Автомобильный видеорегистратор NSCAR F864

*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 на сегодня это крупнейшая в России компания-производитель готовых систем видеонаблюдения для общественного транспорта, спец.техники (бензовозы, лесовозы, мусоровозы, строительная техника), автошкол, поездов и другого транспорта. Также в ассортименте имеются GPS-трекеры, датчики топлива, подсчет пассажиропотока. Наши комплекты видеонаблюдения используются в сотнях автопарках по всей России. Мы предлагаем конкурентную цену, широкий ассортимент и индивидуальный подход к каждому запросу.

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

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SD карта	1 SD до 256Гб (не идет в комплекте)*
HDD/SSD (для моделей на HDD)	1 HDD/SSD до 2ТБ, поддержка горячей замены (не идет в комплекте) *
Разрешение	AHD 1080P(1920*1080)/720P(1280*720)/960H/D1/CIF
Количество каналов	4/8*
Видео стандарт	PAL, NTSC
Алгоритм сжатия видео	H.264, H.265
Функции	4G/3G/GPS/GLONASS/WiFi*
USB	1 порт USB2.0 (поддержка USB диска, мыши в том числе беспроводной)
Замок блокировки, ключи	есть
ПО	ПО для проигрывания на ПК, ПО на базе CMS
Язык меню, программы просмотра	Русский
Вход электропитания	12/24В (8-32V DC)
Выход электропитания	300mA, 9V
Потребляемая мощность	Не более 18 Вт
Рабочая температура	- 20°C... +70°C

* в зависимости от версии устройства

КОМПЛЕКТАЦИЯ РЕГИСТРАТОРА

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

* в зависимости от версии устройства, может быть встроен в корпус

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.

ВНЕШНИЙ ВИД ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

Передняя панель:

№	Названия разъемов
1	Индикаторы состояния
2	Разъем USB2.0
3	Последовательный порт отладки
4	ИК приемник (диод)
5	Дверца
6	Замок блокировки SD карты

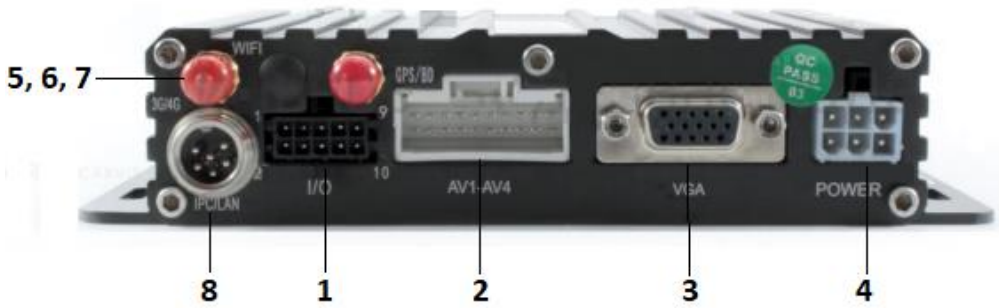
№	Названия разъемов
1	Индикаторы состояния
2	ИК приемник (диод)
3	Замок блокировки SD карты/жесткого диска
4	Дверца
5	Разъем USB 2.0
6	Последовательный порт отладки

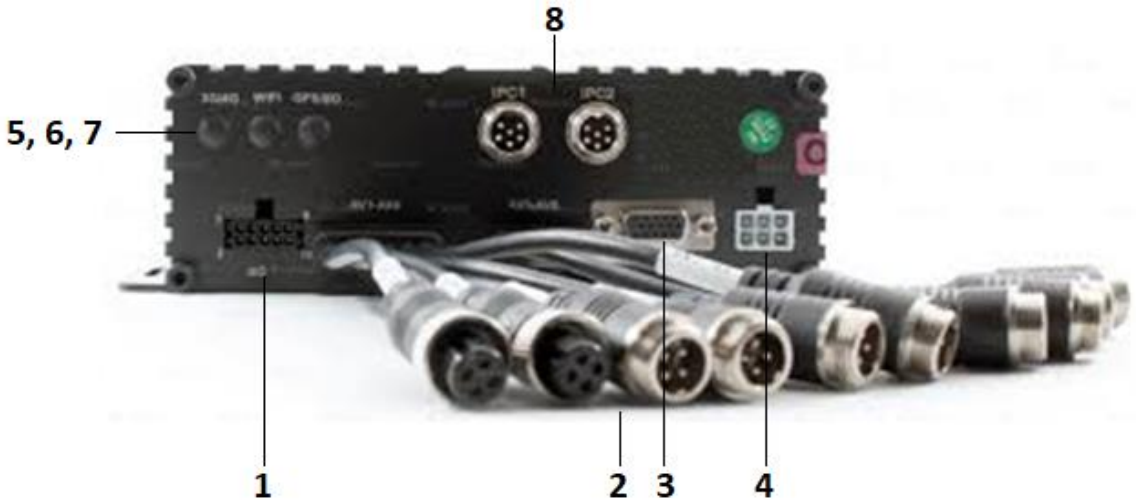
Индикаторы состояния

Индикатор	Обозначение
PWR	Индикатор питания регистратора
RUN	Индикатор работы регистратора. При начальной загрузке регистратора и при открытой дверце – горит, после включения – мигает.
SD	Индикатор SD карты. SD карта установлена – горит.
ALM	Индикатор тревоги. При тревоге – горит.

<u>Задняя панель:</u>

№	Названия разъемов
1	Разъем для подключения тревожных входов
2	Разъем для подключения аудио/видеовыхода, Видеовыход VGA
3	Выход под антенну GPS (опционально)
4	Разъемы для подключения аудио/видео входа AV1 – AV4
5	Разъем подключения питания DC 12/24V

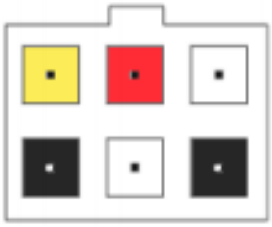




№	Названия разъемов
1	Разъем для подключения тревожных входов/выходов
2	Разъемы для подключения аудио/видео входов AV1 – AV4 (AV8) и аудио/видео выходов
3	Видеовыход VGA
4	Разъем подключения питания DC 12/24V
5	Выход под антенну Wi-Fi (опционально)
6	Выход под антенну 3G/4G (опционально)
7	Выход под антенну GPS (опционально)
8	Выход для подключения LAN/IPC (опционально) Ethernet

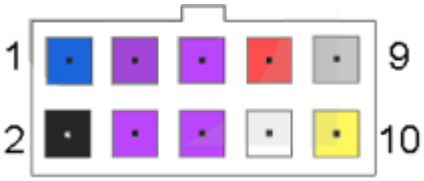
<u>Разъемы:</u>

<u>Питание</u>



№	Цвет	Описание
1	Желтый	Питание ACC (через замок зажигания, тумблер)
2	Черный	GND
3	Красный	Питание 12-24V от аккумулятора
4	Белый	Пустой контакт
5	Белый	Пустой контакт
6	Черный	GND

Тревожные входы/выходы



№	Цвет	Описание
1	Синий	Выход тревоги
2	Черный	GND
3	Фиолетовый	Вход тревоги 2
4	Фиолетовый	Вход тревоги 1
5	Фиолетовый	Вход тревоги 4
6	Фиолетовый	Вход тревоги 3
7	Красный	5 V
8	Белый	TXD (интерфейса RS-232)
9	Серый	Выносной ИК приемник
10	Желтый	RXD (интерфейса RS-232)

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.

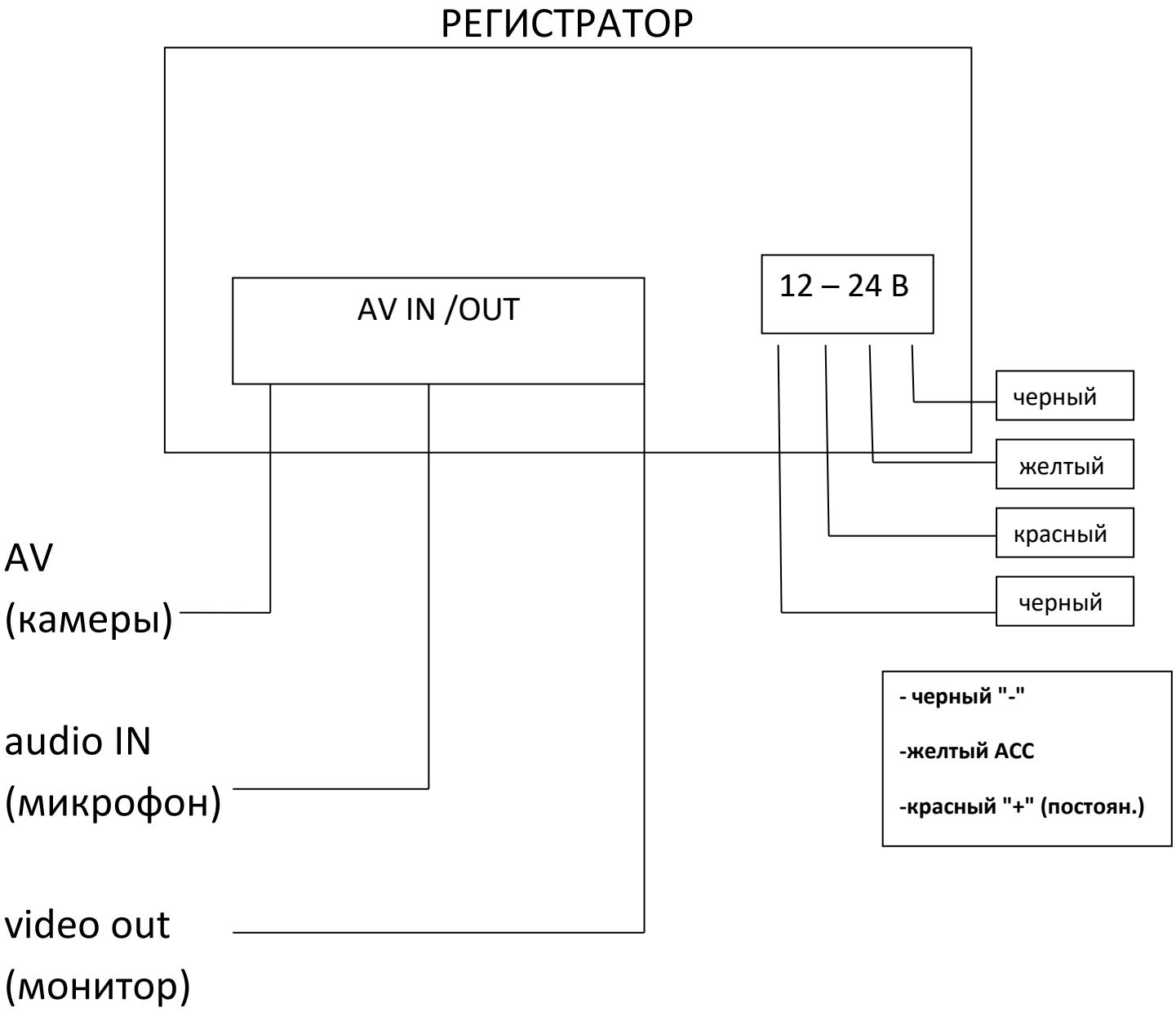
Подключение монитора

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

* в зависимости от версии устройства

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

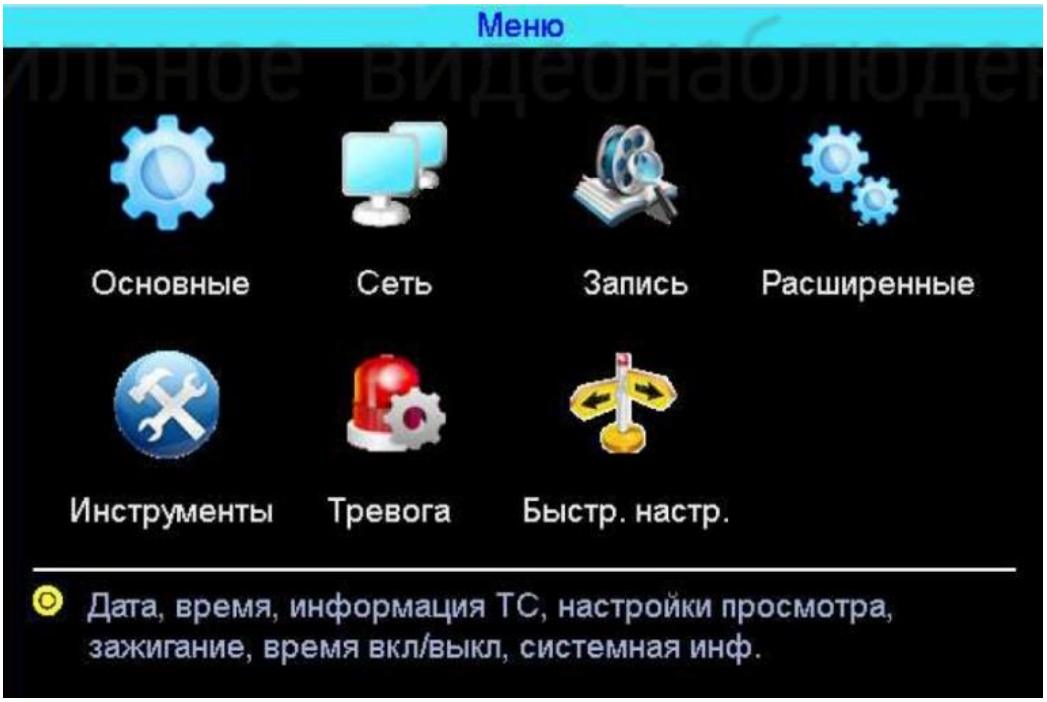
СХЕМАТИЧНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



БАЗОВЫЕ НАСТРОЙКИ

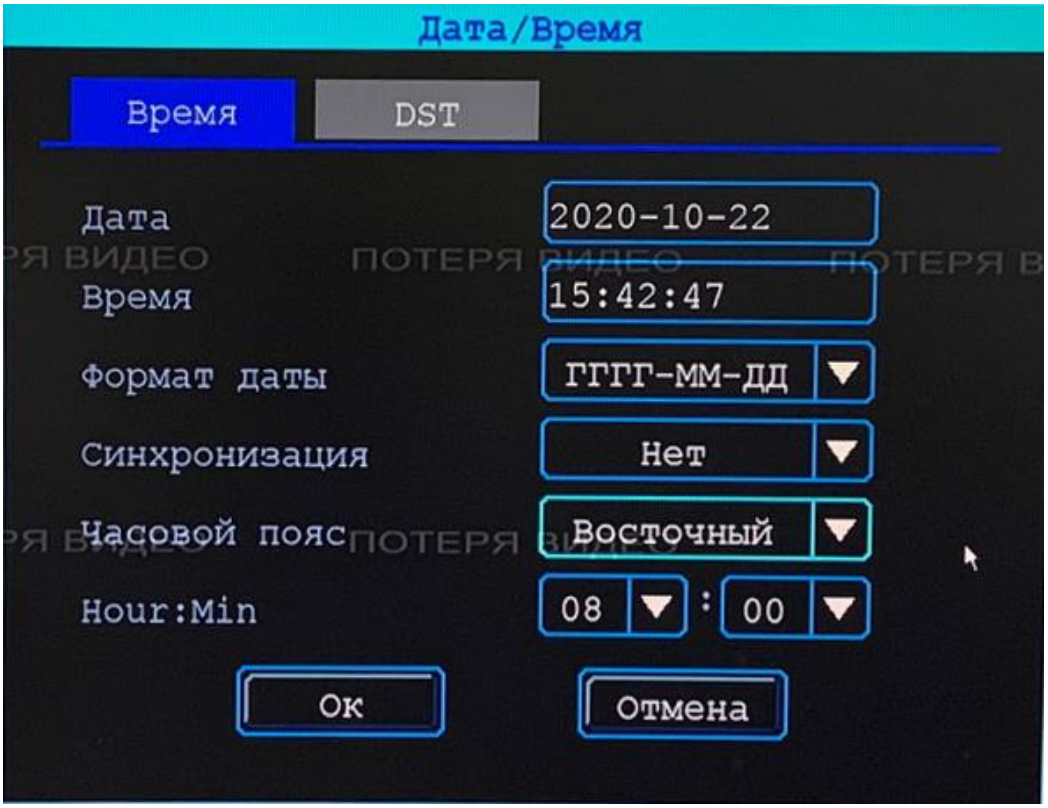
(производятся с помощью компьютерной USB-мышки):

В меню регистратора войти с помощью нажатия правой клавиши мыши.
Управление мышью:
Правая клавиша - выход
Левая клавиша - подтверждение ("ок")



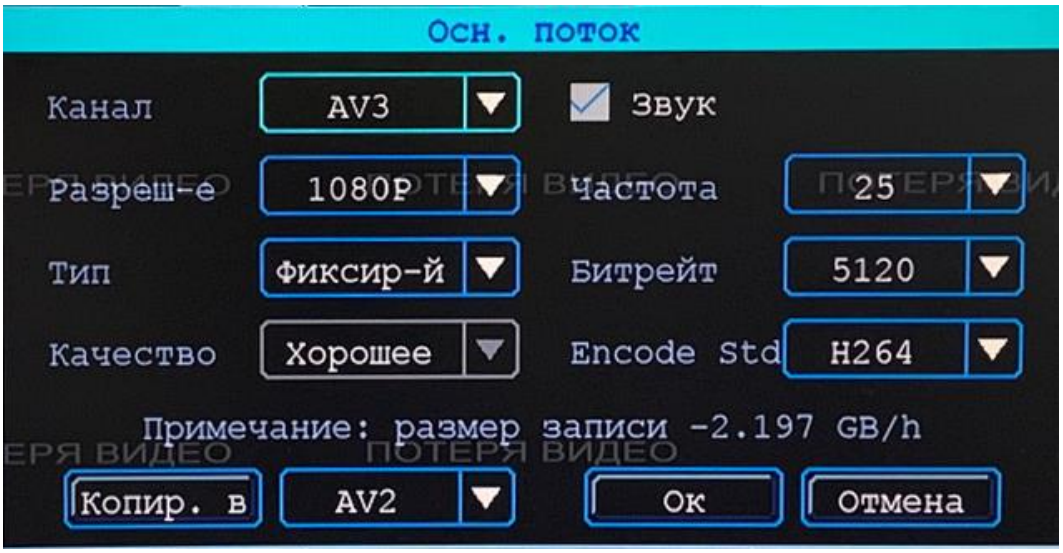
Настройка параметров: дата, время

В пункте меню "Основные" ->"Дата, время" настраиваем дату и время регистратора.

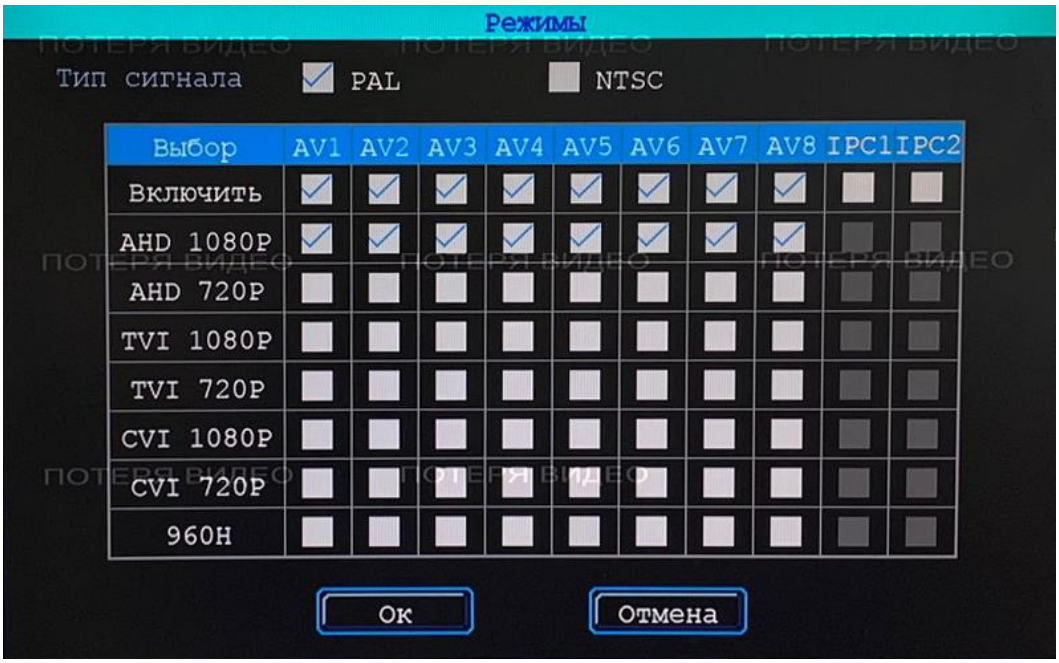


Настройка параметров: разрешение записи, частота кадров

Настройка параметров каждого из каналов производится в пункте меню: "Запись" ->"Основной поток

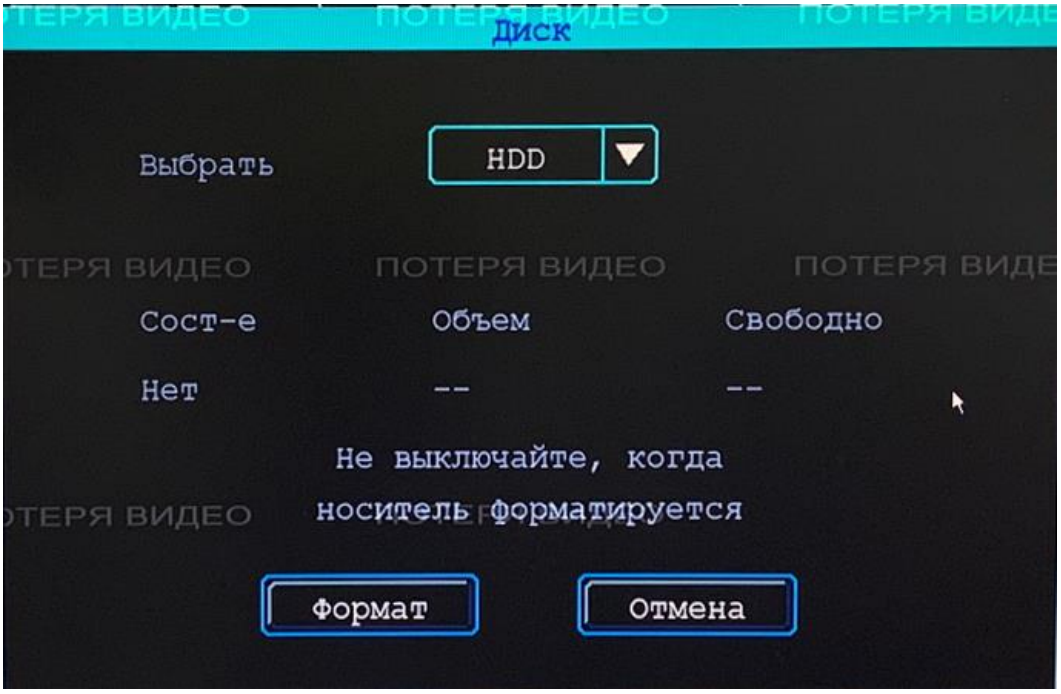


Смена системы цветности pal/ntsc:
Смена цветности производится в пункте меню "Запись" ->"Режимы"



В этом же пункте меню нужно отметить тип подключаемых камер.

Форматирование HDD/SSD/SD-носителя:
Форматирование носителя информации производится в пункте меню "Инструменты"
Выбираете тип диска и форматируете:



Примечание: изображения могут не совпадать с приведенным изображением в инструкции

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изделие	**Автомобильный видеорегистратор**	**Печать Фирмы-продавца**
Модель	**NSCAR F864**	
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, квадратеры)
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.*