

## **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 обратиться к нему, если в будущем возникнет такая необходимость.

## **Содержание**

1. Условия эксплуатации .....	2
2. Внешний вид и функции .....	3
3. Комплектация .....	4
4. Технические характеристики .....	4
5. Назначение кнопок .....	5
6. Начало работы .....	6
7. Режимы устройства (видеозапись / воспроизведение / настройки).....	7
8. Режим настройки .....	11
9. Возможные проблемы и их причины .....	15

## 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 microSD 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                       | 10) Кнопка MODE              |
| 2) Разъем USB (DC 5В, 1А)         | 11) Кнопка DOWN              |
| 3) Разъем для крепления держателя | 12) Кнопка RESET             |
| 4) HDMI                           | 13) Индикатор                |
| 5) Объектив                       | 14) Кнопка Экстренной записи |
| 6) Кнопка Вкл/Выкл                | 15) LCD экран                |
| 7) Кнопка UP                      | 16) Слот для Micro SD карты  |
| 8) Кнопка MENU                    | 17) Микрофон                 |
| 9) Кнопка OK                      | 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 МП
- 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-СЕНСОР
- Сигнал видео: PAL/NTSC
- Звук: Встроенный микрофон/динамик
- Рабочая температура: От -10 до + 40 гр. С
- Размер (см): 8,6 x5,2 x3,8
- Масса: 71 гр.

## 5) Назначение кнопок

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

Слот для microSD карты	Слот для microSD карты	Вставьте microSD карту памяти в слот видеорегистратора до фиксации (до щелчка), чтобы извлечь карту памяти нажмите на карту до щелчка и извлеките карту из слота.
HDMI	HDMI интерфейс	Подсоедините видеорегистратор к HD 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 AV телевизионного кабеля (поставляется отдельно)
Разъем для крепления держателя	Разъем для крепления держателя	В данный разъем производится установка кронштейна для крепления видеорегистратора к лобовому стеклу автомобиля
Разъем USB	Подключение к ПК / подключение кабеля питания (зарядка АКБ)	1. Для передачи данных подключите устройство через USB- кабель к ПК, 2. 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 5В, 1А), 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.

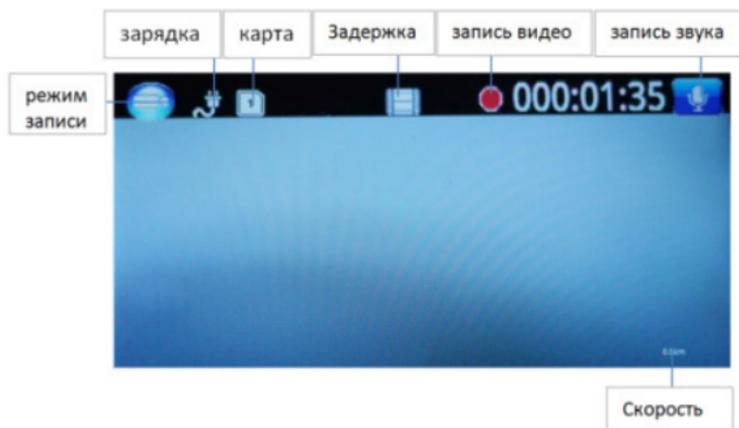
**Примечание:** Перед первым применением необходимо полностью зарядить встроенный аккумулятор видеорегистратора через входящий в комплект автомобильный адаптер от бортовой сети автомобиля.)  
В случае слишком низкого уровня заряда Аккумулятора видеорегистратор может не включаться.

#### **Автоматическое включение / выключение:**

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

При отключении питания видеорегистратор автоматически остановит запись и выключится.

**Примечание:** Некоторые модели автомобилей могут не поддерживать функцию автоматического включения / выключения.

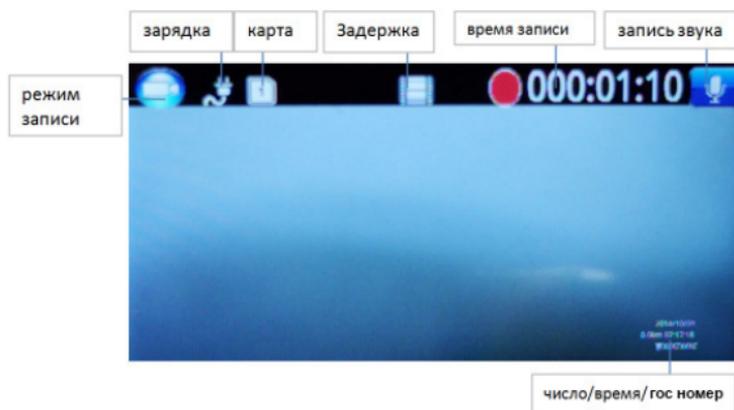


## **7) Режимы устройства (видеозапись / воспроизведение / настройки)**

### **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:**

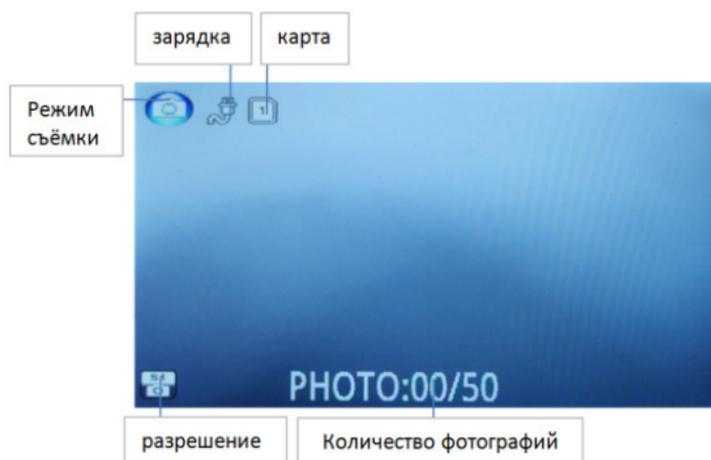
Для того, чтобы сделать фотографию, необходимо войти в Режим видеосъемки или в Режим фотосъемки и нажать на кнопку Экстренной записи.

### 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;

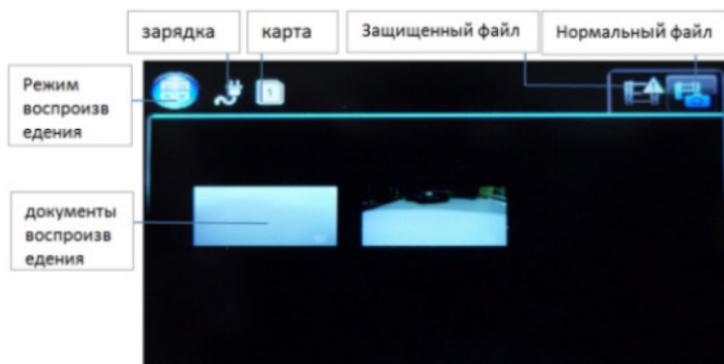
1. Для перехода из Режимы Фотосъемки в Режим Воспроизведения необходимо нажать на кнопку MENU один раз, для перехода в Режим Воспроизведения из Режимы Видеосъемки на кнопку MENU необходимо нажать два раза.

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 ОК.



## 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.

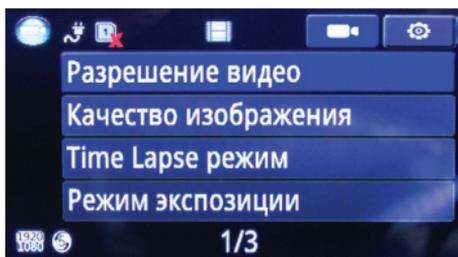
Нажмите кнопку MENU, чтобы войти в режим Настройки видеозаписи

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, Штатп, Циклическая запись, G-сенсор);

На третьей странице предлагается выбрать 1 из 2 пунктов меню (Датчик движения, Микрофон). Для переключения между пунктами используйте 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.

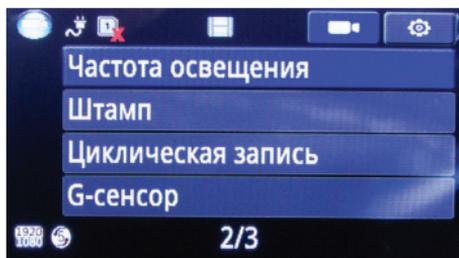


**Разрешение видео:** 2560x1080 30fps / 2304x1296 30fps / 1920x1080 60fps / 1920x1080 30fps / HDR1920x1080 30fps

**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 экспозиции.



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

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

**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.)

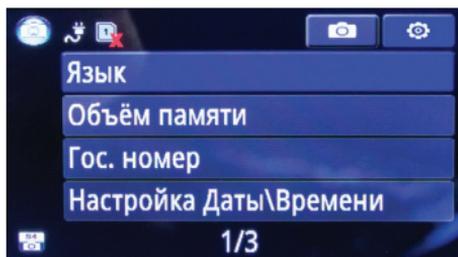
**Микрофон:** Вкл / Выкл. (По умолчанию выставлено значение Вкл.)

### **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 ОК.

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 объём:** 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  или

**По умолчанию:** Восстановление заводских настроек Вы можете выбрать  или

**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:** При выборе 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 фотосъемки.

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

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»)

**Штмп:** Дата штмп / Время штмп / Гос. номер (По умолчанию выбраны пункты отображение Дата штмп / Время штмп).

## **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 “НЕТ КАРТЫ / 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.