

Краткая инструкция к программе RF04play в картинках.

Программа **RF04play** предназначена для настройки **ASV-RF04**, подсчета пассажиров, мгновенного поиска и доступа к любому фрагменту, быстрого и покадрового (вперед/назад) **просмотра с SD или HDD в формате RF4** (используется скролл мышки), сортировки и быстрого сохранения на HDD компьютера (1GB в минуту, **используйте максимально быстрые USB и "ридеры"**) в форматах **RF4, AVI и BMP**. Программа отображает перемещение авто на карте Google Maps и переводит данные с GPS/ГЛОНАСС приемника с SD карты в файл формата GPX для Ozi Explorer, Google Earth и др. навигационных программ, сортирует видео по дате, времени, скорости и др. параметрам, сохраняет результаты в формате Excel. Работает под XP, Vista, Windows 7, Windows 8.

(!) **Внимание: Windows информацию на SD НЕ ВИДИТ! После быстрого форматирования информация на SD ОСТАЕТСЯ!**

Передняя камера (3 канал)

3 канала в режиме квадратора

Меню вызывается по правой кнопке мышки

Открыть SD карту через стандартный ридер

показывать в окне: Канал №

Все каналы (для полного сохранения в *.rf4) в режиме КВАДРАТОРА

Сохранить на HDD в формате *.rf4

Сохранить файл *.rf4 на SD карту

Гос. Номер и VIN

Счетчик (зависит от настройки Алармов)

Кнопки на RF04 блокировать

Кнопки на RF04 разблокировать

Поиск последнего клипа

Инициализация SD для RF04 (SD в RF04 будет записываться с начала) (для настройки кнопок необходимо подключение RF04 по USB)

Канал 1

Канал 2

Канал 3

Канал 4

Все

QUAD

Сохранить в формате *.rf4

Сохранить в формате *.avi

Сохранить кадр *.bmp

Сохранить оригинал на карту

RF04 setup

GPS setup

Admin

О программе

Выход

Канал 1

Канал 2

Канал 3

Канал 4

Все

QUAD

Flip

Flip

настройка

камера без ИК фильтра

камера с ИК фильтром

ГЛАВНОЕ МЕНЮ

СУБЖАНА

ЗАПИСЬ

ЦТ. ДВИЖЕНИЯ

ЦТ. АЛАРМ

ЦТ. ТАЙМЕР

ВИДЕО-ВЫХОД

ДАТА/ВРЕМЯ

Инструкция ASV-RF04

Чтение и запись настроек (файл *.rfs) на HDD, SD или RF04

Панель настроек для обработки видео в реальном времени

к/с реально при выводе (для max отключить звук)

к/с при просмотре

выбор разрешения

выбор профиля

меняется если звук отключен (видео привязано к звуку)

Панель управления

к/с реально при выводе (для max отключить звук)

Грубый и точный поиск

Независимая панель управления (выкл/вкл)

причина записи

суммарно по всем каналам

выделение кадров

к/с при просмотре

выбор разрешения

выбор профиля

меняется если звук отключен (видео привязано к звуку)

Панель настроек

Гистограмма видео основного окна

Назначение кнопок панели настроек и немного теории.

APU – автоматическая регулировка уровня (рекомендуется всегда), Цвет – насыщенность цвета, ЧБ – черно-белый режим, HD – фильтр, полезен при разрешении больше чем 704x480, Гамма - настройка Гаммы, Ур. бел – настройка уровня белого (для ночного видео), Ур. чер – настройка уровня черного (для яркого видео), IR – компенсация ИК фильтра, WB – баланс белого, Sharp – резкость (грузит CPU), в профиле: Reset – вся обработка видео выключена, Default – рекомендуется, User 1 и 2 – сохраняемые профили пользователя. **Для максимальной скорости просмотра: отключить звук, 99 к/сек., профиль Reset, ЧБ-вкл.** В RF04 на SD записывается сигнал (Bayer), минимально обработанный в камере, поэтому на мониторе регистратора нет сочных цветов и яркой картинке ночью, но все это можно сделать на компьютере используя панель настроек RF04play. В обычных камерах все эти обработки делаются внутри камеры, за счет этого часть информации необратимо теряется, поэтому на них не видно номеров ночью, смазанная картинка в динамике, сильная засветка от фар встречных авто и пр. Мы постарались минимизировать все эти эффекты за счет использования сенсоров с **global shutter** и максимальной обработкой видео на компьютере.

Понск и фильтрация клипов по времени и скорости, сортировка по любой из колонок.

Для быстрого поиска установить >100 кадров

Для быстрой сортировки клипов используйте Shift, Ctrl и мышь

Кнопка для быстрого поиска остановок, выбирайте скорость от 0 до 3 км/ч

При первом запуске возможна ошибкака Java Script и фаервола

Для навигатора требуется подключение к Internet.

Дата	Время	Км	Км/ч	Прич...	GPS	Канал	Клип	FPS	Длина
16.01.13	09:34:45	22086	21	Срее...	+	2(a)	RGB	24	100
16.01.13	09:34:49	22086	28	Срее...	+	2(a)	RGB	24	100
16.01.13	09:34:54	22086	23	Срее...	+	2(a)	RGB	24	100
16.01.13	09:34:58	22086	18	Срее...	+	2(a)	RGB	24	100
16.01.13	09:35:03	22086	18	Срее...	+	2(a)	RGB	24	100
16.01.13	09:35:07	22086	35	Срее...	+	2(a)	RGB	24	100
16.01.13	09:35:12	22086	40	Срее...	+	2(a)	RGB	24	100
16.01.13	09:35:16	22086	36	Срее...	+	2(a)	RGB	24	100
16.01.13	09:35:21	22086	33	Срее...	+	2(a)	RGB	24	100
16.01.13	09:35:25	22086	26	Срее...	+	2(a)	RGB	24	100
16.01.13	09:35:30	22086	4	Срее...	+	2(a)	RGB	24	100
16.01.13	09:35:34	22086	0	Срее...	+	2(a)	RGB	24	100
16.01.13	09:35:39	22086	0	Motion	+	1(a)	RGB	24	100
16.01.13	09:35:43	22086	0	Motion	+	1(a)	RGB	24	100
16.01.13	09:35:49	22086	20	Срее...	+	2(a)	RGB	24	100
16.01.13	09:35:52	22086	31	Срее...	+	2(a)	RGB	24	100
16.01.13	09:35:57	22086	32	Срее...	+	2(a)	RGB	24	100
16.01.13	09:36:01	22086	22	Срее...	+	1(a)	RGB	24	100

Программа **RF04play v.4.10** бета-версия: добавлен английский язык, исправлена функция поиска по нескольким параметрам, исправлены ошибки при настройке ASV-RF04 через USB и отправке JPG на E-mail (необходима **новая прошивка** от 22.07.14 или позже). Расширена поддержка командной строки: RF04play.exe \\.h: /a d:/aviname.avi или RF04play.exe \\.h: /t d:/rf4name.rf4. RF04play.exe \\.h: /A d:/ или RF04play.exe \\.h: /R d/. **Подробнее об этом на форуме.** Ниже приведены некоторые особенности RF04play и ASV-RF04. 1. При просмотре записи 20к/сек. и выше со звуком на медленных компьютерах (рекомендуется профиль Reset), включенной резкости (Sharp) в настройках RF04play, на переходе между клипами возможны артефакты по звуку и видео. 2. У камер **ASV-CAM720** высокая чувствительность в ИК диапазоне (если нет ИК фильтров), поэтому возможна некорректная цветопередача, подробнее о **камерах на форуме**. 3. При установке **драйверов** в диспетчере устройств Windows появиться USB Serial Converter, на ошибку (Код 10) USB Serial Port внимания не обращайте, USB Serial Port не нужен. 4. При открывании SD под Windows отключится от форматирования диска, при появлении окна "Расположение недоступно" нажмите OK или X и SD откроется. Программное обеспечение и прошивки (RF04play и прошивка) постоянно дорабатываются, все обновления и новости на сайте: <http://www.asv-technics.ru>. Уже в продаже: **ASV-RF04-GSM/ГЛОНАСС** с GSM модулем для online мониторинга авто на платформе протоколов WIALON (**Gurtam**), FORT-11x (**Fort Telecom**), ГРАНИТ (версия 6.2 **СпейсТим**, **M2M телематика**) с передачей jpg с любой камеры и показаний 6 счетчиков (**автоматический подсчет пассажиров**), есть отправка JPG на E-mail (поддерживаются все операторы). **Качество картинки важно, но вторично - главное функционал, скорость и удобство обработки данных.** Наш интернет-магазин: <http://www.asv-shop.ru> Наш форум: <http://www.asv-technics.ru/forum6/index.php> E-mail: asv@asv-technics.ru