### Уважаемый покупатель!

Благодарим за то, что Вы приобрели видеорегистратор Neoline Wide S53. Внимательно и до конца прочитайте данное руководство, чтобы правильно использовать устройство и продлить срок его службы. Сохраните руководство пользователя, чтобы обратится к нему, если в будущем возникнет такая необходимость.

### Содержание

| 1. Условия эксплуатации2  |
|---|
| 2. Внешний вид и функции  |
| 3. Комплектация4  |
| 4. Технические характеристики4                                    |
| 5. Назначение кнопок5   |
| 6. Начало работы  |
| 7. Режимы устройства (видеозапись / воспроизведение / настройки)7 |
| 8. Режим настройки11  |
| 9. Возможные проблемы и их причины                                |

#### 1) Условия эксплуатации

- Перед использованием внимательно прочитайте руководство пользователя.
- Ознакомьтесь с условиями гарантийного обслуживания в гарантийном талоне.
- Перед первым применением полностью зарядите встроенный аккумулятор видеорегистратора через входящий в комплект автомобильный адаптер от бортовой сети автомобиля.
- Устройство должно использоваться только с аксессуарами из комплекта поставки. Компания Neoline не несет ответственности за возможные повреждения изделия в случае применения аксессуаров сторонних производителей.
- Убедитесь, что вы правильно вставляете карту памяти, неправильная установка карты памяти может повредить устройство.
- Используйте micro SD карты класса 6 или выше, чтобы избежать задержки изображения.
- Рекомендуется использовать карты памяти от 8 ГБ до 64 ГБ.
- Производите форматирование карты памяти раз в 2 месяца, чтобы избежать повреждения её файловой системы.
- Не извлекайте карту памяти до завершения записи, в противном случае файл может быть повреждён.
- Если в вашем автомобиле питание не отключается автоматически после выключения двигателя, то тогда следует извлечь зарядное устройство из прикуривателя, чтобы избежать полной разрядки аккумулятора автомобиля.
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей.
- Не подключайте автомобильный адаптер к аккумулятору напрямую (данный случай не попадает под гарантийное обслуживание).
- Запрещается разбирать или модифицировать изделие.
- Не роняйте и не подвергайте устройство ударам. Не нажимайте на ЖК-экран, это может привести к его неисправности.
- Не подвергайте изделие воздействию огня или влаги, воздействию химически активных веществ (бензина, растворителя, реагентов и т. д.).

- Не допускайте работы с устройством мокрыми руками.
- Не используйте для чистки устройства чистящие средства, содержащие сильные кислоты или щёлочи.
- 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.

#### 2) Внешний вид и функции



- 1) AV выход
- 2) Разъем USB (DC 5B, 1A)
- 3) Разъем для крепления держателя
- 4) HDMI
- 5) Объектив
- 6) Кнопка Вкл/Выкл
- 7) Кнопка UP
- 8) Кнопка MENU
- 9) Кнопка ОК

- 10) Кнопка MODE
- 11) Кнопка DOWN
- 12) Кнопка RESET
- 13) Индикатор
- 14) Кнопка Экстренной записи
- 15) LCD экран
- 16) Слот для Micro SD карты
- 17) Микрофон
- 18) Динамик

#### 3) Комплектация

- Видеорегистратор Neoline Wide S53
- Держатель с присоской
- Автомобильное ЗУ
- USB кабель
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон

### 4) Технические характеристики

- Процессор: Ambarella A7 (A7L70)
- Матрица: OVI4689, 4 MП
- Дисплей: 2.7 LTPS 16:9
- Угол обзора объектива: 170 градусов (по диагонали)
- Язык интерфейса: Русский, Английский
- Формат записи видео: MOV (H.264, Audio: AAC)
- Разрешение видео: 2560x1080 30fps / 2304x1296 30fps / 1920x1080 60fps / 1920x1080 30fps / HDR1920x1080 30fps
- Формат Фото: JPEG
- Разрешение Фото: 4Мп / 9Мп / 13Мп / 16Мп
- Фото во время съемки видео: поддерживается
- Питание устройства: DC 5V
- Адаптер питания в комплекте: INPUT: DC 12-24V, OUTPUT: DC 5V
- Встроенный аккумулятор: 150 мА/ч.
- Циклическая запись: непрерывная / 1 мин / 3 мин / 5мин
- Автоматическое выключение: поддерживается
- Карта: Micro SD до 64GB
- USB-порт
- Датчик движения

• G-CEHCOP

• Сигнал видео: PAL/NTSC

• Звук: Встроенный микрофон/динамик

• Рабочая температура: От -10 до + 40 гр. С

• Размер (см): 8,6 х5,2 х3,8

• Масса: 71 гр.

### 5) Назначение кнопок

| Назначение кнопок           | Функции  | Инструкция по применению   |
|-----------------------------|--|--|
| Кнопка Вкл/Выкл             | Включение/Выключение   | Включение: Короткое нажатие активирует режим ожидания.     Выключение: Кнопка включения/выключения питания устройства действует при долгом нажатии   |
| Кнопка RESET                | Принудительная<br>перезагрузка<br>устройства   | Нажмите кнопку RESET, для принудительной перезагрузки устройства,<br>в случае, если видеорегистратор не отвечает на нажатия кнопок.  |
| Кнопка ОК                   | Для запуска/остановки видеозаписи, для съёмки, для подтверждения выбранных настроек. | 1: В режиме воспроизведения видеозаписи – выполняет функции<br>запуска, паузы, проигрывания видеозаписи<br>2: В режиме фотосъейкик нажинге, для того, чтобы сделать снимок<br>3: В режиме меню - для подтверждения выбранных настроек.   |
| Кнопка MENU                 | Доступ к MENU настроек,<br>видеосъемки, фотосъемки,<br>воспроизведения               | В режиме видеосьемки: В редиме ожидания Нажмите кнопку MENU для переключения в меню настроек видеозаписи; два нажатия запускают меню общих настроек     В режиме фотосъёмки: Нажмите кнопку MENU для переключения в меню настроек фотосъемки; два нажатия для переключения в меню общих настроек     З. В режиме фотосъемки; два нажатия для переключения в меню общих настроек     З. В режиме воспроизведения: Нажмите кнопку MENU для переключения в меню онастроек воспроизведения; два нажатия для переключения в меню общих настроек |
| Кнопка UP                   | Для выбора пунктов меню,<br>Включение/выключение<br>звука в режиме видеозаписи       | В меню настроек: кнопка UP вместе с кнопкой DOWN используется для выбора настроек и пунктов меню.     В режиме записи: Включение/выключение звука  |
| Кнопка DOWN                 | Для выбора пунктов меню  | В меню настроек: кнопка UP вместе с кнопкой DOWN используется для выбора настроек и пунктов меню   |
| Кнопка MODE                 | Переключение между<br>режимом видеосъемки/<br>фотосъемки/воспроизведения.            | Нажмите MODE для переключения режимов работы видеорегистратора:<br>Режим видеосъемки/режим фотосъемк/режим просмотра/<br>воспроизведения видеозаписей и фото.  |
| Кнопка Экстренной<br>записи | Защита файлов, Фотоснимок во время видеозаписи/ в режиме ожидания.                   | <ol> <li>Короткое нажатие на кнопку Экстренной записи делает фотоснимок<br/>во время видеозаписи/в режиме сожидания.</li> <li>Долгое нажатие на кнопку Экстренной записи во время видеозаписи,<br/>защищает от перезаписи технуций видео-файл, файл будет отмечен как<br/>экстренный и будет сохранен в отдельную папку, защищенную от перезаписи.</li> </ol>  |

| Слот для<br>microSD карты         | Слот для<br>microSD карты   | Вставьте microSD карту памяти в слот видеорегистратора<br>до фиксации (до щелчка), чтобы извлечь карту памяти нажмите<br>на карту до щелчка и извлеките карту из слота.  |
|-----------------------------------|---|--|
| HDMI                              | HDMI интерфейс  | Подсоедините видеорегистратор к НD телевизору, используя кабель HDMI. Вы можете воспроизводить на большом экране высоком разрешении видеозаписи и фотографии с карты памяти видеорегистратора. (поставляется отдельно) |
| AV интерфейс                      | Выход AV  | Возможно подключение видеорегистратора к телевизору через ТВ порт с использованием АV телевизионного кабеля (поставляется отдельно)  |
| Разъем для крепления<br>держателя | Разъем для крепления<br>держателя                                 | В данный разъем производится установка кронштейна для крепления видеорегистратора к лобовому стеклу автомобиля   |
| Разъем USB                        | Подключение к ПК /<br>подключение кабеля<br>питания (зарядка АКБ) | Для передачи данных подключите устройство через USB- кабель к ПК,     Для подключения питания (зарядки АКБ) подключите устройство, через входящий в комплект автомобильный адаптер, к бортовой сети автомобиля.        |

### 6) Начало работы

## 1. Подготовка к использованию – зарядка аккумулятора

- 1.1: Подключите автомобильный адаптер питания к держателю видеорегистратора, а сам видеорегистратор установите и зафиксируйте на держателе, (вставьте держатель в разъем до щелчка). Либо подключите автомобильный адаптер питания напрямую к видеорегистратору с помощью USB разъема на корпусе видеорегистратора.
- 1.2: Зарядка также может производиться от USB разъема компьютера (DC 5B, 1A), либо от обычной розетки 220V с использованием специального сетевого адаптера питания (в комплекте не поставляется).

### 2. Включение устройства

Для включения видеорегистратора необходимо нажать на кнопку Вкл / Выкл, после появления заставки с логотипом Neoline устройство включится. Для выключения видеорегистратора нажмите и удерживайте 3 секунды кнопку Вкл / Выкл, при этом будет прекращена видеозапись и сохранен последний файл видеозаписи.

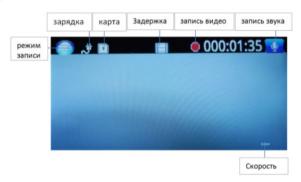
**Примечание:** Перед первым применением необходимо полностью зарядить встроенный аккумулятор видеорегистратора через входящий в комплект автомобильный адаптер от бортовой сети автомобиля.) В случае слишком низкого уровня заряда Аккумулятора видеорегистратор может не включается.

#### Автоматическое включение / выключение:

При подаче питания на видеорегистаратор (включение зажигания автомобиля) видеорегистатор автоматически включится и начнет видеозапись.

При отключении питания видеорегистратор автоматически остановит запись и выключится.

**Примечаине:** Некоторые модели автомобилей могут не поддерживать функцию автоматического включение / выключения.

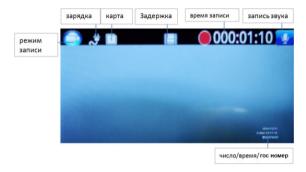


#### 7) Режимы устройства (видеозапись / воспроизведение / настройки)

#### Режим Видеозаписи:

При включении видеорегистратор автоматически переходит в режим Видеозаписи. По умолчанию установлена циклическая видеозапись, при циклической записи на карту памяти сохраняются последовательно

видеофайлы равной длины, и при заполнении карты памяти происходит автоматическое удаление старых файлов и сохранение на их место новых файлов видеозаписи. Так в процессе работы устройства происходит постоянное замещение на карте памяти самого старого файла новым - текущим файлом видеосъемки. Длительность файла видеозаписи при циклической съемке можно менять через меню настроек видеосъемки. Для начала / завершения записи, в режиме Видеозаписи, нажмите кнопку ОК. После начала видеозаписи в левом верхнем углу дисплея появится красный мигающий кружок.



#### Процесс записи:

Войдите в режим видеозаписи - нажмите на кнопку ОК для того, чтобы начать запись, чтобы остановить запись, нажмите на кнопку ОК ещё раз.

#### Режим фотосъемки:

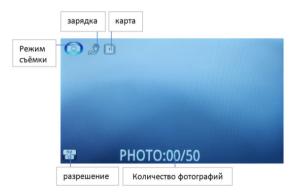
Для того, чтобы сделать фотографию, необходимо войти в Режим видеосъемки или в Режим фотосъемки и нажать на кнопку Экстренной записи.

#### Примечание:

Neoline Wide s53 может сохранить 50 фотографий, количество уже сделанных фотографий отражается в нижней части дисплея (в Режиме видеосъемки и в Режиме фотосъемки).

В Neoline Wide s53 предусмотрена возможность фотосъемки во время видеозаписи. Для того чтобы сделать фото необходимо во время видеозаписи нажать на кнопку Экстренной записи. (Фотосъемка во время видеозаписи возможна, только если в настройках видео выставлено разрешение: 2304x1296 30fps, 1920x1080 30fps).

**Процесс фотосъемки:** Войдите в режим видеозаписи/фотосъемки, нажмите на кнопку Экстренной записи.



### Режим Воспроизведения

Нажмите кнопку MENU для перехода в Режим Настройки;

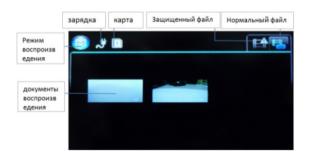
1. Для перехода из Режима Фотосъемки в Режим Воспроизведения необходимо нажать на кнопку MENU один раз, для перехода в Режим Воспроизведения из Режима Видеосъемки на кнопку MENU необходимо нажать два раза.

В Режиме Воспроизведения Можно просмотреть на экране видеорегистратора видеофайлы и фотографии, сохраненные на карте памяти, и выполнить необходимые действия с этими файлами (воспроизведение, удаление, резервное копирование во внутреннюю память устройства).

Экстренные файл, защищенные от перезаписи, хранятся в отдельной папке. Переход между папкой с файлами видео и фото, и папкой, в которую записаны защищенные от перезаписи файлы осуществляется с помощью кнопок UP и DOWN.

Записанные видеофайлы и фотографии хранятся в одной папке. Для того, чтобы выбрать файл для воспроизведения необходимо нажать на кнопку ОК, для пролистывания файлов необходимо пользоваться кнопками UP и DOWN

**Процесс воспроизведения:** Включение – Войти в режим видеозаписи – Войти в Режим Воспроизведения (два раза нажать на кнопку MODE) - нажмите кнопку OK.



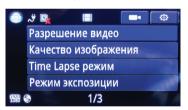
#### 9) Режим Настройки

#### Настройка видеозаписи

Нажмите кнопку MENU для перехода в режим Настройки. Для переключения между параметрами настроек используйте кнопку UP и кнопку DOWN. Для подтверждения выбранной опции используйте кнопку OK. Нажмите кнопку MENU, чтобы войти в режим Настройки видеозаписи На первой странице предлагается выбрать 1 из 4 пунктов меню (Разрешение видео, Качество изображения, Time Lapse режим, Режим Экспозиции); На второй странице предлагается выбрать 1 из 4 пунктов меню (Частота освещения. Штамп. Циклическая запись. G-сенсор):

На третьей странице предлагается выбрать 1 из 2 пунктов меню (Датчик движения, Микрофон). Для переключения между пунктами используйтесь кнопки UP и DOWN, для выбора пункта нажмите кнопку OK.

**Внимание**: Во время видеозаписи кнопка MENU не работает, для входа в меню необходимо остановить видеозапись, потом нажать кнопку MENU.

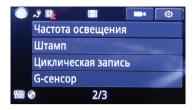


экспозиции.

**Разрешение видео:** 2560х1080 30fps / 2304х1296 30fps / 1920х1080 60fps / 1920х1080 30fps / HDR1920х1080 30fps

**Качество изображения:** Высокое / Среднее / Низкое. Рекомендуется использовать значение «Высокое»;

Режим Time Lapse: Выкл / 0.2 сек / 1 сек / 5 сек / 30 сек (По умолчанию выставлено значение Выкл.). Time Lapse – режим замедленной съемки. Режим экспозиции: Центр / Средний / Точка (По умолчанию установлено значение Центр); В этом пункте производится выбор способа замера



**Частота освещения:** Авто / 60 Гц / 50 Гц (По умолчанию рекомендуется использовать значение 50 ГЦ).

**Настройка штампа:** Дата штамп / Время штамп / Гос. номер. Настройка информации, которая будет отражаться на видеозаписи. (По умолчанию выбраны пункты отображение Дата штамп/ Время штамп).

**Циклическая запись:** 1 минута / 3 минуты / 5 минут (По умолчанию выставлено значение 5 минут.)

**G-сенсор:** Выкл / Высокий / Средний / Низкий по умолчанию выставлено значение Средний

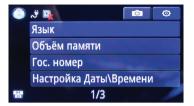
**Датчик движения:** Вкл / Выкл. (По умолчанию выставлено значение Выкл.) **Микрофон:** Вкл / Выкл. (По умолчанию выставлено значение Вкл.)

### Общие настройки (настройки системы)

Нажмите кнопку MENU для перехода в режим Общих настроек. Для переключения между параметрами настроек используйте кнопку UP и кнопку DOWN. Для подтверждения выбранной опции используйте кнопку OK.

На первой странице предлагается выбрать 1 из 4 пунктов меню (Язык, Объем памяти, Гос. номер, Настройка Даты/Времени); На второй странице предлагается выбрать 1 из 4 пунктов меню (Форматирование, По умолчанию, Автоматическое выключение, Выключение дисплея); На третьей странице предлагается выбрать 1 из 3 пунктов меню (Задержка выключения, Звук кнопок, Версия ПО)

**Внимание:** Во время видеозаписи кнопка MENU не работает, для входа в меню необходимо остановить видеозапись, потом нажать кнопку MENU.



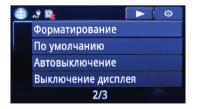
Язык установки: Русский/Английский

**Карта обём:** На дисплее отобразится 3 параметра отражающие общий доступный объем памяти, объем использованной памяти, объем зарезервированной памяти: Общая / Использовано / Зарезервировано **Гос. номер:** Вы можете ввести государственный номер автомобиля, можно выбрать и установить от 1 до 9 знаков.

**Настройка Даты/Времени:** Вы можете установить год / месяц / день / время **Форматирование:** Форматирование карты памяти выбрать  $\sqrt{\ }$  или  $\times$  **По умолчанию:** Восстановление заводских настроек Вы можете выбрать  $\sqrt{\ }$  или  $\times$ 

#### Автоматическое выключение:

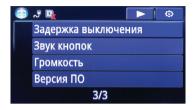
Выкл. / 1 мин / 3 мин /5 мин. (По умолчанию установлено значение Выкл.)



**Выключение дисплея:** Выкл. / 1 мин / 3 мин / 5 минут. (По умолчанию установлено значение Выкл.)

**Задержка выключения:** Выкл / 15 секунд / 30 секунд / 1 минута. (По умолчанию установлено значение 15 секунд.)

Звук кнопок: Вкл/Выкл. (По умолчанию установлено значение Вкл.)



**Версия ПО:** Привыборе этого пункта на дисплее отображается информация о версии установленного программного обеспечения.

### Настройки фотосъемки

Нажмите кнопку MODE для перехода в Режим фотосъемки. Нажмите кнопку MENU, чтобы войти в режим Настройки фотосъеки.

Предлагается выбрать 1 из 3 пунктов (Разрешение фото, Качество изображения, Штамп).

Для переключения между параметрами настроек используйте кнопку UP и кнопку DOWN. Для подтверждения выбранной опции используйте кнопку OK.

**Разрешение фото:** 4M (2688×1512 16:9) / 9M(4000×225016:9) /

13M (4800×2700 16:9) / 16M(5312×2988 16:9). (По умолчанию установлено значение 16M.

**Качество изображения:** Высокое / Среднее / Низкое. (По умолчанию установлено значение «Высокое»)

**Штамп:** Дата штамп / Время штамп / Гос. номер (По умолчанию выбраны пункты отображение Дата штамп / Время штамп).

### Настройка воспроизведения

Нажмите кнопку MODE два раза для перехода в Режим Воспроизведения. Нажмите кнопку MENU, чтобы войти в режим Настройки воспроизведения. Предлагается выбрать 1 из 2 пунктов (Режим воспроизведения, Удалить файл);

Для переключения между параметрами настроек используйте кнопку UP и кнопку DOWN. Для подтверждения выбранной опции используйте кнопку OK. Режим воспроизведения: Воспроизвести файл / Воспроизвести все / Повторить один файл / Повторять все. (По умолчанию выставлен параметр Воспроизвести файл)

**Удалить файл:** Удалить файл / Удалить все файлы. (По умолчанию Удалить файл).

### 10) Возможные проблемы и их причины

#### 1) Видеорегистратор не включается:

- Низкий уровень заряда аккумулятора;
- Внутри видеорегистратора скопился конденсат;
- Неисправность кнопки Вкл/Выкл.;

#### 2) Видеорегистратор не заряжается:

- Адаптер питания устройства не подключен к питанию или подключен неверно;
- Аккумулятор потерял способность накапливать заряд.

## 3) Видеорегистратор не записывает видео

- Не установлена карта памяти или ошибка записи данных на карту памяти. Если вы видите сообщение "HET KAPTЫ / ОШИБКА КАРТЫ / ERROR" при включении устройства – отформатируйте карту через меню настроек видеорегистратора;
- Карта памяти установлена неверно проверьте правильность установки;
- Недостаточная емкость карты или класс карты. Замените карту на новую с поддержкой скорости передачи данных не ниже класса 6 или выше.

#### 4) Не записывается звук

Проверьте, включен ли микрофон аудиозаписи. Отключение / включение записи звука во время видеозаписи производится кнопкой DOWN

#### 5) Изображение нечеткое, помехи

Загрязнения на поверхности объектива, грязное стекло автомобиля в поле обзора видеорегистратора, видеокарта компьютера не способна воспроизводить без рывков и помех видео в разрешении FullHD 1920x1080 30 кадр / сек.

#### 6) Не удается установить соединение с компьютером

Неисправность USB кабеля. Неисправность USB разъема компьютера либо регистратора. Проверить что устройство включено

## 7) Не выводится изображение при подключении к телевизору.

- AV либо HDMI кабель возможно неплотно или неверно подключены,
- Неверные настройки телевизора, не выбран соответствующий канал входа на телевизоре.

# 8) Видеорегистратор завис (нет изображения на дисплее, не реагирует на нажатия кнопок)

Некорректная операция, в частности – извлечение карты во время видеозаписи, ошибочные или беспорядочные нажатия кнопок, посторонние файлы на вставленной в видеорегистратор карте памяти. Отформатируйте карту памяти. Выключите видеорегистратор и нажмите тонким предметом на RESET, для принудительной перезагрузки системы.