

АСВ-Техникс

Фирма "АСВ-Техникс" основана в городе Обнинске в 1998 году. Основной деятельностью фирмы является разработка и производство систем видеонаблюдения, работающих в широком температурном диапазоне от -35 до +70°C.

В настоящее время наша фирма разрабатывает, производит и успешно поставляет на рынок 2-х и 4-х канальные автомобильные видеорегистраторы серии ASV-RF03 и серии ASV-RF04 с GPS/ГЛОНАСС приемниками для offline и online GPS/ГЛОНАСС мониторинга авто на платформе Wialon, 2-х и 4-х канальные видеорегистраторы с GSM модулем, 2-х канальные блоки энергонезависимой видеопамяти, платы цифровой обработки видеоизображения и многое другое. Меню настроек позволяет настроить нашу технику под любую задачу: от записи одиночных кадров до записи видео по различным событиям и с разной скоростью, от записи и контроля дороги и салона авто до подсчета пассажиров с помощью оригинального ПО.

Основной список оборудования можно увидеть на странице продукция и в интернет-магазине. Наша продукция сертифицирована, защищена патентами № 2266568, № 67752, № 111927, зарегистрирована на сайтах АСИ (мы на Иннопром-2011) и РОСНАНО, номинирована на Конкурсе Русских инноваций 2012. "**АСВ-Техникс**" входит в состав Калужской ТПП, ассоциации НАИРИТ и зарегистрирована в реестре предприятий nanoиндустрии.

АСВ-Техникс

Сплоченный коллектив нашей фирмы состоит из нескольких отделов - это Управление, Конструкторское Бюро, Производственный Участок, Участок Настройки, ОТК, Складской Участок, Отдел Продаж. На своих площадях производим только сборку и настройку оборудования, изготовление комплектующих (печатные платы, корпуса и пр.) передано на аутсорсинг предприятиям Калужской области. Это позволяет производить быстрое и качественное гарантийное и послегарантийное обслуживание. Гарантия на все наше оборудование составляет 2 года. Послегарантийное обслуживание распространяется на все наши изделия, начиная с прошлого тысячелетия. Мы используем новейшие микросхемы Altera, Atmel, Samsung и др. фирм, а ум русских инженеров позволяет создавать технику, которая по соотношению цена/качество/функционал превосходит любого иностранного производителя.

Мы всегда рады конструктивным предложениям о партнерстве, сотрудничестве и готовы предложить любую квалифицированную помощь, входящую в круг компетенции наших специалистов. Наш форум и служба технической поддержки (48439) 2-50-04, Skype: support-asv всегда поможет Вам с подключением нашей техники.

АСВ-Техникс

Мы всегда готовы рассмотреть предложения по изменениям базовых конфигураций нашей продукции под Ваши требования. Специалисты нашего КБ разработают для Вас новые системы, требуемой Вам конфигурации, а Производственный Участок выпустит необходимую Вам партию в кратчайшие сроки (от 1 до 12 месяцев в зависимости от сложности).

Министерство транспорта Российской Федерации о продукции "АСВ-Техникс"

Отзывы некоторых ПАТП о нас:

Одинцово "Мострансавто", Ростов-на-Дону ООО "Ньютон-Юг",
Екатеринбург ООО "ДЕКАР", Наро-Фоминск "Мострансавто" и ООО "НПК".

Видео сюжеты об ASV-RF на YouTube от
НТВ, РОССИЯ 1, РЕН-ТВ, Вести.Ru, РОССИЯ 24, ВЕСТИ-Дон, 100ТВ.



Мы создаем то, в чем сами нуждаемся!

Сравнение видеозаписей регистраторов различных производителей
(от аналоговых до FULL HD).

АСВ-Техникс

Наша продукция

ASV-RF03-GPS/ГЛОНАСС

2 или 4 каналный автомобильный видеорегистратор на SD до 128GB предназначен для записи видео в авто, передвигающихся по хорошим и российским дорогам. Питание: 8-25 В., 200мА. Габариты: 160x85x17 мм.

Скорость записи от 1 кадра в день до 25 к/сек. Циклическая запись видео и координат до месяца (offline мониторинг ТС). Встроенный детектор движения одновременно работает на всех каналах. Все видеокadres на SD карте сопровождаются информацией: дата, время, работа поворотников, километраж, скорость, координаты и азимут раз в секунду. Это позволяет установить, где реально путешествовал автомобиль в течение нескольких недель и сколько километров проехал. Оригинальное ПО отображает карту Google Maps и перемещение авто на ней. Быстрый и покадровый (вперед/назад) просмотр на обычном телевизоре или компьютере. Использование для записи собственного формата гарантирует целостность записываемого файла и защищает его от подделки. При аварийном отключении питания все отснятые кадры и установки сохраняются. Рабочий температурный диапазон: -35...+70°C.



ASV-RF04-GPS/ГЛОНАСС

4 канальный автомобильный видеореги­стратор на 2 картах SD до 128GB предназначен для записи видео и аудио в авто, передвигающихся по хорошим и российским дорогам. Питание: 8-25 В., 200мА. Габариты: 160x85x17 мм.

Скорость записи от 1 кадра в день до 30 к/сек. **Камеры от 720x480pix с прогрессивной разверткой на расстоянии до 30 метров.** Циклическая запись видео, аудио и координат до месяца (offline мониторинг ТС). Детектор движения работает на всех каналах. Все видеокадры на SD карте сопровождаются информацией: VIN и номер авто, дата, время, работа поворотников, километраж, скорость, координаты и азимут раз в секунду. Это позволяет установить, где путешествовал автомобиль в течение нескольких недель и сколько проехал. Оригинальное ПО отображает карту Google Maps и перемещение авто на ней. Быстрый и покадровый (вперед/назад) просмотр на обычном телевизоре или компьютере. Использование для записи собственного формата гарантирует целостность записываемого файла и защищает его от подделки. При аварийном отключении питания все отснятые кадры и установки сохраняются. Рабочий диапазон: -35...+70°C.



ASV-RF04-GSM/ГЛОНАСС

4 канальный автомобильный видеорегиcтpатор ASV-RF04-GPS/ГЛОНАСС со встроенным GSM модулем (соответствует приказу №285 Минтpанса РФ).

Записывает на SD звук, видео, VIN и номер авто, дату, время, скорость автомобиля, километраж, координаты, высоту, а также работу поворотников, стоп-сигнала или показания 6 счетчиков с дверных датчиков и др. **Online GPS/ГЛОНАСС мониторинг авто на платформе Wialon с передачей jpg картинки с любой камеры и показаний 6 счетчиков с дверных датчиков, акустический контроль авто, SMS управление и ЧАТ, есть тревожная кнопка вызова экстренных оперативных служб.** Использование для записи формата RF4, гарантирует целостность записываемого файла, защищает его от подделки, значительно увеличивает срок службы SD (т.к. нет FAT) и на ночном видео не будет размытости быстро движущихся объектов присущей всем потоковым форматам AVI, MOV, MP4, H.264 и др. Информация в формате RF4 не наложена на картинку и легко доступна для быстрой обработки. В комплекте бесплатное ПО для подсчета пассажиров по видео или 6 счетчикам на дверях в автобусах и такси. **Наш форум по ASV-RF04.**



ASV-RF03-GSM

Двух или четырехканальный видеореги­стратор на картах SD объемом до 128GB с GSM модулем (поддерживаются операторы MTS, Beeline, Megafon, TELE2 и др.), предназначен для охраны и контроля любого помещения, где нет Internet, телефона или другого проводного соединения с цивилизацией.

Скорость записи от 1 кадра в день до 25 к/сек. Циклическая запись видео до месяца. Встроенный детектор движения одновременно работает на всех каналах. Автодозвон или SMS по встроенному Детектору Движения, внешним датчикам (8 входов-8 номеров) и таймеру. Отсылка JPG - картинок (текущих или из архива SD карты) на Ваш E-mail по запросу через SMS или Internet, или по Детектору Движения, внешним датчикам (8 номеров-8 E-mail) и таймеру. Акустический контроль помещения. Программируемый Alarm-выход с ОК управляемый через SMS. Все видеокдры сопровождаются информацией: дата, время, причина записи. Быстрый и покадровый (вперед/назад) просмотр на обычном телевизоре или компьютере. При аварийном отключении питания все отснятые кадры и установки сохраняются. Рабочий температурный диапазон: -35...+70°C.



АСВ-Техникс

Сферы
применения

ASV-RF03



ASV-RF03 служит для постоянной записи в личном автомобиле, в автобусах и такси для повышения безопасности и контроля маршрута, салона и подсчета пассажиров (по видео или 4 счетчикам). Видеорегистратор позволяет осуществлять контроль маршрута муниципального транспорта (offline GPS/ГЛОНАСС мониторинг), контроль

маршрута на дальние расстояния (прокат автомобилей, междугородные перевозки, автобусные турпоездки), контролировать целостность доставки груза (урожай с поля доедет сохраннее), контролировать время в пути и время отдыха (простоя) водителя (хронометраж рабочего времени). ASV-RF03 можно использовать как Gps-трекер или тахограф (черный ящик для автомобиля) с записью видео и координат до нескольких недель, для охраны любого объекта при температуре от -35 до +70°C, для охраны банкоматов и лифтов, как “видеоняню” и многое другое.

После установки ASV-RF03 в такси типа "Газель" (одна камера в салон) выручка возрастает в 1.5-2 раза. Видеорегистратор ASV-RF03 окупается за 2 недели! Проверено в Москве, Санкт-Петербурге, Калуге, Наро-Фоминске, Екатеринбурге, Ростове-на-Дону, Тольятти, Благовещенске и др. городах.

ASV-RF04



ASV-RF04 служит для постоянной записи в личном автомобиле, в автобусах и такси для повышения безопасности и контроля маршрута, салона и подсчета пассажиров (по видео или 6 счетчикам). Видеорегистратор позволяет осуществлять контроль маршрута транспорта в режиме offline (данные до месяца на SD) и online на платформе Wialon.

Основные отличия ASV-RF04 от ASV-RF03:

камеры с прогрессивной разверткой, разрешение от 720x480, скорость записи в 2 раза больше, до 15 к/с на канал, запись звука: встроенный микрофон + 2 НЧ входа с речевыми фильтрами, 2 SD до 128GB, SD1 и SD2 для записи, SD2 для копирования SD1 на SD2, низкое потребление: регистратор с 2 камерами при 12в потребляет 300мА., одновременное подключение GPS/ГЛОНАСС и GSM модуля, управление через ИК приемник (обучается под любое ДУ), на SD записывается VIN и номер авто, обновление прошивки и настройка через USB или SD, 6 Alarm входов (поворотники, стоп-сигнал, задний ход или 6 независимых счетчиков), 2 Alarm выхода.

ASV-RF03-GSM

ASV-RF03-GSM служит для охраны и контроля (через GSM модуль) квартиры, офиса, загородного дома, гаража, т.е. любого удаленного объекта, где нет проводного соединения с цивилизацией, в автобусах и такси для повышения безопасности и контроля маршрута, салона и подсчета пассажиров (2 или 4 счетчика). Видеорегистратор позволяет осуществлять контроль маршрута муниципального транспорта (offline мониторинг), контроль маршрута на дальние расстояния (прокат автомобилей, междугородные перевозки, автобусные турпоездки), контроль целостности доставки груза (урожай с поля доедет сохраннее), контроль времени в пути и времени отдыха (простоя) водителя (хронометраж рабочего времени). ASV-RF03-GSM можно использовать для мониторинга автобусных остановок и рынков с записью видео до нескольких недель и контролем через GSM модуль, для дистанционного снятия параметров с датчиков на объектах ЖКХ, для охраны любого объекта при температуре от -35 до +70°C, для охраны банкоматов и лифтов, как “видеоняню” и многое другое.



АСВ-Техникс

Сравнение видео

АСВ-Техникс

Запись одного фрагмента с DVD



Качество видео зависит не только от разрешения, но и от метода упаковки, поэтому наши 340x256 выглядят лучше чем 720x576, это видно при покадровом просмотре записей. При разрешении 576 строк от “гребенки” избавиться нельзя. Теория [здесь](#).

Качество видео у HD регистраторов на CMOS камерах (1920x1080, 1280x720) очевидное при хорошей освещенности и нулевой скорости авто, уже в сумерках выглядят неубедительно. См. следующие страницы.

АСВ-Техникс

Солнечный день, все стоят. У F500LHD отличная картинка



Поехали, скорость 15 км/ч.



АСВ-Техникс

Стоим.

Широта: 55°06,7681 Долгота: 036°35,3014



ASV-RF03

(камера ТAV-3334С CCD 1/3", угол 92°, разрешение 340x256)

329.93 Km

Ch 1 08.05.11 21:30:57 Ch1M 0Km/h



2011/05/08 21:30:56

F500LHD он же HDDV-600

(камера CMOS 1/2,5", угол 120°, разрешение 1280x720)

Смеркалось.

Широта: 55°06,2776 Долгота: 036°36,6164



ASV-RF03

(камера ТAV-3334С CCD 1/3", угол 92°, разрешение 340x256)

342.82 Km >>

Ch 1 08.05.11 21:56:44 Ch1M 4Km/h



2011/05/08 21:56:42

F500LHD он же HDDV-600

(камера CMOS 1/2,5", угол 120°, разрешение 1280x720)

АСВ-Техникс

День, стоим.



84.77Km << S >>

Ch1 03.03.13 17:57:40 0Km/h



Ночь, поворачиваем, 26 км/ч.



84.33Km << S >>

Ch1 02.03.13 20:25:38 26Km/h



Количество пикселей не всегда переходит в качество картинки.

АСВ-Техникс

Основные отличия

от других

регистраторов

АСВ-Техникс

Online мониторинг Wialon с передачей jpg и показаний 6 счетчиков.

Скорость записи от 1 кадра в день до 30 к/сек.

4 камеры с прогрессивной разверткой на расстоянии до 30 метров.

Циклическая запись видео, аудио и координат до месяца.

Встроенный Детектор Движения на каждом канале.

На записи видео нет размытости и "гребенки".

Покадровая запись защищенная от подделки.

Наличие видеовыхода и автоматическая настройка.

"Горячая" замена SD до 128GB и копирование с SD1 на SD2.

При аварийном пропадании питания ВСЕ кадры сохраняются.

Простота и скрытность установки: один раз установил и забыл.

Низкое потребление: регистратор с 2 камерами 12в потребляет 300мА.

Информация с датчиков не наложена на картинку и доступна для обработки.

Большой срок службы SD, т.к. нет FAT (есть во всех регистраторах).

Работа при температуре от -35 до +70°C, гарантия 2 года.

Наше оригинальное ПО позволяет:

получить мгновенный доступ к любому фрагменту записи на SD или HDD,

производить быстрый и покадровый (вперед/назад) просмотр видео,

отображать перемещение авто по Google Maps, Google Earth и др.,

сортировать видео по дате, времени, скорости и др. параметрам,

сохранять результаты в AVI, GPX, Excel и др. форматах,

производить подсчет пассажиров (по видео или 6 счетчикам) и др.

АСВ-Техникс

Наши партнеры

АСВ-Техникс

МОСКВА: <u>"Сатро-Паладин"</u> <u>"Актив-СБ"</u> <u>"Видеотехнология"</u> <u>"Аккорд-СБ"</u> <u>"ИнтерЛайн"</u> <u>"ЦЕНТРВИДЕОСЕРВИС"</u> <u>"Арсенал-СБ"</u> <u>"Ewlon"</u>	Установочные центры RF-Auto г. Санкт-Петербург: <u>"Смарт-Хаус"</u> <u>"Секрет-Сервис"</u>	КАЗАНЬ, Татарстан: <u>ИП "ИСАЕВА С.Ю."</u>	ПЕТРОЗАВОДСК: <u>"ИП Филиппов В.А."</u>
Розничные точки г. Москва: <u>"Око-СБ"</u> <u>Торговый Дом "Видос-Групп"</u> <u>"Видео-Про"</u> <u>"S-Video"</u> <u>"ТехноВидеоДом"</u>	БАРНАУЛ: <u>"ДИАЛС"</u>	КАЛИНИНГРАД: <u>"СПРУТ39"</u>	РОСТОВ-НА-ДОНУ: <u>"ССМ-Ростов" *</u>
Установочные центры RF-Auto г. Москва: <u>"АвтоВзор"</u> <u>"АвтоСпецЦентр" (Infiniti)</u> <u>Инсталляционная студия "BiON"</u> <u>ООО "АВТОКЛАСС"</u> <u>"ВДВ-Сервис"</u> <u>"Эклектик Аудио"</u>	БЛАГОВЕЩЕНСК: <u>"ИП Елохов А. С."</u>	КАЛУГА: <u>"Бурый Медведь"</u>	САМАРА: <u>"Аксесс"</u>
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ: <u>"MVA-Group"</u> <u>"Фото-Видео Мир" *</u> <u>"БИК-Видео"</u> <u>"АВТ-Техника"</u> <u>ООО "АВ 808"</u>	БРЯНСК: <u>"Умный Дом"</u>	КИРОВ (Кировская обл.): <u>"Безопасный город"</u>	ТУЛА: <u>"КГСБ"</u>
	ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД: <u>"ВЕКТОР"</u>	КОСТРОМА: <u>ПК "Связист"</u>	ЧЕЛЯБИНСК: <u>"Урал-СБ"</u>
	ВЛАДИВОСТОК: <u>"VIP-салон охрана"</u>	КРАСНОДАР: <u>"ЮГ-СБ"</u>	УФА, Башкортостан: <u>"Охранные системы"</u>
	ВОЛГОГРАД: <u>"Политехника"</u>	КРАСНОЯРСК: <u>"Радиян"</u> <u>"Торговый дом Русичи"</u>	ЯРОСЛАВЛЬ: <u>"МСО Промавтоматика"</u>
	ЕКАТЕРИНБУРГ: <u>ООО "АВ-УРАЛ" *</u> <u>ООО "Код Безопасности"</u>	НИЖНИЙ НОВГОРОД: <u>"Волга Системс"</u>	Киев, Украина: <u>"Безпека"</u>
	ИЖЕВСК: <u>"12 Вольт"</u> <u>"ДРАЙВ"</u>	НОВОСИБИРСК: <u>"Системы безопасности"</u>	Одесса, Украина: <u>"CommIT"</u>
	ИРКУТСК: <u>"Торговый дом Русичи"</u>	ОМСК: <u>"АНТ"</u>	МИНСК, Республика Беларусь: <u>"ООО СП Унибелус"</u>
		ОРЁЛ: м-н "ДРАЙВ"	

* Сервис-центр по гарантийному обслуживанию и установке ASV-RF.

АСВ-Техникс

Наши контакты

АСВ-Техникс

Наш адрес:

249035, г. Обнинск, Калужской обл.,
ул. Королева, д. 6Г, подъезд 5 (таунхаус).

Наши координаты по GPS/ГЛОНАСС:

55° 06'44.60"С 36°36'17.03"В

Наши телефоны:

910-592-36-15, (48439) 2-50-01, (48439) 2-50-02,
тех. поддержка: (48439) 2-50-04

E-mail:

asv@asv-technics.ru

Отдел продаж и маркетинга:

sales@asv-technics.ru

Тех. Поддержка:

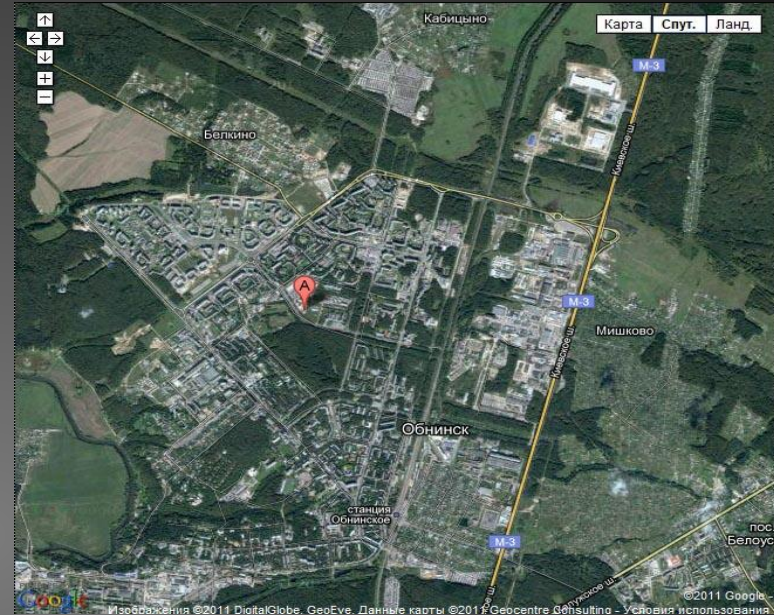
support@asv-technics.ru

E-mail на Mail.ru:

asv-technics@mail.ru

Форум АСВ-Техникс:



asv@asv-technics.ru



Наш сайт : asv-technics.ru , асв-техникс.рф

Наш форум: asv-technics.ru/forum6/index.php

Наш интернет-магазин: asv-shop.ru

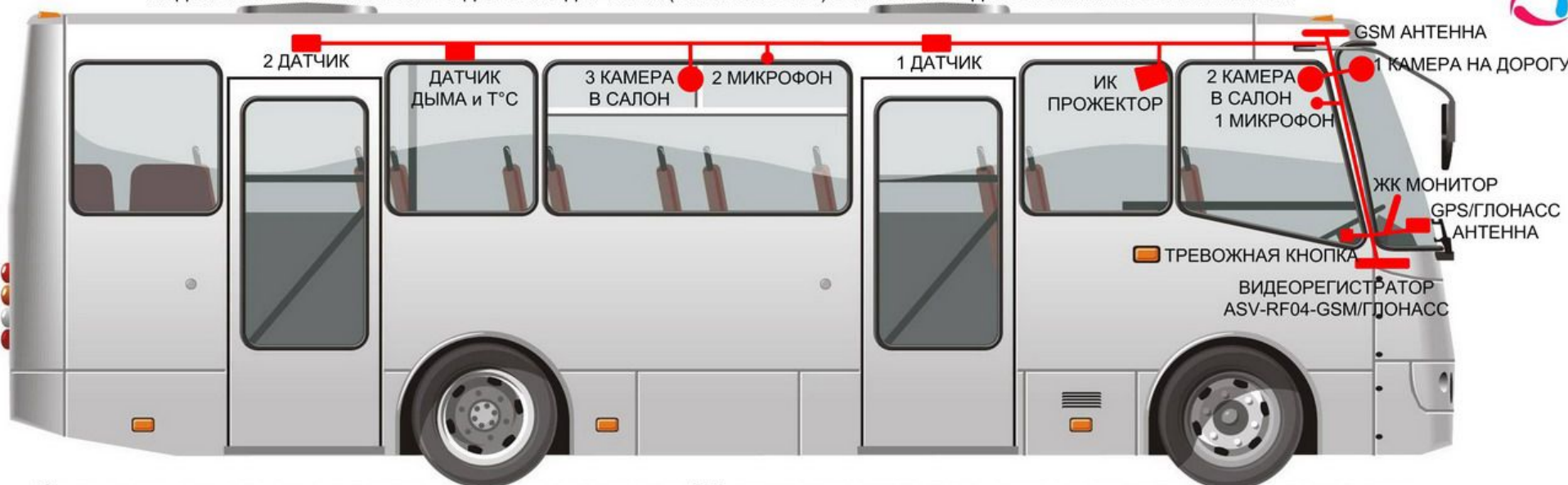
ICQ:  630-225-047 ,  [305-464-901](https://www.icq.com/numbers/305-464-901)

Skype:  [asv-tech](https://www.skype.com/username/asv-tech)  [tolya-asv](https://www.skype.com/username/tolya-asv)  [support-asv](https://www.skype.com/username/support-asv)

 [twitter](https://twitter.com/asv-technics)  [ВКонтакте](https://vk.com/asv-technics)  [YouTube](https://www.youtube.com/asv-technics)

Схемы подключения ASV-RF04 для Offline и Online мониторинга авто с Wialon

ONLINE МОНИТОРИНГ НА ПЛАТФОРМЕ **WIALON** С ПЕРЕДАЧЕЙ КАРТИНОК И ПОКАЗАНИЙ 6 СЧЕТЧИКОВ С ДВЕРНЫХ ДАТЧИКОВ, ПОДСЧЕТОМ ПАССАЖИРОВ ПО ВИДЕО ИЛИ 6 ДАТЧИКАМ (ТИПА ВА2М-DDT) И ЗАПИСЬЮ ВИДЕО 2-4 КАНАЛА И ЗВУКА 2 КАНАЛА

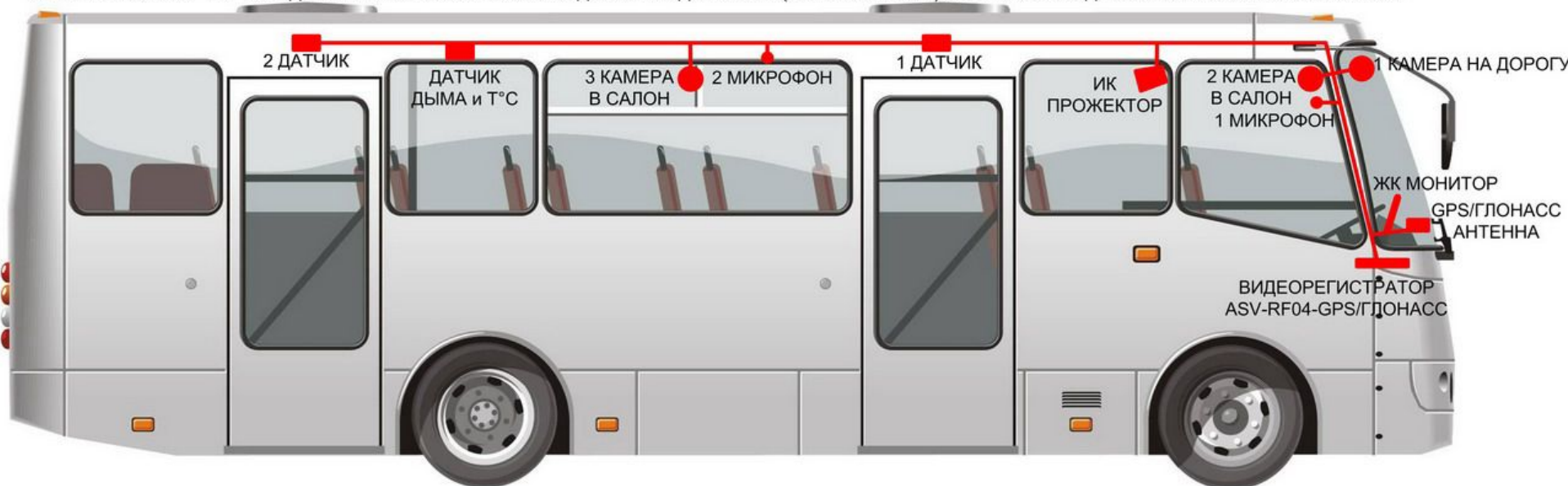


Режимы записи видео, звука и датчиков: всегда, по времени, по ДД, только когда едем, только когда стоим, только когда открыты двери.

В настройках можно комбинировать режимы, изменять скорость записи и количество записываемых камер в зависимости от Вашей задачи.

Пример: когда едем записываем только 1 камеру 12к/с, когда остановились записываем выбранные камеры 3к/с и показания с датчиков.

OFFLINE МОНИТОРИНГ С ПОДСЧЕТОМ ПАССАЖИРОВ ПО ВИДЕО ИЛИ 6 ДАТЧИКАМ (ТИПА ВА2М-DDT) И ЗАПИСЬЮ ВИДЕО 2-4 КАНАЛА И ЗВУКА 2 КАНАЛА



Информационная листовка о применении ASV-RF04-GSM/ГЛОНАСС



GPS/ГЛОНАСС Online мониторинг Wialon TC



Видеорегистратор ASV-RF04-GSM/ГЛОНАСС

В комплекте: 2 цв. камеры с прогрессивной разверткой 720x480 pix, провода для подключения до 30 метров, SD 32GB, ПО для подсчета пассажиров. Цена: 18 т. р.
С GSM модулем ASV-RF04 обеспечивает Online мониторинг Wialon с передачей jpg-картинок и показаний счетчиков пассажиров (1-6 дверей).



Автобусы и такси: повышение безопасности и контроль маршрута, салона, подсчет пассажиров (1-6 дверей). ПО для подсчета в комплекте.



Муниципальный транспорт: контроль маршрута, где реально путешествовал автомобиль в течение нескольких недель и сколько километров проехал, хронометраж рабочего времени водителя.



Перевозка ценных грузов: контроль маршрута на дальние расстояния, целостность доставки груза (урожай, бензин и пр.), хронометраж рабочего времени водителя в течение нескольких недель (как тахограф).

<http://www.asv-technics.ru> asv@asv-technics.ru (48439) 2-50-01, 2-50-02

Основные преимущества наших регистраторов:

- * Циклическая запись 4 видео, 2 аудио на SD до 128GB.
- * Скорость записи от 1 кадра в день до 30 к/сек.
- * Запись видео, звука, координат и скорости до месяца.
- * Встроенный детектор движения, "горячая" замена SD.
- * Наличие видеовыхода и автоматическая настройка.
- * На видео нет размытости движущихся объектов.
- * Простота установки: один раз установил и забыл.
- * Покадровая запись, защищенная от подделки.
- * При аварии питания ВСЕ кадры сохраняются.
- * Управление через ИК приемник (ДУ любое).
- * Работа при температуре от -35 до +70°C., гарантия 2г.
- * Оперативная поддержка и доработка ПО, которое:
 - производит мгновенный поиск, быстрый и покадровый (вперед/назад) просмотр видео с SD карты.
 - сортирует видео по дате, времени, скорости и др.
 - сохраняет результаты в AVI, BMP, GPX, Excel и др.
 - отображает перемещение авто на Ozi Explorer, Google Maps, Google Earth и других картах.

