



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



## 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.



# ГЛАВА 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

## 1.1 Технические характеристики видеорегистратора NSCAR F864 ver.09 ADAS/DSM

Операционная система	Linux
Язык	Русский, английский
Интерфейс пользователя	Мобильное приложение (только для операционной системы Android)
Безопасность	Пароли для пользователя и администратора, защитная крышка для слотов накопителя и SIM-карты
Стандарт видео	PAL, NTSC
Формат сжатия видео	H.264, H.265
Формат записи видео	IFV
Формат аудио	G711A\G711U\G726
Поддерживаемое разрешение камер	1080P/720P/960H/D1/CIF
Поддержка одноканальной настройки разрешения	Есть
Качество видео	6 режимов качества:(оч. низкое, низкое, среднее, хорошее, оч. хорошее, отличное)
Поддерживаемая частота кадров	1080P-15 к/с (2 встроенные камеры) 720p- 25 к/с (1 дополнительная камера)
Количество видеовходов	3 АHD (2 встроенные, 1 дополнительный)
Количество видеовыходов	Нет
Количество аудиовходов	1 (встроенный микрофон)
Количество аудиовыходов	1 (встроенный динамик)
Разрешение видео при просмотре	1080P/720P/960H/D1/CIF
Разрешение видео при записи	1080P/720P/960H/D1/CIF

Размер занимаемого места на накопителей с 1 камеры	Сжатие H.265 – 1080P $\approx$ 0.7 ГБ/Ч для 1 камеры 15 к/с Сжатие H.264 – 1080P $\approx$ 1.4 ГБ/Ч для 1 камеры 15 к/с
Общий тип записи видео и аудио	Синхронная поканальная запись видео и аудио; функция перезаписи; запись фото и видео по тревоге ADAS/DSM
Тип начала записи видео/аудио	Автоматическая запись, по расписанию, ручная
Поиск видео	По дате и времени, каналу, тревоге(событию), по потоку
Просмотр записей	Многоканальное (1-3 каналов) проигрывание файлов в плеере NSCAR, 1 канальное воспроизведение видео в приложении на телефоне, Многоканальное (1-3 каналов) проигрывание файлов на NSCAR.ONLINE
Поддержка наложения на запись	Есть: гос.номер, время, скорость, канал, SN, координаты
Скачивание видео	Физическое - через плеер на ПК с накопителя из регистратора, удалённое - через NSCAR.ONLINE, через приложение на телефоне в память телефона
Поддержка накопителя	1 шт microSD карта (не идёт в комплекте)
Поддерживаемый объём накопителя	1× SDHC, SDXC от 8 до 512 ГБ 
Поддержка горячей замены накопителей	Есть

Поддержка SIM-карты	1×Micro SIM-карта
Обновление устройства	Через USB, SD карту
Режим обновления	Ручной
Разъём USB	1 шт Micro USB
Вход тревог	1 шт (совмещён с тревожной кнопкой)
Индикация работы устройства LED	Есть (двухцветный индикатор состояния работы)
Модуль 3G/4G	Есть, встроенный со встроенной антенной. Поддержка: LTE/HSUPA/HSDPA/WCDMA/EVDO/ TD-SCDMA
Модуль WiFi	Есть, встроенный со встроенной антенной. Поддержка: 802.11 b/g/n, 2.4 ГГц.
Режим точки доступа WiFi	Есть
Модуль GPS	Есть, встроенный со встроенной антенной. Поддержка: GNSS (ГЛОНАСС, GPS, BD).
Поддержка тревожной кнопки	Есть
Поддержка изменения зеркальности видеоканалов	Есть для дополнительных камер (по горизонтали и вертикали)
Функция ADAS - мониторинг дорожной обстановки	Видеовход AV1, камера разрешением 1080p
Функция DSM - мониторинг состояния водителя	Видеовход AV3, камера разрешением 720p
Функция задержки после выключения зажигания ТС	Есть
Возможность работы онлайн без накопителя	Есть

Возможность подключения к системе мониторинга NSCAR.ONLINE	Есть Поддержка: удалённого просмотра видео в реальном времени, просмотр в реальном времени местоположения, онлайн просмотр архива с накопителя, просмотр архива трека, скачивание видеороликов, установка и изменение параметров
Плеер для просмотра записей на ПК	Есть - NSCAR Player. Поддержка воспроизведения синхронной аудио/видео записи, возможность скачивания отрезков видеороликов, возможность конвертирования видео в AVI/MP4, отображение GPS координат синхронно с записью.
Вход электропитания	DC + 12-24В (DC +9-36В)
Выход электропитания	12В 0.5А
Потребляемая мощность	Не более 5Вт. При +12В - 0.4 мАч
Режим включения устройства	Включение по сигналу АСС, по расписанию
Режим выключения устройства	Выключение по сигналу АСС (с задержкой отключения/без задержки отключения), по расписанию
Интеллектуальное управление питанием	Есть, настраиваемое (включается при достаточном напряжении, выключается при недостаточном напряжении от основного источника питания устройства (при низком напряжении АКБ транспортного средства))
Режим работы питания видеорегистратора	*По умолчанию - Авто определение напряжения питания (DC +9-36В) * Только DC +12В Только DC +24В

Защита от короткого замыкания питания регистратора и периферии	Есть
Защита от переплюсовки (кроме АСС)	Есть
Функция корректного завершения работы при аварийной/резкой/полной/кратковременной потере питания	Есть (ионистор(суперконденсатор))
Рабочая температура	от - 40 до + 70 С
Температура хранения	от - 40 до + 70 С
Габаритные размеры	125x86x47

### Камера фронтальная

Матрица	1/3" CMOS
Разрешение	2 Мрх (1080P)
Объектив	2.7 мм
Угол обзора по горизонтали	Общее поле зрения 130°, угол обзора по горизонтали 110°, угол обзора по вертикали 60°
ИК-подсветка	Нет

### Салонная камера

Матрица	1/3" CMOS
Разрешение	2 Мрх (1080P)
Объектив	2.7 мм
Угол обзора по горизонтали	Общее поле зрения 130°, угол обзора по горизонтали 110°, угол обзора по вертикали 60°
ИК-подсветка	Есть
Дальность ИК-подсветки	До 10м

## 1.2 Технические характеристики камеры NSCAR miniDSM

Матрица	1/3" CMOS
Разрешение	1MP 1280×720 (720p)
Размер пикселей	3.75 x 3.75 мкм
Объектив	3.6 мм
Тип сигнала	PAL
Тип подключения	4 PIN
Режим работы	Ч/Б
Частота кадров	Макс. 25 к/с
Микрофон	Есть (опционально)
Угол обзора по горизонтали	80°
WDR	Нет
ИК-подсветка	Есть
Дальность ИК-подсветки	До 10 м
Рабочая температура	От -30° до +70° С
Температура хранения	От -35° до +70° С
Напряжение питания	DC 12В
Потребляемая мощность	До 100мАч (1.2 Вт)

### 1.3 Комплектация

Видеореги­стратор NSCAR F864 ver.09 ADAS/DSM	1 шт
Основная колодка 5 PIN с тревожной кнопкой	1 шт
Крепление-кронштейн на стекло	1 шт
Скотч 3М	1 шт
Спиртовая салфетка	1 шт
Защитная крышка для разъёмов	1 шт
Винты для крепления защитной крышки	4 шт
Винты фиксации камер	2 шт
Камера miniDSM	1 шт

## ГЛАВА 2. ВНЕШНИЙ ВИД И ОПИСАНИЕ, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, КАБЕЛИ И РАЗЪЁМЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ

### 2.1 Внешний вид и описание



№	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

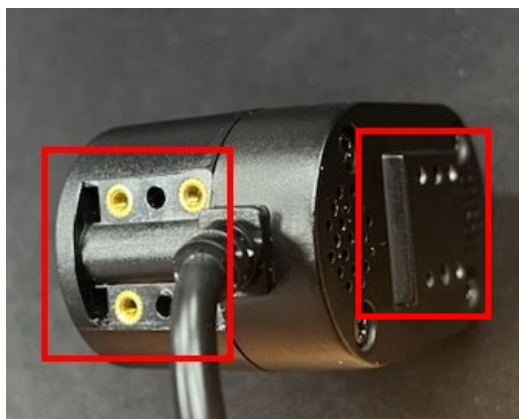


№	Описание
1	Камера фронтальная (на дорогу)
2	Место для крепления



№	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)

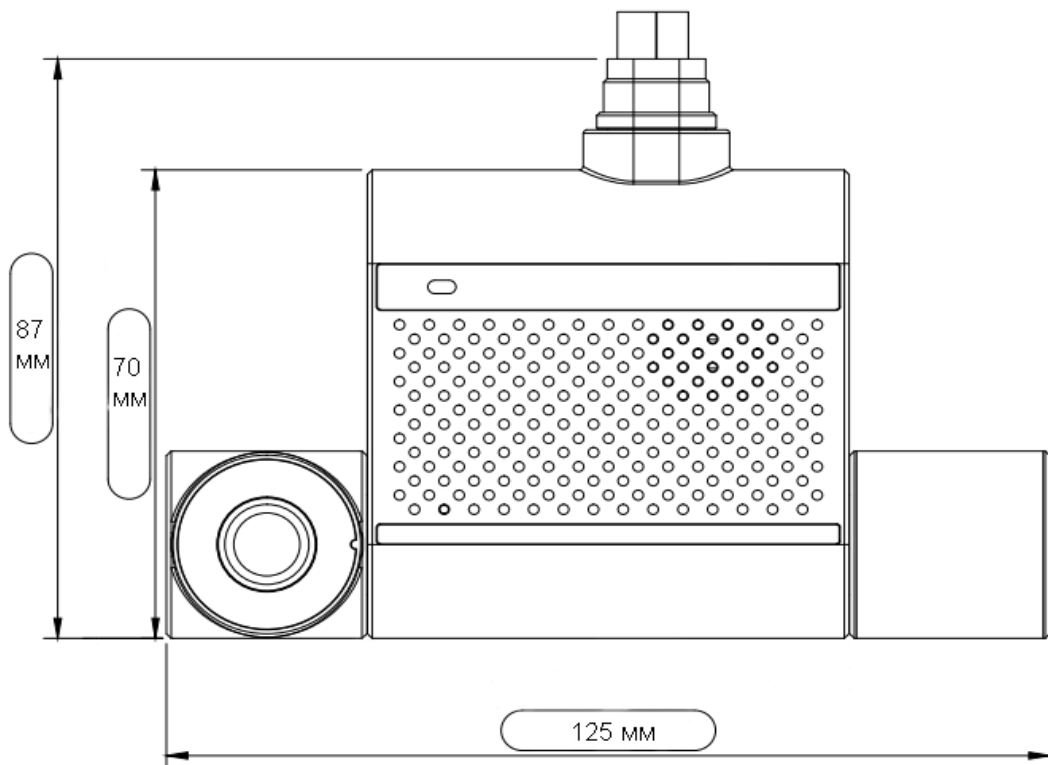
## 2.2. Внешний вид камеры nscar minidsm

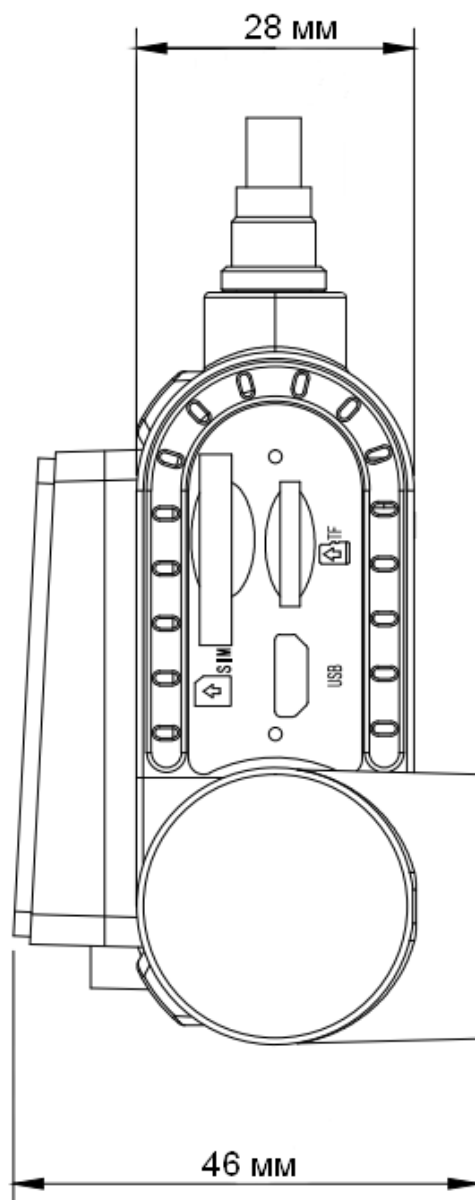


Камера имеет на корпусе два разъёма для крепления (стандартный вариант(установка прямо) и дополнительный для крепления на стойку, стекло и т.д).

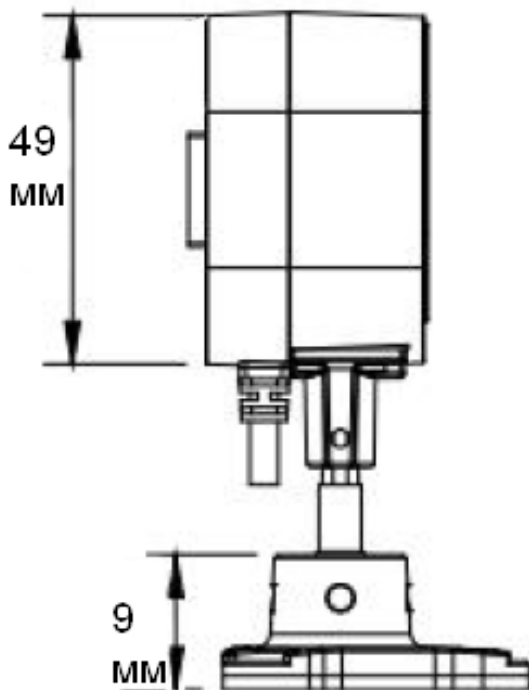
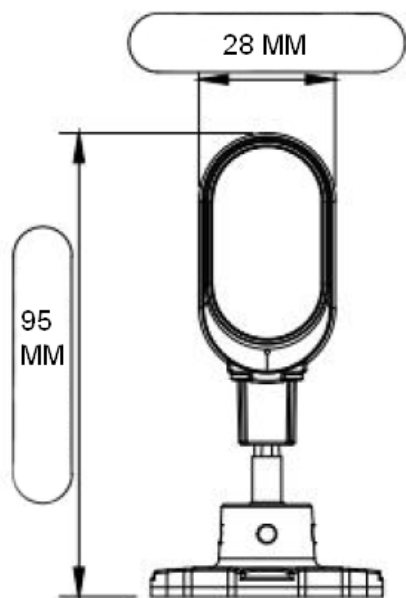
## 2.3 Габаритные размеры

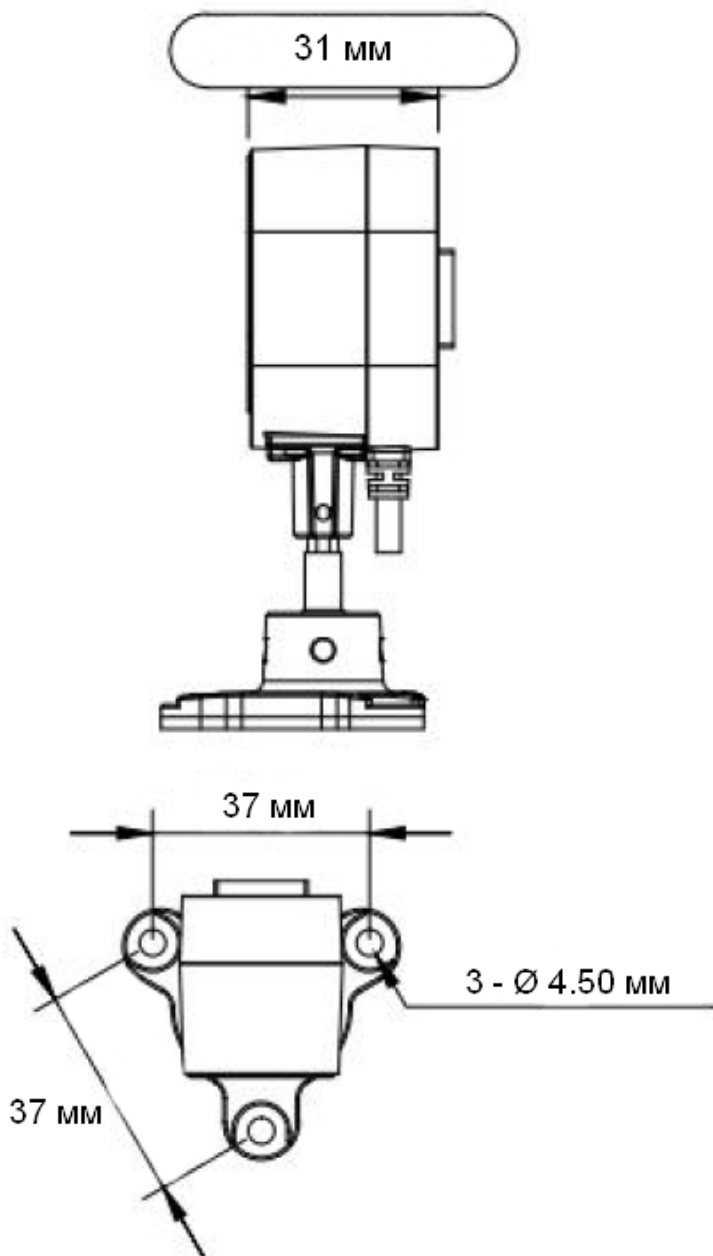
### 2.3.1 Габаритные размеры видеорегистратора



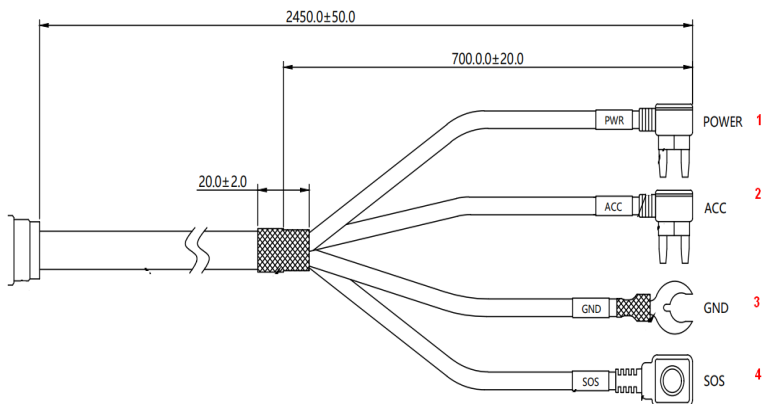


### 2.3.2 Габаритные размеры камеры miniDSM



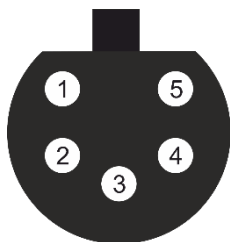


## 2.4 Описание кабелей и разъёмов



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 онлайн-мониторинга [nscar.online](http://nscar.online), которое пропадёт после выключения и повторного включения регистратора, до повторного нажатия кнопки. Ниже на рисунке показано то, как это выглядит.

### Схема контактов разъёма 5 PIN (мама) кабеля основной колодки



1	+ 12B
2	ACC
3	- GND
4	SOS-
5	SOS+

Кабель питания и видеовход AV IN3

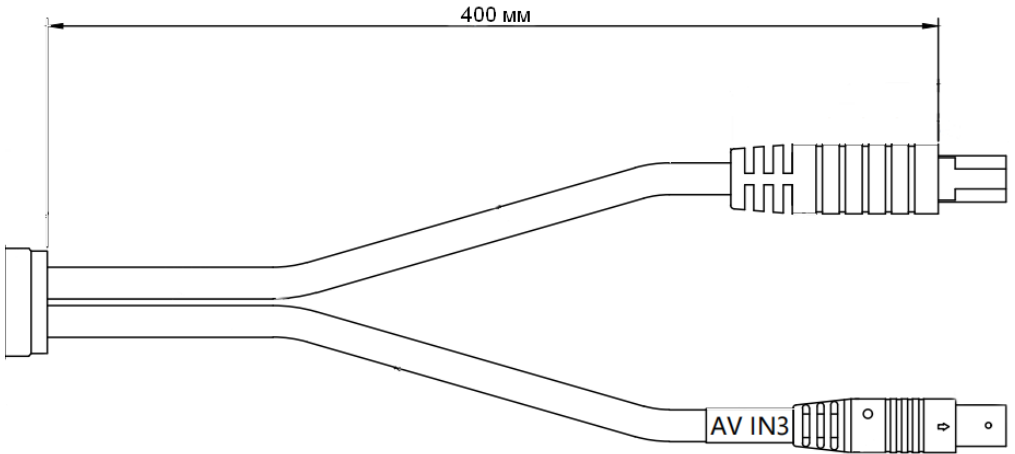
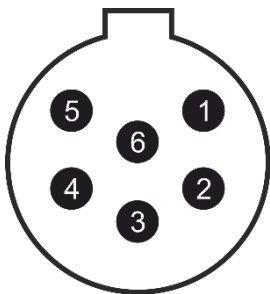


Схема контактов разъёма 4 PIN (папа)  
кабеля видеовхода AV IN3



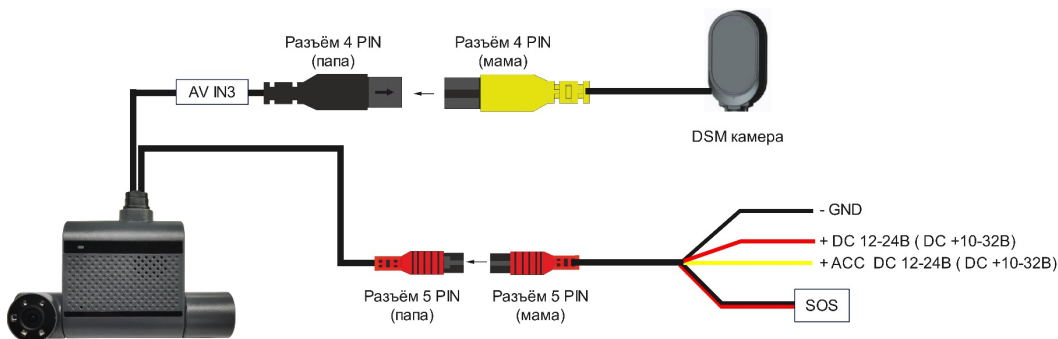
1	Пустой
2	+ DC 10-12В
3	- GND
4	Видео

Схема контактов разъёма 5 PIN (папа)  
кабеля питания



1	+ DC 12-24В
2	ACC
3	- GND
4	SOS-
5	SOS+

## ГЛАВА 3. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ, МОНТАЖ, РЕКОМЕНДАЦИИ



Подключение устройства должно осуществляться при отключённом питании транспортного средства.

Подключите основной кабель к разъёму 5PIN видеорегистратора. Далее подключите устройство к электросети транспортного средства:

- красный кабель («+», постоянный плюс) подключите к положительной клемме АКБ;
- жёлтый кабель (ACC, сигнальный) подключите к линии питания зажигания;
- чёрный кабель («-», минус, масса) подключите к отрицательной клемме АКБ.

По стандарту кабели «+» и ACC оснащены разъёмами для подключения через блок предохранителей. При необходимости прямого подключения данные разъёмы следует удалить, предварительно зачистив края кабелей.

Камеру DSM подключите к разъёму AV IN3 для передачи видеосигнала на видеорегистратор.

Для включения устройства подайте общее электропитание, после чего включите зажигание (ACC) либо кнопку включения (в зависимости от способа подключения), чтобы подать сигнальное питание по жёлтому кабелю (ACC).

Время полного и корректного запуска устройства составляет 30 секунд – 1 минуту. После включения индикатор начнёт мигать зелёным цветом.

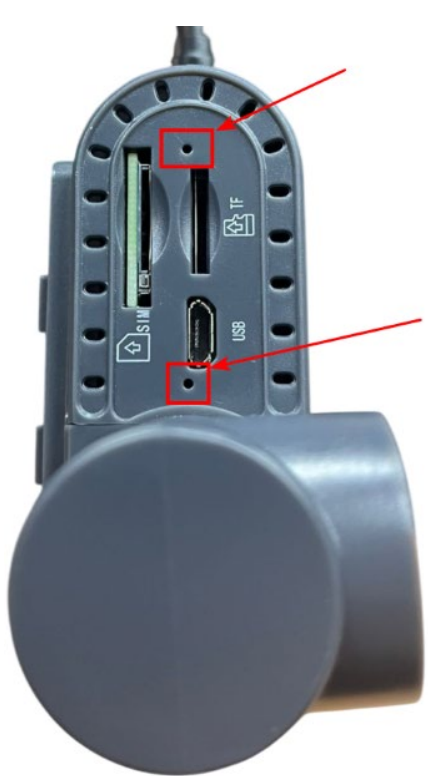
При необходимости проверки устройства до установки на транспортное средство соедините красный («+») и жёлтый (ACC) кабели между собой и подключите их к источнику питания DC +12–32 В, чёрный кабель (GND) подключите к массе. В противном случае видеорегистратор не включится, так как жёлтый кабель (ACC) является сигнальным и отвечает за включение (при наличии питания) и выключение (при отсутствии питания) устройства.

Место монтажа должно быть выбрано корректно. Не устанавливайте устройство по краям лобового стекла или рядом со стойками, так как в большинстве транспортных средств в этих зонах нанесено покрытие с мелкими точками (фритты). Это керамическое покрытие, нанесённое методом шелкографии, негативно влияет на работу встроенной антенны 4G/GNSS, так как содержит керамические элементы.

Убедитесь, что после установки работе видеорегистратора не мешают стеклоочистители и солнцезащитные козырьки в положении покоя. Не рекомендуется устанавливать устройство слишком низко, поскольку в этом случае камера не сможет корректно захватывать направление движения и происходящее в салоне. Также не следует размещать видеорегистратор рядом с радио- и электроустройствами во избежание взаимных помех.

Место установки выбирается индивидуально в зависимости от габаритов транспортного средства, с обеспечением хорошей видимости для камер, отсутствием помех обзору водителя и минимизацией негативных воздействий на устройство. В большинстве случаев оптимальным является размещение в центральной части лобового стекла.

Перед окончательным монтажом установите MicroSD-карту объёмом от 16 до 512 ГБ и MicroSIM-карту (при наличии). При установке соблюдайте правильное направление — после корректной установки карта фиксируется характерным щелчком. После установки всех необходимых носителей закройте слоты комплектной защитной крышкой, закрепив её двумя комплектными винтами.



*Отверстия для  
фиксирующих крышку винтов*



*Установленная крышка*

После выбора места монтажа, его необходимо тщательно обработать и очистить от грязи, пыли, клея и других загрязнений. Для этого можно использовать прилагаемую спиртовую салфетку.

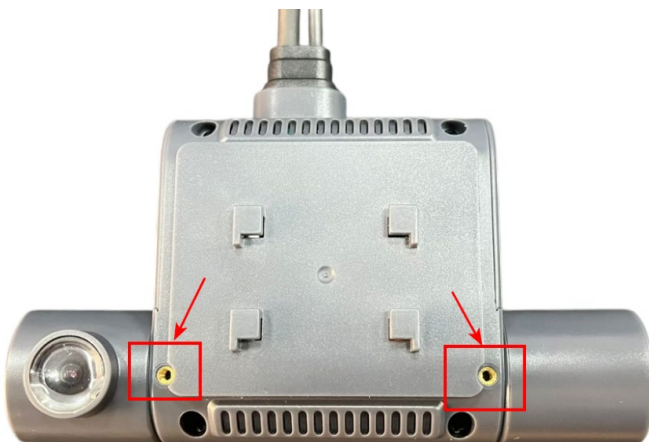
После очистки выполните монтаж видеорегистратора с использованием креплений, которые входят в комплект (планка и двухсторонний скотч 3М). Если температура ниже  $-10^{\circ}\text{C}$ , предварительно прогрейте место установки.

Прижмите крепление к стеклу и удерживайте его в таком положении 1-2 минуты для надёжного приклеивания.

После монтажа отрегулируйте угол обзора встроенных камер, используя приложение для настройки на вашем телефоне, чтобы визуально проверить отображение с камер.

После регулировки зафиксируйте камеры с помощью комплектных винтов, чтобы предотвратить их смещение при тряске и вибрации. Для этого на задней части видеорегистратора предусмотрены отверстия для крепления (по одному для каждой камеры).

*Места под винты для фиксации камер в  
одном положении  
(существуют в обновлённых партиях)*



После включения видеорегистратора подождите 1-2 минуты, чтобы устройство полностью и корректно включилось.

Далее все необходимые настройки выполняются через мобильное приложение. После включения подключите приложение к видеорегистратору и обязательно отформатируйте накопитель (MicroSD карту) через меню приложения.

Для добавления устройства в систему мониторинга транспорта NSCAR.ONLINE, обратитесь в службу технической поддержки с просьбой добавить ваш регистратор в личный кабинет. Если у вас нет личного кабинета, попросите создать его (для создания потребуется ИНН, по желанию можно придумать пароль).

Отправьте ID номер регистратора, ваш ИНН и пароль, и мы добавим его на сервер мониторинга. Устройство должно быть включено, подключено к сети Интернет и настроено на работу с нашим сервером.

## **ГЛАВА 4. 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](http://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.

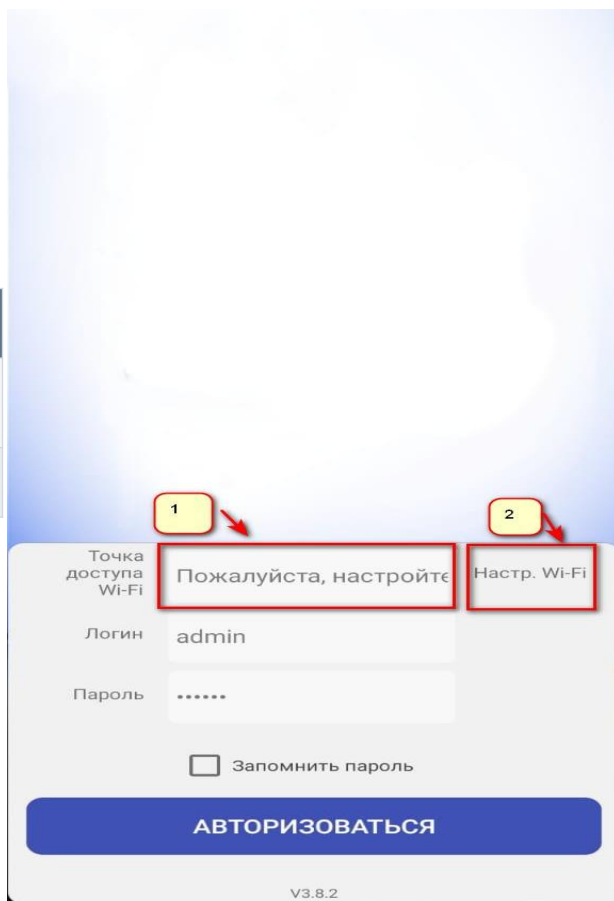
После запуска регистратора подождите около 1-2 минут и используйте свой мобильный телефон для поиска точек доступа Wi-Fi через «Конфигуратор NSCAR». После успешного подключения перейдите к настройкам нужных вам параметров.

### **QR-код для скачивания приложения**



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



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



TLAP-2D11



asus



asus2



26cab\_wi-fi

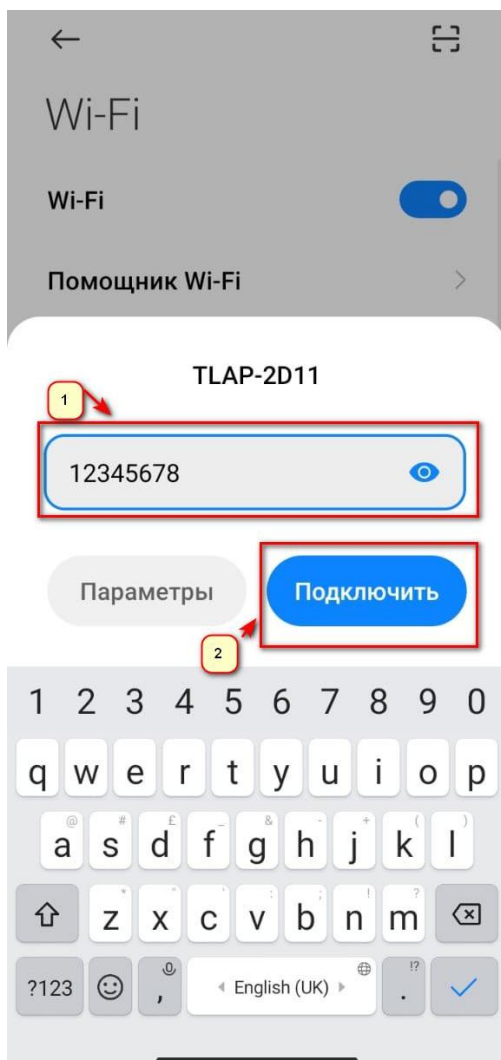


MikroTik-D7361D



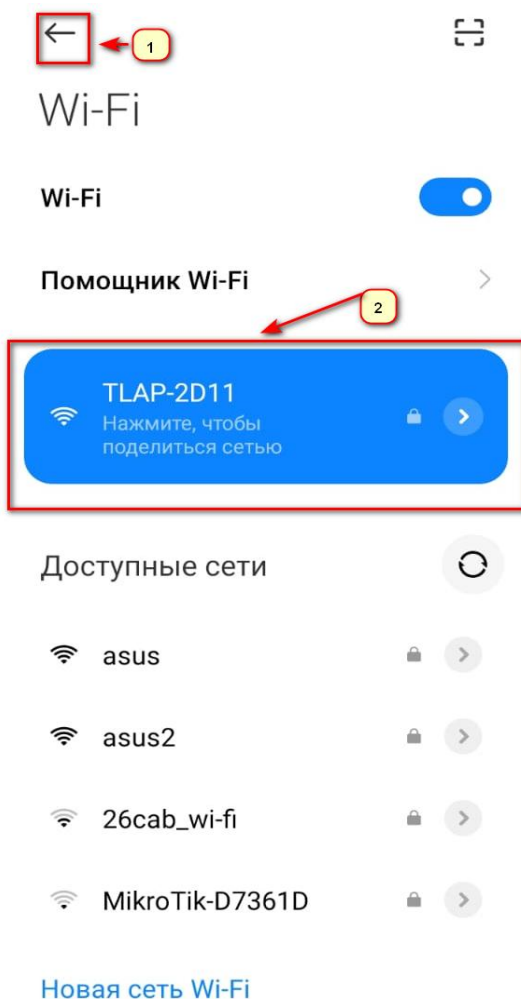
[Новая сеть Wi-Fi](#)

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

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.



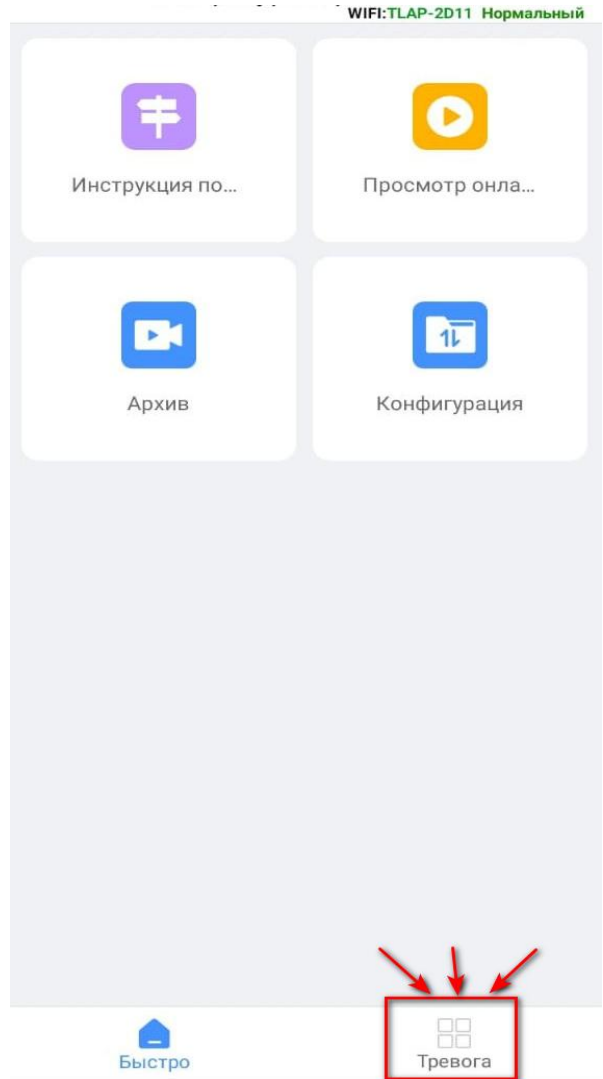
№	Описание
1	Кнопка назад
2	Подключённая точка Wi-Fi

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



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

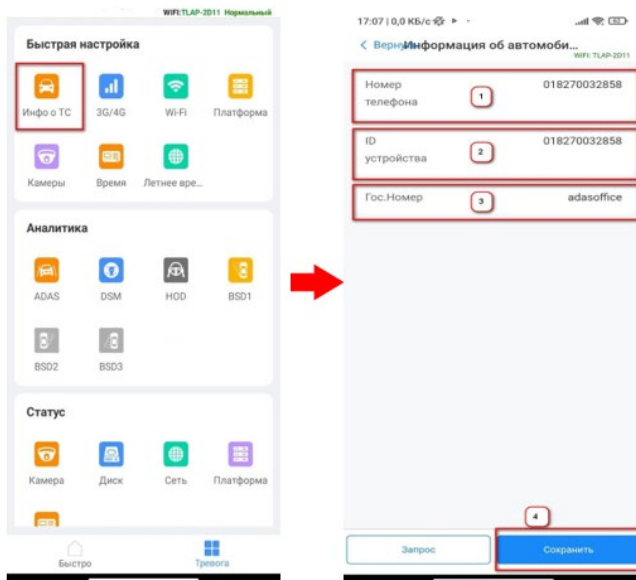


*Вкладка "Тревога" для перехода к основным настройкам приложения.*

## 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.



## 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).

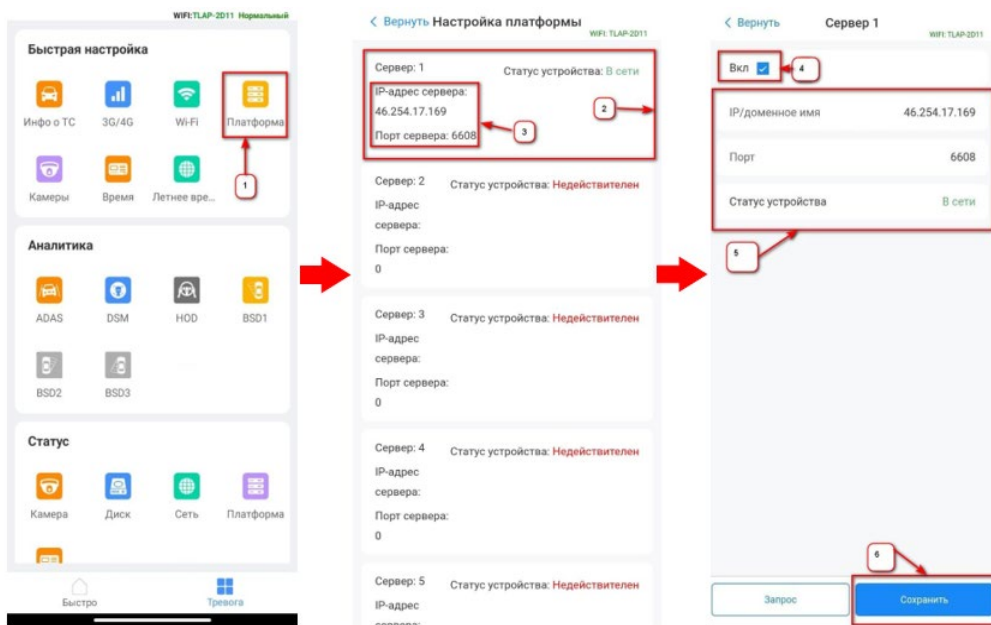
После перехода во вкладку «Платформа» вы попадёте во вкладку «Настройки платформы». Здесь показаны все возможные серверы для подключения и статус устройства; в каждой вкладке о сервере указана его информация.

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.

## Настройка платформы (сервера подключения)



№	Описание
1	Вкладка Платформа, используется для настройки сервера.
2	Вкладки каждого сервера по отдельности.
3	Информация о введённых 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.

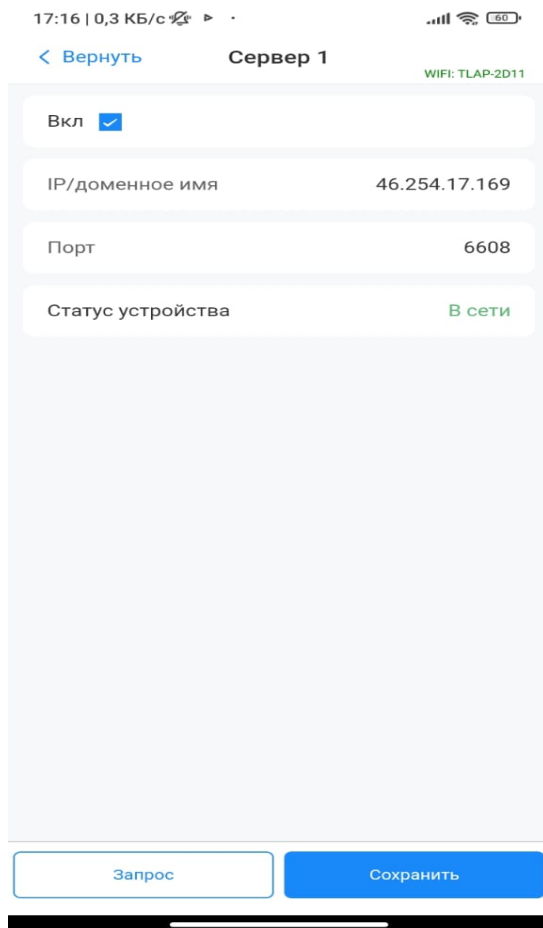
## Описание подробных настроек сервера.

**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

Сервер 1

WIFI: TLAP-2D11

Вкл

IP/доменное имя 46.254.17.169

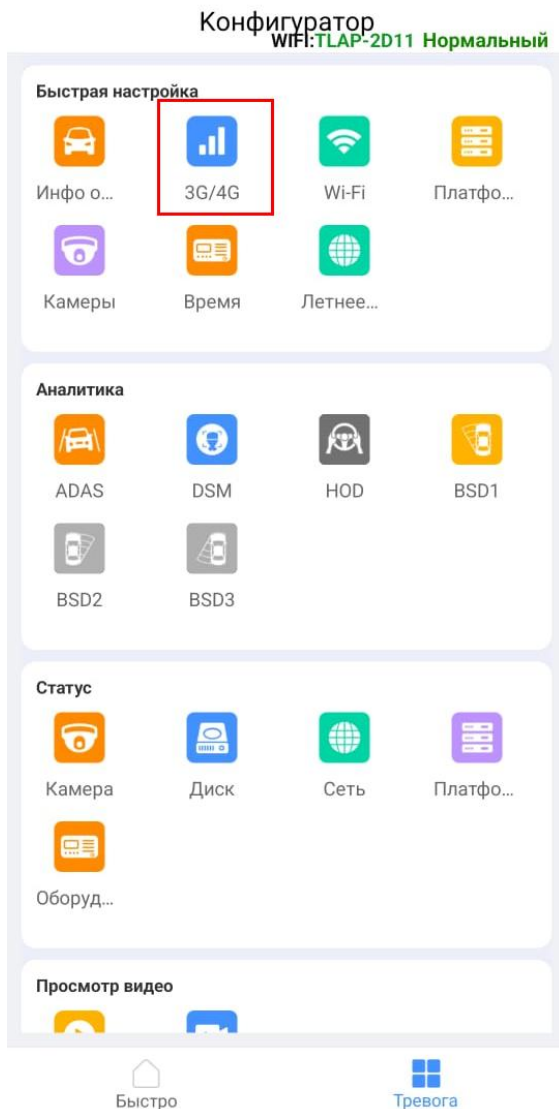
Порт 6608

Статус устройства В сети

Запрос Сохранить

## 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 сети 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

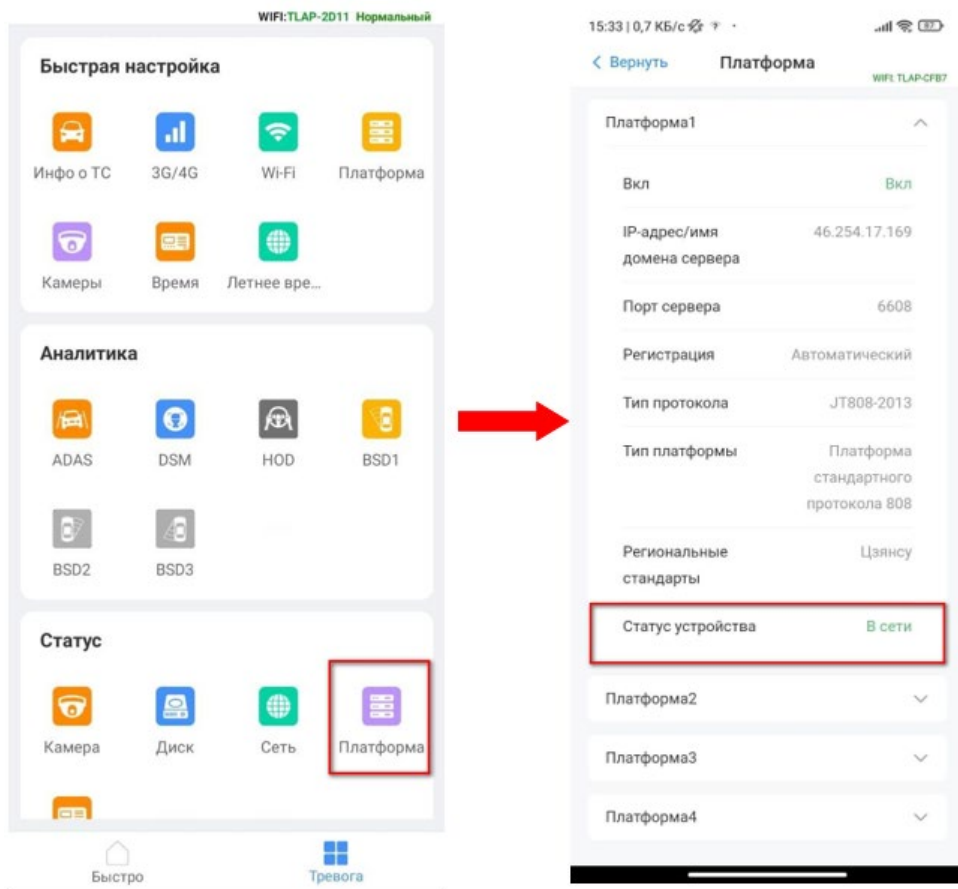
Заводские настройки

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

7

Запрос Сохранить

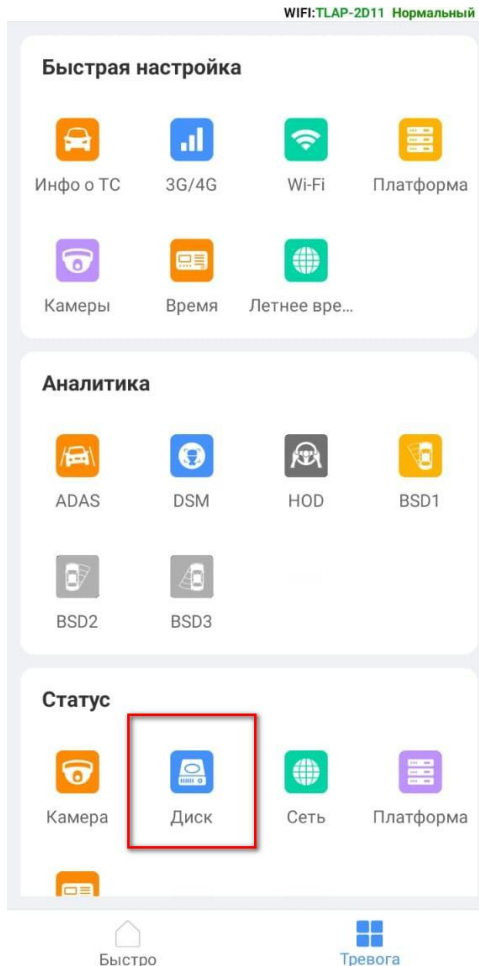
Чтобы просмотреть информацию о сервере и его статус после настройки сервера, перейдите в строку меню «Все», для просмотра информации о подключении к вашей платформе. Индикатор состояния «on-line» указывает на то, что устройство успешно подключено к платформе.



## Форматирование накопителя регистратора (microSD карты)

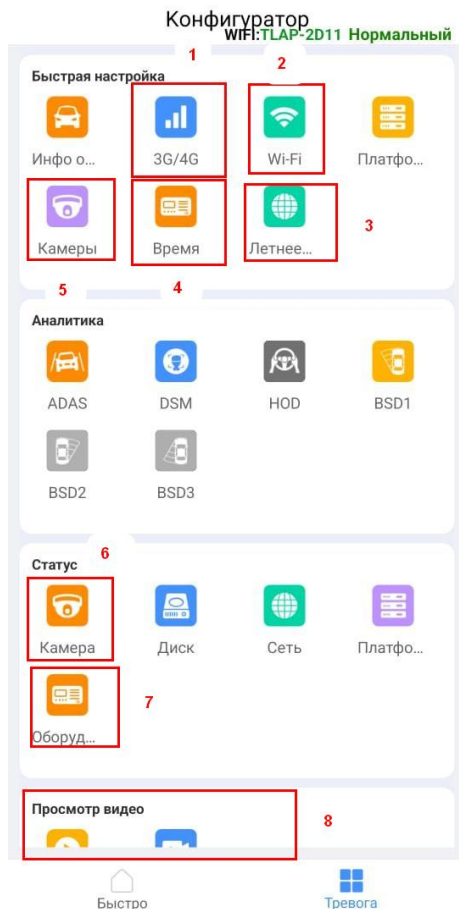
Далее нужно перейти во вкладку “Диск” и отформатировать Ваш накопитель (microSD карту) с помощью самого регистратора. После нажатия на форматирование (Формат) дождитесь его окончания (у Вас появится табличка, говорящая о успешном форматировании). После форматирования статус диска будет указан “Обычное” и подсвечен зелёным цветом.

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



## 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 4G+GPS/Глонасс+WiFi/ADAS-DSM
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](http://nscar.ru)**

**тел: 8-800-777-17-30**

**e-mail: [info@nscar.ru](mailto:info@nscar.ru)**