

## **Уважаемый покупатель!**

Благодарим за то, что Вы приобрели видеорегистратор Neoline Wide S27. 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
Описание разъёмов и кнопок .....	4
Комплектация .....	4
Назначение кнопок .....	5
Специальные функции.....	7
Системное меню .....	8
Режим Видео.....	8
Режим Фото.....	9
Воспроизведение.....	10
Основные настройки.....	10
Возможные проблемы и их причины.....	11

## [ Условия эксплуатации ]

1. Ознакомьтесь с условиями гарантийного обслуживания
2. Перед первым применением необходимо полностью зарядить встроенный аккумулятор видеорегистратора через входящий в комплект автомобильный адаптер от бортовой сети автомобиля
3. 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.
4. Не устанавливайте и не извлекайте карту памяти при включенном Видеорегистраторе, это может привести к повреждению устройства и записанных видеофайлов.
5. Используйте microSD карты не ниже 6 класса, чтобы избежать задержки изображения.
6. Рекомендуется использовать карты памяти не менее 8 Гб и не более 32 Гб.
7. Устройство должно использоваться только с аксессуарами из комплекта поставки. Компания Neoline не несет ответственности за возможные повреждения изделия в случае применения аксессуаров сторонних производителей.
8. Не подвергайте изделие чрезмерному нагреву, воздействию влаги, химически активных веществ (бензина, растворителя, реагентов и т. д.).
9. Запрещается разбирать или модифицировать изделие.
10. 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 ]

- Дисплей: диагональю 1.5 дюйма, LSD
- Тип сенсора: OV9712, 1.3 Мп, HD CMOS-сенсор
- Объектив: Угол обзора по диагонали 120 градусов.
- Запись изображения с Full HD качеством и разрешением 1080p.
- Формат записи видео: AVI
- Разрешение видео: 1080FHD: 1920x1080, 1080P: 1440x1080, 720P: 1280x720, WVGA: 848x480, VGA: 640x480
- Формат записи фото: JPEG
- Разрешение фото: 12M — 4032X3024, 10M — 3648X2736, 8M — 3264X2448, 5M — 2592X1944, 3M — 2048X1536, 2M — 1920X1080, 1.3M — 1280X960, VGA — 640X480
- Поддержка циклической записи 1 мин. / 2 мин. / 3 мин. / 5 мин. /10 мин.
- Возможность установки защиты видеофайлов от удаления и перезаписи.
- Карта памяти Micro SD до 32GB
- Детектор движения
- G-сенсор
- Встроенный микрофон / динамик
- Возможность отключения звука во время записи.
- Отображение штампа даты/времени и штампа государственного номера автомашины на видеороликах и фотоснимках.
- Встроенный литий-полимерный аккумулятор 240 мА/ч
- Быстрая установка на стекло с помощью кронштейна с присоской
- Рабочая температура: от -10 до + 40 гр. С
- Интерфейс питания 5В / 1А
- Размер (мм): 44x54x15 (30мм с объективом)

## [ Описание разъемов и кнопок ]



## [ Комплектация ]

- Видеорегистратор Neoline Wide S27
- Держатель для крепления в автомобиле с присоской
- Автомобильное ЗУ
- USB кабель
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон

## [ Назначение кнопок ]

### Кнопка Вкл/Выкл (Power)

Нажмите и удерживайте кнопку питания для включения/выключения устройства.

В Режиме Видео, короткое нажатие на кнопку включает/выключает режим парковки.

### Кнопка «Вверх» (UP)

Перемещение вверх по пунктам меню, в Режиме Видео включает / выключает записи звука, в Режиме Воспроизведения используется для выбора видеоролика / фотографии, во время воспроизведение видеоролика - для управления уровнем громкости звука (увеличение).

### Кнопка «Вниз» (DOWN)

Перемещение вниз по пунктам меню, в Режиме Видео – выключает дисплей, в Режиме Воспроизведения используется для выбора видеоролика/ фотографии, во время воспроизведение видеоролика - для управления уровнем громкости звука (уменьшение).

### Кнопка ОК

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

### Кнопка Меню (MENU)

Короткое нажатие - вход в меню, двойное нажатие - переход в меню общих настроек

### Кнопка переключения режимов (MODE)

Служит для перехода между режимами: Режим Видео — Режим Фото — Режим Воспроизведения

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

## Слот карты памяти.

Слот предназначен для установки MicroSD карты памяти в видеорегистратор.

Перед установкой карты памяти выключите устройство.

Установка карты: Разверните SD-картук слоту, как показано на рисунке и вставьте карту в слот до щелчка.

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



**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.

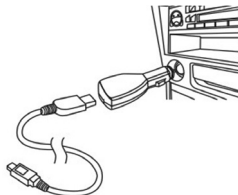
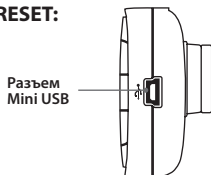
Для установки карты памяти вставьте MicroSD карту в слот до фиксации (до щелчка). Чтобы извлечь карту памяти нажмите на карту до щелчка и извлеките карту из слота.

## Зарядка аккумулятора

Использование автомобильной розетки 12/24 В для зарядки аккумулятора:

1. Вставьте USB-кабель в разъем автомобильного зарядное устройство в USB-вход видеорегистратора.
2. Вставьте Зарядное устройство в автомобильную розетку 12/24 В.

## Кнопка RESET:



Кнопка предназначена для перезагрузки устройства.  
Нажмите кнопку RESET 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 АКБ) подключите устройство через входящее в комплект автомобильное зарядное устройство (ЗУ), к бортовой сети автомобиля, после подключения на устройстве загорится синий индикатор.

## **[ 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 автоматически включает механизм защиты текущего видеофайла от стирания. 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 SOS\_xxxx (обычные видео-файлы имеют вид MOV\_xxxx).

**Примечание:** Удалить Защищенные файлы возможно, только сняв защиту с файла через меню, либо на компьютере, подключив устройство к компьютеру через USB-кабель, либо отформатировав карту памяти.

### **[ Системное меню ]**

В меню существует 4 различных режима:

Режим Видео (video mode), Режим Фото (image shooting), Воспроизведение (playback), Основные настройки (general settings).

### **Режим Видео**

Настройки видео	Описание	Подменю
Разрешение видео	Установка разрешения видеосъемки	1080FHD 1920X1080 1080P 1440X1080 720P 1280X720 WVGA 848X480 VGA 640X480
Циклическая запись	Установка продолжительности видеофайла при циклической съемке	НЕТ/1мин/3мин/ 5мин/10мин
Запись аудио	Включение/выключение запись звука	ДА / НЕТ



Настройки видео	Описание	Подменю
Экспозиция	Корректировка экспозиции при видеосъемке	от -2 до +2 E
Циклическая запись	Включение /выключение Датчика движения	НЕТ/ДА
Штамп даты	Установка отображения в видеоролике штампа даты	НЕТ/ДА
Датчик удара	Включение, настройка чувствительности G-сенсора от 8G до 2G	НЕТ / 2G / 4G / 8G

### Режим Фото

Фотокамера	Описание	Подменю
Разрешение	Выбор размера изображения	12M 4032X3024 10M 3648X2736 8M 3264X2448 5M 2592X1944 3M 2048X1536 2M 1920X1080 1.3M 1280X960 VGA 640X480
Серийная съемка	Включение функции серийной съемки. При включении этой функции видеорегиистратор при нажатии на кнопку ОК снимает серию из 5 фотоснимков	Вкл/Выкл
Качество	Выбор качества изображения	Отличный/Нормальный/ Экономичный
Резкость	Выбор уровня резкости изображения	Сильный/Нормальный/ Мягкий
Баланс белого	Настройка цветового баланса	Автоматический/ Дневной свет/Облачно/ Лампа накаливания/ Лампа дневного света
ISO	Настройка чувствительности сенсора	Авто/100/200/400

Фотокамера	Описание	Подменю
Экспозиция	Корректировка экспозиции при видеосъемке	2.0/, -5/3, -4/3, -1.0, -2/3, V.1-1/3, 0.0, +1/3, +2/3, 1.0, +4/3, +5/3, 2.0
Стабилизация	Включение функции цифровой стабилизации при фотосъемке	НЕТ/ДА
Штамп даты	Включение отображения на снимках штампа даты	НЕТ/Дата/Дата/Время

## Воспроизведение

Воспроизведение	Описание	Подменю
Удаление	Удаление видео или изображения	Удалить текущую/ Удалить все
Защита	Установка и снятие защиты видеофайла от перезаписи и удаления	Заблокировать текущий / Разблокировать текущий/ Заблокировать все/ Разблокировать все

## Основные настройки

Основные настройки	Описание	Подменю
Режим парковки	Включение режима парковки движения в этом режиме (от 8G до 2G).	НЕТ/2G/4G/8G
Гос. номер	Настройка отображения государственного номера автомобиля (если выбраны пустые поля, то гос. номер не будет отображаться на записи)	XXXXXXXXXX
Дата / Время	Установка времени и даты	2015/01/01 00:00:00 YY:MM:DD
Автоотключение	Установка времени, чрез которое, видеорегистратор будет автоматически отключаться, если он не используется	НЕТ/1мин/3мин

Основные настройки	Описание	Подменю
Автооткл. экрана	Включение функции Автоотключения экрана и установка времени, через которое экран будет автоматически отключаться	НЕТ/3мин/5мин/10мин
Звуковой сигнал	Включение/Выключение сервисных звуков при нажатии на кнопки	НЕТ/ДА
Язык	Выбор языка интерфейса	Английский / Русский
Режим ТВ	Выбор видеостандарта передачи сигнала	NTSC/PAL
Частота сети	Выбор частоты сети	50Гц/60Гц
Формат. карты	Форматирование карты памяти	Отмена/ОК
Заводские настройки	Все пользовательские настройк и будут сброшены до заводских настроек	Отмена/ОК
Версия ПО	Информация о версии программного оповещения	XRT_K2-B V1.2_20150428 RES:V1.0

### [ 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 SD-карте, а также, не заблокирована ли она.

#### - Самопроизвольная остановка в процессе записи.

По причине большого объема видеофайлов HD-качества, используйте только высокоскоростные 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 SD-карте. Отформатируйте 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 для принудительной перезагрузки устройства.