

# АСВ-Техникс

Фирма "АСВ-Техникс" основана в городе Обнинске в 1998 году. Основной деятельностью фирмы является разработка и производство систем видеонаблюдения, работающих в 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 и GSM модулями для offline и online GPS/ГЛОНАСС мониторинга авто с передачей JPG и количества пассажиров на Wialon и E-mail (поддерживаются протоколы Wialon, Fort-Telecom, Гранит-навигаторов от СпейсТим и M2M телематика), 2-х канальные блоки видеопамати 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, Межотраслевого объединения nanoиндустрии, 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 видеокдры 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: 150x95x24 мм.

Скорость записи от 1 кадра в день до 30 к/сек. **Камеры от 720x480рiх с прогрессивной разверткой на расстоянии до 30 метров. Циклическая запись на 2 SD** видео, аудио и координат до месяца (offline мониторинг ТС). Детектор движения работает на всех каналах. Все видеок cadры 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 каналный автомобильный видеорегиcтpатор ASV-RF04-GPS/ГЛОНАСС со встроенным GSM модулем (соответствует пpиказу №285 Минтpанса PФ).

Записывает на SD видео, звук, 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 (на Wialon и на E-mail), 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.



# 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 видеокадры 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, междугородние 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



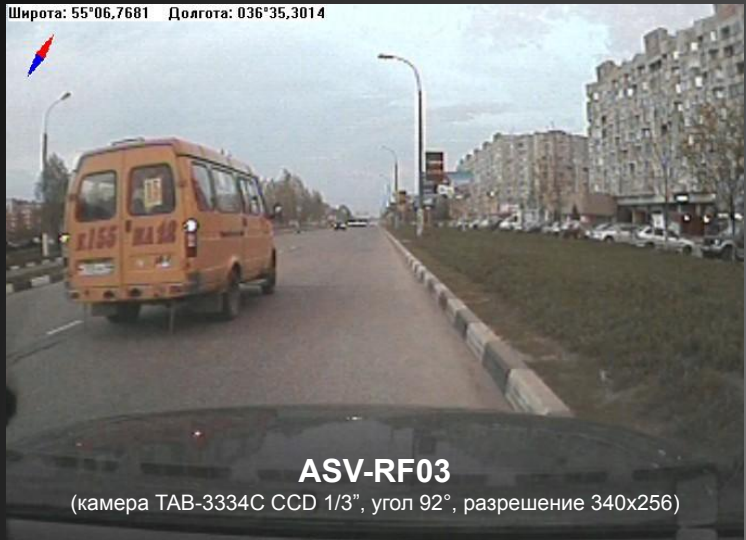
Поехали, скорость 15 км/ч.



# 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.

Ш:55°07,0550 Д:036°37,3430 В:0176.7 А:0°

е125нх40rus



**ASV-RF04**

(камера ASV-CAM720, угол 92°, разрешение 704x480)

84.77Km << S >>

Ch1 03.03.13 17:57:40 0Km/h

2013/03/03 17:50:33



**F500LHD он же HDDV-600**

(FULL HD, 5 Мрiх. Ambarella, угол 90°, разрешение 1920x1080)

Ночь, поворачиваем, 26 км/ч.

Ш:55°07,1720 Д:036°37,3930 В:0173.3 А:192°

е125нх40rus



**ASV-RF04**

(камера ASV-CAM720, угол 92°, разрешение 704x480)

84.33Km << S >>

Ch1 02.03.13 20:25:38 26Km/h

2013/03/02 20:27:29



**F500LHD он же HDDV-600**

(FULL HD, 5 Мрiх. Ambarella, угол 90°, разрешение 1920x1080)

Количество пикселей не всегда переходит в качество картинки.

АСВ-Техникс

Основные отличия

от других

регистраторов

# АСВ-Техникс

Online мониторинг с передачей JPG и показаний 6 счетчиков на E-mail.

4 камеры с прогрессивной разверткой на расстоянии до 30 метров.

Циклическая запись на 2 SD видео, аудио и координат до месяца.

Встроенный Детектор Движения на каждом канале.

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

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 (он 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:

"Комком" экспорт ASV-RF

"СпейсТим"

"Сатро-Паладин"

"Актив-СБ"

"Аккорд-СБ"

"ЦЕНТРВИДЕОСЕРВИС"

"Арсенал-СБ"

"Ewlon"

## Розничные точки г. Москва:

"Торговый Дом "Видос-Групп"

"Видео-Про"

## Установочные центры ASV-RF

г. Москва:

"Техцентр Инфинити Партс"

"АвтоСпецЦентр" (Infiniti)

Инсталляционная студия "ViON"

"Эклектик Аудио"

"Видео-Про"

"Торговый Дом "Видос-Групп"

## САНКТ-ПЕТЕРБУРГ:

"MVA-Group"

"Фото-Видео Мир" серв. центр

"БИК-Видео"

"AVT-Техника"

ООО "АВ 808"

Установочные центры ASV-RF

г. Санкт-Петербург:

"Фото-Видео Мир" серв. центр

## КРАСНОДАР:

"ЮГ-СБ"

## КРАСНОЯРСК:

"Радиан" серв. центр

## КАЗАНЬ, Татарстан:

ИП "ИСАЕВА С.Ю."

## ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНЫ:

"ASV-SHOP"

## ЕКАТЕРИНБУРГ:

ООО "АВ-УРАЛ" серв. центр

## СТАВРОПОЛЬ:

"РКС-Безопасность"

## РОСТОВ-НА-ДОНУ:

"ССМ-Ростов" серв. центр

КИРОВ (Кировская обл.):

"Безопасный город"

## БЛАГОВЕЩЕНСК:

"ИП Елохов А. С." серв. центр

## БРЯНСК:

"Умный Дом"

## ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД:

"ВЕКТОР"

"MVA-Group"

"AVTtech.ru"

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](mailto:asv@asv-technics.ru)

## Отдел продаж и маркетинга:

[asv@asv-technics.ru](mailto:asv@asv-technics.ru)

## Тех. Поддержка:

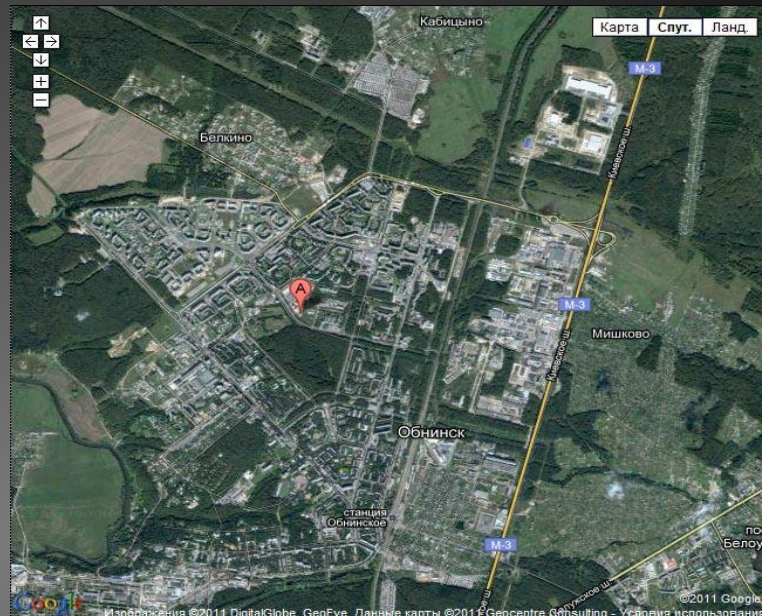
[support@asv-technics.ru](mailto:support@asv-technics.ru)

## E-mail на Mail.ru:

[asv-technics@mail.ru](mailto:asv-technics@mail.ru)

## Форум АСВ-Техникс:

[asv@asv-technics.ru](http://asv@asv-technics.ru)



Наш сайт : [asv-technics.ru](http://asv-technics.ru) , [асв-техникс.рф](http://асв-техникс.рф)

Наш форум: [asv-technics.ru/forum6/index.php](http://asv-technics.ru/forum6/index.php)

Наш интернет-магазин: [asv-shop.ru](http://asv-shop.ru)

ICQ:  305464901 ,  675343174

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



[twitter](https://twitter.com/asv-technics)



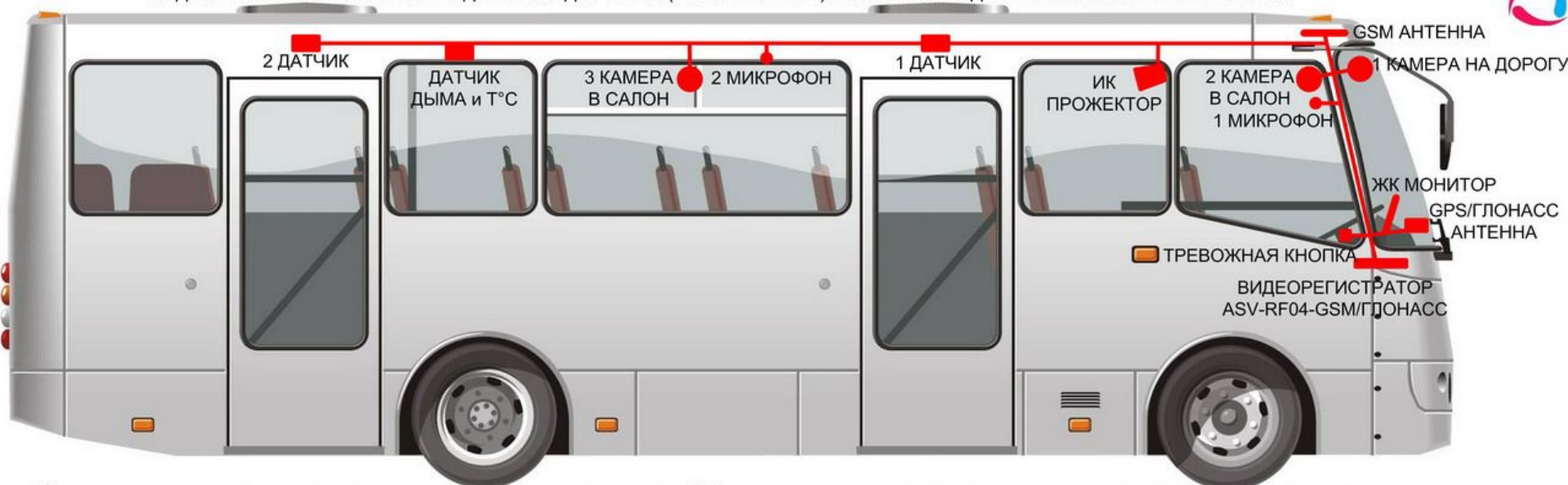
[ВКонтакте](https://vk.com/asv-technics)



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

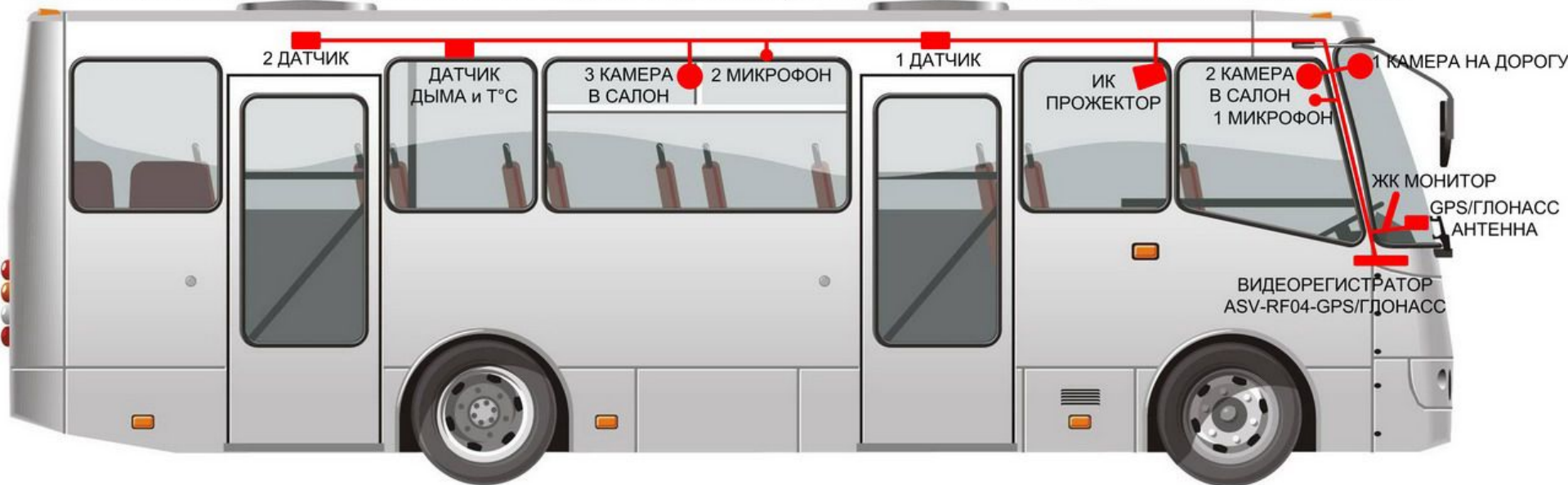
# Схемы подключения ASV-RF04 для Offline и Online мониторинга авто с Wialon

**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](mailto: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.

