



**NEOLINE**

# NEOLINE WIDE S31

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



**Руководство пользователя**

## **Уважаемый покупатель!**

Благодарим за то, что Вы приобрели видеорегистратор Neoline WIDE S31. 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 причины .....	16

## 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 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.
- 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 суперконденсатор 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 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 пользователя действительно на момент печати. Актуальную информацию вы найдете на сайте [www.neoline.ru](http://www.neoline.ru) в карточке соответствующего товара в разделе "Скачать".

## 2. Технические характеристики:

- Разрешение видео: HQFHD 1920\*1080 (30 к/с)  
FHD 1920\*1080 (30 к/с)  
HD 1280\*720 (30 к/с)
- Сенсор Sony
- Угол обзора: 140°
- Размер экрана: 1.5 дюйма
- Встроенный суперконденсатор\*
- Антибликовый CPL-фильтр
- Формат записи видео: MP4(H.264)
- Встроенный микрофон/динамик
- Функция WDR
- G-сенсор
- Датчик движения
- Циклическая запись: 1/2/3 мин
- Непрерывная запись
- Автовключение
- Штамп дата/время
- Штамп гос.номера
- MicroSD 8Гб - 64Гб (Class 10)
- Температура хранения -20° до +70°
- Рабочая температура -10° до +60°
- Входное напряжение: DC 5В, 1.5А
- Входное напряжение 3У: DC 12-24В
- Размеры: 65 x 19 x 42 мм
- Вес: 58 г

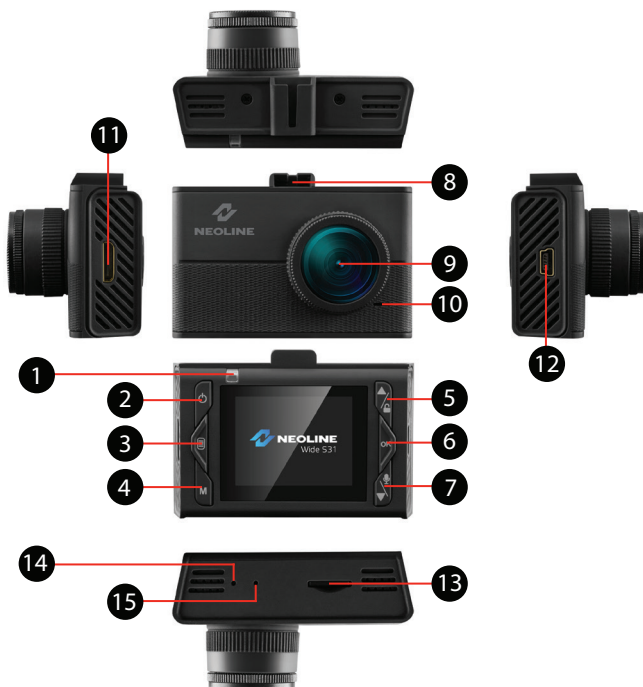
\* Видеорегиистратор разработан для эксплуатации в широком диапазоне температур. Суперконденсатор, в отличие от аккумулятора, более долговечен и способен эффективнее работать при низких и высоких температурах окружающей среды.

### 3. Комплектация

- Видеорегистратор Neoline Wide S31
- Крепление на стекло с присоской
- Автомобильное зарядное устройство
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон



#### 4. Описание устройства и кнопок



1. Индикатор работы
2. Кнопка Включение/Выключение
3. Кнопка Меню
4. Кнопка Режим
5. Кнопка Вверх/Заблокировать
6. Кнопка Подтверждение
7. Кнопка Вниз/Включения записи звука

8. Паз крепления
9. Объектив
10. Динамик
11. Выход HDMI\*
12. Разъем mini USB
13. Слот карты памяти
14. Кнопка Reset
15. Микрофон

\*HDMI предназначен для вывода информации на ТВ или монитор для просмотра видео, записанного на карту памяти видеорегистратора

Кнопка	Описание
Включение/Выключение (активна только при подключении внешнего питания)	Нажмите для включения устройства. Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд для выключения. В режиме записи нажмите для создания фотоснимка.
Меню	В режиме ожидания нажмите для входа в меню настроек устройства. В режиме Воспроизведения нажмите для вызова подменю для работы с файлами.
Режим	В режиме ожидания нажмите для смены режимов Запись/Фото/Воспроизведение
Вверх	Нажмите для навигации вверх по меню или по списку файлов в режиме Воспроизведение. В режиме записи нажмите для блокировки файла от перезаписи.
Вниз	Нажмите для навигации вниз по меню или файлам в режиме Воспроизведение. В режиме записи нажмите для включения/выключения записи звука.
Подтверждение	Нажмите для запуска/остановки записи в режиме ожидания/записи. Нажмите для подтверждения настройки в меню. Нажмите для начала воспроизведения файла в режиме Воспроизведение.
Перезагрузка	Нажмите, если устройство не отвечает на команды по нажатию кнопок.

## 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.
- Установите держатель на устройство. Передвиньте его в держателе кронштейна

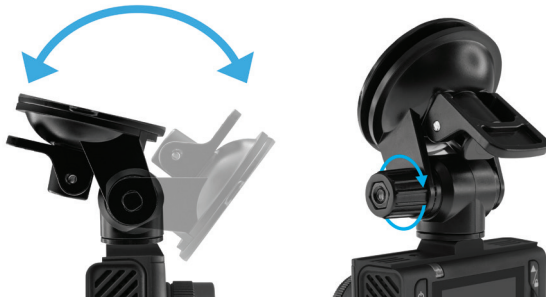


- Надежно удерживая основание кронштейна на ветровом стекле зафиксируйте его.



### Регулировка положения устройства

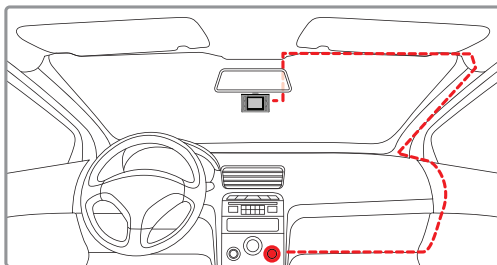
- Ослабьте ручку для поворота устройства по вертикали.
- Отрегулируйте угол обзора, поворачивая объектив в нужную сторону (направо-налево, вверх-вниз). Установите объектив таким образом, чтобы камера захватывала изображение в пропорции "30% небо/ 70% дорога" для достижения наилучшего результата съемки.
- Затем затяните ручку, чтобы надежно зафиксировать регистратор.



### Подключение питания

Для питания устройства и зарядки батареи используйте только прилагаемый в комплекте адаптер питания. Подключите зарядное устройство 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.

### **Использование антибликового фильтра (CPL-фильтр)**

Антибликовый (CPL) фильтр – это оптический фильтр, предназначенный для устранения бликов и отражений с лобового стекла для улучшения качества видеосъемки.

Для наилучшего результата видеосъемки при использовании CPL-фильтра следуйте следующей инструкции:

1. Установите видеорегистратор на лобовое стекло в соответствии с вышеприведенными рекомендациями
2. Положите белый лист бумаги на приборную панель
3. Вращайте CPL-фильтр до того момента, когда на экране видеорегистратора отражение белого листа бумаги будет минимально.

*В темное время суток рекомендуется снимать CPL-фильтр 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.

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

После запуска двигателя автомобиля устройство автоматически включается.

Для включения устройства вручную нажмите кнопку питания.


Для выключения устройства нажмите и 3 секунды удерживайте кнопку питания.



### Циклическая запись

- 1) Вставьте карту microSD в слот для карты памяти и режим Циклической записи будет автоматически включен.
- 2) Длительность видеозаписей может быть 1/2/3 минуты. 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: Movie.

## Экстренная запись

Предназначена для защиты текущего видеофайла от перезаписи и удаления. Для того чтобы защитить текущий видеофайл, нажмите на кнопку Вверх, при этом записываемый видеофайл будет помечен специальной меткой, которая запретит устройству удалять и перезаписывать этот файл. На экране отобразится соответствующий значок. 

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 Movie/SOS.

## Обновление прошивки

- 1) Скачайте файл с прошивкой с официального сайта [www.neoline.ru](http://www.neoline.ru), извлеките файл из архива.
- 2) Отформатируйте карту памяти и перенесите разархивированный файл 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, нужная ли версия прошивки отображена.
- 8) Отформатируйте карту памяти через меню видеорегистратора.

**Внимание! Не отключайте питание видеорегистратора во время обновления прошивки.**

## **Датчик движения**

При обнаружении движения перед объективом камеры видеореги­стратор автоматически включит запись, которая будет продолжаться в течение 10 секунд. Каждое новое обнаружение движения будет инициировать запись длительностью 10 секунд. Такие файлы хранятся на карте памяти в папке: Movie

*Функция доступна только при подключенном внешнем питании и предназначена для записи на неподвижном автомобиле.*

*Не включайте Датчик движения во время движения, так как это может привести к некорректной работе устройства.*

## **Воспроизведение/удаление файлов**

### **Воспроизведение**

- В режиме ожидания нажмите дважды на кнопку Режим
- Выберите файл для просмотра, используя кнопки Вверх/Вниз и Подтверждение.
- Используя кнопки Вверх/Вниз выберите необходимый для просмотра файла и нажмите кнопку Подтверждение для начала воспроизведения.

### **Удаление**

- Нажмите кнопку Меню для входа в подменю.
- Кнопками Вверх/Вниз выберите пункт "Удаление файлов" и нажмите кнопку Подтверждение.

Элемент	Описание
Удалить один	Удалить этот файл.
Удалить все	Удалить все файлы.

- Нажмите кнопку для подтверждения операции удаления.

### **Примечание.**

Удаленные файлы восстановить нельзя. Перед удалением создайте резервные копии файлов, если это необходимо.

## Элементы меню

- Разрешение видео:  
1080FHD 1920\*1080/720p 1280\*720/WVGA 800\*480/VGA 640\*480
  - Циклическая запись: 1 минута/ 2 минуты/ 3 минуты
  - WDR: Выкл/Вкл
  - Экспозиция: от -2 до +2
  - Датчик движения: Выкл/Вкл
  - Запись звука: Выкл/Вкл
  - Штмп дата/время: Выкл/Вкл
  - Чувствительность G-сенсора: Выкл/ Низкая/ Средняя/ Высокая
  - Штмп гос.номера: введите штмп гос. номера автомобиля, используя цифры и буквы латинского алфавита. Используйте кнопку Режим для переключения с буквенного ввода на цифровой.
  - Дата/время: используя кнопки Вверх/Вниз/Подтверждение установите дату и время.
  - Звук кнопок: Выкл/Вкл
  - Язык: English/Русский
  - Частота сети: 50 Гц/60 Гц
  - Автоотключение дисплея: Выкл/ 30 секунд/ 1 минута/ 2 минуты
  - Форматирование: используйте для форматирования карты памяти.
- Внимание! После форматирования карты памяти файлы не подлежат восстановлению. Перед форматированием сохраните нужные файлы на компьютер, используя USB разъем.**
- Настройки по умолчанию: используйте для восстановления заводских настроек.
  - Версия ПО: информация о версии прошивки

## **7. 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 и CPL-фильтре 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 Вонда Тек., Лтд 502, Блдгс Е,  
8 Ист Зон, Шангксуе Индастриал Парк,  
Бантиан Дистрикт, Шеньжень, Китай

Произведено в Китае

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

Гарантия 12 месяцев  
Срок службы 36 месяцев

DC 5В, 1,5А  
Рабочая температура -10° до +40°

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