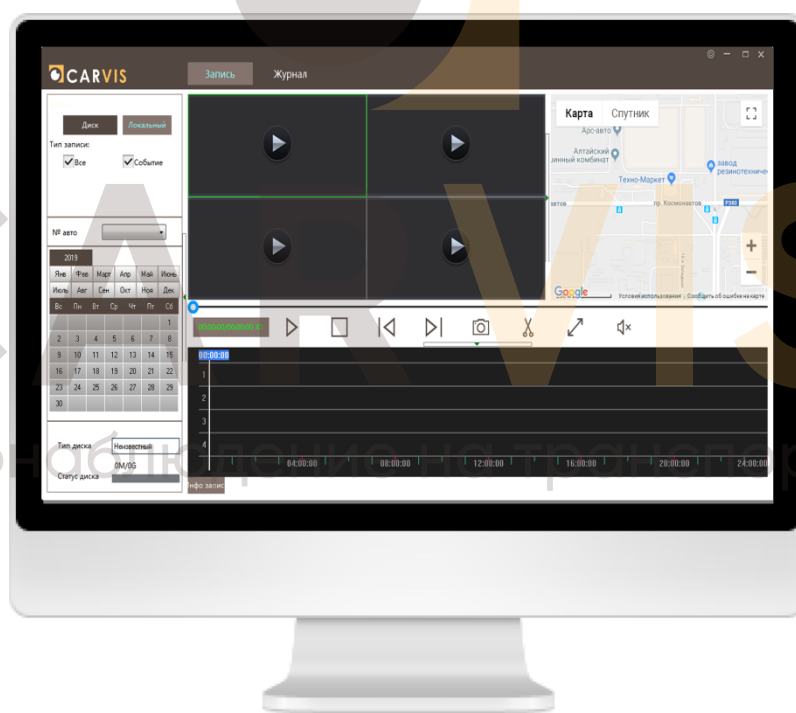


Руководство по эксплуатации

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

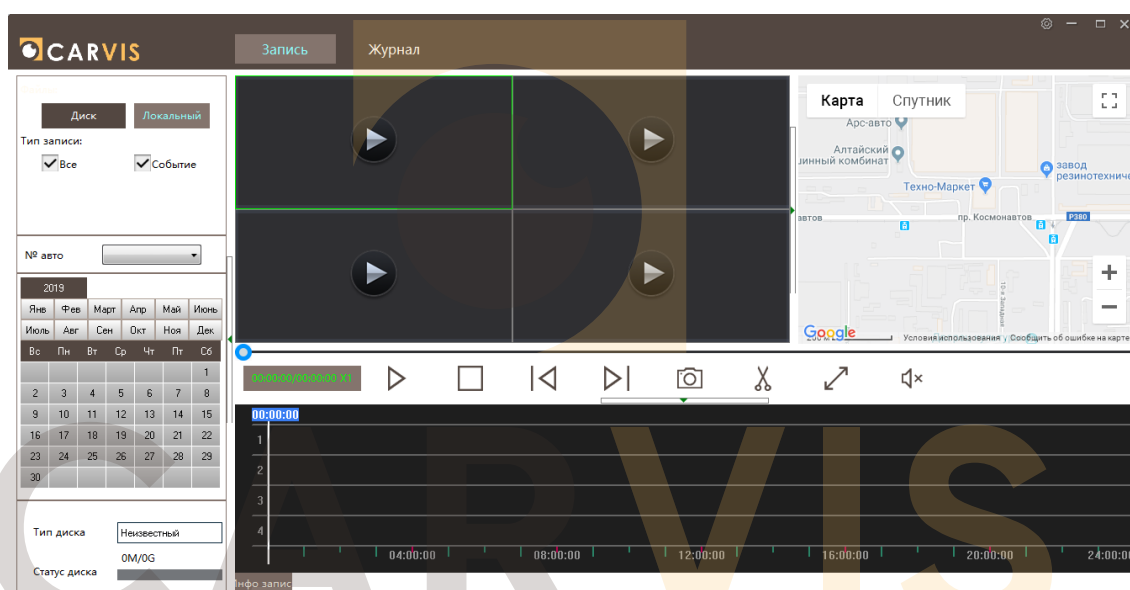


1. Установка и запуск плеера

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:



видеонаблюдение на транспорте

2. Внешний вид и интерфейс

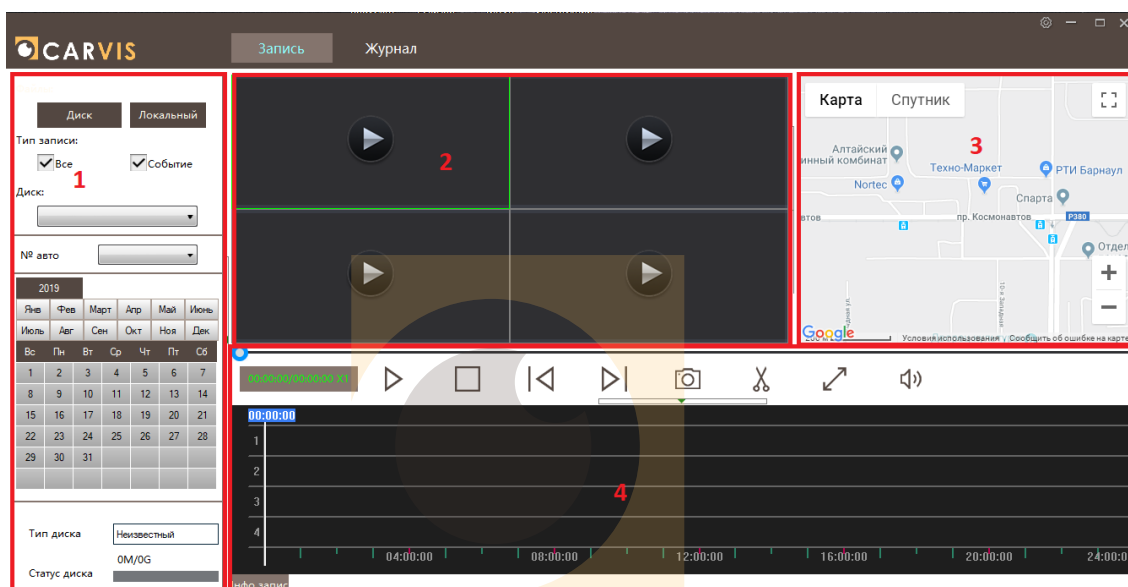
Плеер содержит 2 вкладки:

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.

The screenshot shows a software interface for configuring a disk. At the top, there are two buttons: "Диск" (Disk) and "Локальный" (Local). Below them, the "Тип записи:" (Recording type) section has two checked checkboxes: "Все" (All) and "Событие" (Event). A "Диск:" (Disk) dropdown menu is present. Below that is a "№ авто" (Car number) dropdown menu. A calendar for the year 2019 is displayed, with the month of June selected. At the bottom, the "Тип диска" (Disk type) is set to "Неизвестный" (Unknown) and the "Статус диска" (Disk status) is "0M/0G".

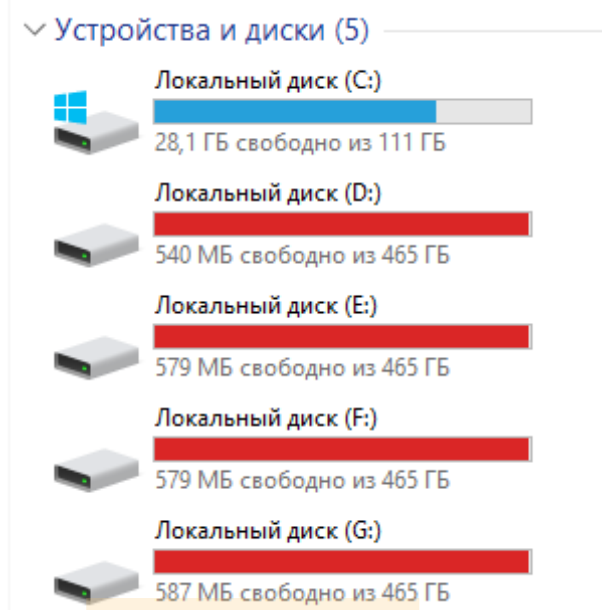
Диск

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.

видеонаблюдение на транспорте

**№ 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

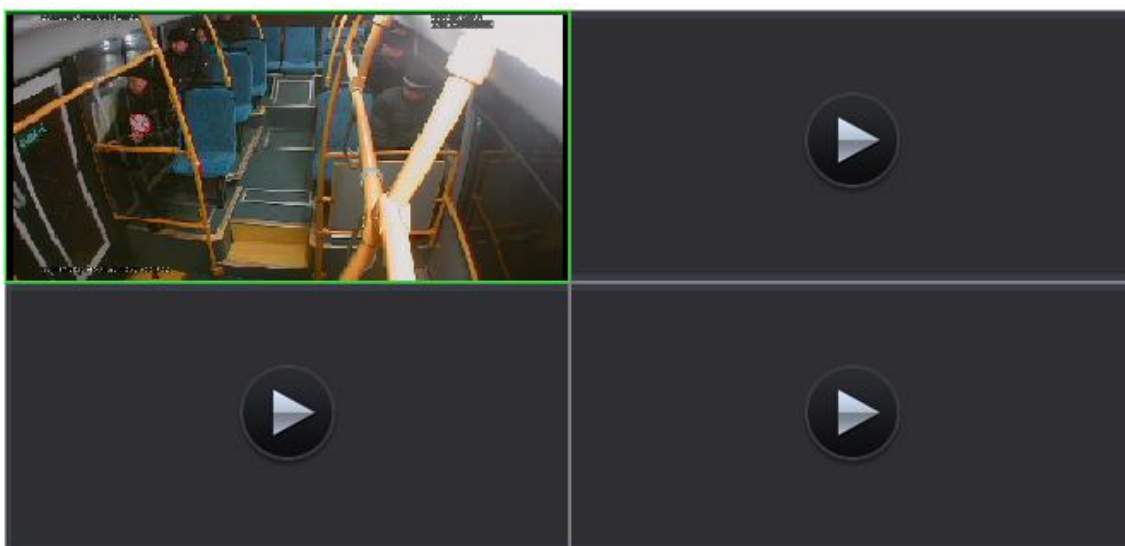
Диск использовался носитель HDD или SD карта

Статус диска

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

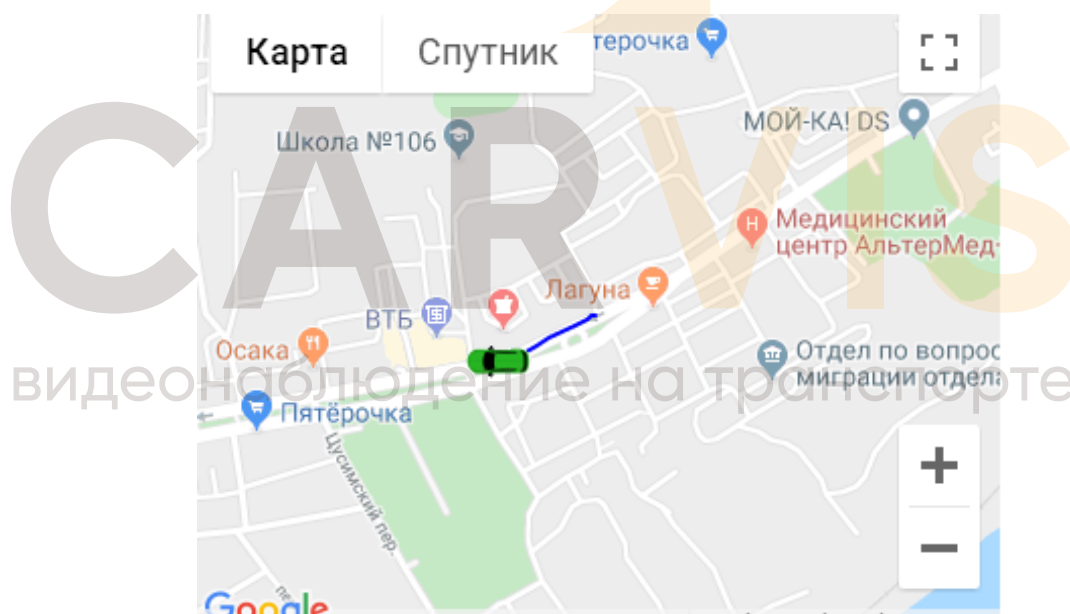
2.2 Область воспроизведения видеоданных

Данная область предназначена для просмотра видеофайлов.



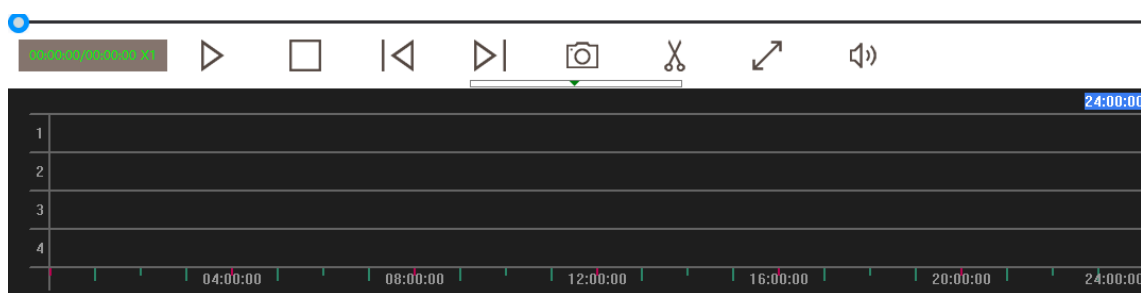
2.3 Область карты

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:

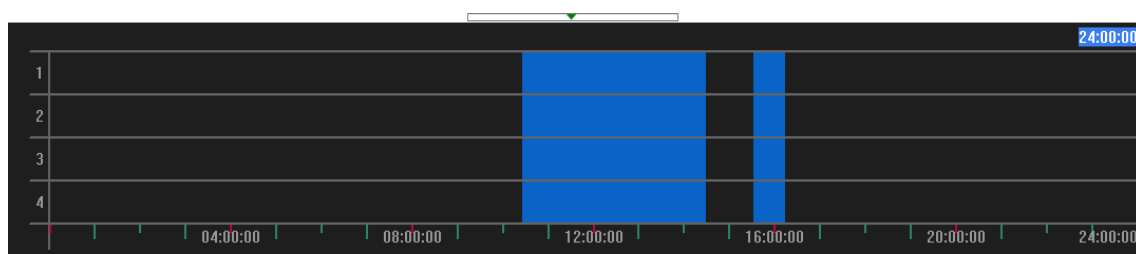
-  **Воспроизведение/Пауза:** кнопка временной остановки видео, с последующим запуском воспроизведения.
-  **Стоп:** кнопка полной остановки видео (завершения видео).
-  **Замедление/Ускорение:** кнопка ускоренного просмотра (быстрее в 2, 4, 8, 16, и 32 раза) и замедленного просмотра (1/2, 1/4, 1/8, 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.



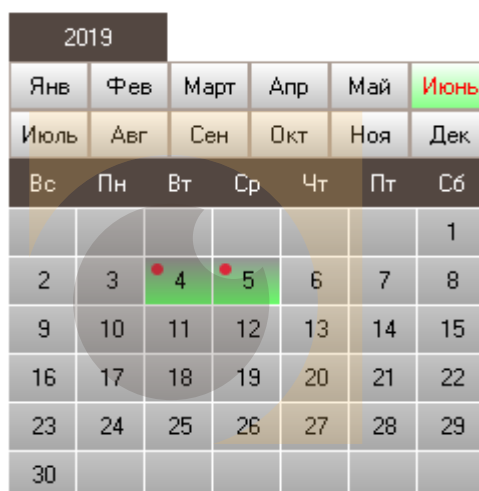
3. Режим просмотра видеофайлов

Доступно 2 режима просмотра видео:

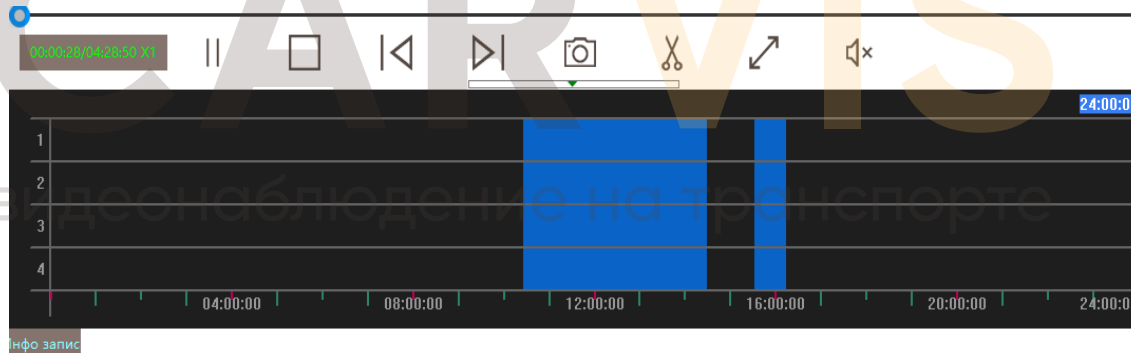
- 1 Просмотр видеофайлов с SD/HDD диска, подключенного к ПК .
- 2 Просмотр видеофайлов, скопированных на компьютер (находящихся на ПК).

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.



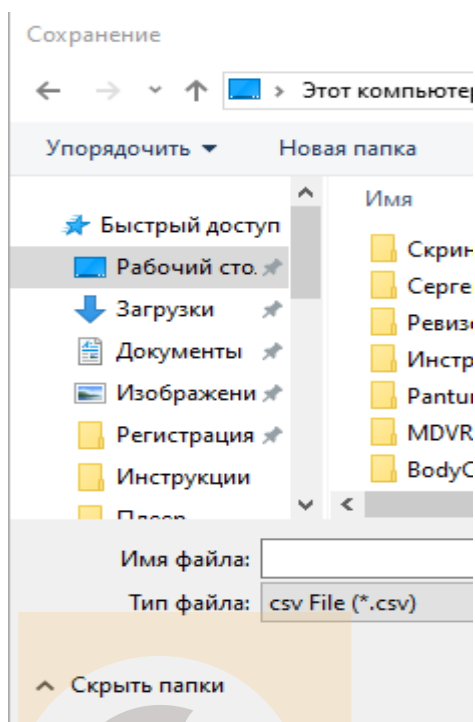
Появляется шкала воспроизведения, двойным кликом, выберите интересующий отрезок времени.




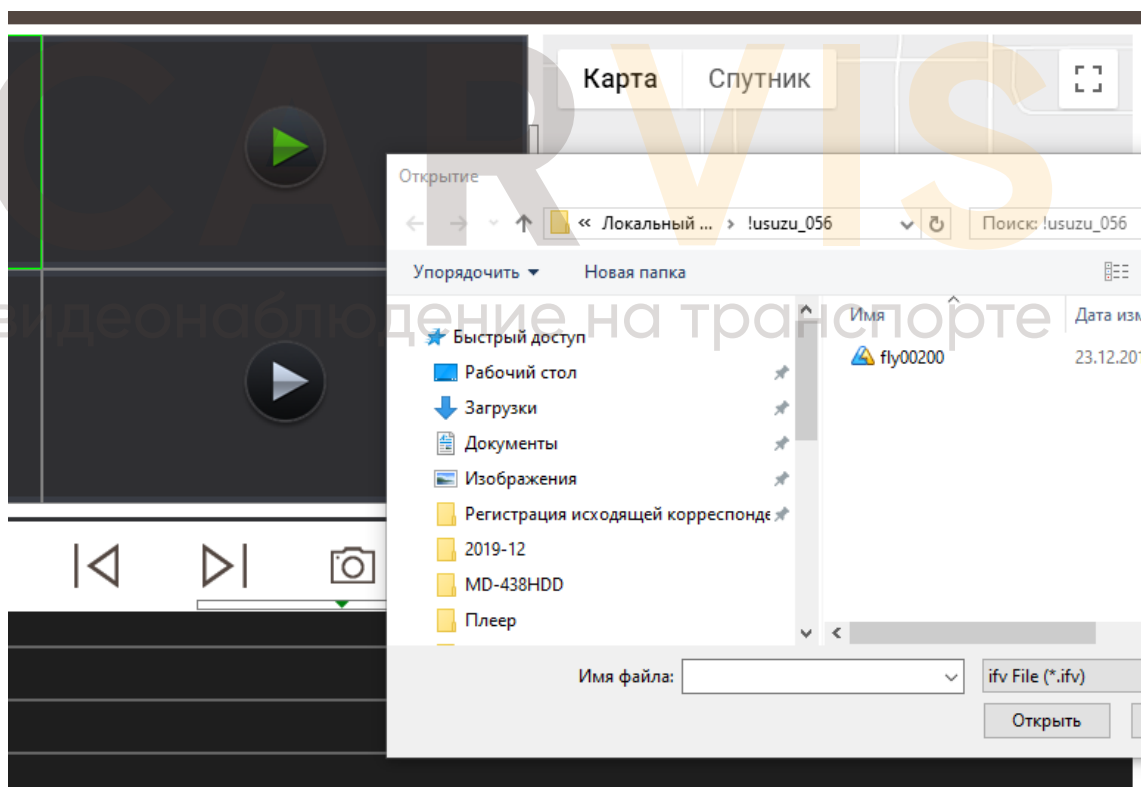
С помощью ролика мыши можно увеличивать промежутки часов на временной шкале.

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», укачать 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», укачать путь в нужную папку к нужному файлу

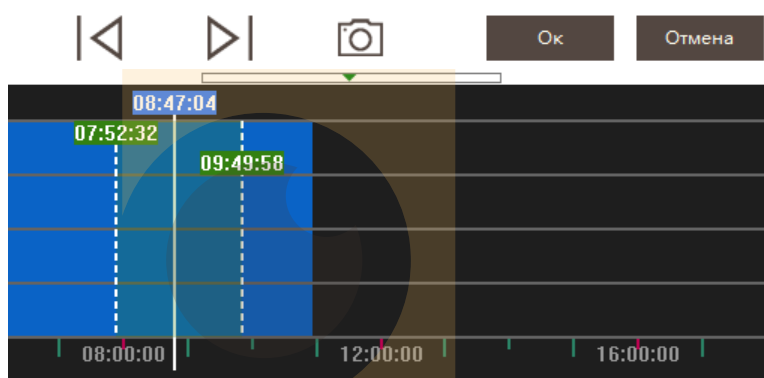


4. Копирование и обрезка видеофайлов с SD/HDD диска на ПК

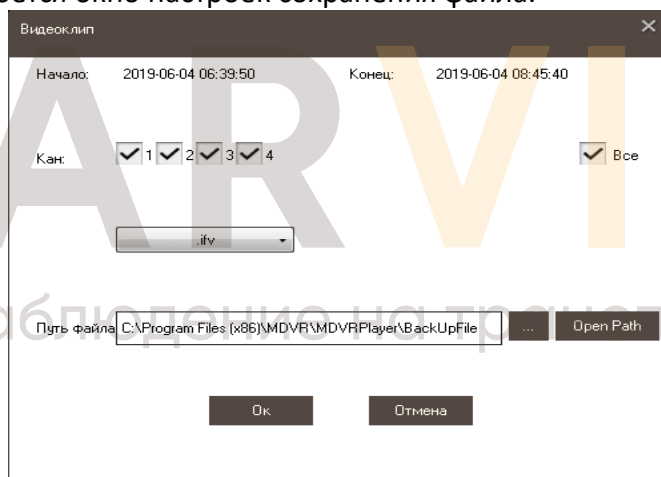
Примечание: Важно правильно сбрасывать (копировать) файлы на компьютер. Копирование всех файлов на SD/HDD диске и вставка в папку ПК может привести к копированию лишних (ненужных) файлов и в дальнейшем некорректному просмотру видео.

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), перетаскив левой кнопкой мыши каждый маркер.



Нажмите «Ок», откроется окно настроек сохранения файла.

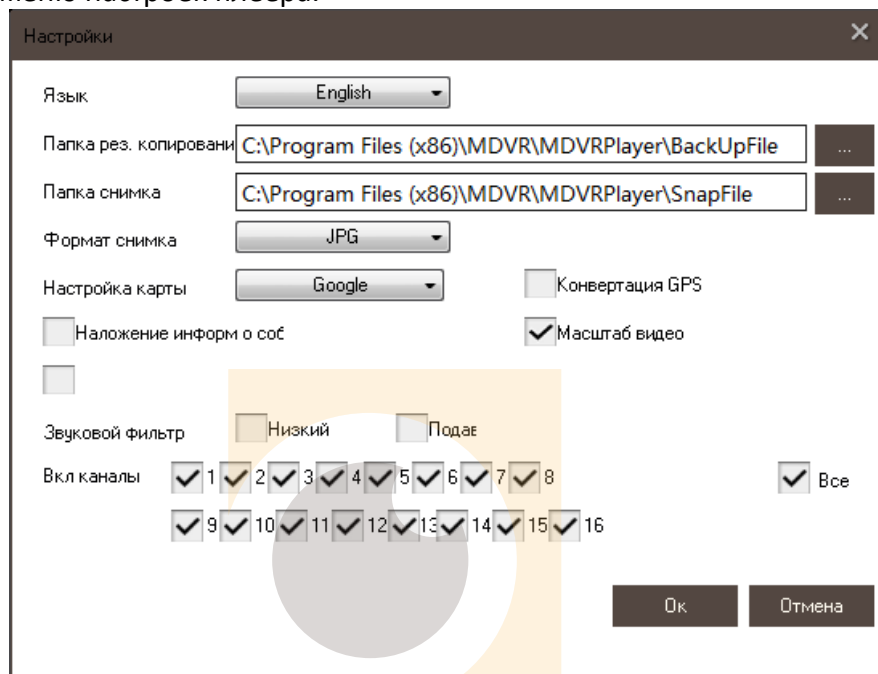


В окне настроек сохранения файла можно выбрать каналы, и формат сохранения видеофайла. Например, формат файлов *.ifv и *.avi. Выбрать путь сохранения файла, и нажать «Ок».

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

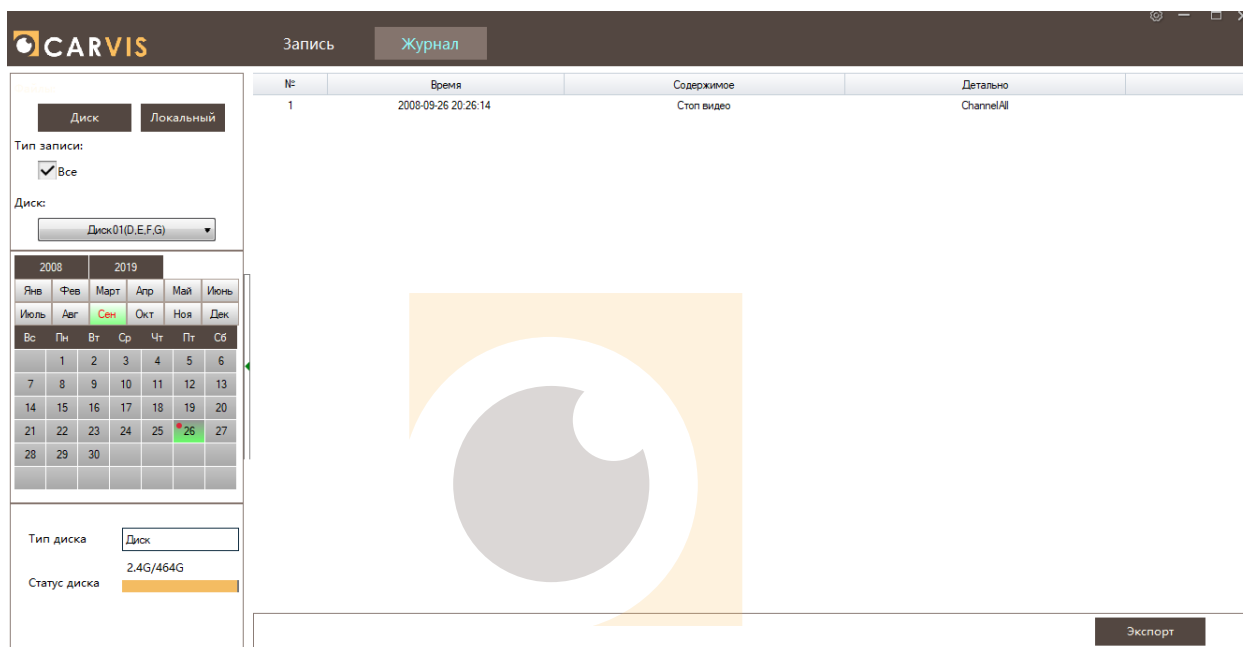
Отображает медиа информацию.

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 удачно, появится окно «Примечание» с сообщением: «удачный экспорт данных» или «Неудачный экспорт данных».

видеонаблюдение на транспорте

7. Контактная информация

CARVIS

Видеонаблюдение на транспорте

ООО «ЮниТех»

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

www.carvis.org

Отдел продаж

г. Барнаул

тел.: 8 800 775-24-40 доб. 1

адрес эл. почты: info@carvis.org

г. Москва

тел.: +7 (495) 320-30-04

адрес эл. почты: msk@uniteh.org

Техническая поддержка

тел.: 8 800 775-24-40 доб. 2

адрес эл. почты: support@carvis.org

Сервисный центр

тел.: 8 800 775-24-40 доб. 3

адрес эл. почты: service@carvis.org



CARVIS

видеонаблюдение на транспорте