



**Руководство пользователя**

**Программное обеспечение  
DRIVE TOOL**

**Для автомобильных видеорегистраторов  
RVI-R08Mobile**

[www.rvi-cctv.ru](http://www.rvi-cctv.ru)

# 1 Оглавление

|          |                                                          |           |
|----------|----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>ОГЛАВЛЕНИЕ.....</b>                                   | <b>2</b>  |
| <b>2</b> | <b>ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....</b>                               | <b>3</b>  |
| <b>3</b> | <b>ЭКСПОРТ .....</b>                                     | <b>4</b>  |
| 3.1      | ЭКСПОРТ ВСЕХ ФАЙЛОВ.....                                 | 4         |
| 3.2      | ЭКСПОРТ ВСЕХ ФАЙЛОВ ТРЕВОГ .....                         | 5         |
| 3.3      | ЭКСПОРТ ФАЙЛОВ ПО РАСПИСАНИЮ .....                       | 5         |
| 3.4      | ПАУЗА И ОСТАНОВКА .....                                  | 6         |
| <b>4</b> | <b>КОНВЕРТАЦИЯ В ФОРМАТ AVI.....</b>                     | <b>7</b>  |
| <b>5</b> | <b>ФОРМАТ.....</b>                                       | <b>8</b>  |
| <b>6</b> | <b>ВЗАИМОСВЯЗЬ ОПЕРАЦИЙ И НОСИТЕЛЕЙ ИНФОРМАЦИИ .....</b> | <b>10</b> |
| 6.1      | ОДНОВРЕМЕННЫЕ ОПЕРАЦИИ НА ОДНОМ И ТОМ ЖЕ НОСИТЕЛЕ .....  | 10        |
| 6.2      | ОДНОВРЕМЕННАЯ РАБОТА НА РАЗНЫХ НОСИТЕЛЯХ.....            | 10        |

## **2 Общие сведения**

В программном обеспечении Drive Tool реализовано три функции: экспорт файлов с жесткого диска (HDD)/SD-карты регистратора посредством USB-интерфейса на любое внешнее хранилище ПК, конвертирование файлов в общераспространенный формат AVI, формат HDD/SD-карты.

В списке файлов ПО отображает только файлы из рабочих разделов 1 и 4, остальные разделы заблокированы как зарезервированные файловой системой мобильного видеорегистратора (MDVR).

### 3 Экспорт

- 1) Подключите HDD/SD к ПК посредством комплектного USB-кабеля.
- 2) Перейдите на вкладку «File Export» правой части основного окна (рис.3.1).
- 3) Если список файлов в левой части основного окна не загрузится автоматически при запуске Drive Tool (или ПО запущено до подключения диска), тогда для вывода списка нажмите кнопку «Get HDD list».
- 4) Выберите путь экспорта архива на ПК в правой части основного окна.
- 5) Выберите один из трех путей/типов экспорта: экспорт всех файлов (Export all the files), экспорт тревожных файлов (Export all the alarm files) или экспорт по расписанию (Export the files in a period).

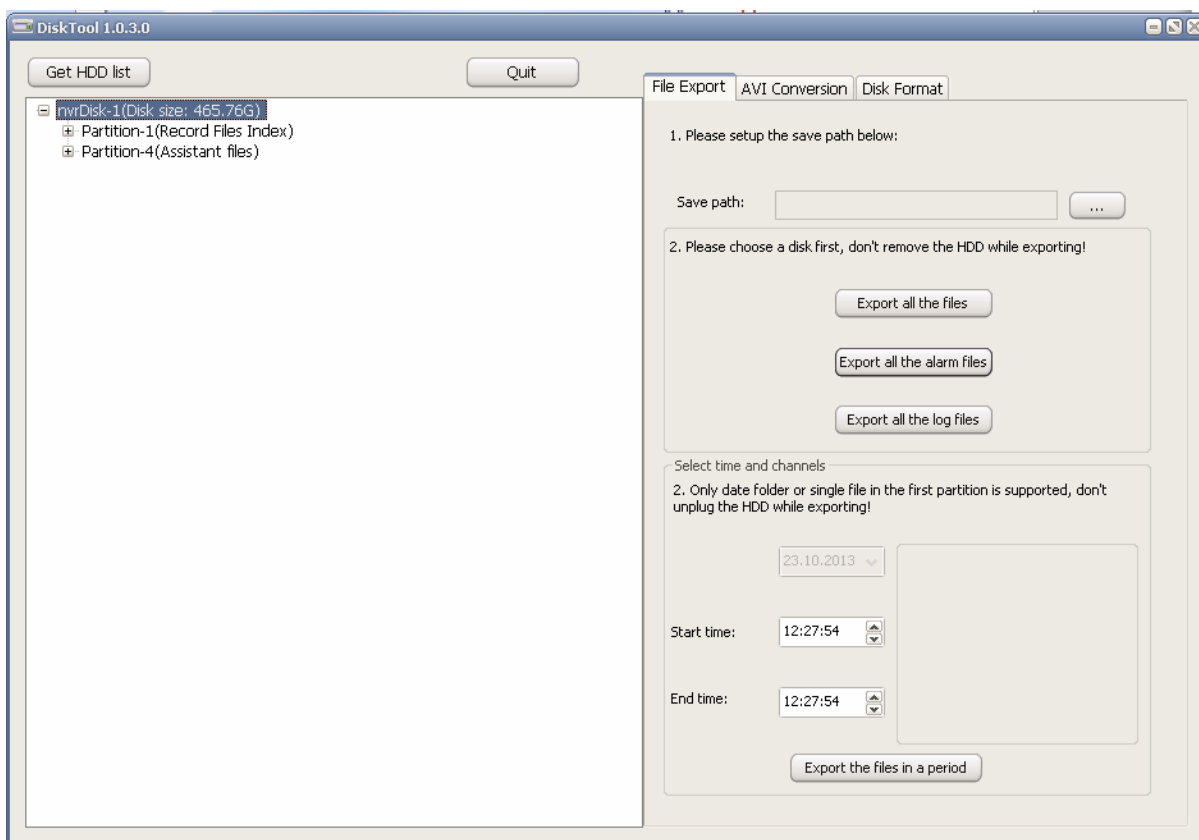


Рис.3.1. Основное окно Drive Tool.

#### 3.1 Экспорт всех файлов

Для экспорта этим путем необходимо выбрать любой диск целиком. Отдельные разделы, директории или файлы этим путем не экспортируются.

Будут экспортированы все файлы формата H.264, файлы черного ящика (дополнительные записи событий, координат и т.д.), логи тревог. Другие типы файлов (системные) включены не будут.

**Формат сохраняемых файлов будет аналогичен формату клипов из RVI MClient для удобства поиска и воспроизведения. Файлы всех типов могут быть найдены, определены и просмотрены (подробнее см. руководство пользователя по RVI MClient).**

- 1) Путь и формат сохраняемых видео файлов: Директория пользователя/ID диска MDVR/дата/record/ \* \* \*.264.
- 2) Путь и формат сохраняемых файлов черного ящика: Директория пользователя/ID диска MDVR/дата/blackbox/ \* \* \*.rbb.
- 3) Путь и формат сохраняемых файлов лога тревог: Директория пользователя/ID диска MDVR/дата/event/ \* \* \*.log.

### **3.2 Экспорт всех файлов тревог**

Для экспорта этим путем необходимо выбрать любой диск целиком. Отдельные разделы, директории или файлы этим путем не экспортируются.

Будут экспортированы все файлы тревоги (видео), файлы черного ящика, логи тревог. Другие типы файлов (системные) включены не будут.

Пути сохранения аналогичны перечисленным в разделе 2.1.

**Кнопка «Export all the log files» экспортирует аналогичным путем только файлы логов тревог.**

### **3.3 Экспорт файлов по расписанию**

В данном случае необходимо директорию или файл в конкретном разделе. Все содержимое диска или раздела полностью этим путем экспортироваться не будет.

- При выборе отдельного файла временной интервал архивации (время начала «Start time» и время окончания «End time») устанавливается автоматически в соответствии с параметрами файла.
- Если необходимо экспортировать лишь часть файла, то границы промежутка необходимо сузить вручную.
- Для загрузки всей директории необходимо установить временной интервал в 24 часа.
- Дата не изменяется вручную и выставляется автоматически по параметрам файла/директории.
- После выбора временного интервала справа от него следует выбрать видеоканалы, для которых будет экспортировано видео. Отметка «Все» («All») осуществляет выбор одновременно всех каналов.

Поддерживается два типа путей.

- 1) Экспорт видео файлов из первого раздела (раздел/директория/файл) – формат пути аналогичен формату сохранения видеоклипов в RVI MClient (подробнее см. руководство пользователя по RVI MClient).
- 2) Экспорт файлов из четвертого раздела (раздел/директория/файл). Формат пути:

Директория пользователя/директория, соответствующая фрагменту инфо./имя файла.

### **3.4 Пауза и остановка**

- Пауза: приостанавливает текущую операцию.
- Стоп (Stop): останавливает весь процесс экспорта. Выход из программы в процессе экспорта невозможен, поэтому для выхода сначала процесс необходимо прервать. После остановки будут удалены файлы, экспорт которых был начат, но не окончен.

## 4 Конвертация в формат AVI

Перейдите на вкладку «AVI Conversion». **Конвертация выбранных файлов производится напрямую с носителя информации MDVR одним действием вместе с экспортом.**

Настройки и действия аналогичны разделам 3.3-3.4 (рис.4.1). **Файлы четвертого раздела в данном случае в архив включены не будут.**

Для начала конвертации по выбранным настройкам необходимо нажать кнопку «Convert».

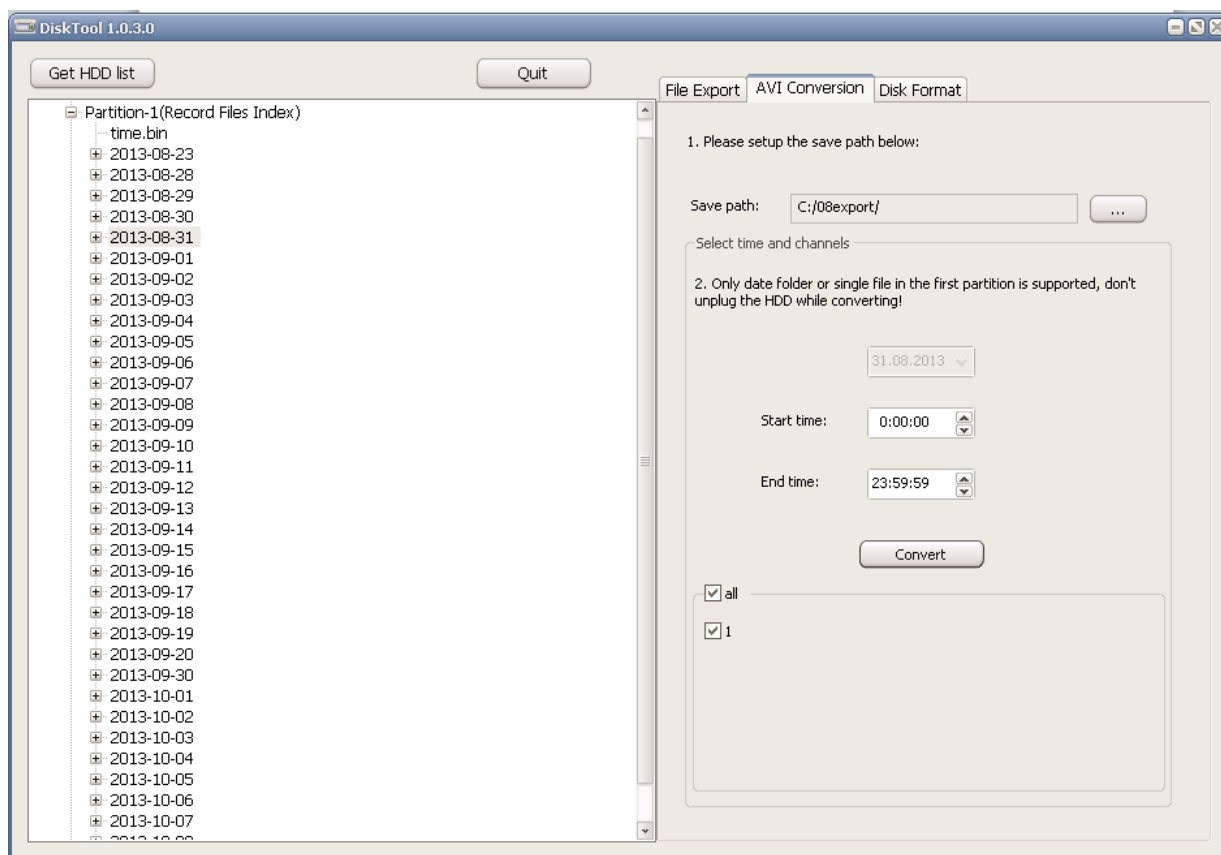
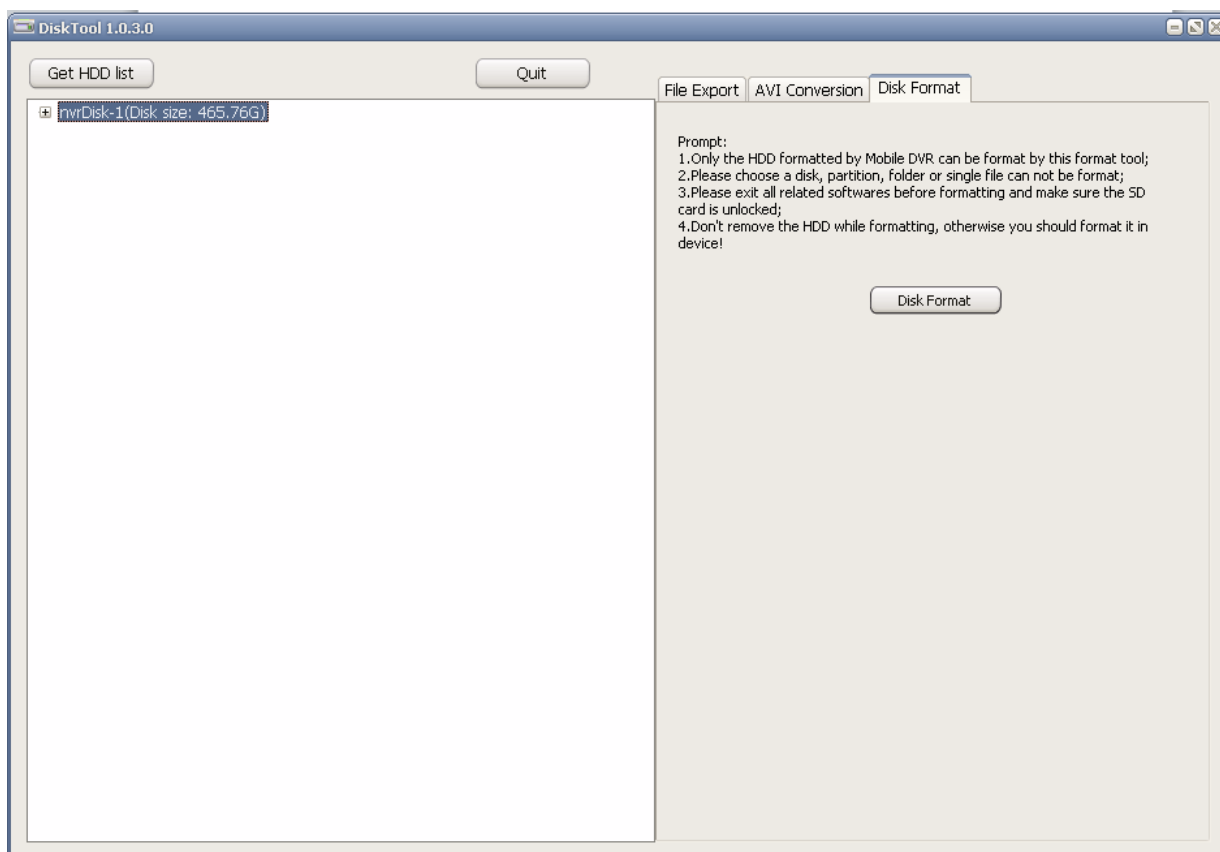


Рис.4.1. Вкладка конвертации в формат AVI Drive Tool.

## 5 Формат

Для начала, выберите диск для форматирования (рис.5.1.). Следует убедиться в том, что форматируемый носитель информации в данный момент не используется для просмотра, архивации информации и т.д.

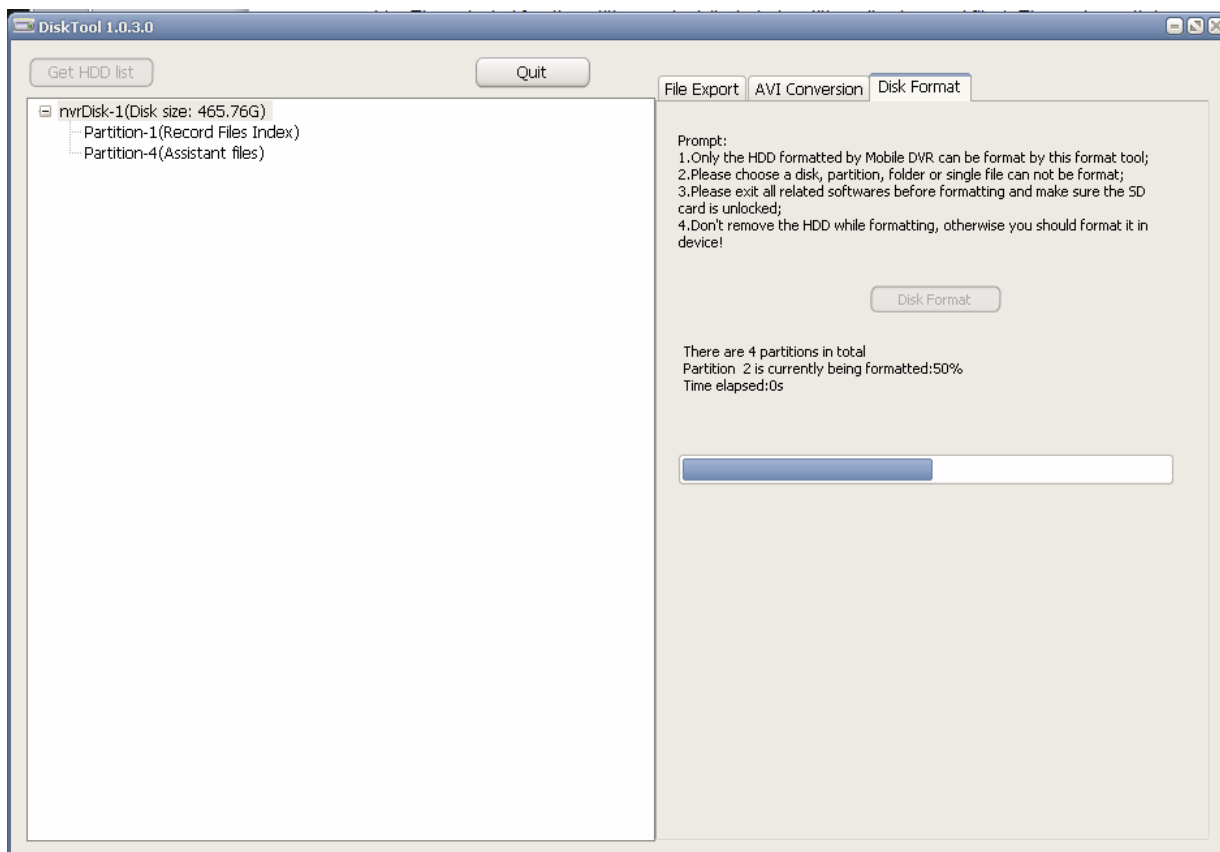


**Рис.5.1. Форматирование носителя информации MDVR.**

**Производится быстрое форматирование, т.е. очистка таблицы разделов. Новые разделы диска создаются автоматически по требованиям системы.**

В процессе форматирования будет отображена информация о выполнении операции (рис.5.2.): количество разделов, номер форматируемого раздела, процент выполнения текущей операции и всего процесса, время до окончания.





**Рис.5.2. Процесс форматирования носителя информации MDVR.**

## 6 Взаимосвязь операций и носителей информации

### 6.1 Одновременные операции на одном и том же носителе

| Первая<br>Вторая | Экспорт | AVI конвертация | Формат |
|------------------|---------|-----------------|--------|
| Экспорт          | Да      | Да              | Нет    |
| AVI конвертация  | Да      | Да              | Нет    |
| Формат           | Нет     | Нет             | Нет    |
| Исходный         | Да      | Да              | Нет    |
| Архивный         | Нет     | Нет             | Нет    |

### 6.2 Одновременная работа на разных носителях

| Первый<br>Второй | Экспорт | AVI конвертация | Формат |
|------------------|---------|-----------------|--------|
| Экспорт          | Да      | Да              | Да     |
| AVI конвертация  | Да      | Да              | Да     |
| Формат           | Да      | Да              | Нет    |
| Исходный         | Да      | Да              | Да     |
| Архивный         | Да      | Да              | Да     |

**Форматирование в один момент времени разрешено только для одного носителя.**