

**Руководство по эксплуатации**

**MDVR-плеер**

**www.nscar.ru**

**Оглавление**

1. Установка и запуск MDVR-плеера………………………………………………………………….3

2. Внешний вид и интерфейс……………………………………………………………………………..3

2.1 Область фильтра…………………………………………………………………………………………..4

2.2 Область воспроизведения видеоданных…………………………………………………….7

2.3 Область карты……………………………………………………………………………………………….7

2.4 Область управления воспроизведением…………………………………………………….8

3. Режим просмотра видеофайлов……………………………………………………………………9

3.1 Просмотр видеофайлов с SD/HDD диска подключенного к ПК………………….9

3.2 Просмотр видеофайлов, находящихся на ПК пользователя…………………….10

4. Копирование и обрезка видеофайлов с SD/HDD диска на ПК……………………11

5. Меню настроек плеера…………………………………………………………………………………12

6. Журнал событий регистратора MDVR плеера……………………………………………..14

**1. Установка и запуск MDVR-плеера**

Скачать последнюю версию программы можно с официального сайта NSCAR.RU по адресу: <http://nscar.ru/instruktsii/> . Её название - Программа просмотра для NSCAR F864. После установки программы для просмотра и архивирования видеоданных с видеорегистраторов на рабочем столе появится ярлык проигрывателя.

Окно программы после запуска:



**2. Внешний вид и интерфейс**

Плеер содержит 2 вкладки:

***Запись***

Основное окно приложения плеера для просмотра видео/координат.

***Журнал***

Журнал всех событий происходящих в приложении плеера.

Основное окно программы (окно записи) состоит из 4-х областей.

Описание областей окна плеера

1. Область фильтра

2. Область воспроизведения видеоданных.

3. Область карты.

4. Область управления воспроизведением.



**2.1 Область фильтра**

Область фильтра необходима для выбора диска или каталога для воспроизведения видео, выбор даты и типа записи, выбор номера автомобиля.

***Removeable Disk***

Выбор поиска видео на SD/HDD диске.

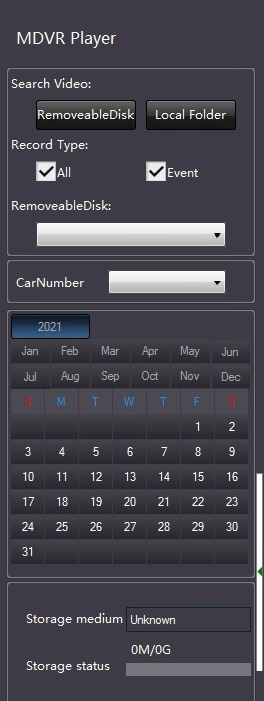
***Local Forder***

Путь к файлу или к папке с файлами расположенных на ПК.

***Record Type***

All – обычная и тревожная запись

Event – запись видео по тревоге, запись по движению, запсись при потере видео, запись видео по G-сенсору.



***Removeable Disk***

Выбор HDD/SD диска для воспроизведения видео. Возможны варианты одновременного подключения нескольких дисков.

*Примечание 1: При первом подключении SD/HDD диска к регистратору, диск необходимо отформатировать с помощью видеорегистратора.*

*Примечание 2: После форматирования HDD диска с помощью регистратора, HDD разделён на 4 раздела, заполненные системными файлами и файлами, содержащими/не содержащими видео (формата fly0001.ifv). После форматирования SD, он имеет 1 раздел, заполненный системными файлами и файлами, содержащими/не содержащими видео.*

***CarNumber***

Выбор номера автомобиля

*Примечание: № авто – это номер автомобиля, установленный в настройках регистратора.*

***Календарь***

Календарь отражает месяц и дни, когда в регистраторе осуществлялась запись. Соответственно месяц и дни выделены зеленым цветом с точкой.



***Storage medium***

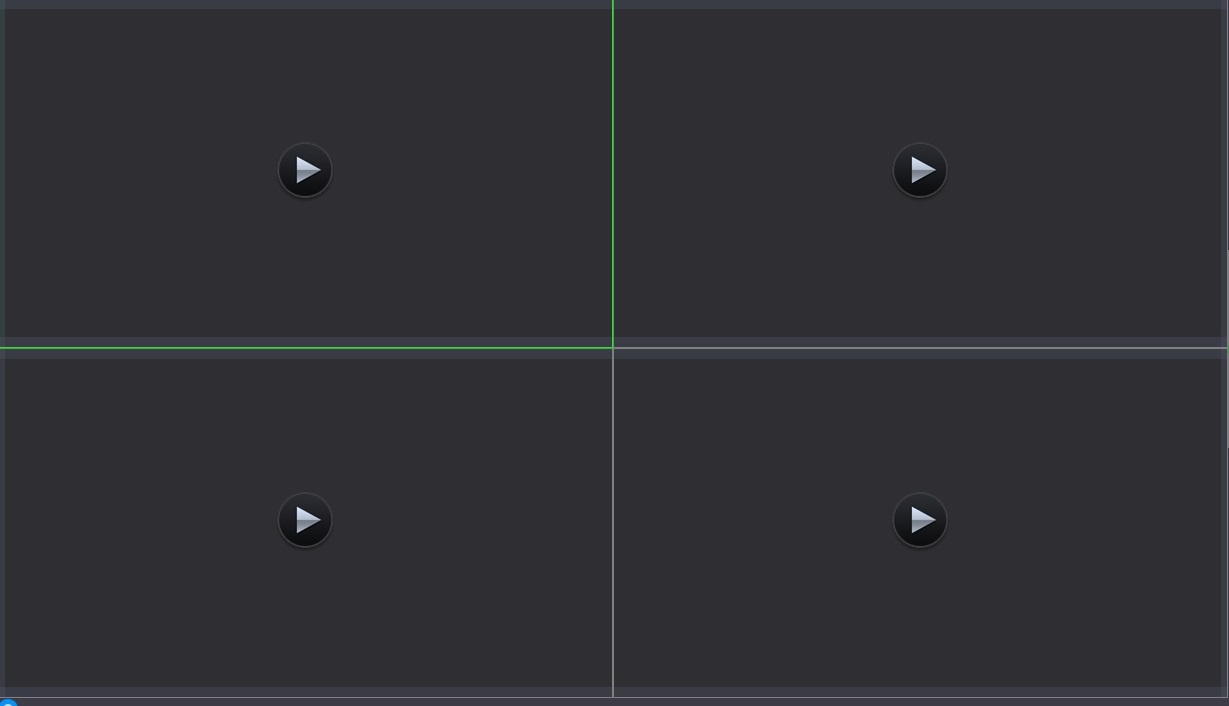
Тип диска – какой используется носитель SD или HDD.

***Storage status***

Показывает объём диска. Первое значение – это свободное место на диске (0G), второе значение – это полный объём диска (0G).

**2.2 Область воспроизведения видеоданных**

Данная область предназначена для просмотра видеофайлов.



**2.3 Область карты**

При наличии GPS модуля (опция), можно отслеживать трэк автомобиля на карте. Есть возможность изменять масштаб карты, возможность смены карты «MAP» или «SATELLITE».

****

**2.4 Область управления воспроизведением**

Панель управления воспроизведением видео состоит из области кнопок управления и временной шкалы и дорожки.



Область кнопок управления плеером:

C:\Users\User123\Desktop\Плеер 864\плей.jpg ***Воспроизведение/Пауза:*** кнопка временной остановки видео, с последующим запуском воспроизведения.

C:\Users\User123\Desktop\Плеер 864\стоп.jpg ***Стоп:*** кнопка полной остановки видео (завершения видео).

C:\Users\User123\Desktop\Плеер 864\замедление ускорение.jpg ***Замедление/Ускорение:*** кнопка ускоренного и замедленного просмотра видео.

C:\Users\User123\Desktop\Плеер 864\вырезать.jpg ***Вырезать:*** обрезка видео.

C:\Users\User123\Desktop\Плеер 864\полноэкранный режим.jpg ***Полноэкранный режим.*** Для выхода из полноэкранного режима необходимо нажать Esc на клавиатуре.

C:\Users\User123\Desktop\Плеер 864\снимок экрана.jpg ***Снимок экрана.***

C:\Users\User123\Desktop\Плеер 864\громкость.jpg ***Громкость:*** кнопка настройки громкости.

***Временная шкала***

Временная шкала от 0 до 24 часов расположена в самом низу под всеми дорожками воспроизведения записи файлов. С помощью ролика можно увеличивать/уменьшать промежутки часов на временной шкале. При необходимости можно её свернуть.

***Дорожка воспроизведения***

Воспроизведение – процесс проигрывания ранее записанной на какой-либо носитель информации. Плеер отображает от 1-8 дорожек воспроизведения видео. При необходимости её можно свернуть.



**3. Режим просмотра видеофайлов**

Доступно 2 режима просмотра видео:

1. Просмотр видеофайлов с SD/HDD диска, подключенного к ПК.

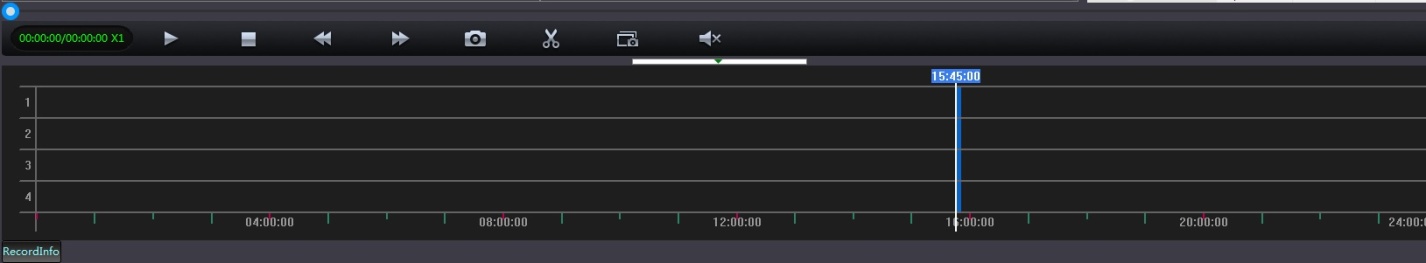
2. Просмотр видеофайлов, скопированных на компьютер.

**3.1 Просмотр видеофайлов с SD/HDD диска подключенного к ПК**

Для просмотра видео с SD/HDD диска, подключенных к ПК, необходимо воспользоваться областью фильтра, нажать на кнопку «Removeable Disk». В всплывающем меню выбрать необходимый диск, выбрать номер автомобиля. Выбрать на календаре необходимую дату.



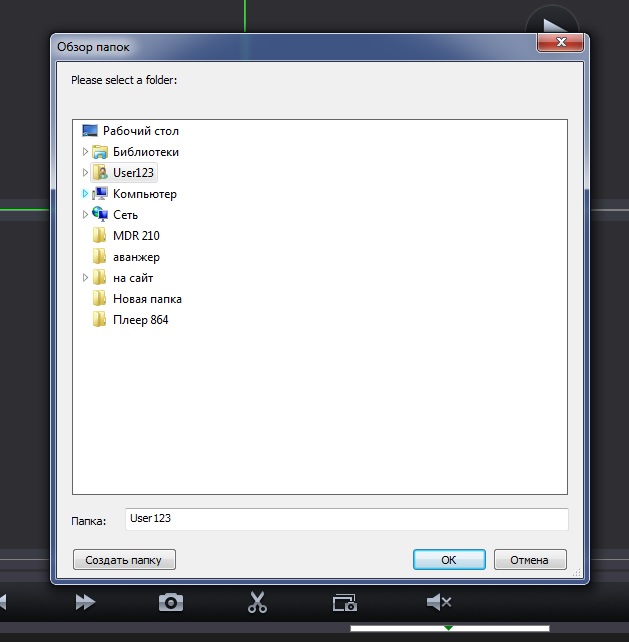
Появляется шкала воспроизведения, двойным кликом, выберите интересующий отрезок времени.



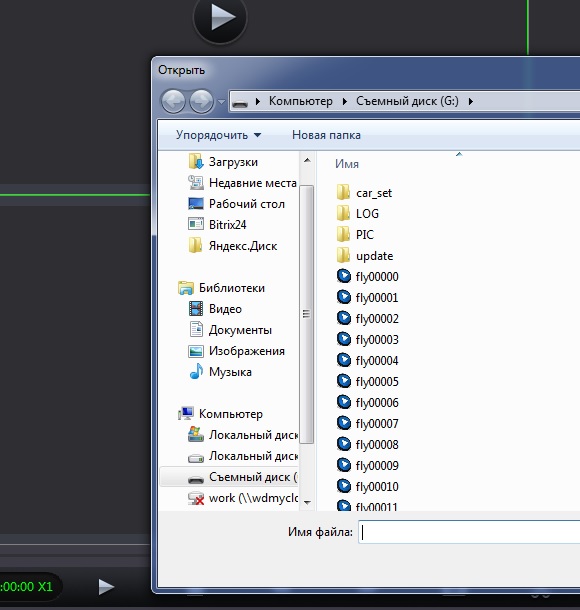
С помощью ролика мыши можно увеличивать промежутки часов на временной шкале.

**3.2 Просмотр видеофайлов, находящихся на ПК пользователя**

Для просмотра видео, скопированного или находящегося на ПК необходимо воспользоваться областью фильтра, и нажать на кнопку «Local Forder», откроется окно «Проводник», указать путь в нужную папку к нужному файлу. Так же необходимо указать № авто, в календаре выбрать нужную дату. Появляется шкала воспроизведения, двойным кликом, выберите интересующий отрезок времени.



Файл видеозаписи можно просмотреть напрямую, воспользовавшись областью воспроизведения видеоданных. Нажимая на значёк «Плей», откроется окно «Проводник», указать путь в нужную папку к нужному файлу.

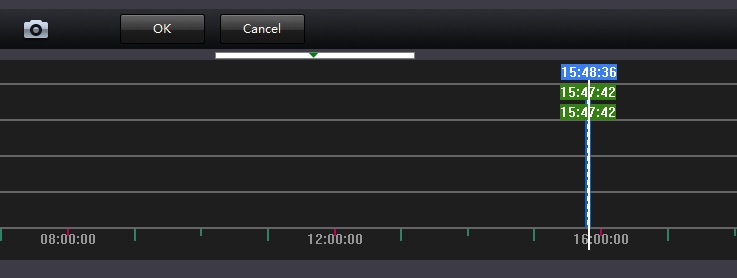


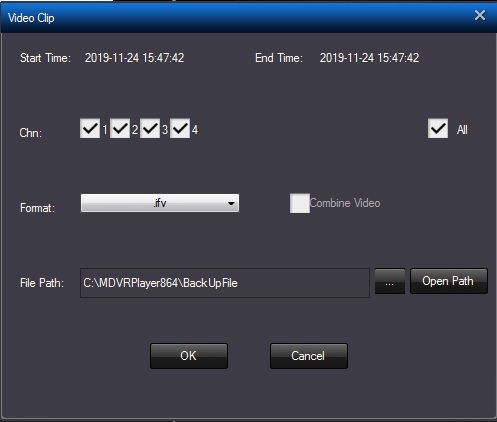
**4. Копирование и обрезка видеофайлов с SD/HDD диска на ПК**

*Примечание: важно правильно сбрасывать (копировать) файлы на компьютер. Копирование всех файлов на SD/HDD диске и вставка в папку ПК может привести к копированию лишних (ненужных) файлов и в дальнейшем некорректному просмотру видео.*

Копирование и обрезку видеофайлов необходимо осуществлять через программу MDVR плеер используя панель управления воспроизведением.

Инструмент C:\Users\User123\Desktop\Плеер 864\вырезать.jpg «Вырезать», рядом с полосой прокрутки появятся два временных маркера («копировать от» и «копировать до»). Укажите границы обрезки (начало и конец для обрезки файла), перетащив левой кнопкой мыши каждый маркер.

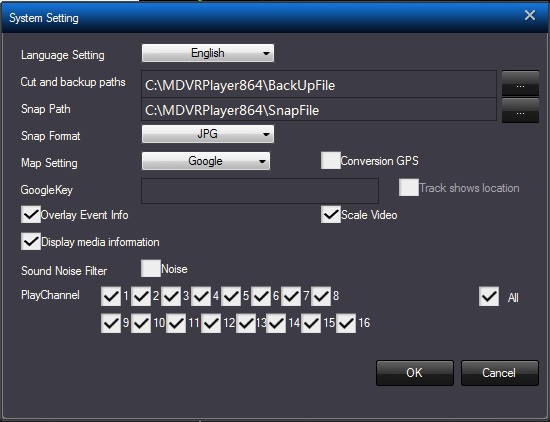


Нажмите «ОК», откроется окно настроек сохранения файла. 

В окне настроек сохранения файла можно выбрать каналы, и формат сохранения видеофайла. Например, формат файлов \*.ifv и \*.avi. Выбрать путь сохранения файла, и нажать «ОК».

**5. Меню настроек плеера**

Чтобы попасть в меню настроек нужно нажать на значок шестерёнки в верхнем правом углу. Рассмотрим меню настроек плеера.



***Language Setting (язык)***

Язык текста в программе.

***Cut and backup parth (папка резервного копирования)***

Путь к папке по умолчанию при копировании и обрезки видеофайлов.

***Snap Parth (папка снимка)***

Путь к папке по умолчанию при создании снимка экрана.

***Snap Format (формат снимка)***

Выбор в каком формате сохранять по умолчанию снимки с экрана.

***Map Setting (настройка карты)***

Выбор карты для отображения GPS перемещения автомобиля.

***Play Channel (включенные каналы)***

Включение количества каналов.

***Conversion GPS (конвертация GPS)***

Предназначен для конвертации GPS координат в различные форматы. По умолчанию «галка» конвертации GPS в плеере не установлена. Если «галку» установить, то информация отображения будет не верной.

***Scale Video (масштаб видео)***

Меняет масштаб в области воспроизведения видео. По умолчанию «галка» установлена.

***Overly Event Info (наложение информации о событии)***

Отображает информацию о событии.

***Display Media Infomation (отображение медиа информации)***

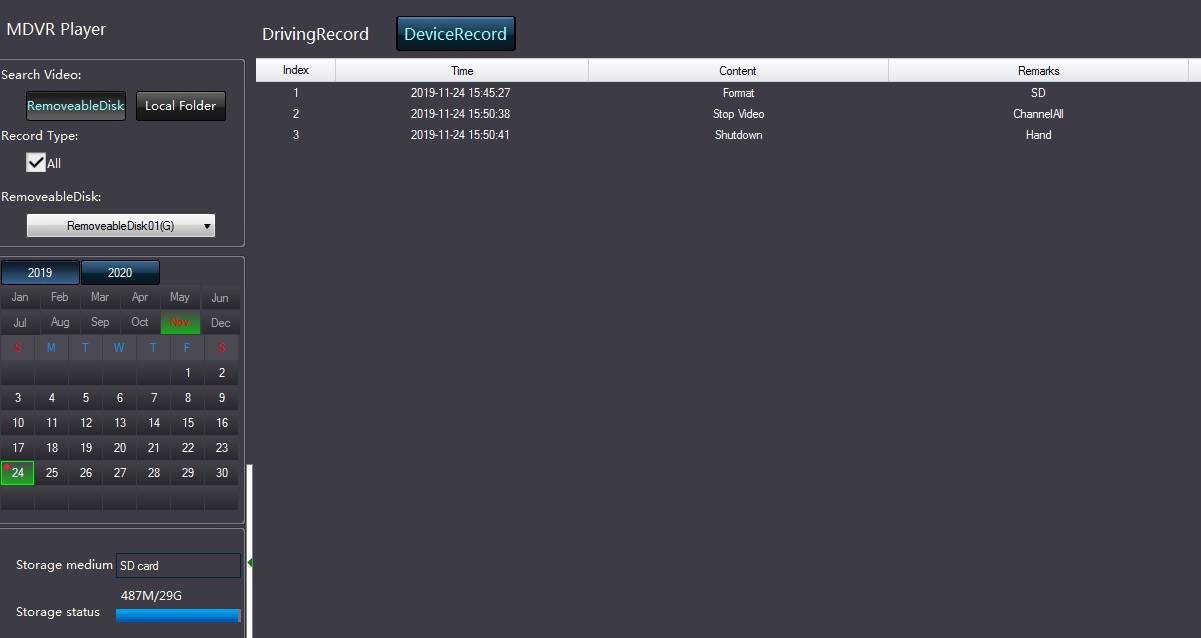
Отображение медиа информации.

***Sound Noise Filtre (звуковой фильтр)***

Предназначен для настройки звука.

**6. Журнал событий регистратора MDVR плеера**

Для просмотра всех событий, произошедших в регистраторе, можно воспользоваться журналом событий. Для перехода в журнал нужно нажать на кнопку «Device Record». Откроется окно с содержанием файлов регистрации/событий. Файл регистрации (протокол, журнал, лог) – файл с записями о событиях в хронологическом порядке.



В данном окне находим нужную информацию, выделяем строчку левой кнопкой мыши, далее нажимаем на кнопку «EXPORT», открывается дополнительное окно, в котором указываем путь для сохранения файла. Формат файла\*.csv file, нажимаем «ОК». Если экспорт прошёл удачно, появится окно «ClueOn» (примечание) с сообщением: «DATA EXPORT SUCCES» или «DATA EXPORT ERROR».