

## Уважаемый покупатель!

Благодарим за то, что Вы приобрели видеорегистратор Neoline Wide S47. 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.

### [ Содержание ]

Условия эксплуатации.....	2
Технические характеристики.....	3
Комплектация .....	3
Описание разъёмов и кнопок .....	4
Назначение кнопок .....	5
Специальные функции.....	7
Установка и использование камеры заднего вида.....	8
Инструкция по эксплуатации.....	9
Системное меню .....	10
Разрешение видео.....	10
Циклическая запись .....	10
Режим записи.....	10
Общие настройки .....	10
Возможные проблемы и их причины.....	11

## [ Условия эксплуатации ]

- Ознакомьтесь с условиями гарантийного обслуживания
- Перед первым применением необходимо полностью зарядить встроенный аккумулятор видеорегастратора через входящий в комплект автомобильный адаптер от бортовой сети автомобиля.
- В автомобилях, в которых питание на розетку 12/24 В подается и после выключения зажигания, необходимо отключать видеорегастратор от бортовой сети (извлечь адаптер питания из розетки 12/24 В) во избежание разрядки аккумулятора автомобиля.
- Не устанавливайте и не извлекайте карту памяти при включенном Видеорегастраторе, это может привести к повреждению устройства и записанных видеофайлов.
- Используйте MicroSD карты не ниже 6 класса, чтобы избежать потери данных при записи.
- Рекомендуется использовать карты памяти не менее 8 Гб и не более 32 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.
- Производите форматирование Micro SD карты раз в два месяца, чтобы избежать повреждения ее файловой системы.
- Перед первым использованием устройства заряжайте аккумулятор в течение трех часов. Также пополняйте заряд аккумулятора раз в два месяца, если не используете устройство в течение длительного времени.
- Соблюдайте температурные условия хранения и эксплуатации (см. технические характеристики). Не допускайте длительного пребывания устройства на солнце.
- Не подвергайте изделие чрезмерному нагреву, воздействию влаги, 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.

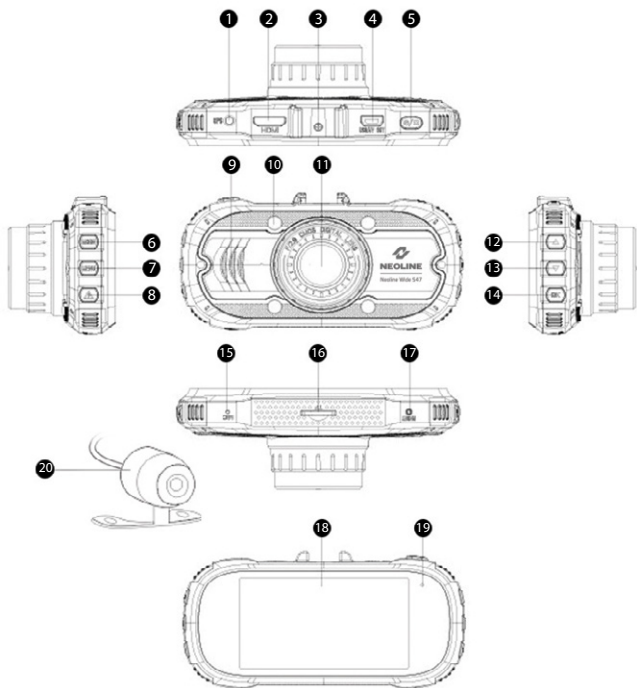
## [ Технические характеристики ]

- Матрица: NT99141, 1/4-дюймовый сенсор 1.2Мп. типа CMOS
- Процессор: Allwinner A10
- Экран 2.7 дюйма, ЖК
- Объектив F=2.0 / f=3.4 мм. Угол обзора по диагонали – 100 градусов
- Формат записи видео AVI, видео-кодек H.264
- Разрешение видео основной (фронтальной) камеры: 1280X720, 30 к/с / 1920X1080, 30к/с;
- Разрешение видео камеры заднего вида: 720X480, 25 к/с.
- Формат записи фото JPEG.
- Разрешение фото: 1Мп/2Мп/3Мп/5Мп
- Функция циклической записи 1 мин. / 2 мин. / 3 мин. / 5 мин.
- Датчик движения
- G-сенсор
- Отображение штампа даты/времени
- Поддержка карт памяти Micro SD до 32GB
- Встроенный микрофон / динамик
- Встроенный литий-полимерный аккумулятор 180 мА/ч
- Быстрая установка на стекло с помощью специального кронштейна с присоской
- Рабочая температура: от -10 до + 40 гр. С
- Интерфейс питания 5В / 1А
- Размер (мм): 100x 50 x 23 (38 с объективом)

## [ Комплектация ]

- Видеорегистратор Neoline Wide S47
- Камера заднего вида
- Автомобильное крепление-держатель с присоской
- Автомобильное ЗУ
- Кабель, для подключения камеры заднего вида.
- USB кабель
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон

## [ Описание разъемов и кнопок ]



- 1) AV-вход
- 2) HDMI-разъем
- 3) Разъем для присоединения автомобильного крепления-держателя с присоской
- 4) USB-разъем
- 5) Кнопка Вкл/Выкл питания (POWER)
- 6) Кнопка Моде (MODE)
- 7) Кнопка Меню (MENU)
- 8) Кнопка Экстренной записи
- 9) Динамик
- 10) ИК подсветка

- 11) Объектив
- 12) Кнопка Вверх (UP)
- 13) Кнопка Вниз (DOWN)
- 14) Кнопка ОК
- 15) Микрофон
- 16) Слот для карты памяти
- 17) Кнопка Сброс (RESET)
- 18) ЖК-дисплей
- 19) Светодиод - индикатор
- 20) Камера заднего вида

## [ Назначение кнопок ]

### **Кнопка Вкл/Выкл POWER:**

Длительное нажатие и удержание — включение\выключение устройства.  
Короткое нажатие в Режиме Видео включает/выключает ИК-подсветку.  
Короткое нажатие в Режиме Фото – позволяет сделать фотографию.

### **Кнопка MENU:**

Короткое нажатие открывает Меню настроек, внутри меню короткое нажатие позволяет переключаться между пунктами меню.  
Длительное нажатие в Режиме Видео включает/выключает микрофон во время записи.

### **Кнопка MODE:**

Кнопка используется для переключения режимов работы: Видео/Фото/Воспроизведения. В Режиме Видео во время записи, нажатие на кнопку выключает дисплей для экономии энергии.

### **Кнопка «Аварийная блокировка»:**

В режиме Видео короткое нажатие на кнопку включает функцию защиты текущего видеофайла, повторное нажатие – отключает функцию защиты.

### **Кнопка ОК:**

В Режиме Видео - старт/остановка видеозаписи, в Режиме Фото – сделать фотографию. В Режиме Воспроизведения – выбрать ролик для просмотра, начать/завершить воспроизведение. В Меню - подтверждение выбора пункта или настройки.

### **Кнопка UP:**

В режиме Видео (в режиме ожидания) и в Режиме Фото осуществляет выбор между режимами записи изображения: только с передней камеры (A) / с обеих камер (окно в окне)(AB) / только с задней камеры (B). (Выбранный режим отображается в нижнем левом углу дисплея: A, AB, B).  
В Режиме Видео во время записи включает/выключает ИК-подсветку.  
В Меню кнопка используется для перемещения по пунктам меню (вверх).

В Режиме Воспроизведения нажатие на кнопку позволяет выбрать ролик или фотографию для просмотра/воспроизведения. Во время воспроизведения видеоролика, нажатие на кнопку начинает перемотку назад, для возврата к воспроизведению необходимо нажать на кнопку ОК.

### **Кнопка DOWN:**

В режиме Видео и в Режиме Фото осуществляет переключение выводимого на экран изображения с передней или задней камеры (и обратно).

В случае выбора режима записи с 2-х камер (окно в окне), осуществляет переключение камеры, с которой будет выводиться изображение в основном окне экрана.

В Меню – кнопка используется для перемещения по пунктам меню (вниз).

В Режиме Воспроизведения нажатие на кнопку позволяет выбрать ролик или фотографию для просмотра/воспроизведения. Во время воспроизведения видеоролика, нажатие на кнопку начинает перемотку вперед, для возврата к воспроизведению необходимо нажать на кнопку ОК.

### **Слот карты памяти.**

Слот предназначен для установки MicroSD карты памяти в видеорегистратор.

Перед установкой карты памяти выключите устройство.



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

**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 инсталляции карты (идет в комплекте). Чтобы извлечь карту памяти нажмите на карту до щелчка и извлеките карту из слота, если это необходимо, используйте иглу для инсталляции карты.

### **Кнопка RESET:**

Кнопка предназначена для перезагрузки устройства.

Нажмите кнопку RESET, иглой для инсталляции карты (из комплекта поставки), для принудительной перезагрузки устройства, в случае, если видеорегистратор не реагирует на нажатие кнопок.

Предупреждение: не прикладывайте чрезмерное усилие при нажатии на кнопку, во избежание повреждения устройства.

### **Разъем USB:**

Разъем USB предназначен для зарядки и для подключения к компьютеру. Для переноса данных с устройства на компьютер воспользуйтесь кабелем из комплекта поставки, выключите устройство, нажав на кнопку POWER, убедитесь, что устройство выключилось. Вставьте в устройство - коннектор mini-USB - B, а в компьютер - коннектор USB тип A.

Для подключения питания (зарядки аккумуляторной батареи) подключите видеорегистратор через входящее в комплект автомобильное зарядное устройство (ЗУ), к бортовой сети автомобиля.

## **[ Специальные функции ]**

### **G-сенсор**

Эта функция позволяет настроить значение чувствительности для датчика G-сенсора, инициирующего автоматическую защиту текущего видео файла при резких ускорениях, торможениях, ударах, поворотах, подбрасывании на неровностях дороги и т.д. При срабатывании G-сенсора текущий файл автоматически блокируется от перезаписи. Это обеспечивает сохранность файлов, даже если карта памяти была несколько раз перезаписана в процессе циклической записи.

### **Автоматическое выключение**

При включении данной функции, видеорегистратор будет автоматически выключаться, после остановки работы двигателя.

**ВНИМАНИЕ:** В случае, если после отключения двигателя, питание на автомобильную розетку 12/24 В продолжает подаваться, то функция автоматического выключения не будет работать.

Информацию по работе автомобильной розетки 12/24 В в Вашем автомобиле, уточняйте в документации по эксплуатации Вашего автомобиля, либо у производителя автомобиля.

### Функция Экстренной записи

Предназначена для защиты текущего видео файла от перезаписи и удаления.

Для того, чтобы защитить текущий видеофайл нажмите на кнопку MODE во время видео записи, при этом записываемый видеофайл будут помечен специальной меткой, которая запретит устройству удалять и перезаписывать этот файл. Защищенный файл имеет вид ZW\_XXXXXXXX\_XXXXXXXX (обычные видео-файлы имеют вид AW\_XXXXXXXX\_XXXXXXXX).

**Примечание:** Удалить «Защищенные» файлы возможно только на компьютере, подключив устройство к компьютеру через USB-кабель в комплекте. Либо отформатировать карту памяти.

### [ Установка и использование камеры заднего вида ]

1. Установите камеру заднего вида согласно рис. 1

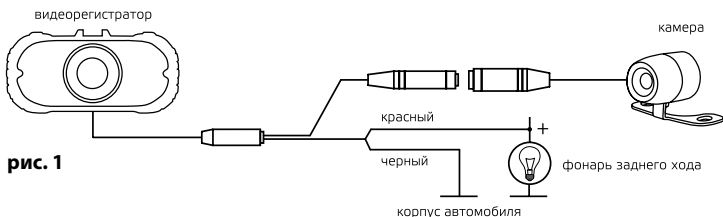


рис. 1

2. Зафиксируйте камеру на заднем бампере с помощью саморезов или внутри салона на 3М скотче (в комплекте) рис. 2

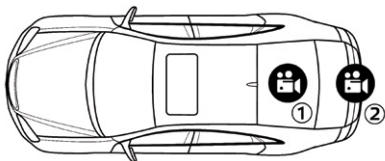


рис. 2

Установка парковочной камеры:

- 1) Внутри салона на 3М скотче
- 2) На задний бампер автомобиля



3. Подключите видеокабель к AV-входу видеорегистратора
4. Подключите кабель питания к проводке фонаря заднего хода, для того, чтобы на дисплей выводилось видео с камеры заднего вида в полноэкранном режиме, когда Вы переключаете коробку передач Вашего автомобиля в режим заднего хода. Если не подключить питание к проводке фонаря заднего хода, то камера заднего вида будет записывать видео, но не будет автоматически переходить в полноэкранный режим.

## **[ Инструкция по эксплуатации ]**

### **Подключение к автомобильной розетке 12/24В.**

Вставьте зарядное устройство в автомобильную розетку 12/24В. При старте двигателя (подаче питания на автомобильную розетку 12/24В) устройство автоматически начнет запись. После выключения двигателя (отключения питания автомобильной розетки 12/24В) устройство автоматически прекращает запись и сохраняет записанные файлы. Внимание: Используйте для питания устройства стандартное автомобильное зарядное устройство (ЗУ) из комплекта.

### **Включение/выключение:**

Нажмите и удерживайте кнопку POWER в течение 2 секунд для включения/выключения питания устройства.

### **Вход в Меню:**

Нажмите кнопку MENU для входа в Меню, коротким нажатием на кнопку выберите нужный пункт настроек.

### **Видеозапись:**

Для начала видеозаписи перейдите в Режим Видео и нажмите на кнопку ОК, для остановки записи повторно нажмите на кнопку ОК.

### **Включение/отключение записи звука:**

В Режиме Видео нажмите и удерживайте кнопку MENU для включения/выключения микрофона.

### **Отключение экрана:**

Для экономии энергии в Режиме Видео можно нажать кнопку MODE для отключения экрана.

### **Фотосъемка:**

Нажмите кнопку MODE для переключения в Режим Фото, нажмите ОК, чтобы сделать фотографию.

### **Установка даты/времени:**

Нажмите на Кнопку MENU, войдите в Меню настроек, Выберите пункт Установки даты и времени, с помощью кнопок MODE, UP и DOWN установите текущую дату и время, для сохранения выбранных настроек нажмите на кнопку ОК.

### **[ Системное меню ]**

Меню имеет 4 раздела:

#### 1. Разрешение видео

<b>Меню</b>	<b>Опции</b>
Разрешение видео	720P / 1080P

#### 2. Циклическая запись

<b>Меню</b>	<b>Опции</b>
Циклическая запись	1 мин/2мин/5мин/Выкл

#### 3. Режим записи

<b>Меню</b>	<b>Опции</b>
Режим записи	Фронтальная камера / Задняя камера / Две камеры

#### 4. Общие настройки

Меню	Опции
Баланс белого	Авто / Солнечно / Флуоресцентная лампа / Облачно / Лампа дневного света
Экспозиция	-3 / -2 / -1 / 0 / 1 / 2 / 3
Эффекты	Стандартный / Черно-белый / Негатив / Ретро / Светло-зеленый
Датчик движения	Вкл / Выкл
Отображение Даты / Времени	Вкл / Выкл
Запись звука	Вкл / Выкл
Запись при вкл.	Вкл / Выкл
Язык	Русский / Английский
Частота сети	50Гц / 60Гц
ИК-подсветка	Вкл / Выкл
Автоотключение экрана	1 мин / 3 мин / 5 мин / Откл.
Звук кнопок	Вкл/Выкл
G-сенсор	Высокая / Средняя / Низкая / Выкл.
Автоотключение	10сек / 30сек / 1 мин / Выкл.
Режим ТВ	NTSC / PAL
Установка Даты / Времени	0000-00-00 / 00:00:00
Форматирование	Да / Нет
Заводские установки	Да / Нет
Версия ПО	XXXXXX_XX_XXX_XXXXXX

#### [ Возможные проблемы и их причины ]

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 Micro SD-карте, а также, не заблокирована ли она.

**- Самопроизвольная остановка в процессе записи.**

По причине большого объема видеофайлов HD-качества, используйте только высокоскоростные Micro SD-карты не ниже 6 класса (рекомендуется 10 класс).

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

Незаконченная запись в файл по причине ошибки файловой системы на Micro SD-Карте. Отформатируйте Micro SD-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.

**- При съемке в облачную погоду или внутри помещения неестественный цвет на записи и фото.**

Проверьте в меню, настройки Баланса белого, установите Баланс белого в режим Авто или выберите значение, подходящее к условиям съемки.

**- На изображении видны горизонтальные полосы.**

Неправильные установки частоты электрической сети. Пожалуйста, установите значение частоты сети в соответствии с параметрами вашей местной электросети.

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

Нажмите кнопку RESET иглой для инсталляции карты (из комплекта) для принудительной перезагрузки устройства.