



**Автомобильный видеорегистратор
NSCAR F864 ver.1.3
доп.функции
3G/4G/GPS/GLONASS/WiFi/IP**



для общественного транспорта, спец.техники и учебных автомобилей

О КОМПАНИИ

Компания NSCAR основана в 2006 году и занимается разработкой и производством готовых систем видеонаблюдения для общественного и грузового транспорта, сельскохозяйственной техники, спецтехники и автошкол. Компания также осуществляет продажу комплектующих (многоканальных регистраторов, видеокамер, мониторов, кабелей, датчиков мониторинга) и предоставляет услугу по установке оборудования. Наши системы используются во многих автопарках и тысячах автошкол по всей России. Мы предлагаем сертифицированные товары, конкурентную цену, широкий ассортимент и индивидуальный подход по каждому запросу.

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

ОПИСАНИЕ ТОВАРА

Высококачественное устройство, предназначенное для записи видео и звука во время движения. Благодаря передовым технологиям, он обеспечивает надежный мониторинг ситуации на дороге и служит доказательством в случае дорожно-транспортных происшествий.



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 1/2шт. (до 256Гб)*

* в зависимости от версии устройства

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 °С - + 70 °С
Влажность	20% - 80%
Страна происхождения	Россия

* в зависимости от версии устройства

КОМПЛЕКТАЦИЯ РЕГИСТРАТОРА

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

* в зависимости от версии устройства

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ, МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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.



УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И БАЗОВЫЕ НАСТРОЙКИ

Подключение монитора

Устройство имеет VGA выход и аналоговый, авиационный видеовыход (CVBS)*.

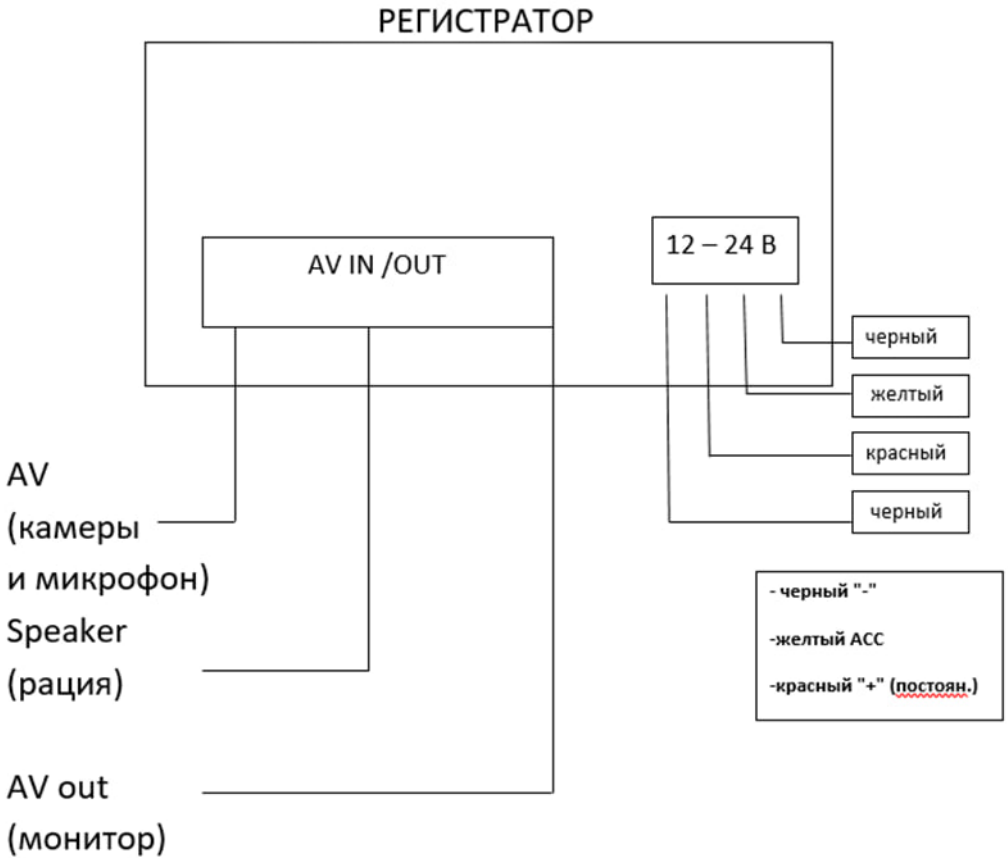


** в зависимости от версии устройства*

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

УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И БАЗОВЫЕ НАСТРОЙКИ

Схематичное подключение

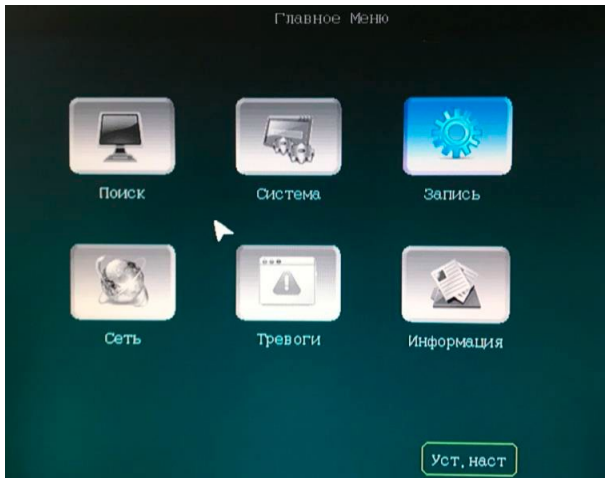


УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И БАЗОВЫЕ НАСТРОЙКИ

БАЗОВЫЕ НАСТРОЙКИ

(производятся с помощью компьютерной USB-мышки):

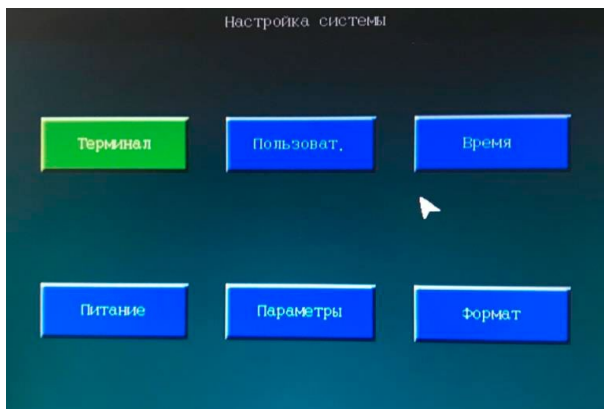
Производятся с помощью пульта ДУ или компьютерной USB-мыши. Меню регистратора вызывается нажатием правой кнопкой мыши:



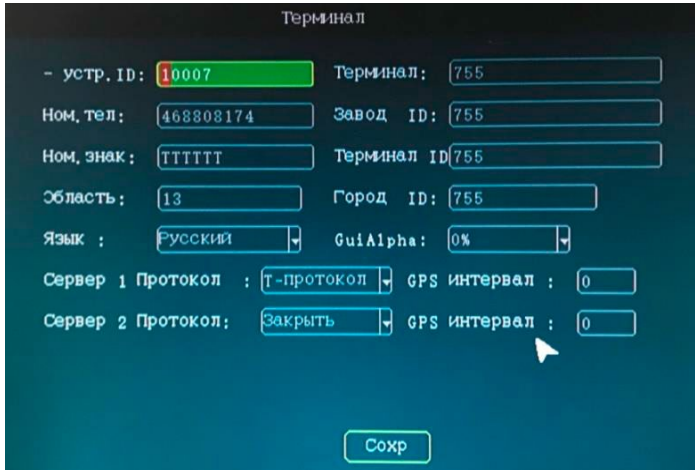
Настройки регистратора позволяют полностью адаптировать устройство под конечного пользователя.

1.СИСТЕМА

Настройки пункта главного меню система:



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



Терминал

- устр. ID: 10007 Терминал: 755

Ном. тел: 468808174 Завод ID: 755

Ном. знак: TTTTTT Терминал ID: 755

Область: 13 Город ID: 755

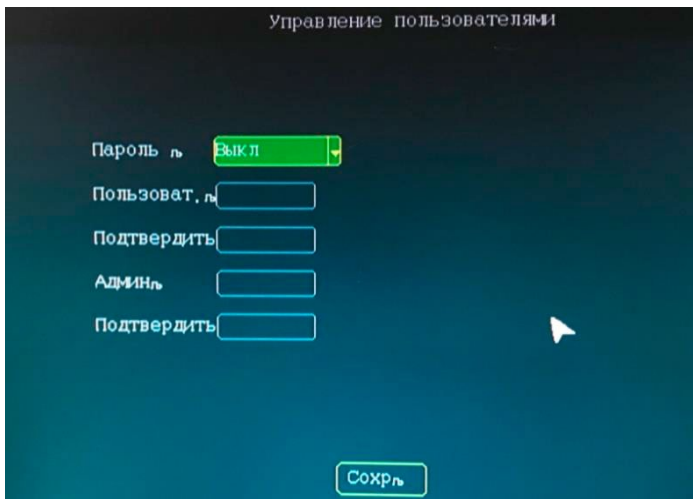
Язык: РУССКИЙ GuiAlpha: 0%

Сервер 1 Протокол: T-протокол GPS интервал: 0

Сервер 2 Протокол: Закрыть GPS интервал: 0

Сохранить

Пункт **пользователь** задает пароль к устройству:



Управление пользователями

Пароль: язык

Пользователь:

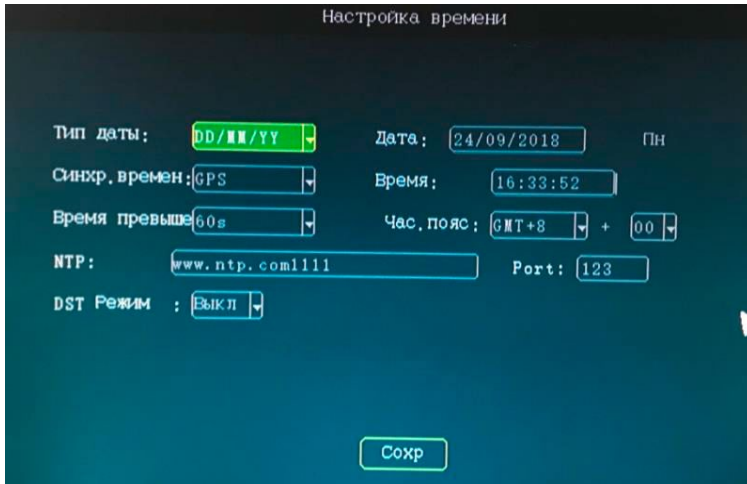
Подтвердить:

Админ:

Подтвердить:

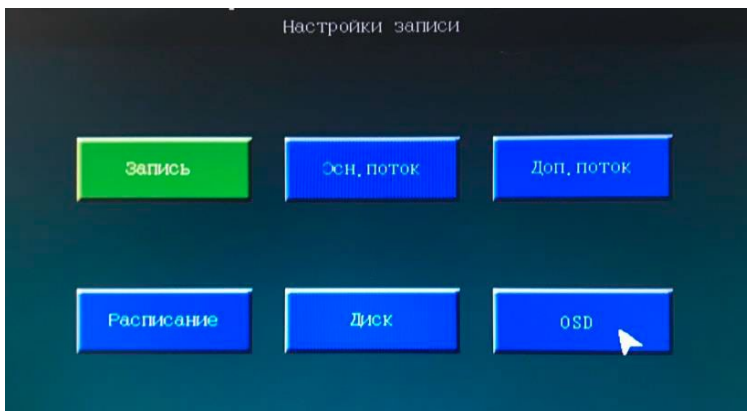
Сохранить

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

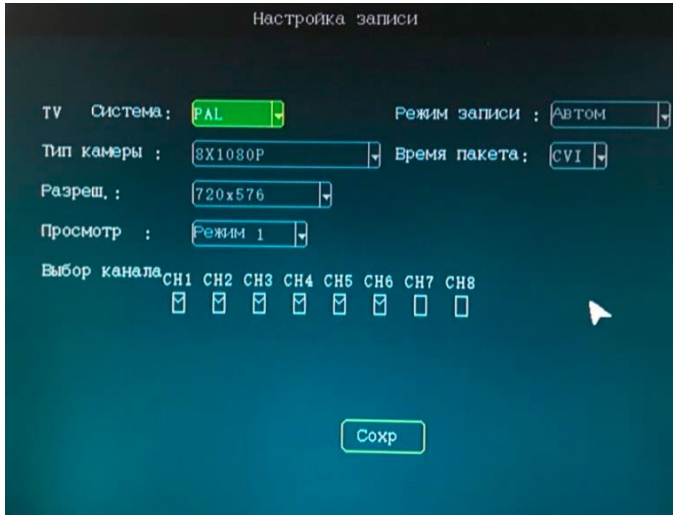


2.ЗАПИСЬ

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

Настройки сервера

Сервер 1	IP1: <input type="text" value="119.23.57.14"/>	Порт: <input type="text" value="6608"/>
Сервер 2	IP2: <input type="text" value="183.61.171.28"/>	Порт: <input type="text" value="8000"/>

Обновление	
IP: <input type="text" value="192.168.001.103"/>	Порт: <input type="text" value="21"/>
Польз: <input type="text" value="card"/>	
Пароль: <input type="text" value="card"/>	

4. ИНФОРМАЦИЯ

Отображается основная информация об устройстве:

Системная информация

```

Версия ядра: V17092702      APP- версия :46-T18030202.637-C
Системная мош13.0V      468808174
ACC      :   ON      Ускорение   LOCK
IO статус: <1>0 <2>0 <3>0 <4>0
G-сенсор : X=0.05g Y=0.05g Z=1.04g A=8.2g
GPS инфо : GPS [Не раб]
Сервер 1 : 119.23.57.14:6608 Нет сети
Сервер 2 : 183.61.171.28:8000 Нет сети
- платы : TTTTTT
    
```

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изделие	Автомобильный видеорегистратор
.....
Модель	NSCAR F864 ver.1.3
.....
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.

1. Гарантийный срок на автомобильные видеорегистраторы, составляет 24 (двадцать четыре) месяца с даты продажи.

Исключение составляет: соединительные кабели, переходники, монтажные приспособления, на них гарантия составляет – 14 (четырнадцать дней) с даты продажи.

2. Гарантия не распространяется:

- а) если изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению;
- б) нарушения правил и условий эксплуатации установки изделия, изложенных в Руководстве пользователя и другой документации, передаваемой потребителю в комплекте с изделием;
- в) если изделие имеет следы попыток неквалифицированного ремонта;
- г) если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных Изготовителем;
- д) если дефект вызван действием непреодолимых сил, несчастными случаями, умышленными или неосторожными действиями потребителя или третьих лиц;

е) если обнаружены механические повреждения, возникшие после передачи изделия потребителю; повреждения, вызванные воздействием влаги, высоких или низких температур, коррозией, окислением, попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых или животных;

ж) если дефект возник вследствие естественного износа при эксплуатации изделия. При этом под естественным износом понимаются последствия эксплуатации изделия, вызвавшие ухудшение их технического состояния и внешнего вида из-за длительного использования данного изделия;

з) если повреждения (недостатки) вызваны несоответствием стандартам или техническим регламентам питающих, кабельных, телекоммуникационных сетей, мощности радиосигнала, в том числе из-за особенностей рельефа и других подобных внешних факторов, использования изделия на границе или вне зоны действия сети;

и) если повреждения вызваны использованием нестандартных (неоригинальных) и (или) некачественных (поврежденных) расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, элементов питания, носителей информации различных типов.

3. Продукция на гарантийное обслуживание принимается в коробке-изготовителя, серийные номера должны совпадать с номерами на коробке, изделии и гарантийном талоне. Продукция принимается в полной комплектности. Обязательно наличие заполненного гарантийного талона.

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 не прямые убытки. Поставщик не несет ответственности по обязательствам покупателя перед третьими лицами.



**Контакты
отдела продаж**

Телефон

8-800-777-17-30

Электронная почта

info@nscar.ru

Сайт

nscar.ru





**Контакты
тех. поддержки**

Телефон

8-993-399-23-60

Электронная почта

support@nscar.ru

Сайт

nscar.ru





Контакты:

сайт: nscar.ru

тел: 8-800-777-17-30

e-mail: info@nscar.ru