech X39
- Крепление на стекло
- Зарядное устройство от прикуривателя
- Кабель USB
- Кабель HDMI
- Чехол
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон

[Описание устройства и кнопок]



Кнопка	Описание
Кнопка Запись/Подтверждение	В режиме Записи включает/выключает Паузу; В режиме Фото делает снимок; В режиме Меню подтверждение выбора (ОК).
Кнопка Меню	В режиме Записи блокирует файл от циклического стирания; В режиме Пауза Записи переводит в режим Фото; В режиме Фото переводит в режим Просмотр; В режиме Просмотр отменяет Выбор и переводит в режим Запись; В режиме Меню отменяет Выбор и выводит из Меню.
Кнопка Фото/Удаление	В режиме Записи делает снимок; В режимах Пауза Записи и Фото переводит в Меню Настроек; В режиме Просмотра выбранного файла открывает Меню файла; В Меню настроек переход в следующий раздел и выход из Меню; В Меню файла выводит из Меню файла.
Кнопка ▶	В режиме Запись включает / выключает микрофон (запись звука); В режиме Воспроизведения увеличивает скорость просмотра; В режиме Меню перемещает курсор направо и вниз.
Кнопка ◀	В режиме Запись меняет вид на дисплее: первая камера, вторая камера, две камеры; В режиме Воспроизведение уменьшает скорость просмотра; В режиме Меню перемещает курсор налево и вверх.
Кнопка Питание	Короткое нажатие включает регистратор; Долгое нажатие выключает регистратор.
Перезагрузка	Нажмите, если устройство не отвечает на команды по нажатию кнопок.

[Установка видеорегистратора]

Установка на лобовое стекло

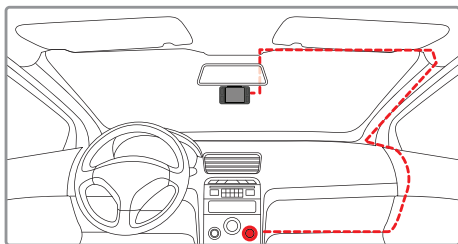
- Заранее определите место установки видеорегистратора в автомобиле.
- Надежно удерживая основание кронштейна на ветровом стекле зафиксируйте его.

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

A. 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.

Включение и выключение устройства

Автоматическое включение/выключение

После запуска двигателя автомобиля устройство автоматически включается.

Включение/выключение и сброс вручную

Ручное включение и выключение

Для включения устройства вручную нажмите кнопку питания.

Для выключения устройства нажмите кнопку питания.

Меню настроек режима 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 ◀ и ▶, 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 (настройка фронтальной камеры):

- При записи видео с одной камеры:
1080FHD 1920x1080 - Full HD 1080p (16:9) 30 кадров в секунду
720P 1280x720 - HD 720p (16:9) 30 кадров в секунду
- При записи видео с двух камер:
1080P 1440x1080 - Full HD 1080p (4:3) 30 кадров в секунду
720P 1280x720 - HD 720p (16:9) 30 кадров в секунду

Двухканальная запись:

ВКЛ или ВЫКЛ.

WDR (Wide Dynamic Range):

ВКЛ или ВЫКЛ.

Широкий динамический диапазон. Программная функция для улучшения качества картинки за счет локальной корректировки отдельных областей кадра.

Датчик движения:

ВКЛ или ВЫКЛ.

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

Примечание: Паузу Записи в этом режиме включить можно только если нет движения в кадре. При возобновлении движения Запись продолжится.

Циклическая запись

- 1) Длительность видеозаписей установите в соответствующем разделе меню – Циклическая запись. Рекомендуется выставить в настройках цикл на 3 минуты.
- 2) Когда на карте памяти не останется места для записи новых видеозаписей, устройство автоматически заменит ими старые видеофайлы, кроме файлов, защищенных от удаления.

Экстренная запись

Предназначена для защиты текущего видеофайла от перезаписи и удаления. Для того чтобы защитить текущий видеофайл, нажмите на кнопку «Меню», при этом записываемый видеофайл будет помечен специальной меткой, которая запретит устройству удалять и перезаписывать этот файл. Экстренная запись автоматически включается при срабатывании G-сенсора (резкое ускорение, торможение) или столкновении. Экстренная запись автоматически блокируется во избежание стирания во время циклической записи.

Задержка автовыключения:

Выкл/3 минуты/5 минут/10 минут. При отключении питания устройство выключится через заданный промежуток времени.

Запись аудио:

ВКЛ или ВЫКЛ - запись Видео со звуком (ВКЛ) или без (ВЫКЛ).

Настройки G-сенсора:

ВЫКЛ / Низкий / Средний / Высокий Установка чувствительности «датчика удара», который блокирует экстренные видеофайлы от циклической перезаписи. Можно также блокировать файлы вручную однократным нажатием кнопки «Меню» во время записи.

Меню настроек режима фото

Для входа в меню настроек режима Фото нажмите кнопку PHOTO. Для перемещения по пунктам меню используйте кнопки ◀ и ▶, расположенные на нижней панели регистратора, для подтверждения выбора используйте кнопку REC/OK.

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

Разрешение:	
12M	4032x3024
10M	3648x2736
8M	3264x2448
5M	2592x1944
3M	2048x1536
2MHD	1920x1080
VGA	640x480
1.3M	1280x960

Режим съёмки:

Одиночный / 2 / 5 / 10 сек

Серия:

ВКЛ или ВЫКЛ.

Качество:

Высокое / Стандартное / Экономичное

Резкость:

Сильное / Стандартное / Мягкое

Цветность:

Стандарт / Чёрно-Белый / Коричневый

Быстрый просмотр:

ВЫКЛ / 2 / 5 сек

Штамп дата/время:

ВЫКЛ / Дата / Дата/Время

Общие настройки

Переход к разделу Общие настройки производится нажатием кнопки PHOTO сразу после входа в Меню.

Дата / время:

Ручная установка времени и даты для отображения на видео

Установка гос. номера:

Вы можете установить свой номер автомобиля или любую надпись из 9 символов (цифры или латинские буквы) для отображения на видеозаписи. Для ввода используйте кнопки ◀| и |▶, а также кнопку REC для подтверждения выбора.

Выбор штампов:

Выбор данных для отображения на видеозаписи. Каждый из штампов можно отключить.

Автовыключение:

ВЫКЛ / 3 / 5 / 10 мин

Если функция активирована, видеорегиистратор будет автоматически выключаться при простое (когда устройство включено, но запись не ведётся).

Звук клавиш:

ВКЛ или ВЫКЛ.

Язык:

Русский или English.

Синхронизация времени с GPS:

ВКЛ или ВЫКЛ.

Автоматическая установка времени и даты по данным со спутников.

Часовой пояс:

Введите часовой пояс для автоматической корректировки времени.

Режим TV:

NTSC или PAL.

Частота освещения:

50 Гц или 60 Гц.

Заставки:

ВЫКЛ /30 / 60 сек.

Цвет штампа:

Белый или Красный.

Громкость:

Высокая / Средняя / Низкая

Экспозиция:

От +2 до -2.

Баланс белого:

Автобаланс / Солнечно / Пасмурно / Вольфрам / Флюоресцент

Форматирование SD карты:

ОТМЕНА или ОК. Удаление всех файлов с карты памяти.

Перезагрузить:

ОТМЕНА или ОК.

Замедленная съёмка:

ВЫКЛ / 1 / 5 / 10 сек.

Данный режим позволяет брать отдельные кадры, снятые через выбранный промежуток времени, а затем сшивать их в отдельный видеоролик, благодаря чему можно получить ускоренный видеоролик и посмотреть целый день езды за несколько минут.

Меню параметров файла

Меню параметров видео или фото файла открывается при нажатии кнопки PHOTO во время просмотра файла.

Удалить:

Удалить эту фотографию / Удалить все.

Защита:

Блокировать эту фотографию
Разблокировать эту фотографию
Блокировать все изображения
Разблокировать все изображения

Слайд-шоу:

2 / 5 / 8 сек.

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.

Воспроизведение на дисплее видеорегистратора:

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

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 Индустириал 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 5B, 2.1A

Рабочая температура -10° до +70°

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