

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 видеорегистратора 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 видеорегистратор 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 Видеорегистраторе, 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.

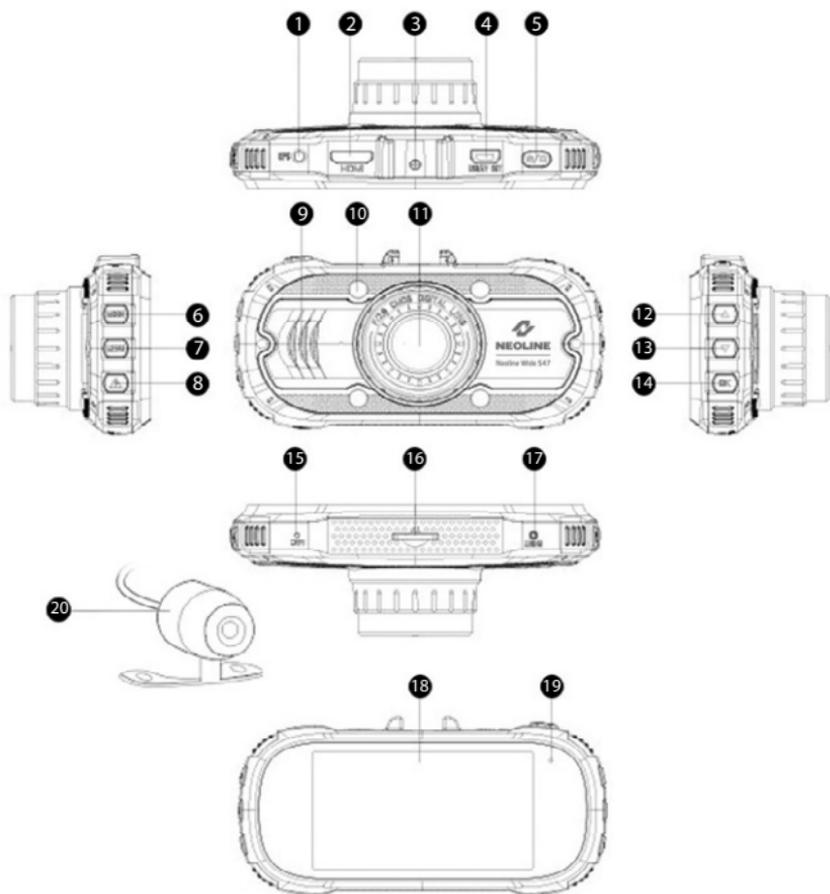
[Технические характеристики]

- 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

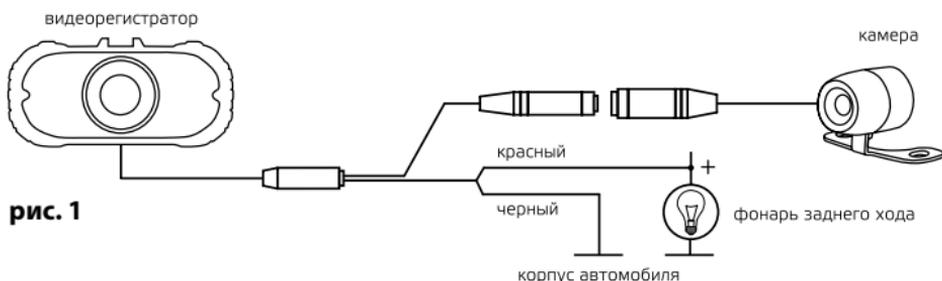


рис. 1

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

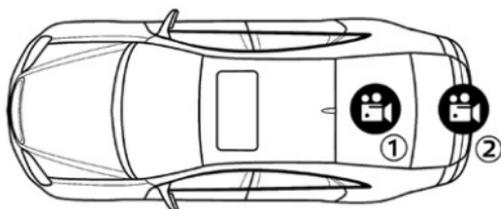


рис. 2

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

Меню	Опции
Разрешение видео	720P / 1080P

2. Циклическая запись

Меню	Опции
Циклическая запись	1 мин/2мин/5мин/Выкл

3. Режим записи

Меню	Опции
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.