



**Автомобильный видеорегистратор
NSCAR F864 ver.09
4G+GPS/Глонасс+WiFi**



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

Надежный и функциональный видеорегистратор, позволяющий обеспечить безопасность на дороге и сохранить важные моменты во время поездок. Подключение к WiFi и использование мобильного приложения делают процесс управления устройством простым и удобным.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Язык	Русский, английский
Интерфейс пользователя	Мобильное приложение только для операционной системы Android
Безопасность	Пароли для пользователя и администратора
Стандарт видео	PAL, NTSC
Сжатие	H.264, H.265
Разрешение видео	D1/960H/720P/1080P
Источник видео сигнала	2 встроенные камеры
Накопитель	1×microSD объемом до 512Гб
SIM-карта	1×microSIM-карта
Функция задержки после выключения зажигания ТС	есть
Размер занимаемого места на накопителей с 1 камеры	1080P H.264–1,5 Гб/час; 1080P H.265–0.5 Гб/час (значения примерные и могут отличаться от реальных)
Точка доступа Wi-Fi	Есть
GPS модуль	Есть, встроенный
Возможность работы онлайн без накопителя (microSD)	Есть
Защита от короткого замыкания питания регистратора	Есть
Вход электропитания- В	8-36В
Потребляемая мощность- Вт	От 2-5
Рабочая температура- °С	от - 20 до +50
Габариты	125×86×47

Камера фронтальная

Матрица	1/2,9" CMOS GC2053
Разрешение максимальное	2 Мрх (1080P)
Объектив, мм	2.7
Угол обзора по горизонтали	110°
ИК-подсветка	Нет

Салонная камера

Матрица	1/2,9" CMOS GC2053
Разрешение	2 Мрх (1080P)
Объектив, мм	2.7
Угол обзора по горизонтали	110°
ИК-подсветка	Есть

Аудио

Сжатие	G711A/G711/G726/MG726
Режим записи	Синхронная запись аудио и видео

Запись и воспроизведение

Тип записи	Ручная съёмка, съёмка по расписанию, постоянная запись
Функция перезаписи старых роликов	Есть
Скорость цифрового потока видео	4096 Мбит/с
Скорость цифрового потока аудио	8 Кб/с
Поиск записи	По каналу, времени
Просмотр записей	1-канальное проигрывание файлов в приложении, многоканальное в MDVR плеере
Аудиовход	Встроенный микрофон
Аудиовыход	Встроенный динамик

ВНЕШНИЙ ВИД ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА



№	Названия
1	Провод питания
2	Индикация работы регистратора: Зеленый цвет(мигание)-регистратор включен и работает; Красный цвет (постоянный или мигание)-включение/выключение регистратора
3	Динамик
4	ID номер регистратора
5	Название точки доступа Wi-Fi регистратора
6	Микрофон
7	ИК подсветка внутренней камеры
8	Датчик ИК подсветки внутренней камеры

ВНЕШНИЙ ВИД ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА



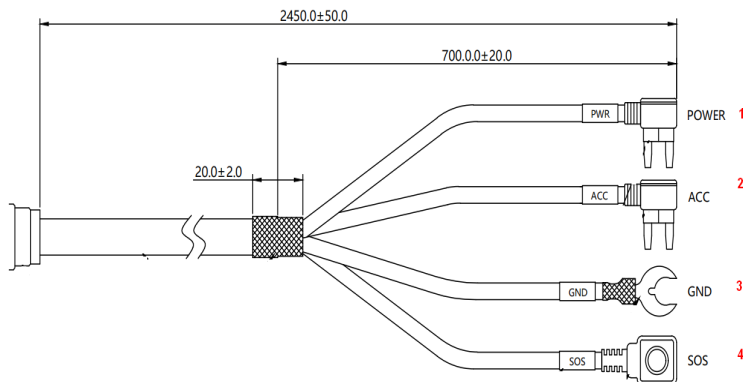
№	Описание
1	Камера фронтальная (на дорогу)
2	Место для крепления



№	Описание
1	USB разъём для подключения к ПК
2	Слот для microSD карты объемом до 512 гб
3	Слот под SIM-карту(для микро SIM)

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ

ПРОВОД ПИТАНИЯ



- 1.Power/Питание- подключается к 12-24В источнику питания
- 2.ACC/Сигнальный- подключается к линии питания зажигания автомобиля (для включения/отключения устройства при включении/отключении зажигания)
- 3.GND/Минус-подключается к массе/минусу в транспортном средстве
- 4.Кнопка Sos- при тройном нажатии на которую появится тревожное уведомление на сайте мониторинге nscar.online, которое пропадёт после выключения и повторного включения регистратора, до повторного нажатия кнопки. Ниже на рисунке показано то, как это выглядит.

Статус: Онлайн,4G,ACC включен,Не
ка с ACC включен(1 Минута 30 Секун
д сети

Тревога: Тревога аварийной кнопки.

Так выглядит оповещение при тройном нажатии тревожной кнопки на сайте-мониторинге NSCAR.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ

Перед включением установите карту памяти и SIM-карту в устройство, уберите защитные плёнки с объективов камер. После установки SIM-карты и SD-карты установите крышку и закрепите её двумя винтами. Протрите лобовое стекло от пыли и произведите монтаж регистратора, используя крепления из комплектации (планку и скотч 3М). При температуре ниже -10°C необходимо предварительно прогреть место установки. Подключите адаптер питания к бортовой сети автомобиля: соедините красный провод («+») с АКБ, желтый провод (ACC) к зажиганию, черный провод («-») к минусу.

После включения регистратора подождите 1-2 минуты, чтобы он полностью и корректно включился. После включения подключите приложение и обязательно отформатируйте ваш накопитель через меню приложения в самом регистраторе. Проверьте, подключился ли регистратор к серверу мониторинга. Если нет, то пропишите IP-адрес и порт в меню приложения (вкладка «Платформа»).

Если после этого устройство не вышло в сеть Интернет, то пропишите настройки APN (вкладка «3G/4G» в приложении) под вашего оператора связи (узнать их можно у самого оператора). Как пользоваться приложением и произвести настройку, смотрите далее.

Для добавления устройства на сайт мониторинга NSCAR Online обратитесь в службу технической поддержки с просьбой добавить ваш регистратор в личный кабинет. Если у вас нет личного кабинета, тогда попросите создать его (перед этим придумайте логин и пароль на английском языке, которые хотите использовать для входа). Отправьте ID номера регистратора и логин или нужный вам логин и пароль, и мы добавим его на наш сервер мониторинга. Устройство в этот момент должно быть в сети Интернет и включено.

ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ НАСТРОЙКИ РЕГИСТРАТОРА

Скачивание приложения и подключение:

Для начала вам нужно скачать, установить и подключить приложение, которое называется «Конфигуратор NSCAR». Для скачивания, приложения на телефон, доступно только на операционной системе Android:

Отсканируйте QR-код ниже с помощью вашего мобильного телефона или перейдите на наш сайт nscar.ru в раздел Техподдержки, чтобы загрузить мобильное приложение.

После загрузки и установки приложения на ваш телефон вы можете подключиться к регистратору, используя сеть Wi-Fi. Регистратор выступает точкой доступа, она включена по умолчанию при включении устройства.

После запуска регистратора подождите около 1-2 минут и используйте свой мобильный телефон для поиска точек доступа Wi-Fi через «Конфигуратор NSCAR». После успешного подключения перейдите к настройкам нужных вам параметров.

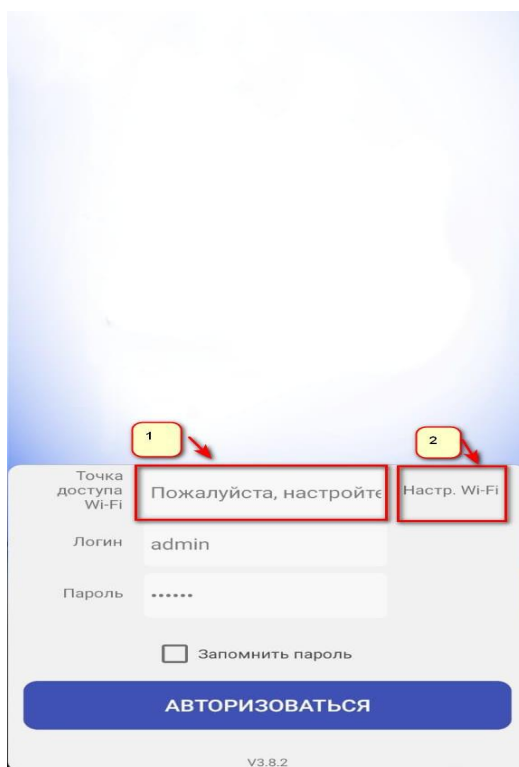
QR-код для скачивания приложения



ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ НАСТРОЙКИ РЕГИСТРАТОРА

Запустите приложение “Конфигуратор NSCAR” на Вашем телефоне и после загрузки Вы попадёте в интерфейс входа в приложение.
Интерфейс входа приложения выглядит, как показано ниже:

№	Описание
1	Название точки доступа WiFi
2	Меню настройки WiFi



ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ НАСТРОЙКИ РЕГИСТРАТОРА

Если название Wi-Fi не совпадает с названием устройства или он не отображается автоматически, вам нужно нажать вкладку "Настр. Wi-Fi" справа, чтобы подключить приложение к устройству. После нажатия на вкладку вы попадёте в меню настройки Wi-Fi вашего телефона. В нём вы увидите все возможные для подключения точки доступа Wi-Fi. В этом меню ищем точку доступа, в начале которой написано "TLAP...", и далее нажимаем на неё.

Описание

Красным прямоугольником отмечена нужная точка доступа Wi-Fi.

Синим прямоугольником отмечено начальное название точки доступа Wi-Fi которую мы ищем.

Wi-Fi

Wi-Fi



Помощник Wi-Fi



IT_Wi-Fi
Сохранено



Доступные сети



TLAP2D11



asus



asus2



26cab_wi-fi



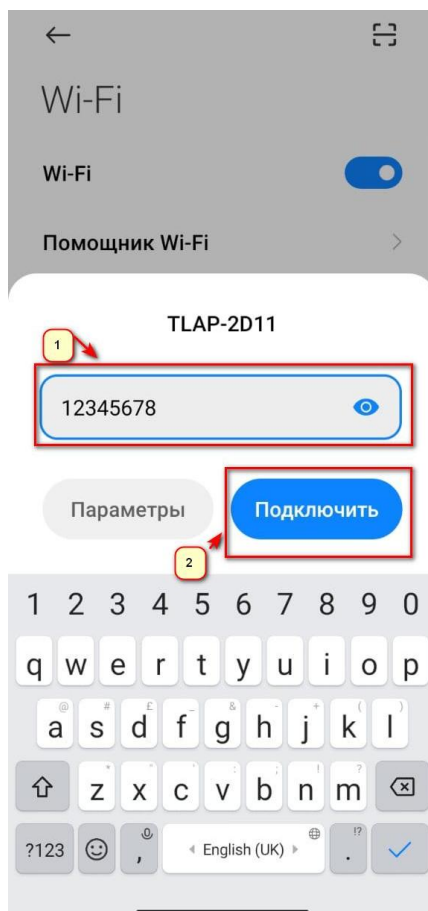
MikroTik-D7361D



[Новая сеть Wi-Fi](#)

ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ НАСТРОЙКИ РЕГИСТРАТОРА

После нажатия на нужную точку доступа вам нужно ввести пароль; он установлен стандартный — “12345678”. После его ввода нажимаем на кнопку “Подключить”, чтобы приложение на вашем телефоне смогло подключиться к регистратору.



№	Описание
1	Поле ввода пароля
2	Кнопка подключения к точке доступа Wi-Fi

ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ НАСТРОЙКИ РЕГИСТРАТОРА

После нажатия на кнопку “Подключить” вы вернётесь в меню настроек доступа Wi-Fi. Теперь у вас есть подключённая точка доступа Wi-Fi; далее нажмите на стрелку “Назад”, чтобы выйти в меню входа приложения для калибровки. Обратите внимание, что на разных моделях телефонов ваше меню настройки сетей Wi-Fi может отличаться.

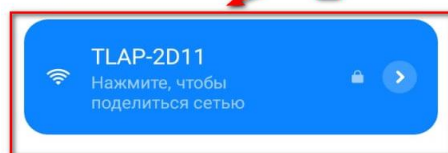


Wi-Fi

Wi-Fi



Помощник Wi-Fi



Доступные сети



- 
asus


- 
asus2


- 
26cab_wi-fi


- 
MikroTik-D7361D



Новая сеть Wi-Fi

№	Описание
1	Кнопка назад
2	Подключённая точка Wi-Fi

ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ НАСТРОЙКИ РЕГИСТРАТОРА

После нажатия на стрелку “Назад” вы попадёте в меню входа приложения, в котором точка доступа Wi-Fi, которую мы подключили, автоматически отобразится в соответствующей строчке. Далее нажмите на кнопку “Авторизоваться”, чтобы попасть в меню настроек приложения.

№	Описание
1	Строчка с название точки доступа Wi-Fi к которой мы подключились.
2	Кнопка “Авторизация” для входа в меню настроек приложения



Точка доступа Wi-Fi: TLAP-2D11 Настр. Wi-Fi

Логин: admin

Пароль:

☐ Запомнить пароль

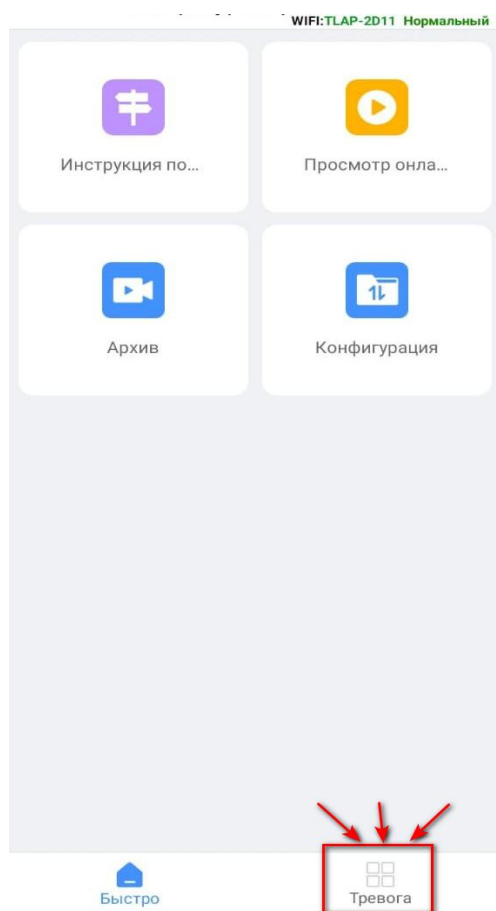
АВТОРИЗОВАТЬСЯ

V3.8.2

ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ НАСТРОЙКИ РЕГИСТРАТОРА

После входа в приложение Вы попадёте в меню быстрых настроек и просмотра приложения, нажмите на вкладку тревога, чтобы перейти к основным настройкам приложения.

Вкладка "Тревога" для перехода к основным настройкам приложения.

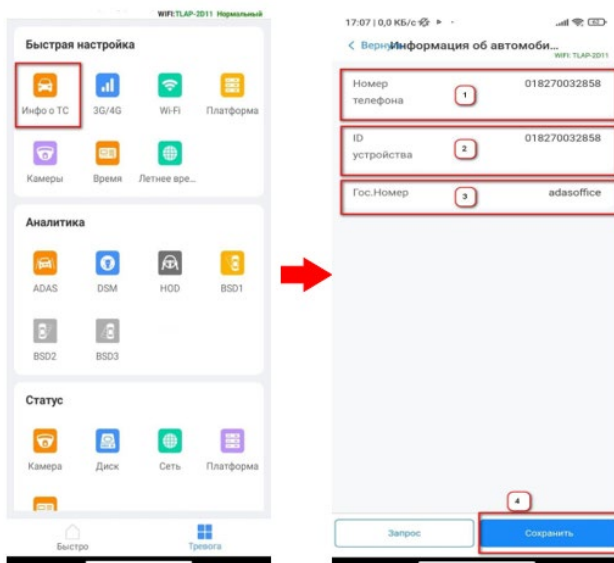


ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ НАСТРОЙКИ РЕГИСТРАТОРА

Заполнение информации о ТРАНСПОРТНОМ СРЕДСТВЕ.

После нажатия на вкладку «Тревога» вы попадёте в меню основных настроек приложения. Далее выберите вкладку «Транспортное средство» (отмечена красным квадратом на рисунке). В данном меню вы увидите информацию о ТС, которая вписывается туда автоматически с регистратора, а именно: номер телефона (ID регистратора полный), ID устройства (JTID регистратора), государственный номер ТС (государственный номер вашего транспортного средства, который вы можете вписать самостоятельно), как показано на рисунках ниже:

№	Описание
1	Номер телефона (JTID регистратора).
2	ID устройства (ID регистратора)
3	Гос.номер (номер автомобиля, который Вы указали).
4	Кнопка “Сохранить” для сохранения заданных параметров.



ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ НАСТРОЙКИ РЕГИСТРАТОРА

Настройка платформы (сервера подключения)

Перейдите во вкладку «Платформа» для настройки информации о сервере, к которому будем подключать регистратор.

По стандарту информация в этом меню будет заполнена; если информация отсутствует, занесите её вручную.

Для этого зайдите во вкладку «Платформа (сервер)» в меню основных настроек приложения, чтобы настроить параметры информации о платформе (сервере).

После перехода во вкладку «Платформа» вы попадёте во вкладку «Настройки платформы». Здесь показаны все возможные серверы для подключения и статус устройства; в каждой вкладке о сервере указана его информация.

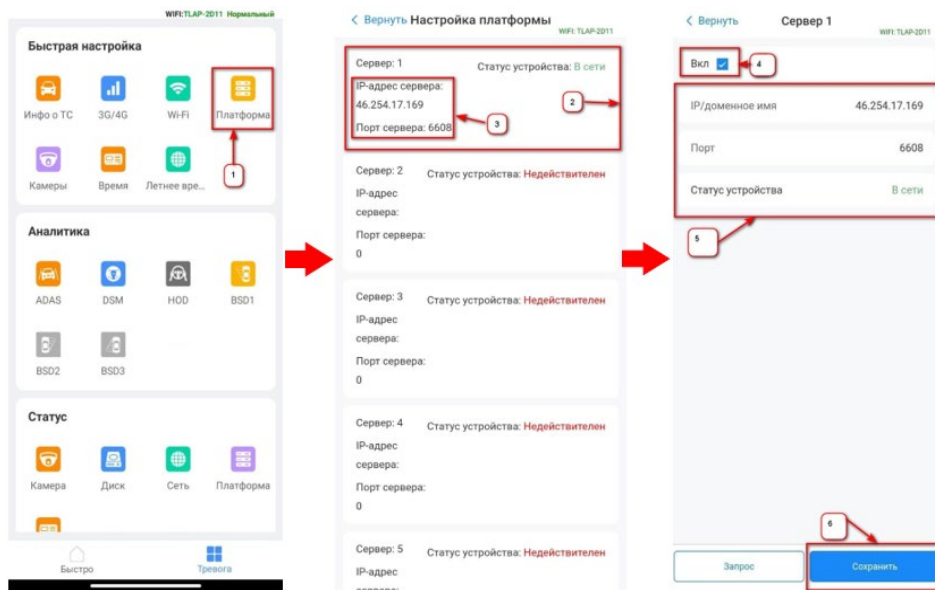
При нажатии на вкладку «Сервер» вы попадёте в подробные настройки сервера. Здесь вы можете вписать «IP сервера» и его «Порт», также здесь мы можем увидеть статус нашего устройства: находится оно в сети или нет.

Настройте параметры в зависимости от того, куда вы будете подключать свой регистратор. Если к нашему серверу мониторинга, то IP-адрес у вас должен быть следующим: 46.254.17.169, порт 6608. Если у вас будет собственный сервер, в таком случае укажите свои данные.

После ввода данных нужно нажать на кнопку включения сервера и обязательно на кнопку «Сохранить» для сохранения изменений.

ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ НАСТРОЙКИ РЕГИСТРАТОРА

Настройка платформы (сервера подключения)



№	Описание
1	Вкладка Платформа, используется для настройки сервера.
2	Вкладки каждого сервера по отдельности.
3	Информация о введенных данных сервера.
4	Кнопка включения и выключения подключения к серверу.
5	Меню настройки сервера, строки для занесения информации о сервере, к которому будет происходить подключение.
6	Кнопка сохранения настроек.

ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ НАСТРОЙКИ РЕГИСТРАТОРА

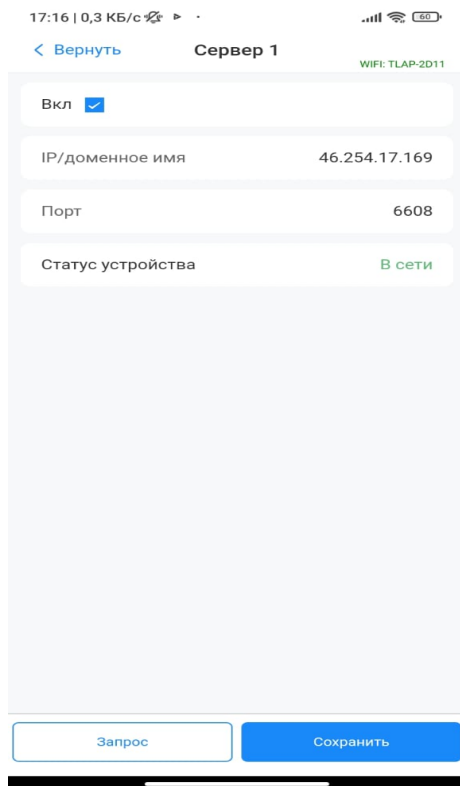
Описание подробных настроек сервера.

Включить: Включение/выключение(активация) применения настроек сервера

IP: Введите ip-адрес, необходимый для правильного подключения к платформе(серверу).

Порт: Введите порт, необходимый для правильного подключения к платформе(серверу).

Состояние устройства: после настройки вы можете увидеть статус подключения платформы (точный статус можно запросить только через 60 секунд после сохранения).



17:16 | 0,3 КБ/с

< Вернуть Сервер 1 WIFI: TLAP-2D11

Вкл ☒

IP/доменное имя 46.254.17.169

Порт 6608

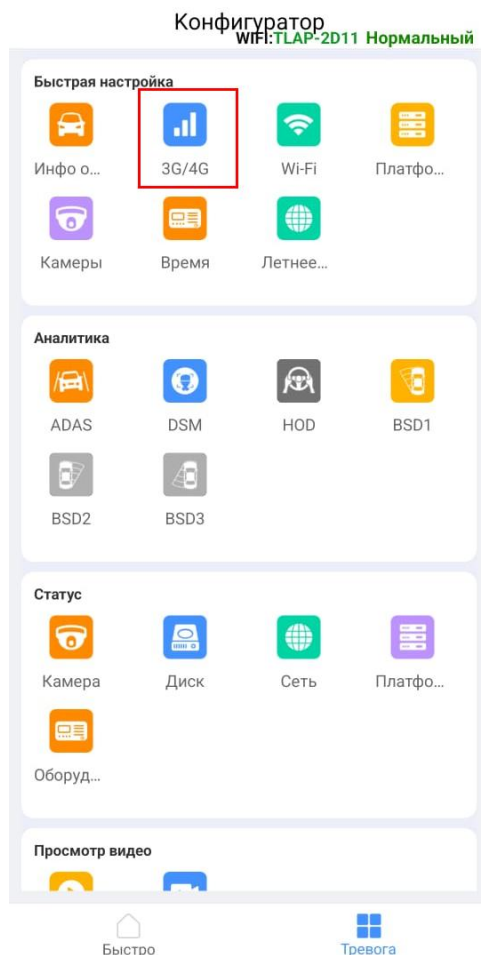
Статус устройства В сети

Запрос Сохранить

ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ НАСТРОЙКИ РЕГИСТРАТОРА

Настройка APN(3G/4G).

Для настройки 3G/4G под Вашего оператор связи нужно зайти во вкладку 3G/4G отмечено на фото ниже:



Далее Вам нужно будет прописать настройки APN вашего оператора связи. Примеры настроек популярных операторов связи, так же вы можете узнать эти данные позвонив своему оператору связи:

	Телефон	APN	Пользователь	Пароль
Мегафон	*99#	internet.megafon.ru	gdata	gdata
Tele2	*99#	internet.tele2.ru	не задано (пустое поле)	не задано (пустое поле)
Beeline	*99#	internet.beeline.ru	beeline	beeline

№	Описание
1	Обязательно поставьте галочку "Вкл", если она не установлена для включения модуля GSM.
2	Введите номер дозвона (ВНИМАНИЕ: не номер телефона сим карты).
3	Введите точку доступа APN вашего оператора
4	Введите логин APN вашего оператора
5	Введите пароль APN вашего оператора
6	Данный пункт оставляем по умолчанию 0
7	Обязательно нажмите кнопку "Сохранить", для сохранения настроек

< Возвращение к настройкам

Сеть передачи данных
WIFI: TLAP-2D11

Вкл ☒ 1

Номер телефона 2 *99#

Точка доступа 3 internet.mts.ru

Пользователь 4 mts

Пароль 5 mts

MTU 6 0

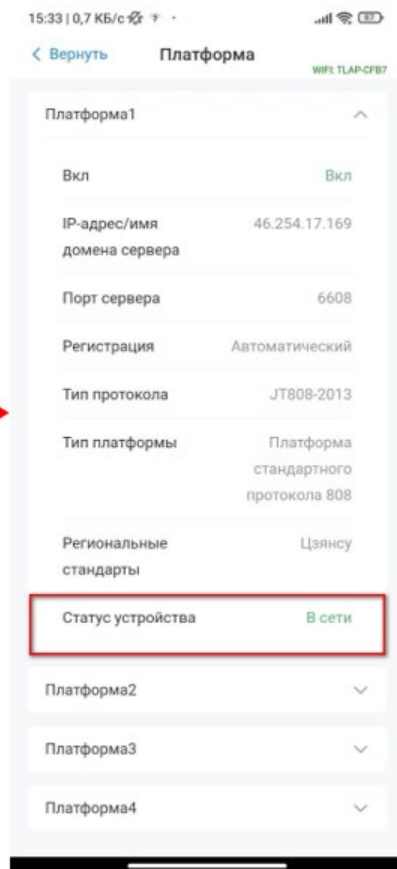
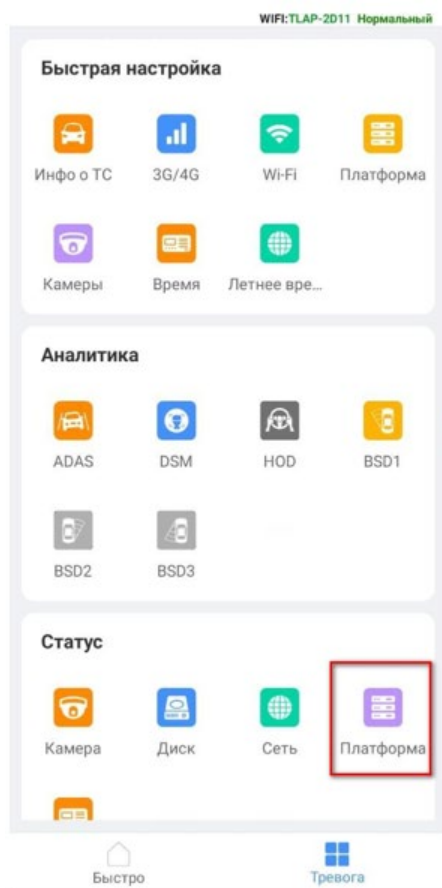
Заводские настройки

Номер телефона – это интернет-номер, предоставленный оператором. Не местный номер телефона

Запрос 7 Сохранить

ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ НАСТРОЙКИ РЕГИСТРАТОРА

Чтобы просмотреть информацию о сервере и его статус после настройки сервера, перейдите в строку меню «Все», для просмотра информации о подключении к вашей платформе. Индикатор состояния «on-line» указывает на то, что устройство успешно подключено к платформе.



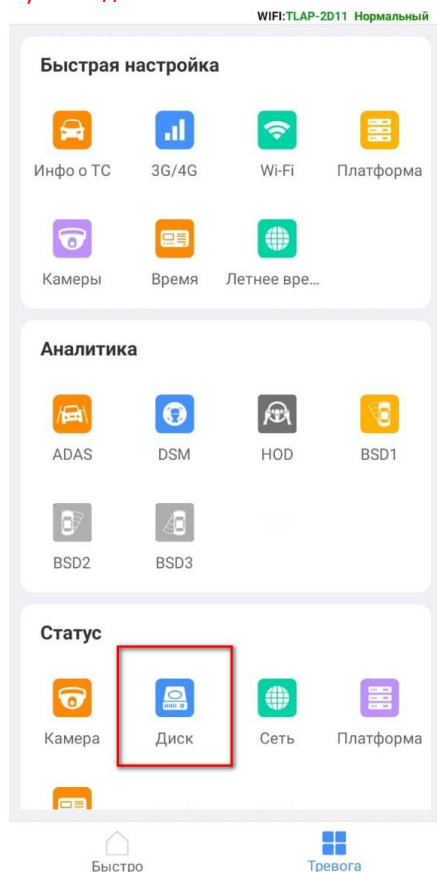
ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ НАСТРОЙКИ РЕГИСТРАТОРА

Форматирование накопителя регистратора (microSD карты)

Далее нужно перейти во вкладку “Диск” и отформатировать Ваш накопитель (микроSD карту) с помощью самого регистратора. После нажатия на форматирование (Формат) дождитесь его окончания (у Вас появится табличка, говорящая о успешном форматировании).

После форматирования статус диска будет указан “Обычное” и подсвечен зелёным цветом.

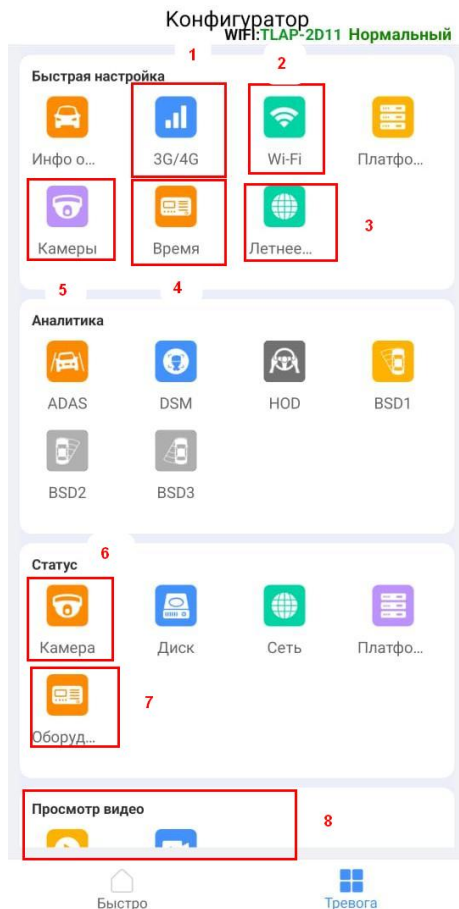
Важно: сделать это нужно обязательно через сам регистратор, в противном случае у Вас не будет производиться запись на Ваш накопитель.



ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ НАСТРОЙКИ РЕГИСТРАТОРА

Краткое описание пунктов меню доступных для настройки.

№	Описание
1	Пункт меню настройки 3G/4G
2	Пункт меню подключения регистратора к точке доступа Wi-Fi для получения интернета. Устройство может сохранять максимум 6 точек доступа Wi-Fi (2.4гц). Оно будет искать, сравнивать, подключаться и автоматически переключать между точками доступа Wi-Fi.
3	Настройка зимнего/летнего времени
4	Настройка времени
5	Настройка камер: включает в себя формат видео, разрешение, горизонт, вертикал
6	Настройка камер: включает в себя формат видео, разрешение, горизонт, вертикал
7	Системная информация об устройстве
8	Раздел меню для настройки видеозаписи и хранения на microSD карте



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изделие	Автомобильный видеорегистратор
.....	
Модель	NSCAR F864 ver.09
.....	
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. Срок эксплуатации продукции NSCAR составляет 5 (пять) лет.

3. 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.

4. 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, простым 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