Автомобильный видеорегистратор NSCAR DVR468

*доп.функции 3G/4G/GPS/GLONASS/WiFi/IP**

сертифицирован:

по Постановлению Правительства РФ №969от 26 сентября 2016 г.

по Постановлению правительства РФ №1640 от 8 октября 2020 г.

для общественного транспорта, спец.техники и учебных автомобилей

Контакты:

http://nscar.ru/

тел: 8-800-777-17-30

e-mail: info@nscar.ru

Viber/WhatsApp: +7-919-520-21-66

Компания NSCAR основана в 2006 году и занимается разработкой и производством готовых систем видеонаблюдения для общественного транспорта, спец.техники, автошкол, поездов и морских судов, также занимается продажей комплектующих: многоканальные регистраторы, камеры, мониторы, кабели, GPS-модули. Системы NSCAR уже используются во многих автопарках, а также в сотнях автошкол по всей России.

Автомобильный видеорегистратор является частью системы, которая служит для обеспечения транспортной безопасности, согласно подпункта 12 п.6 «Требований по обеспечению транспортной безопасности, в том числе требований к антитеррористической защищённости объектов (территорий), учитывающих уровни безопасности для различных категорий объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств автомобильного и городского наземного электрического транспорта», утвержденных Постановлением Правительства РФ №924 от 14.09.2016г. и полностью соответствует Федеральному закону от 09.02.2007 N 16-ФЗ "О транспортной безопасности" (с изм. и доп.)

Система NSCAR предотвращает совершение актов незаконного вмешательства в отношении ТС, а также иных действий, приводящих к повреждению устройств и оборудования ТС или использованию их не по функциональному предназначению, влекущих за собой человеческие жертвы, материальный ущерб или возможность наступления таких последствий.

Перед началом эксплуатации убедительно просим Вас внимательно изучить документацию на товар.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Операционная система	Linux
Формат сигнала	PAL/NTSC
Язык	Русский, английский и др.
Поддержка	1080P / 720P / D1 / HD1 / CIF
Сжатие видео	H.264
Видеовход	4/6/8 каналов*
Видеовыход	2 канала
Аудио вход	4/6/8 каналов*
Аудио выход	1 канал
Деление экрана	1/4/6/8/9 камер*
Тревожные входы	4 канала
Тревожные выходы	1 канал
Интерфейс	USB, VGA, CVBS, HDMI, RJ45*
Хранение данных	Поддержка жесткого диска 2.5" HDD/SSD 1шт. (до 2Тб)* Поддержка SD-карты памяти 1шт. (до 256Гб)*
Режимы записи	по зажиганию/по расписанию/ручная
Поиск записи	по времени
Воспроизведение	пауза, остановка, ускоренный просмотр
Безопасность	пароль администратора
Защита от несанкционированного доступа	ключ
Дополнительные опции	3G/4G/GPS/GLONASS/WiFi/ подключение IP камеры/подогрев HDD/SSD*
Передача информации по локальной сети Ethernet	RJ45*
Входное напряжение DC	12/24В (8-36V DC)
Рабочая температура	-20 ℃ - + 70 ℃
Влажность	20% - 80%
Страна происхождения	Россия

* в зависимости от версии устройства

КОМПЛЕКТАЦИЯ РЕГИСТРАТОРА

Регистратор		1 шт.
Кабель питания с предохранителем 5А		1 шт.
Кабель для подключения тревожных входов/выходов, для подключения входов/выходов сигнализации		1 шт.
Основной шлейф для подключения камер, микрофона, монитора		1 шт.* 2 шт.*
Пульт ДУ		1 шт.
Ключ к замку блокировки жесткого диска		2 шт.
Wi-Fi антенна*		1 шт.
GPS/Глонасс антенна*		1 шт.
3G/4G антенна*		1 шт.
Технический паспорт		1шт.

* в зависимости от версии устройства

КОМПЛЕКТАЦИЯ ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КАМЕР

Камера (стандартное качество)		1 шт.
Кабель видео (RCA)		1 шт.
Кабель питания (DC)		1 шт.
Переходник подключения питания		1 шт.
Упаковка		1 шт.

Камера (AHD)		1шт.
Кабель видео (авиационный разъем 4pin)		1шт.
Упаковка		1шт.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Устройство предназначено для использования внутри автомобиля, чтобы предотвратить короткое замыкание или поражение электрическим током, не допускайте попадания устройства под дождь или во влажную окружающую среду. При попадании в устройство посторонних предметов или жидкостей немедленно отсоедините питание устройства, обратитесь за помощью к квалифицированному техническому персоналу для проверки и перезапуска устройства. Это устройство является высокотехнологичным оборудованием, ремонт которого пользователями невозможен (даже замена очень небольших первоначальных деталей). В случае отказа обращайтесь к квалифицированному техническому персоналу или к продавцу. Не ремонтируйте устройство самостоятельно. Среда установки 12-24 В постоянного тока, перед включением питания проверьте используемый источник электропитания.

Если устройство не используется в течение длительного времени, полностью отключите электропитание. Выберите для установки устройства подходящее место, в котором воздух может свободно обдувать устройство и которое позволяет избежать перегрева и попадания воды. Нельзя устанавливать устройство около источников тепла и рядом с вентиляционными каналами, отводящими тепло, а также в местах, где на устройство попадал бы прямой солнечный свет, либо в местах со слишком большим количеством пыли, местах, где возможно попадание дождевой воды, или вблизи источников вибраций или ударов, прекратите эксплуатацию видеорегистратора при обнаружении неполадки. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов – это может привести к выходу устройства из строя. Не допускается воздействие на изделие электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.

Запись на жесткий диск и карту памяти производится только в прогретом автомобиле.

Не прилагайте излишних усилий при соединении разъемов камер, кабеля питания, основного шлейфа регистратора, при установке жесткого диска, карты памяти и пр., это может привести к поломке устройства.

УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И БАЗОВЫЕ НАСТРОЙКИ

Подключение питания

Подключите питание следующим образом: Красный провод (PRW) соединяется с вводом питания 12-24V постоянного тока – аккумулятор автомобиля, желтый провод (ACC) соединяется с 12-24V постоянного тока через замок зажигания, тумблер, кнопку и т.д.

Примечание: при тестировании устройства, подключите оба провода – красный и желтый провод с положительным полюсом источника бесперебойного питания, в противном случае устройство не загрузится.

Подключение камер

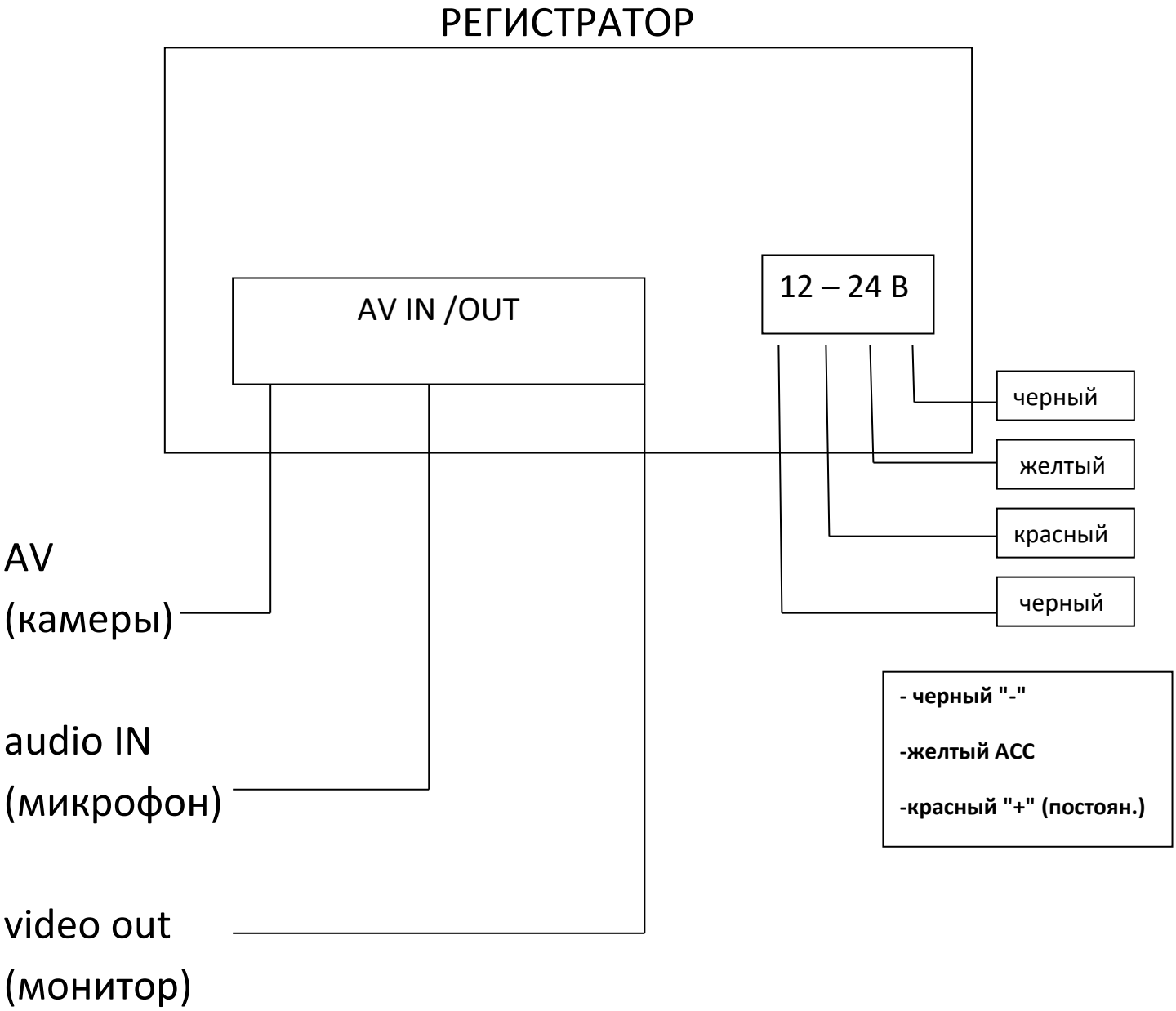
Камеру можно подключить к регистратору напрямую или с помощью удлинительного кабеля. На шлейфе для подключения аудио/видео входов (AV-кабеле), имеются отметки на каждом входе, AV1 – AV4 (AV8) для подключения камер.

Подключение монитора

Устройство имеет VGA выход, авиационный и RCA видеовыход.

Примечание: изображение камеры/монитора/регистратора может не совпадать с приведенным изображением в инструкции

СХЕМАТИЧНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



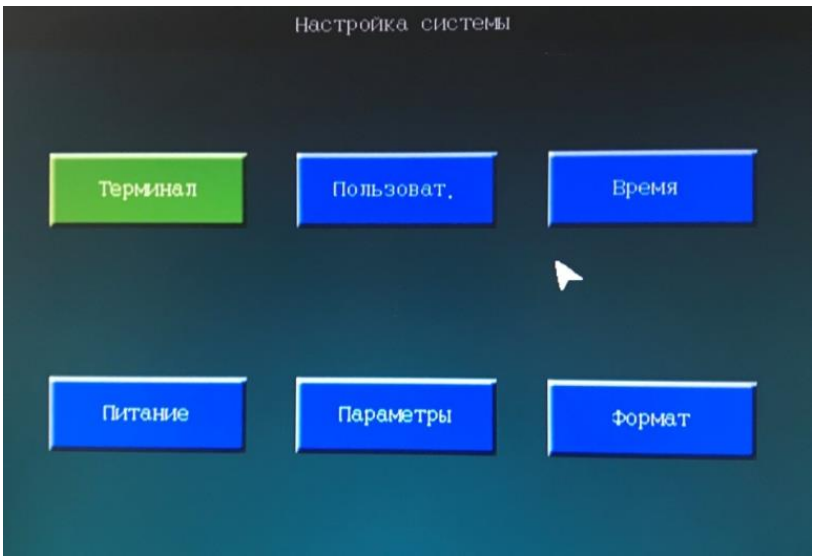
БАЗОВЫЕ НАСТРОЙКИ ВИДЕОСИСТЕМЫ

Производятся с помощью пульта ДУ или компьютерной USB-мыши.
Меню регистратора вызывается нажатием правой кнопкой мыши:

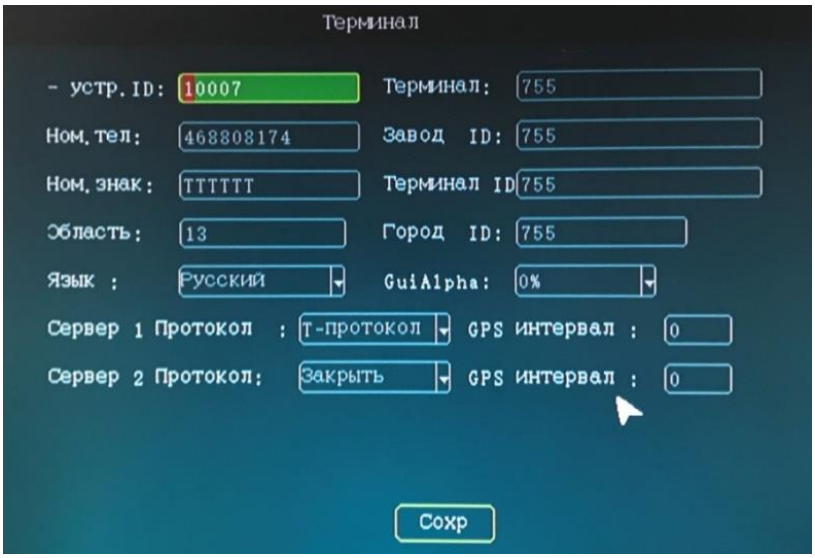
Настройки регистратора позволяют полностью адаптировать устройство под конечного пользователя.

1. СИСТЕМА

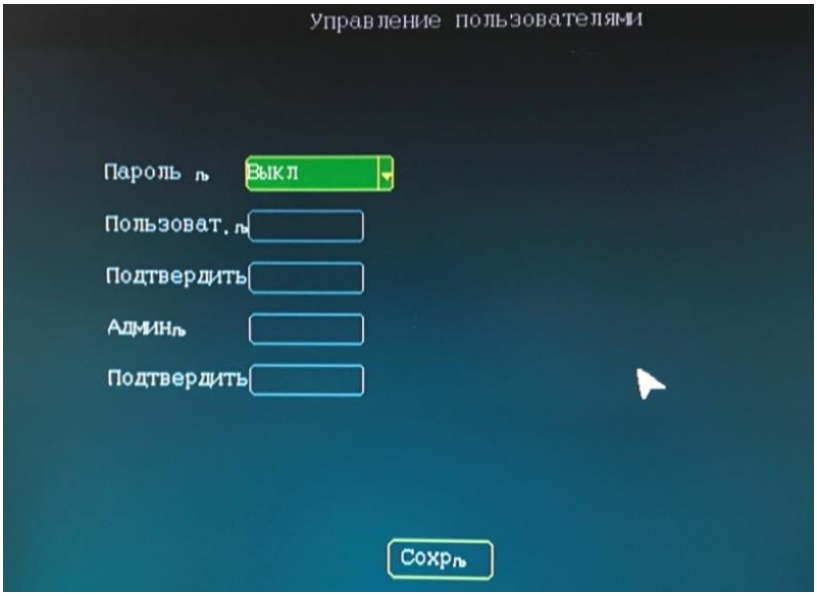
Настройки пункта главного меню **система**:



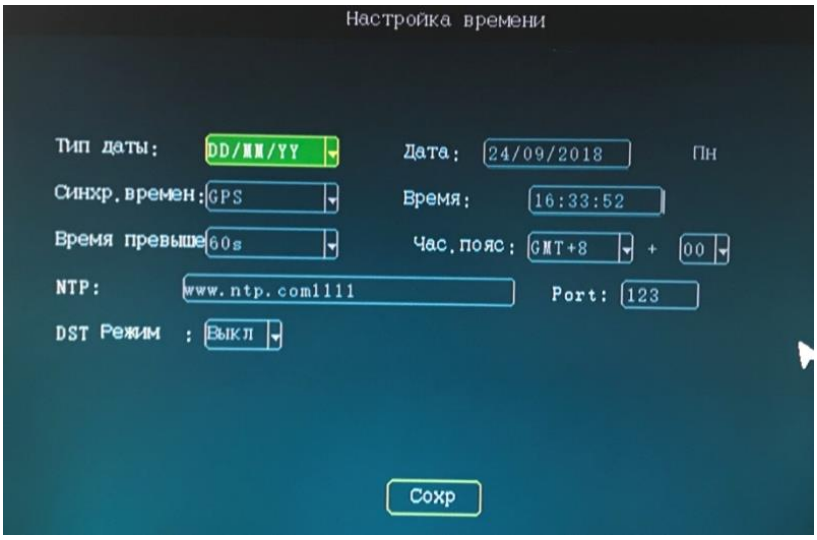
Пункт **терминал** позволяет внести такие данные как номер ТС, регион, внутренний инвентаризационный номер устройства:



Пункт **пользователь** задает пароль к устройству:

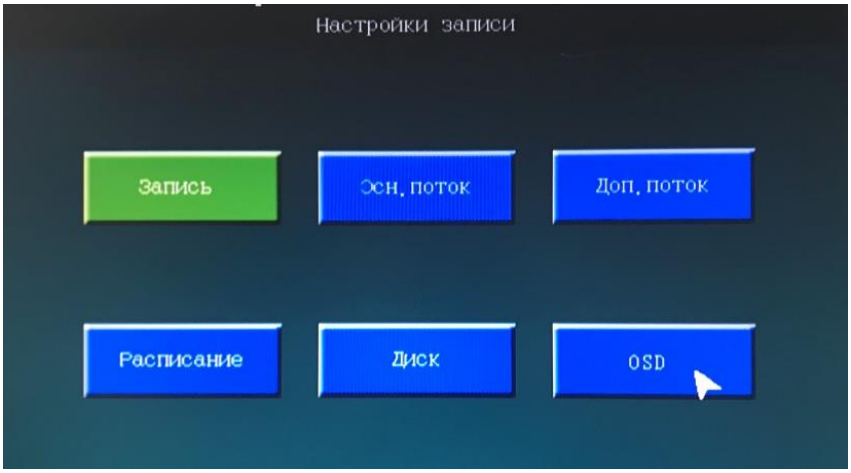


Пункт **время** задает дату и время, которые отображаются на записанном видео с камер:

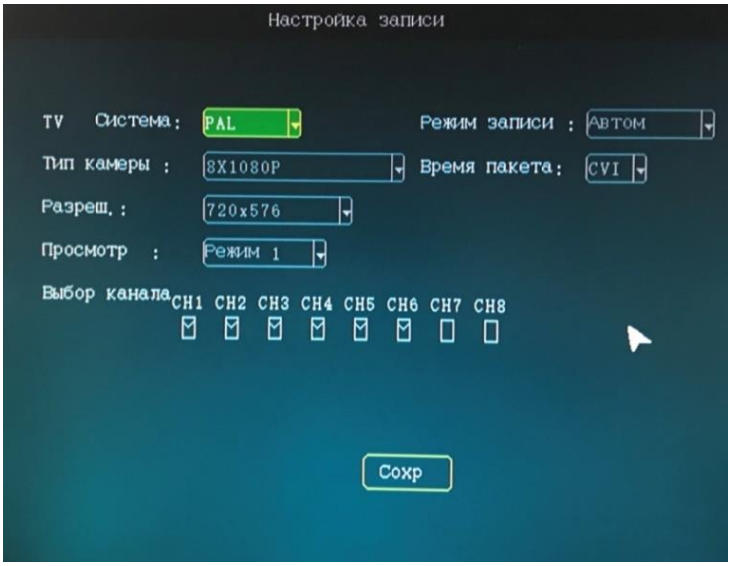


2. ЗАПИСЬ

Настройки пункта главного меню **запись**:



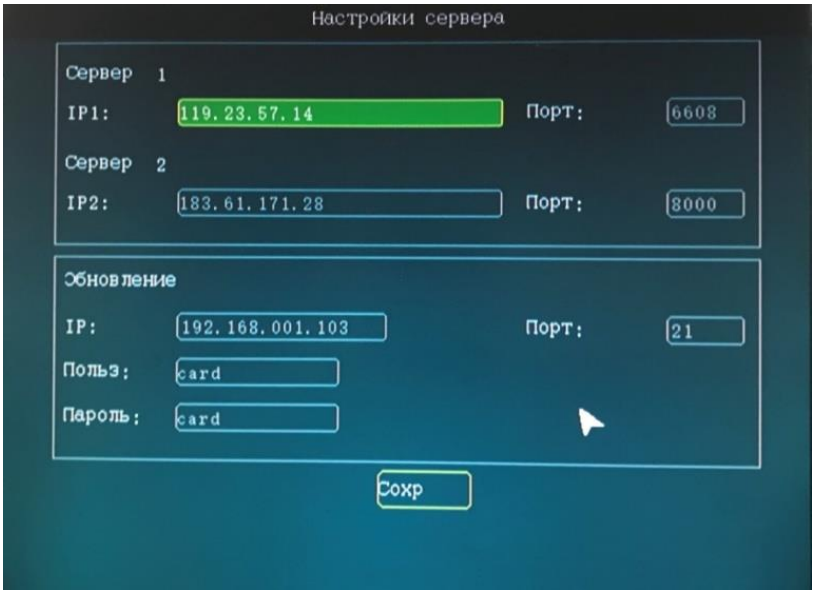
Пункт **запись** позволяет выбрать количество подключаемых камер для отображения на мониторе, тип камер:



Пункт **основной поток** настраивает разрешение записи, количество кадров в секунду, активные каналы записи видео и каналы записи звука:

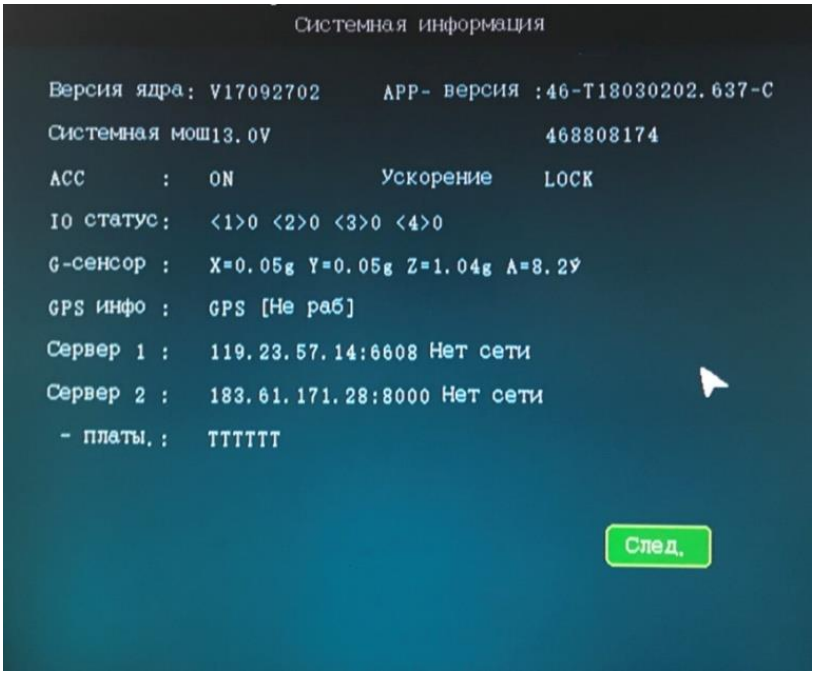
3. СЕТЬ

Данный пункт позволяет произвести настройки для подключения регистратора к серверу клиента

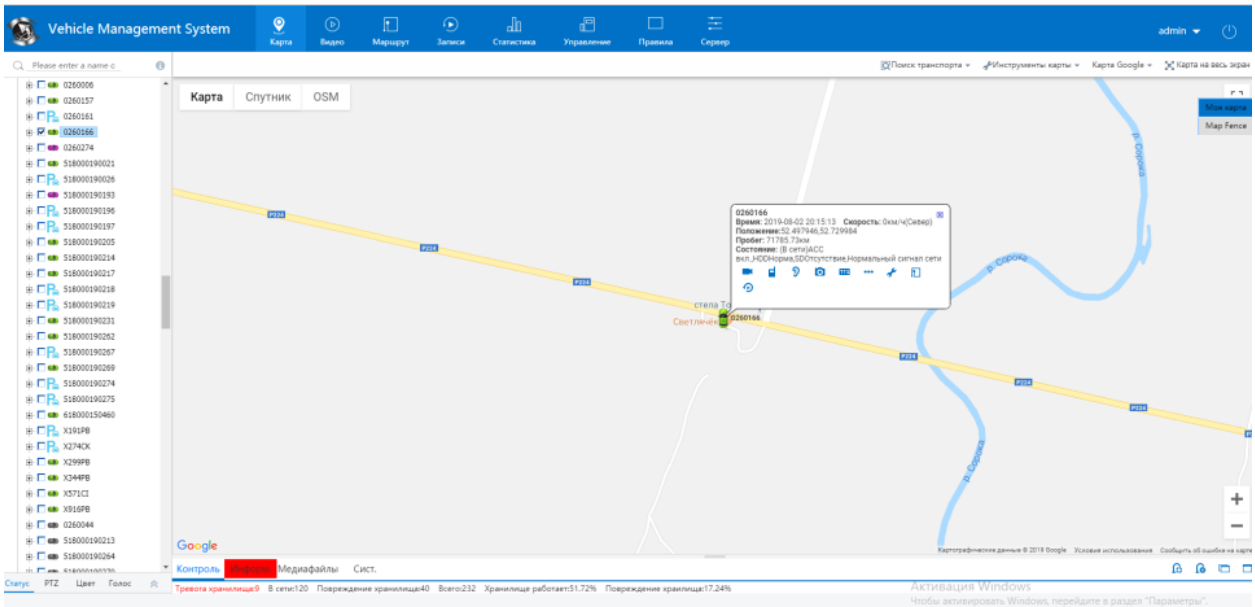


4. ИНФОРМАЦИЯ

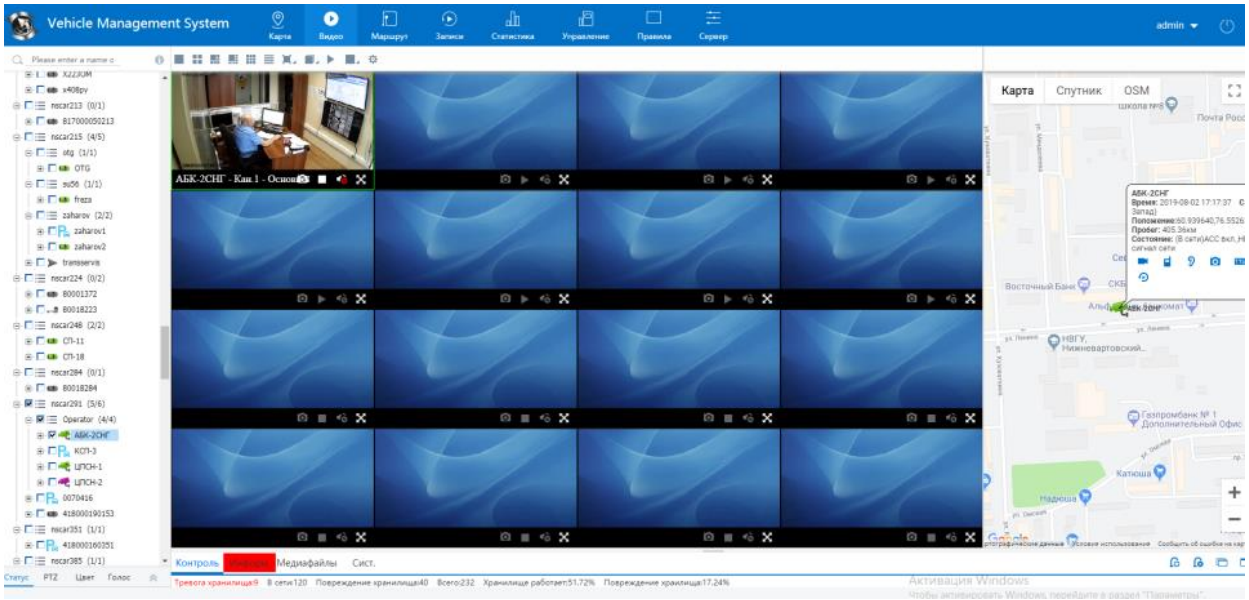
Отображается основная информация об устройстве:



При подключении SIM-карты к регистратору возможно осуществить подключение регистратора к серверу клиента для удаленного просмотра видео. Программа позволяет определить местоположение ТС, скорость передвижения и др. параметры*:



Также возможно просмотреть онлайн видео с камер наблюдения и архив с носителя информации (HDD/SSD/SD)*:



* в зависимости от версии устройства

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изделие	**Автомобильный видеорегистратор**	**Печать** **Фирмы-продавца**
Модель	**NSCAR DVR468**	
Серийный номер / ID		
Дата продажи		
Фирма-продавец		

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение продукции NSCAR

Перед началом эксплуатации убедительно просим Вас внимательно изучить инструкцию по эксплуатации.
Гарантийный срок исчисляется с даты приобретения Товара потребителем.
Гарантийный срок составляет:
1. 12 (двенадцать) месяцев, за исключением перечисленных ниже принадлежностей:
- соединительные кабели
- антенны GPS/GLONASS/WiFi/3G/4G
-переходники
-монтажные приспособления, документацию, упаковку
На них гарантия составляет 14 (четырнадцать дней)
2. 6 (шесть) месяцев на аксессуары (пульт, карты памяти, микрофоны, квадраторы)
3. Срок эксплуатации продукции NSCAR составляет 5 (пять) лет

Примечание:

**комплект поставки устройства, его технические и функциональные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления. Производитель (Поставщик) не несет ответственности перед Покупателем, ни на каких основаниях, включая договор, деликт или любое другое основание, за: убытки в виде упущенной выгоды, убытки, вызванные потерей данных и информации, простоем или перерывом в эксплуатации, ущерб деловой репутации. А также не несет ответственности, связанной с претензиями третьих сторон к Покупателю, включая любые претензии от его клиентов и иные подобные непрямые убытки. Поставщик не несет ответственности по обязательствам покупателя перед третьими лицами.*