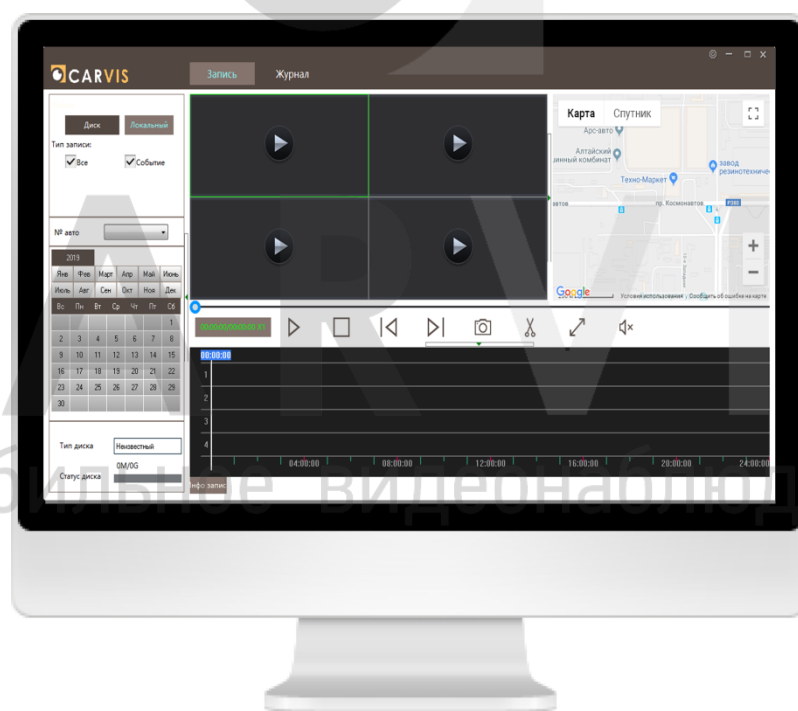


# Руководство по эксплуатации

## CARVIS плеер



## Оглавление

1 Установка и запуск CARVIS плеера .....	3
2 Внешний вид и интерфейс .....	4
2.1 Область фильтра.....	4
2.2 Область воспроизведения видеоданных .....	6
2.3 Область карты.....	7
2.4 Область управления воспроизведением.....	7
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.....	9
4 Копирование и обрезка видеофайлов с SD/HDD диска на ПК.....	11
5 Меню настроек плеера.....	12
6 Журнал событий регистратора CARVIS плеера.....	13
7 Контактная информация .....	14

**CARVIS**  
автомобильное видеонаблюдение

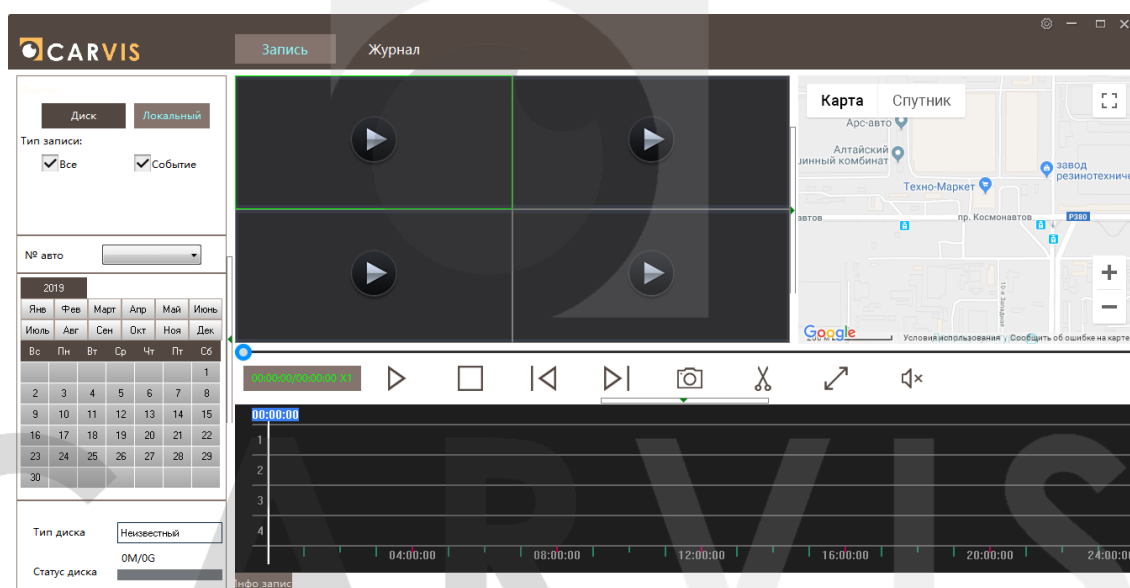
## 1 Установка и запуск плеера

Скачать последнюю версию программы можно с официального сайта CARVIS по адресу: <http://carvis.org/tehnicheskaya-podderzhka> в разделе «Программное обеспечение».

После установки программы для просмотра и архивирования видеоданных с видеорегистраторов CARVIS на рабочем столе появится ярлык проигрывателя.



Окно программы после запуска:



## 2 Внешний вид и интерфейс

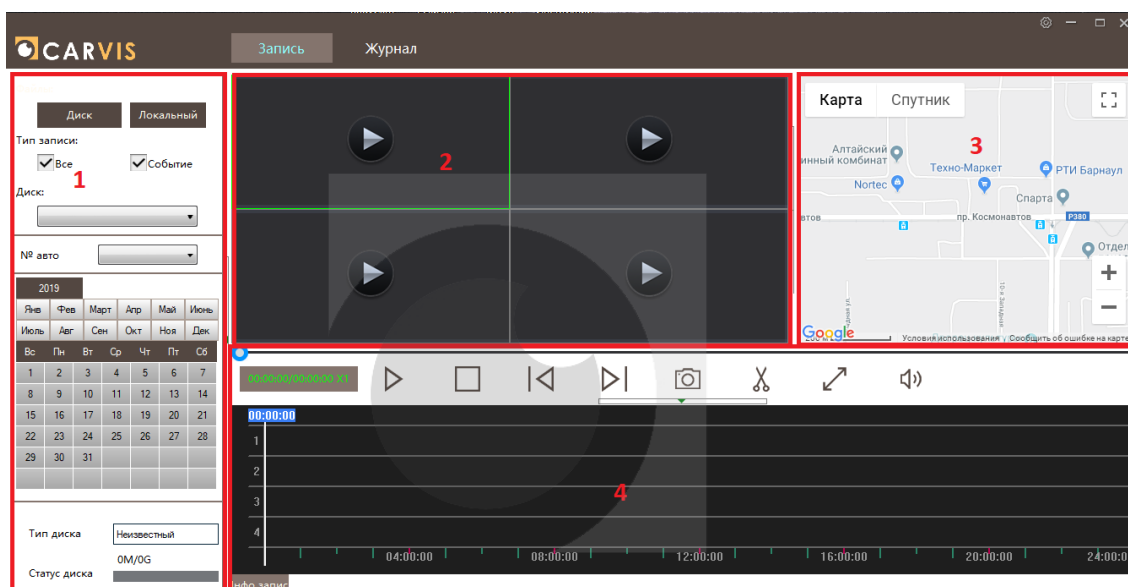
Плеер содержит 2 вкладки:

### **Запись**

Основное окно приложения CARVIS плеера для просмотра видео/координат

### **Журнал**

Журнал всех событий происходящих в приложении CARVIS плеера



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

Описание областей окна CARVIS 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.

#### **Диск**

Выбор поиска видео на SD/HDD диске.

#### **Локальный**

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

#### **Тип записи**

Все – обычная и тревожная запись.

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

Настройка

**Диск**   **Локальный**

Тип записи:  
☒ Все   ☒ Событие

Диск:

№ авто

2019

Янв	Фев	Март	Апр	Май	Июнь	
Июль	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек	
Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Тип диска

Статус диска

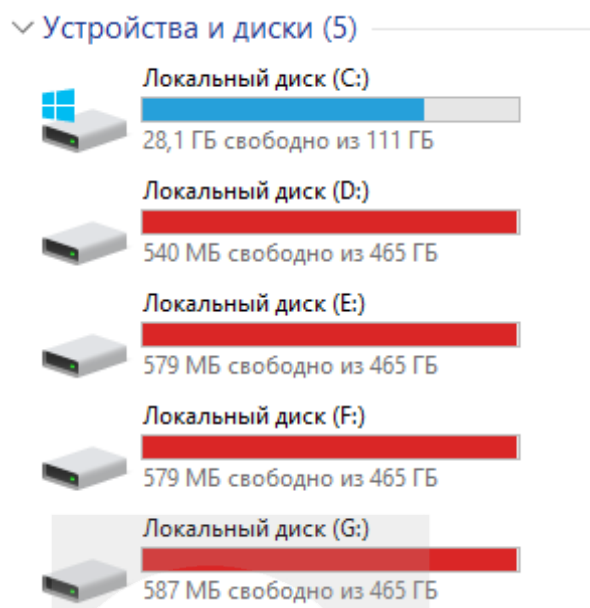
### Диск

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

*Примечание1: При первом подключении SD/HDD диска к регистратору, диск необходимо отформатировать с помощью видеорегистратора.*

*Примечание2: После форматирования HDD диска с помощью регистратора, HDD разделен на 4 раздела, заполненные системными файлами и файлами, содержащими/не содержащими видео (формата fly00001.ifv). После форматирования SD, он имеет 1 раздел, заполненный системными файлами и файлами, содержащими/не содержащими видео.*

автомобильное видеонаблюдение

**№ авто**

Выбор номера автомобиля.

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

**Календарь**

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

2019						
Янв	Фев	Март	Апр	Май	Июнь	
Июль	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек	
Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

**Тип диска**

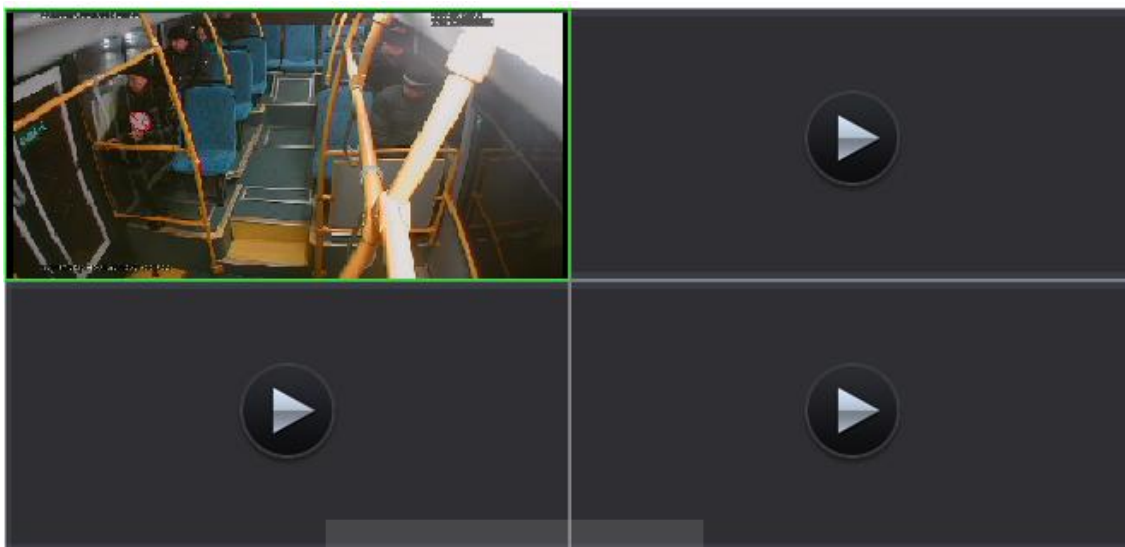
Диск использовался носитель HDD или SD карта

**Статус диска**

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

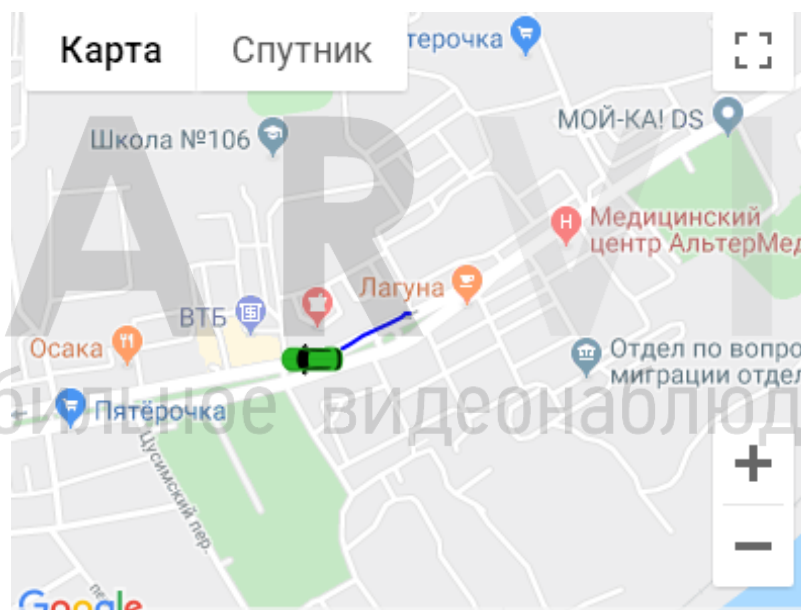
**2.2 Область воспроизведения видеоданных**

Данная область предназначена для просмотра видеофайлов.



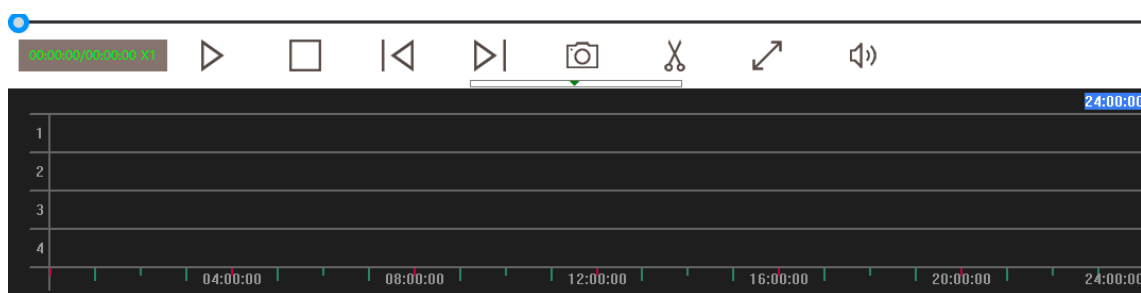
### 2.3 Область карты

При наличии GPS модуля (опция), можно отслеживать трек автомобиля на карте. Есть возможность изменять масштаб карты, возможность смены карты «Карта» или «Спутник».










### 2.4 Область управления воспроизведением

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



Область кнопок управления плеером:

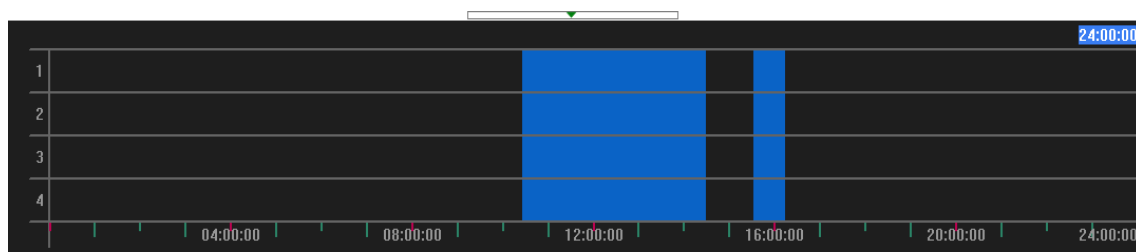
-  **Воспроизведение/Пауза:** кнопка временной остановки видео, с последующим запуском воспроизведения.
-  **Стоп:** кнопка полной остановки видео (завершения видео).
-  **Замедление/Ускорение:** кнопка ускоренного просмотра (быстрее в 2, 4, 8, 16, и 32 раза) и замедленного просмотра (1/2, 1/4, 1/8, 1/16, 1/32 от нормальной скорости).
-  **Вырезать:** обрезка видео.
-  **Полноэкранный режим.** Для выхода из полноэкранного режима необходимо нажать Esc на клавиатуре.
-  **Снимок экрана.**
-  **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 мыши можно увеличивать/уменьшать промежутки часов на временной шкале. При необходимости можно ее свернуть.

### Дорожка воспроизведения

Воспроизведение - процесс проигрывания ранее записанной на какой-либо носитель информации. CARVIS плеер отображает от 1 - 8 дорожек воспроизведения. Двойным кликом, выберите интересующий отрезок времени для воспроизведения видео. При необходимости можно ее свернуть.





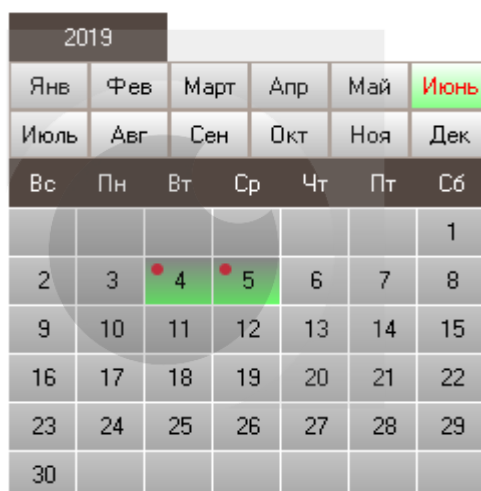
### 3 Режим просмотра видеофайлов

Доступно 2 режима просмотра видео:

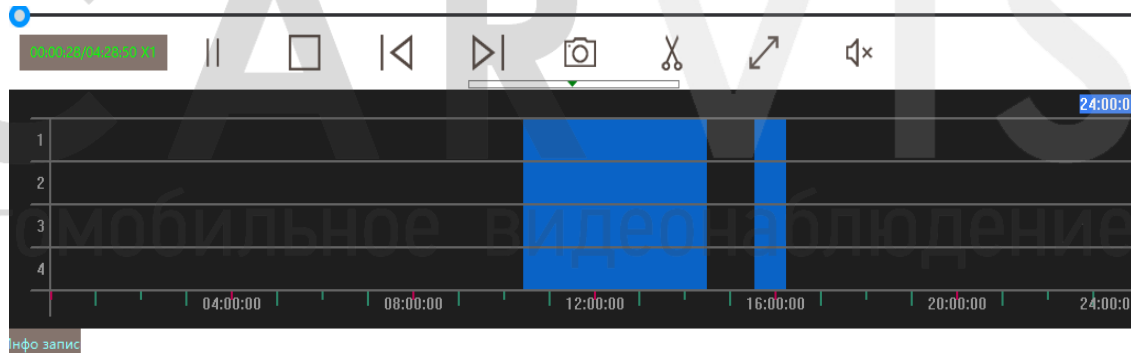
- 1 Просмотр видеофайлов с SD/HDD диска, подключенного к ПК .
- 2 Просмотр видеофайлов, скопированных на компьютер (находящихся на ПК).

#### 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 «Диск». В всплывающем меню выбрать необходимый диск, выбрать номер автомобиля. Выбрать на календаре необходимую дату.



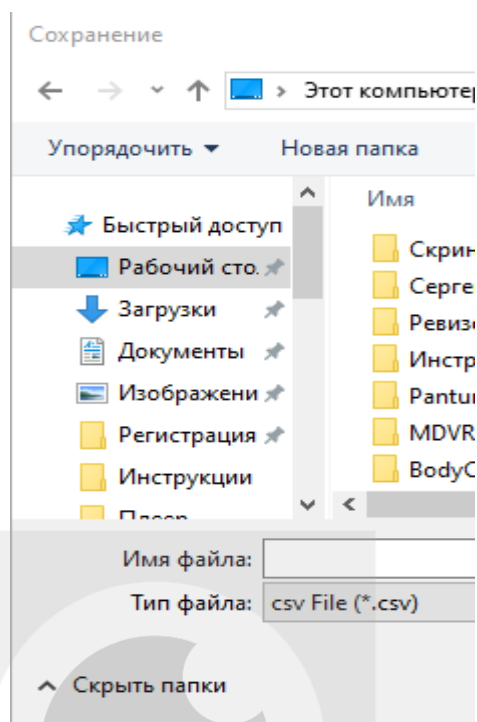
Появляется шкала воспроизведения, двойным кликом, выберите интересующий отрезок времени.




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

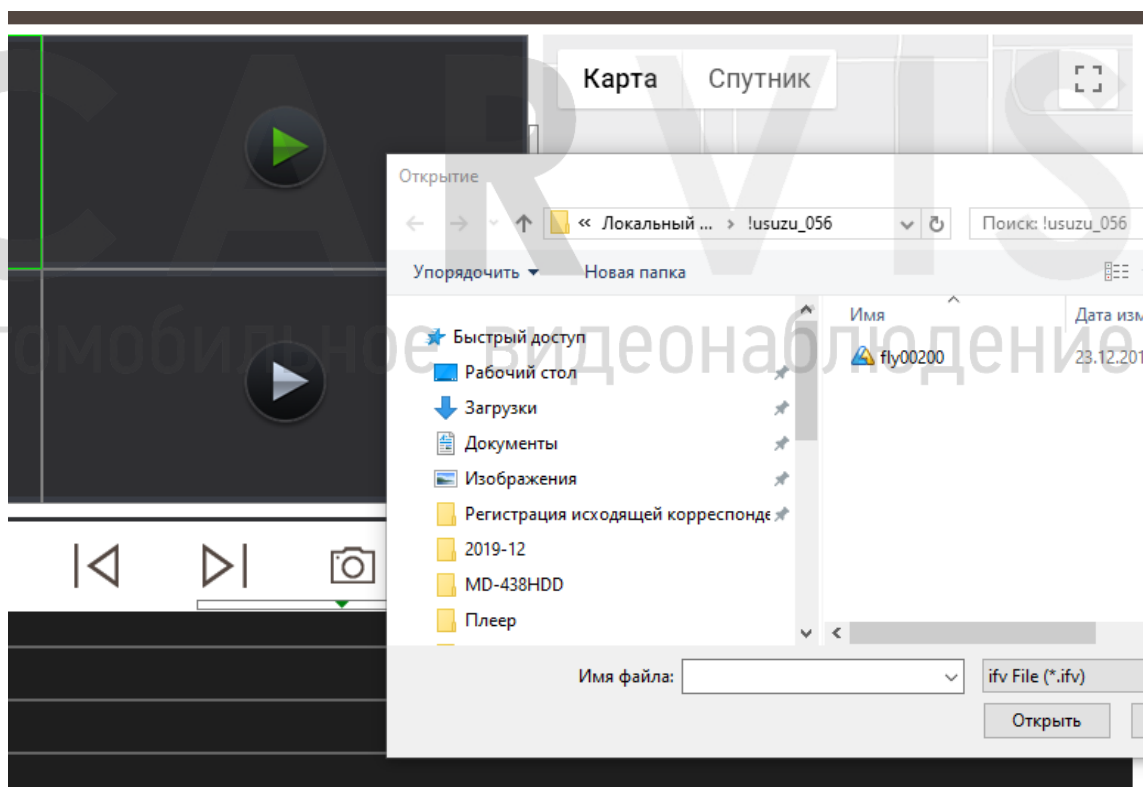
#### 3.2 Просмотр видеофайлов, находящихся на ПК пользователя

Для просмотра видео, скопированного или находящегося на ПК необходимо воспользоваться областью фильтра, и нажать на кнопку «Локальный», 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. Нажимает на значек «Плей» , откроется окно «Проводник», указать путь в нужную папку к нужному файлу




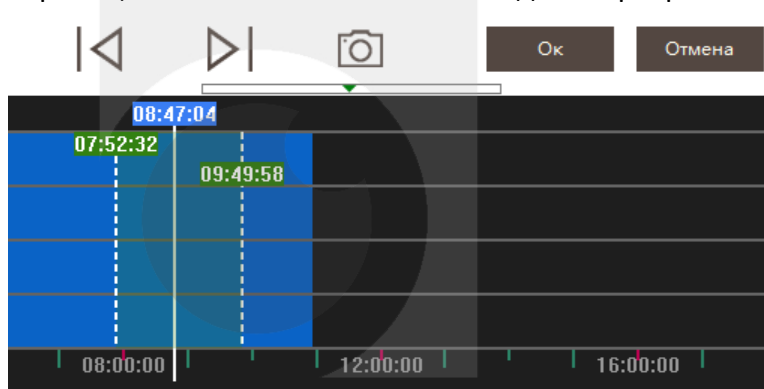
## 4 Копирование и обрезка видеофайлов с SD/HDD диска на ПК

*Примечание: Важно правильно сбрасывать (копировать) файлы на компьютер.*

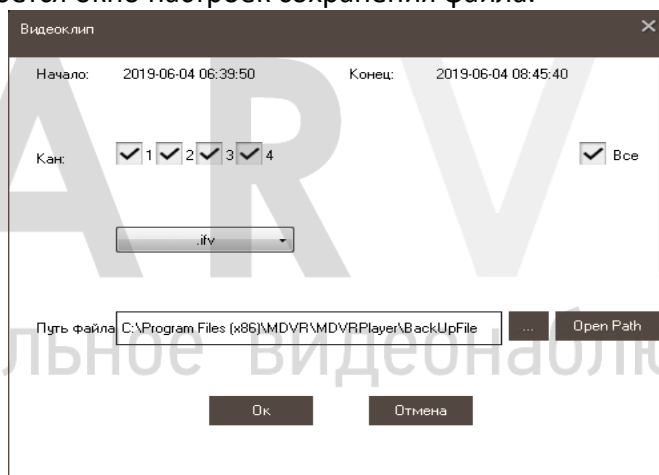
*Копирование всех файлов на SD/HDD диске и вставка в папку ПК может привести к копированию лишних (ненужных) файлов и в дальнейшем некорректному просмотру видео.*

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

Инструмент  «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.

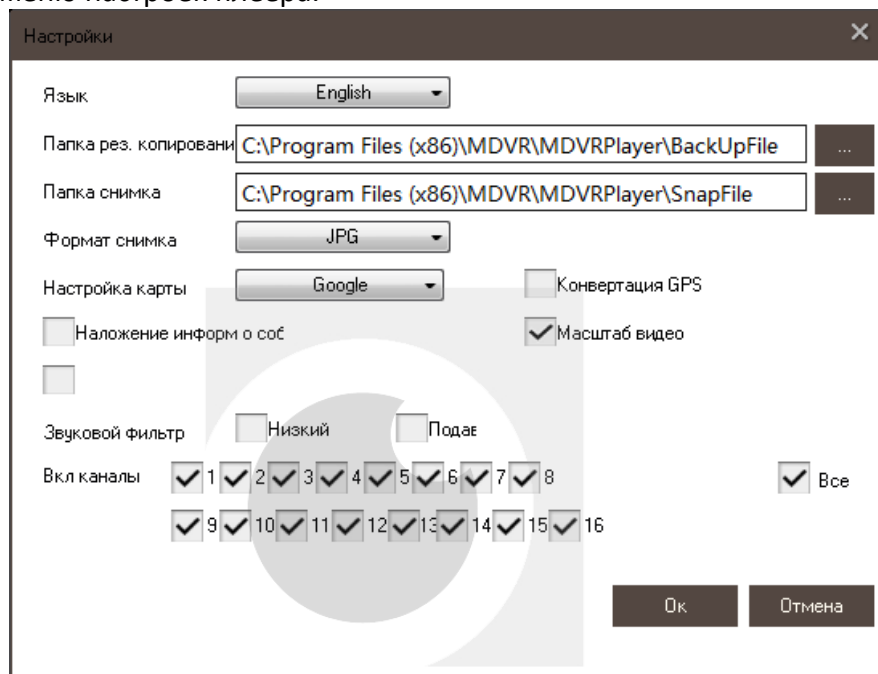


В окне настроек сохранения файла можно выбрать каналы, и формат сохранения видеофайла. Например, формат файлов \*.ifv и \*.avi. Выбрать путь сохранения файла, и нажать «Ок».

## 5 Меню настроек плеера

Чтобы попасть в меню настроек нужно нажать на значок шестеренки в верхнем правом углу.

Рассмотрим меню настроек плеера.



### **Язык**

Язык текста в программе.

### **Папка рез. копирования**

Путь к папке по умолчанию при копировании и обрезки видеофайлов.

### **Папка снимка**

Путь к папке по умолчанию при создании снимка экрана.

### **Формат снимка**

Выбор в каком формате сохранять по умолчанию снимки с экрана.

### **Настройка карты**

Выбор карты для отображения GPS перемещения автомобиля.

### **Вкл каналы**

Включение количества каналов.

### **Конвертация GPS**

Предназначен для конвертации GPS координат в различные форматы.

По умолчанию «галка» конвертация GPS в плеере не установлена.

Если «галку» установить, то информация отображения объекта будет не верной.

### **Масштаб видео**

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

### **Наложение информации о событии**

Отображает информацию о событии.

### **Отображение медиа информации**

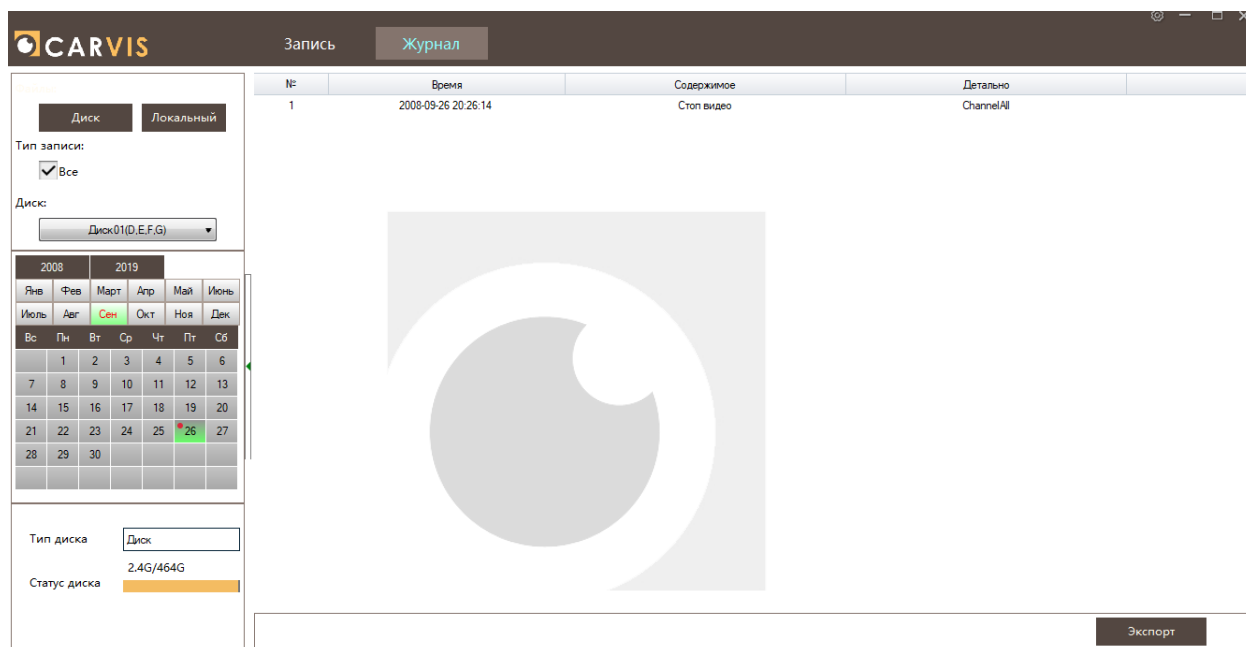
Отображает медиа информацию.

### **Звуковой фильтр**

Предназначен для настройки звука.

## 6 Журнал событий регистратора CARVIS плеера

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



В данном окне находим нужную информацию, выделяем строчку левой кнопкой мыши, далее нажимаем на кнопку «Экспорт», открывается дополнительное окно, в котором указываем путь для сохранения файла. Формат файла \*.csv file, нажимаем «ок». Если экспорт прошел успешно, появится окно «Примечание» с сообщением: «успешный экспорт данных» или «Неудачный экспорт данных».

автомобильное видеонаблюдение

## 7 Контактная информация

### **CARVIS**

Автомобильное видеонаблюдение

ООО «ЮниТех»

656023, г. Барнаул, ул. Германа Титова, д. 1В

[www.carvis.org](http://www.carvis.org)

Отдел продаж

г. Барнаул

тел.: 8 800 775-24-40 доб. 1

адрес эл. почты: [info@carvis.org](mailto:info@carvis.org)

г. Москва

тел.: +7 (495) 320-30-04

адрес эл. почты: [msk@uniteh.org](mailto:msk@uniteh.org)

Техническая поддержка

тел.: 8 800 775-24-40 доб. 2

адрес эл. почты: [support@carvis.org](mailto:support@carvis.org)



**CARVIS**  
автомобильное видеонаблюдение