

**OMNICOMM**

# Omnicomm Online

Руководство по администрированию  
22.07.2024

# Содержание

- 5 **Технические требования**
- 6 **Авторизация**
- 7 **Возможности дилера**
  - 7 Управление списком пользователей
  - 7 Добавление и редактирование профиля
  - 14 Блокировка и разблокировка
  - 16 Установка e-mail технической поддержки
- 16 **Услуги**
  - 17 Формирование отчета в файле Excel
- 19 **Отправка служебных уведомлений пользователям**
- 19 **Добавление терминалов OBDII**
- 20 **Управление списком транспортных средств**
  - 22 Добавление
    - 23 Настройки профиля
    - 46 Настройки параметров
    - 85 Просмотр текущих значений
  - 86 Замена терминала на ТС
  - 87 Экспорт / импорт профиля ТС
  - 88 Блокировка и разблокировка
  - 88 Журнал использования агрегатов
  - 89 Добавление мобильного приложения и настройка статусов

- 94 Настройка отображения информации о ТС
- 97 Выгрузка списка ТС в файл Excel
- 97 Удаление
  
- 98 **Управление списком водителей**
- 99 Добавление или редактирование профиля
- 102 Выгрузка файлов с карты водителя
  
- 103 **Плохие привычки**
- 111 Шаблонные плохие привычки
  
- 112 **Настройка отображения рабочих столов**
  
- 113 **Настройка отображения отчетов**
  
- 114 **Настройка рассылки отчетов**
  
- 118 **Настройка уведомлений**
- 119 Создание уведомлений
- 129 Настройка отображения адреса
  
- 129 **Передача терминалов между клиентами**
  
- 130 **Экспорт и импорт объектов, пользователей и настроек уведомлений**
  
- 132 **Настройка правил загрузки видео**
  
- 140 **Управление топливными картами**
- 140 Добавление
- 144 Выдача водителю или ТС
- 146 Добавление пользовательских данных

146 **Ретрансляторы**

147 Просмотр и редактирование

150 Добавление

151 Терминалы

152 **Агрегаты**

153 Добавление

154 Назначение агрегата на ТС

155 **Настройки Farming**

158 **Вход в сервер конвертации**

160 **Обращения в техническую поддержку**

160 Настройка шаблонов обращений в техническую поддержку

162 Обращения от клиентов

## Технические требования

# Omnicom Online

Руководство по администрированию содержит подробное описание настроек профилей транспортных средств, пользователей, водителей, геозон, маршрутов и уведомлений, производимых в Omnicomm Online.

Omnicom Online позволяет пользователю контролировать работу транспортных средств и водителей с помощью отчетов, входящих в его состав. Для доступа к Omnicomm Online достаточно наличия персонального компьютера, подключенного к сети Интернет. Обработка и хранение полученных данных производится с помощью ресурсов компании Omnicomm.

## Технические требования

Для наиболее эффективной работы с Omnicomm Online:

- Задержка сети 150 мс или ниже
- Скорость загрузки 3 Мбит/с или выше
- Не менее 8 ГБ RAM
- Процессор Dualcore 2×2 ГГц или выше

Минимальные требования:

- Задержка сети 200 мс или ниже
- Скорость загрузки 1 Мбит/с
- Не менее 4 ГБ RAM
- Процессор 2 ГГц

Требования к браузеру:

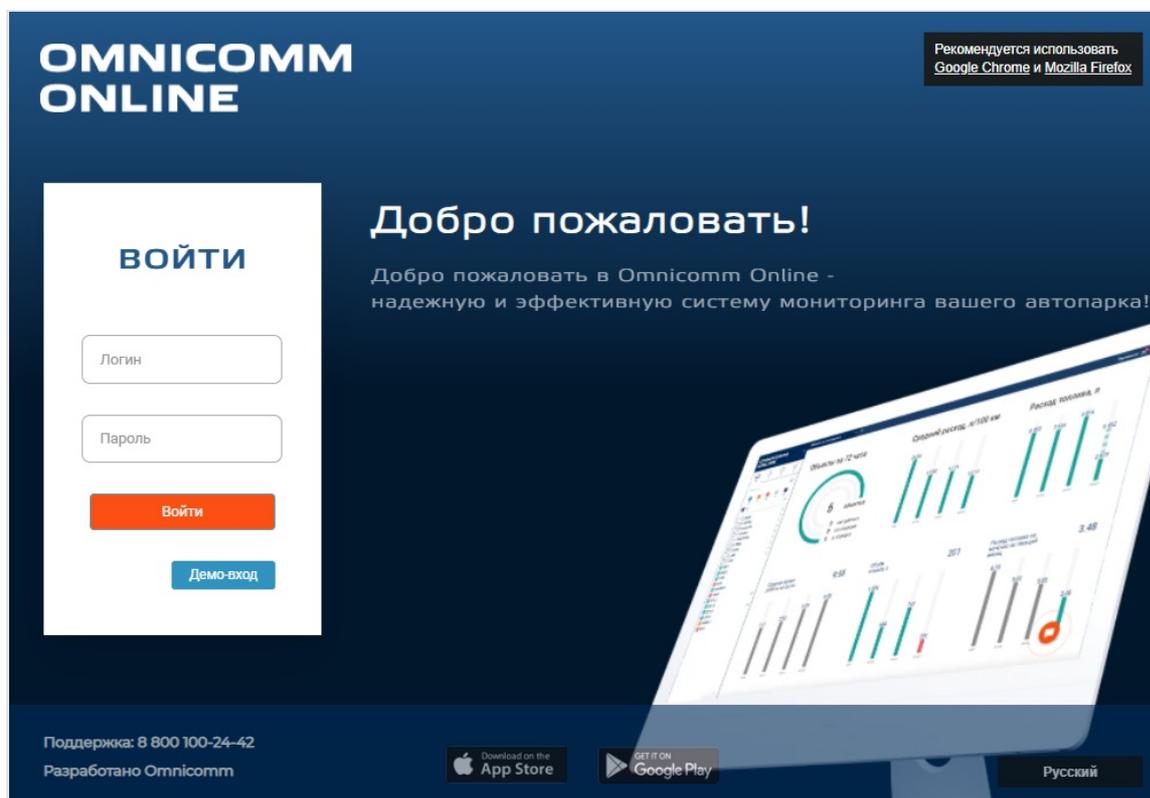
Одна из трех самых последних версий следующих браузеров:

- [Google Chrome](#)
- [Firefox](#)
- [Яндекс Браузер](#)

## Авторизация

# Авторизация

Откройте браузер и введите адрес <http://online.omnicomm.ru>. Откроется окно авторизации пользователя:



«Логин» и «Пароль» дилера необходимо получить в отделе продаж компании Omnicomm.

При появлении сообщения о блокировке учетной записи дилера обратитесь в отдел технического обслуживания компании Omnicomm.

## Возможности дилера

# Возможности дилера

## Управление списком пользователей

Выполните вход в Omnicomm Online под собственной учетной записью или под учетной записью пользователя.

В разделе «**Администрирование**» откройте вкладку «**Пользователи**». Откроется окно:

Логин	Наименование	Название клиента	Роль	Вход в систему	Примечание	Группа	Количество ТС	ОГРН	Статус блокировки	Действия
			Клиент	Нет			0		Нет	
			Клиент	28.05.2019 12:33:59			44		Нет	
			Пользователь	28.05.2019 12:34:00			43		Нет	
			Клиент	18.05.2019 14:57:13			29		Нет	
			Клиент	18.05.2019 14:57:13			29		Нет	
			Пользователь	Нет			29		Нет	
			Пользователь	Нет			44		Нет	
			Пользователь	Нет			21		Нет	
			Пользователь	23.05.2019 09:08:00			6		Нет	

## Добавление и редактирование профиля

В разделе «Администрирование», откройте вкладку «Пользователи». Откроется окно, в котором нажмите кнопку «Создать пользователя». Откроется окно:

## Возможности дилера

← Создание пользователя

^ Основное

Логин  \*

Email

Должность

Телефон

Является клиентом

Пароль  \*

Язык уведомлений и рассылки отчетов

^ Пользователь

Пользователь  \*

Примечание

^ Права на объекты

- Настройки iQFreeze в профиле ТС и отчетах
- Администрирование топливных карт
- Загрузка фото профиля ТС
- Настройки Безопасного вождения в профиле ТС и отчетах
- Настройки TRMS в профиле ТС и отчетах
- Настройка "Генераторы GenComm" в отчетах
- Топливный Баланс
- Настройки расчета массы топлива в профиле ТС и отчетах
- Доступ к Омниконм TeamSpirit
- Настройка услуг
- Доступ к Омниконм АГРО
- Доступ к Multitank
- Настройка универсальных выходов
- Предоставление общего доступа по ссылке

В разделе **«Основное»:**

**«Логин»** – введите логин учетной записи пользователя, которая будет использоваться для авторизации в Omnicomm Online. Логин должен содержать до 20 символов и быть уникальным.

**«Email»** – адрес электронной почты пользователя Omnicomm Online.

**«Должность»** – введите должность пользователя в компании.

**«Телефон»** – введите номер телефона в произвольном формате.

**«Является клиентом»** – установите галочку в случае, если пользователь является клиентом дилера

**«Пароль»** – введите пароль для учетной записи пользователя. Пароль должен удовлетворять следующим требованиям:

- пароль не должен совпадать с логином
- пароль не должен содержать более двух одинаковых символов подряд

## Возможности дилера

- пароль не должен содержать более 3 символов подряд, составляющих упорядоченную последовательность на клавиатуре
- длина пароля должна составлять от 3 до 20 символов

«**Язык уведомлений и рассылки отчетов**» – выберите язык уведомлений и рассылки отчетов. Возможные варианты: русский, английский, португальский, испанский и тайский.

В разделе «**Пользователь**»:

«**Пользователь**» – название клиента

«**Примечание**» – введите по необходимости текст примечания

В разделе «**Права на объекты**»:

Объект	Права
Транспортные средства	<input type="checkbox"/> Просмотр <input checked="" type="radio"/> Полный доступ <input type="radio"/> Настраиваемый
Водитель	<input checked="" type="checkbox"/> Просмотр <input checked="" type="checkbox"/> Импорт <input checked="" type="checkbox"/> Удаление <input checked="" type="checkbox"/> Экспорт <input checked="" type="checkbox"/> Редактирование дерева <input checked="" type="checkbox"/> Просмотр профиля <input checked="" type="checkbox"/> Редактирование
Геоозона	<input checked="" type="checkbox"/> Просмотр <input checked="" type="checkbox"/> Импорт <input checked="" type="checkbox"/> Удаление <input checked="" type="checkbox"/> Экспорт <input checked="" type="checkbox"/> Редактирование дерева
Маршрут	<input checked="" type="checkbox"/> Просмотр <input checked="" type="checkbox"/> Импорт <input checked="" type="checkbox"/> Удаление <input checked="" type="checkbox"/> Экспорт <input checked="" type="checkbox"/> Редактирование дерева <input checked="" type="checkbox"/> Управление расписанием и рейсами

«**Настройки iQFreeze в профиле ТС и отчетах**» – установите галочку для доступа пользователя к настройкам системы контроля за рефрижератором iQFreeze.

«**Администрирование топливных карт**» – установите галочку для доступа пользователя к работе с топливными картами.

«**Загрузка фото профиля ТС**» – установите галочку для доступа пользователя к

## Возможности дилера

загрузке фотографий в профиль ТС.

**«Настройки безопасного вождения в профиле ТС и отчетах»** – установите галочку для доступа пользователя к настройкам безопасного вождения.

**«Настройки TPMS в профиле ТС и отчетах»** – установите галочку для доступа пользователя к настройкам системы контроля давления в шинах TPMS.

**«Настройка «Генераторы GenComm» в отчетах»** – установите галочку для доступа пользователя к настройкам генераторов GenComm в отчетах.

**«Настройка «ДУТ ПМП-201, Струна +» в отчетах»** – установите галочку для доступа пользователя к настройкам датчиков уровня топлива «ПМП-201 и Струна +» в отчетах.

**«Топливный баланс»** – установите галочку для доступа пользователя к отчетам топливного баланса.

**«Настройка расчета массы топлива в профиле ТС и отчетах»** – установите галочку для доступа пользователя к выбору способа расчета массы топлива и настройкам отчета.

**«Доступ к Omnicomm TeamSpirit»** – установите галочку для доступа пользователя к использованию Omnicomm TeamSprit.

**«Настройка услуг»** – установите галочку для доступа пользователя к управлению услугами.

**«Доступ к Omnicomm Farming»** – установите галочку для доступа пользователя к использованию Omnicomm Farming.

**«Доступ к сервису стриминга»** – установите галочку для доступа пользователя к просмотру видео онлайн с помощью приложения «Видео стриминг».

**«Доступ к Multitank»** – установите галочку для доступа пользователя к использованию функционала Multitank.

**«Доступ к управляемым выходам»** – установите галочку для доступа пользователя к включению/выключению управляемых выходов терминалов Omnicomm в интерфейсе Omnicomm Online.

**«Предоставление общего доступа по ссылке»** – установите галочку для доступа пользователя к созданию ссылок на отчеты.

В разделе **«Права на отчеты»:**

## Возможности дилера

Права на отчеты

Управление отчетами

- Добавление, изменение и удаление пользовательских отчетов
- Разрешить пользователю управлять видимостью отчетов

Отчеты, доступные пользователю

Отчеты	Карта	Графики	Диаграммы
<input checked="" type="checkbox"/> Заправки и сливы <input type="checkbox"/> Валидация событий отчета <input checked="" type="checkbox"/> Статистика <input checked="" type="checkbox"/> Нарушения <input checked="" type="checkbox"/> События <input checked="" type="checkbox"/> Работа группы <input checked="" type="checkbox"/> Сводный отчет <input type="checkbox"/> Топливо (дополнительная ёмкость) <input checked="" type="checkbox"/> Посменный отчет <input checked="" type="checkbox"/> Журнал <input checked="" type="checkbox"/> Выдача топлива <input checked="" type="checkbox"/> Выдачи, заливки и сливы топлива <input checked="" type="checkbox"/> Посещение геозон <input checked="" type="checkbox"/> Регистрация водителей <input checked="" type="checkbox"/> Стоянки <input checked="" type="checkbox"/> Выполнение рейсов <input checked="" type="checkbox"/> Текущие рейсы <input checked="" type="checkbox"/> Мультимедиа <input checked="" type="checkbox"/> Движение <input type="checkbox"/> Рабочий стол Руководителя <input type="checkbox"/> Состояние рефрижератора	<input checked="" type="checkbox"/> Трек <input checked="" type="checkbox"/> Местоположение  <input checked="" type="checkbox"/> Выбор карт <input checked="" type="checkbox"/> OSM карта <input checked="" type="checkbox"/> Yandex карта <input checked="" type="checkbox"/> Спутник карта <input checked="" type="checkbox"/> Google карта <input checked="" type="checkbox"/> Google спутник <input checked="" type="checkbox"/> Google гибрид <input checked="" type="checkbox"/> Wikimapr карта <input checked="" type="checkbox"/> Омниконм карта <input checked="" type="checkbox"/> Омниконм пробки	<input checked="" type="checkbox"/> Объем топлива <input checked="" type="checkbox"/> Объем топлива (мочасы) <input checked="" type="checkbox"/> Обороты двигателя <input checked="" type="checkbox"/> Скорость <input checked="" type="checkbox"/> Напряжение бортовой сети <input checked="" type="checkbox"/> Работа дополнительного оборудования <input type="checkbox"/> Работа рефрижератора <input checked="" type="checkbox"/> Давление в шинах <input type="checkbox"/> Анализ манеры вождения <input type="checkbox"/> MultiTank: Объем топлива в разрезе емкостей	<input checked="" type="checkbox"/> Диаграмма: Движение за период <input checked="" type="checkbox"/> Диаграмма: Работа за период <input checked="" type="checkbox"/> Диаграмма: Нагрузка за период <input checked="" type="checkbox"/> Диаграмма: Распределение движения по времени <input checked="" type="checkbox"/> Диаграмма: Распределение работы по времени <input checked="" type="checkbox"/> Диаграмма: Распределение нагрузки по времени <input checked="" type="checkbox"/> Диаграмма: Рейтинги группы

**«Добавление, изменение и удаление пользовательских отчетов»**– установите галочку для доступа пользователя к управлению пользовательскими отчетами.

**«Разрешить пользователю управлять видимостью отчетов»**– установите галочку для доступа пользователя к настройкам отображения отчетов.

Выберите отчеты, которые будут доступны пользователю и установите галочки.  
Возможные отчеты:

В разделе **«Отчеты»**:

- заправки и сливы

валидация событий отчета – установите галочку для возможности пользователю исключать из отчета «Список заправок и сливов» сливы и заправки

- статистика
- нарушения
- события
- работа группы
- сводный отчет
- посменный отчет

## **Возможности дилера**

- журнал
- выдача топлива
- выдачи, заливов и сливов топлива
- посещения геозон
- регистрация водителей
- стоянки
- выполнение рейсов
- текущие рейсы
- движение
- мультимедиа
- рабочий стол Руководителя
- состояние рефрижератора
- топливный баланс
- ведомость топливозаправщика
- MultiTank: Заправки и сливы
- MultiTank: Топливо в разрезе ёмкостей
- SafeDrive: Детализация нарушений
- SafeDrive: Рейтинг Водителей
- контроль ТО
- текущее состояние

### **В разделе «Карты»:**

- трек
- местоположение

### **В разделе «Выбор карт»:**

Выберите провайдеров карт, которые будут доступны пользователю при построении отчетов «Трек» и «Местоположение» и при просмотре Уведомлений.

- OSM карта

## **Возможности дилера**

- Яндекс карта
- Спутник карта
- Google карта
- Google спутник
- Google гибрид
- Wikimaps карта
- Омникомм карта
- Омникомм пробки

### **В разделе «Графики»:**

- объем топлива
- объем топлива (моточасы)
- обороты двигателя
- скорость
- напряжение бортовой сети
- работа дополнительного оборудования
- работа рефрижератора
- давление в шинах
- анализ манеры вождения
- MultiTank: Объем топлива в разрезе емкостей

### **В разделе «Диаграммы»:**

- движение за период
- работа за период
- нагрузка за период
- распределение движения по времени
- распределение работы по времени
- распределение нагрузки по времени
- рейтинг группы

## Возможности дилера

Если у пользователя изъять доступ на основной отчет, то все пользовательские отчеты, созданные на основе данного отчета, будут удалены.

## Блокировка и разблокировка

В Omnicomm Online предусмотрено два вида блокировки пользователя:

- **Полная блокировка.** Полная блокировка накладывает запрет на вход в Omnicomm Online под учетной записью заблокированного пользователя. В списке пользователи, с установленной полной блокировкой, выделены розовым цветом
- **Блокировка периода построения отчета.** Блокировка периода построения отчета накладывает запрет на построение отчета за период времени, установленный при блокировке. В списке пользователи, с установленной блокировкой периода построения отчета, выделены бежевым цветом

В окне Omnicomm Online в разделе **«Администрирование»** откройте вкладку **«Пользователи»**. Выберите из списка пользователя, для которых необходимо закрыть доступ к Omnicomm Online, и нажмите на иконку 

Откроется окно, в котором выберите тип блокировки, которую нужно установить пользователю.

Для установки полной блокировки пользователя установите галочку **«Полная блокировка»**. При необходимости введите комментарий. Нажмите кнопку **«Сохранить»**.

## Возможности дилера

Блокировка пользователя - [Close]

Полная блокировка  
 Блокировка периода построения отчётов

Комментарий

Дата начала    
Дата окончания

Комментарий   
Действие [Удалить](#)

Сентябрь 2018

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Для блокировки периода построения отчета установите галочку **«Блокировка периода построения отчета»** и нажмите кнопку **«Добавить»**. Выберите дату начала и дату окончания периода блокировки. Нажмите кнопку **«Сохранить»**.

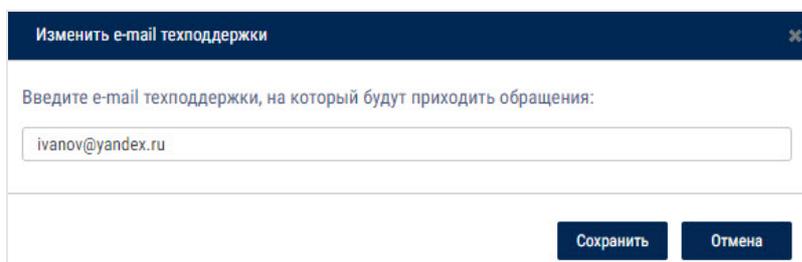
Для разблокировки периода построения отчета выберите из списка период блокировки, который нужно удалить и нажмите кнопку **«Удалить»**. Нажмите кнопку **«Сохранить»**.

Для снятия полной блокировки пользователя уберите галочку **«Полная блокировка»**. Нажмите кнопку **«Сохранить»**. После разблокировки пользователю будут доступны все данные, включая данные за время блокировки пользователя.

## Услуги

### Установка e-mail технической поддержки

Для получения от пользователей сообщений, обращенных к технической поддержке, нажмите на кнопку «Изменить e-mail поддержки». Откроется окно:



Введите адрес электронной почты, на который будут приходить обращения к технической поддержке:

- Данный адрес будет отображаться при отправке сообщения в техническую поддержку (см. [Отправка сообщения в техническую поддержку](#)).
- В случае если адрес не указан, при отправке сообщения в техническую поддержку будет отображаться адрес, установленный в профиле дилера.

Отправка обращения будет произведена на указанный адрес технической поддержки независимо от заполнения поля «e-mail» в профиле пользователя.

## Услуги

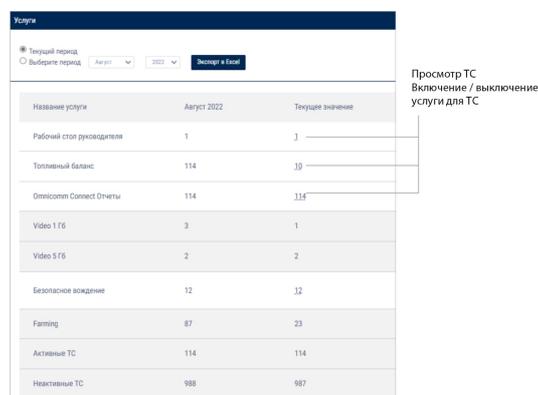
В разделе «**Администрирование**» откройте вкладку «**Услуги**». Откроется окно:

Выберите период для отображения статистики:

- текущий период – услуги активные на текущий момент времени
- выберите период – выберите месяц и год, для которого необходимо отобразить используемые услуги

Название услуги:

- Логин



Название услуги	Август 2022	Текущее значение
Рабочий стол руководителя	1	1
Топливный баланс	114	10
Отписки/Список Отчеты	114	114
Video 1 Гб	3	1
Video 5 Гб	2	2
Безопасное вождение	12	12
Farming	87	23
Активные ТС	114	114
Неактивные ТС	988	987

## Услуги

- Терминалы
- Активные ТС
- Неактивные ТС
- Безопасное вождение. После активации услуги Безопасное вождение для выбранных терминалов отправляются соответствующие настройки на СУН. Если СУН не доступен, включение в терминалах настроек безопасного вождения не будет выполнено. Повторите отправку настроек, нажав кнопку «Отправить настройки на СУН»
- Farming
- Заблокированные ТС
- Smart Promo. Активные терминалы
- Smart Promo. Неактивные терминалы
- Smart Promo. Заблокированные терминалы
- Connect Mobile. Активные терминалы
- Connect Mobile. Неактивные терминалы
- Connect Mobile. Заблокированные терминалы
- GPS Маяк. Активные терминалы
- GPS Маяк. Неактивные терминалы
- GPS Маяк. Заблокированные терминалы

Услуги, которые необходимо активировать в профиле ТС (см. [Изменение профиля ТС](#)):

- Omnicomm Video 1 Гб
- Omnicomm Video 5 Гб

## Формирование отчета в файле Excel

Нажмите кнопку «Экспорт в Excel». Отчет по терминалам будет сохранен на ПК в файл **report.xlsx**.

Отчет содержит следующую информацию по работе терминалов:

## Услуги



№	Логин	Omnicom Video 1 Гб	Omnicom Video 5 Гб	Безопасное вождение	Заблокированные ТС	Неактивные ТС	Smart Promo, Заблокир	Connect Mobile, Забл	Connect Mobile, Неактивные
1	1	23	4	5	259	177	1	12	19
2	2	11	2	4	155	118	0	0	14
3	3	1	0	1	0	1	0	0	0
4	4	0	0	0	0	1	0	0	0
5	5	0	0	0	0	2	0	0	0

Отчет сформирован – дата и время формирования отчета

Логин – логин пользователя, которому принадлежит ТС

- Omnicomm Video 1 Гб
- Omnicomm Video 5 Гб
- Безопасное вождение
- Farming
- Заблокированные ТС
- Неактивные ТС
- Smart Promo. Заблокированные терминалы
- Connect Mobile. Заблокированные терминалы
- Connect Mobile. Неактивные терминалы

Для перехода к детальному отчету перейдите на следующий лист файла. Детальный отчет содержит следующую информацию:

- Название ТС
- ID терминала
- Заводской номер
- Тип – тип терминала. Возможные варианты: Омникомм, Сторонний
- Активен за период
- Число дней периода
- Первая активность
- Последняя активность
- Connect Mobile. Неактивные терминалы
- Рабочий стол руководителя
- Топливный баланс

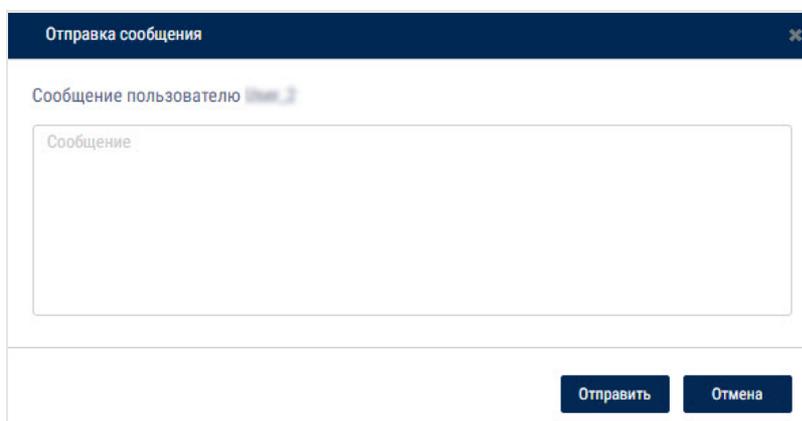
## Отправка служебных уведомлений пользователям

- Безопасное вождение
- Omnicomm Video1
- Omnicomm Video5

## Отправка служебных уведомлений пользователям

Для отправки служебного уведомления пользователю нажмите 

Откроется окно, в котором введите текст сообщения:



Нажмите кнопку **«Отправить»**. Для отправки служебного уведомления всем пользователям нажмите кнопку **«Отправить сообщение всем»**, введите текст сообщения и нажмите **«Отправить»**.

## Добавление терминалов OBDII

Для добавления терминалов OBDII в Omnicomm Online:

1. Создайте профили ТС, на которых установлены терминалы Omnicomm OBDII
2. Импортируйте профили ТС в Omnicomm Online

В разделе **«Администрирование»** откройте вкладку **«Дополнительно»**. Откроется окно:

## Управление списком транспортных средств

**Дополнительно**

Формирование XML файлов профилей ТС с терминалами серии OBD II

Добавьте номера ID терминалов (разделение запятой, точкой с запятой, двоеточием, процентом, табуляцией и новой строкой) в поле ввода и нажмите кнопку "Получить архив"

ID терминалов OBD II

2120211
2120211
2120211
2120211
2120211

[Получить архив](#)

Введите идентификационные номера терминалов OBDII. ID терминалов вводятся через запятую, процент, двоеточие, пробел, табуляцию или с новой строки.

Нажмите кнопку «Получить архив». На ПК будет сохранен архив с профилями ТС. Название архива состоит из vehicleExportOBDII, даты и времени сохранения архива. Например, vehicleExportOBDII-24-09-2018\_12-10-57

В разделе **«Администрирование»** откройте вкладку **«Импорт/Экспорт»**.  
Импортируйте профили ТС согласно разделу см. [Импорт/Экспорт](#).

Название ТС будет соответствовать идентификационному номеру терминала OBDII.  
Изменение названия ТС производится в профиле ТС см. [Изменение профиля](#).

## Управление списком транспортных средств

Выполните вход в Omnicomm Online под собственной учетной записью или под учетной записью пользователя.

В разделе **«Администрирование»** откройте вкладку **«Транспортные средства»**.  
Откроется окно:

## Управление списком транспортных средств

Группы:	Все	Состояние:	Все												
Название	Гаражный номер	Назначение	Марка	Модель	Тип	Терминал	Категория	ID	Заводской номер	Телефон	Группы	Сырые данные	Новые	Последние обработанные	Примечания
32		Экскаватор колес	Hitachi	ZX160W	Машины	Omnicom OKO						10.06.2019 11:21:0	Нет	10.06.2019 11:21:06	Готово
33		Экскаватор погр	JCB	3CX-4WS-5M	Машины	Omnicom OKO						10.06.2019 10:43:4	Нет	31.05.2019 06:07:39	Перес
34		Экскаватор	JCB	3CX-4WS-5M	Машины	Omnicom OKO						10.06.2019 11:36:5	Есть	10.06.2019 11:35:56	Перес
35		Экскаватор гусе	Hitachi	ZX 120	Машины	Omnicom OKO						17.05.2019 15:11:3	Нет	17.05.2019 15:11:37	Готово
36		Экскаватор гусе	Хитачи	zaxis 120	Машины	Omnicom OKO						10.06.2019 10:54:1	Нет	10.06.2019 10:54:16	Готово
37		Экскаватор гусе	Hitachi	zaxis 330	Машины	Omnicom OKO						31.05.2019 22:52:5	Нет	31.05.2019 06:49:25	Перес
38		Экскаватор колес	HYUNDAI	ROBEX R170W-7	Машины	Omnicom OKO						10.06.2019 10:55:0	Нет	31.05.2019 07:01:49	Перес
39		Экскаватор	JCB	3CX	Машины	Omnicom OKO						10.06.2019 11:36:5	Есть	10.06.2019 11:35:52	Перес
40		Экскаватор погр	Volvo	BL 718	Машины	Omnicom OKO						10.06.2019 11:36:5	Есть	10.06.2019 08:40:50	Перес
41		Экскаватор	Doosan	SOLAR 180W-V	Машины	Omnicom OKO						10.06.2019 11:25:3	Нет	10.06.2019 08:40:43	Перес
42		Экскаватор гусе	JCB	S205NLC	Машины	Omnicom OKO						10.06.2019 11:36:3	Нет	31.05.2019 07:27:31	Перес
43		Экскаватор	JCB	3CX	Машины	Omnicom OKO						10.06.2019 11:36:4	Есть	31.05.2019 04:35:17	Перес
44		Экскаватор гусе	JCB	S205NLC	Машины	Omnicom OKO						10.06.2019 11:36:4	Есть	10.06.2019 08:41:18	Перес
45		Экскаватор	Doosan	255nlc	Машины	Omnicom OKO						10.06.2019 11:36:5	Есть	10.06.2019 08:41:28	Перес
46		Экскаватор гусе	JCB	js305	Машины	Omnicom OKO						10.06.2019 11:36:4	Есть	10.06.2019 11:35:47	Перес
47		Экскаватор	Doosan	255	Машины	Omnicom OKO						10.06.2019 11:36:3	Нет	10.06.2019 11:36:08	Перес
48		Экскаватор	Doosan	210WV	Машины	Omnicom OKO						10.06.2019 11:36:4	Есть	10.06.2019 11:35:41	Перес
49		Экскаватор	DOOSAN	210WV	Машины	Omnicom OKO						10.06.2019 11:36:3	Есть	10.06.2019 11:35:36	Перес
50		Экскаватор	Doosan	210	Машины	Omnicom OKO						10.06.2019 11:36:2	Нет	10.06.2019 08:41:20	Перес
51		Экскаватор	DOOSAN	SOLAR 210W-V	Машины	Omnicom OKO						10.06.2019 11:36:3	Есть	31.05.2019 07:26:33	Перес
52		Экскаватор	DOOSAN DK340U	DK340LCA	Машины	Omnicom OKO						10.06.2019 10:48:2	Нет	10.06.2019 10:48:27	Готово
53					Машины	Teltonika FM4100/4200						16.05.2019 11:04:1	Нет	16.05.2019 11:04:11	Готово

«Сырые данные» – отображается дата и время получения последних данных от коммуникационного сервера для каждого ТС.

«Новые данные на КС» – отображается наличие сырых данных, которые еще не были обработаны. Возможные варианты «Есть», «Нет», «Нет подписок». Значение «Нет подписок» отображается в случае, если код доступа при настройке подключения к Коммуникационному серверу указан не верно или ТС не зарегистрирован в сервере управления.

«Последние обработанные данные» – отображается время и дата получения данных, которые были последними обработаны в Omnicomm. Время и дата выделяются цветом в соответствии с настройками отображения списка ТС (см. [Omnicom Online. Руководство пользователя. Настройка дерева объектов](#)). Также отображается процесс пересчета данных в процентах или «готово» при завершении пересчета данных.

«Дата создания профиля ТС» – дата и время начала обработки данных по профилю в Omnicomm Online.

### Поиск транспортных средств

В поле поиска:

- введите часть названия ТС или часть идентификационного номера

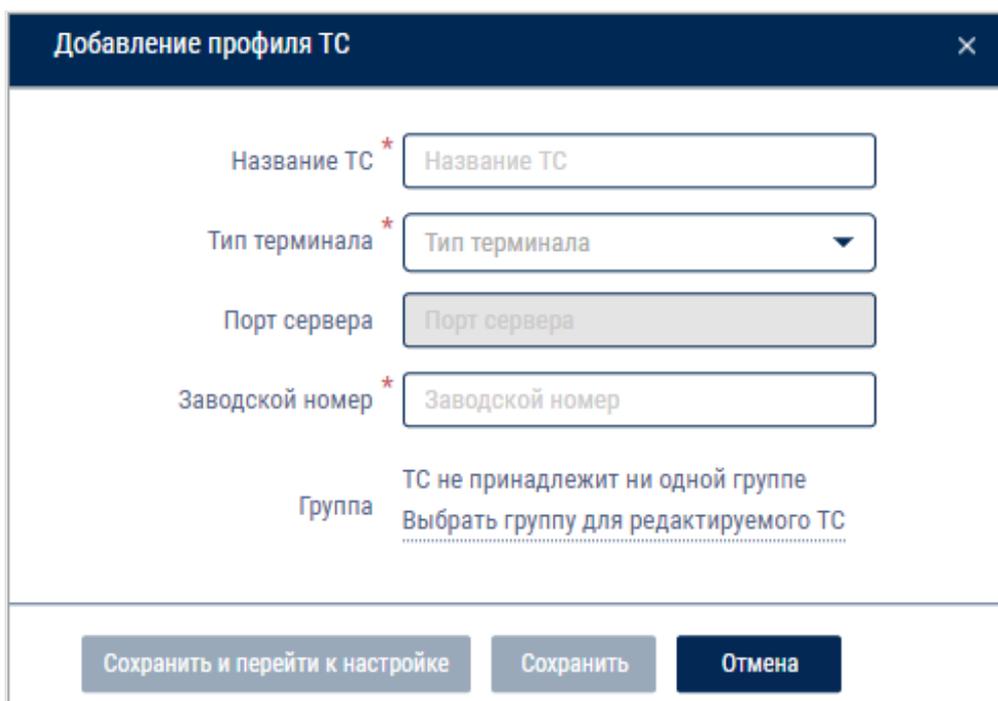
## Управление списком транспортных средств

- для поиска нескольких ТС по идентификационным номерам введите идентификационные номера (части номеров) через запятую (без пробелов либо с пробелами). Например, 346000101,2360154,202360154 или 346000, 2360154, 202360
- для поиска нескольких ТС по названию введите «name:» и названия ТС (части названий) через запятую (без пробелов либо с пробелами). Например, name:lvesco,Man

Для сброса результатов поиска нажмите .

## Добавление

В разделе «**Администрирование**» откройте вкладку «**Транспортные средства**» и нажмите кнопку «**Добавить**». Откроется окно:



Добавление профиля ТС

Название ТС \*

Тип терминала \*

Порт сервера

Заводской номер \*

Группа ТС не принадлежит ни одной группе  
[Выбрать группу для редактируемого ТС](#)

Сохранить и перейти к настройке    Сохранить    Отмена

«**Название ТС**» – введите название ТС, которое будет отображаться в Omnicomm Online.

«**Тип терминала**» – выберите тип терминала, установленного на ТС. Возможные значения: Omnicomm или один из сторонних терминалов.

«**Порт сервера**» – порт сервера устанавливается автоматически в зависимости от типа выбранного терминала.

«**Заводской номер**» – введите заводской номер, указанный на терминале.

## Управление списком транспортных средств

Для добавления ТС и перехода к настройке профиля ТС нажмите **«Сохранить и перейти к настройке»**.

Для добавления ТС без настройки профиля нажмите кнопку **«Сохранить»**.

При переходе к настройкам откроется окно редактирования профиля ТС:

The screenshot displays the 'OMNICOMM ONLINE' web interface. The left sidebar contains a menu with categories like 'Транспортные средства', 'Водители', 'Плохие привычки', etc. The main content area is titled 'Test' and has tabs for 'Профиль', 'Настройки параметров', and 'Мониторинг'. The 'Профиль' tab is active, showing a 'Терминал' section with the following details: ID Omnicomm (1099000073), Заводской номер (258896565654), Тип терминала (ADM-600), and Тип (Машины). There are input fields for 'Номер SIM терминала' and 'ID видеотерминала', and a 'Привязать ID' button. Below this, a list of expandable sections includes 'Транспортное средство', 'Движение', 'Двигатель', 'Параметры топлива', 'Редактирование тарифовочных таблиц', 'Безопасное вождение', 'Установка начальных значений для контроля ТО', 'Регистрация водителя на ТС', 'Контроль давления в шинах', 'IQFreeze', and 'Пороговые значения CAN'. At the bottom of the main area are 'Сохранить' and 'Отмена' buttons.

## Настройки профиля

В настройке профиля ТС во вкладке **«Профиль»** укажите значения параметров:

В разделе **«Терминал»**:

## Управление списком транспортных средств

Профиль | Настройки параметров | Мониторинг

Терминал

ID Omnicomm: 3260

Заводской номер: 2032

Тип терминала: Omnicomm Profi 3.0 Wi-Fi

Использовать как топливозаправщик:

Тип: Машины

Номер SIM терминала: +7915

ID видеотерминала:

Привязать ID

«**ID Omnicomm**» – отображается идентификационный номер терминала, установленного на ТС.

«**Заводской номер**» – отображается заводской номер Терминала, устанавливается на производстве.

«**Терминал**» – отображается модель терминала.

«**Использовать как топливозаправщик**» (только для терминалов Omnicomm Profi) – включает / отключает возможность фиксировать заливки, сливы и выдачи топлива через заправочный пистолет.

«**Тип**» – тип транспортного средства.

«**Номер SIM терминала**» – введите номер телефона SIM-карты, установленной в терминале.

«**ID видеотерминала**» – введите идентификационный номер видеотерминала Omnicomm OKO Light, установленного на ТС. Нажмите кнопку «Привязать ID». Привязка ID используется для сопоставления видео файлов, полученных с видеотерминала Omnicomm OKO Light, телематическим данным с терминала также установленного на ТС.

В разделе «**Транспортное средство**»:

## Управление списком транспортных средств

Транспортное средство

Дата начала учета в ОО 22.04.2024 18:12:01

Название транспортного средства:

Гаражный номер:

Назначение:

Марка:

Модель:

Цвет:

Год выпуска:

VIN:

Номер двигателя:

Номер шасси:

Гос. знак:

Производитель двигателя:

Модель двигателя:

Мощность двигателя:

СТС:

ПТС:

Номер договора лизинга:

Категория ТС:  A  B  C  D  E  F  Спец

Группы: [Выбрать группу для редактируемого ТС](#)

Примечание:



«**Дата начала учета в ОО**» – дата и время начала обработки данных по профилю в Omnicomm Online.

«**Название транспортного средства**» – название транспортного средства. Например: 10 RU A 123БВ. Название машины должно быть уникальным для Omnicomm Online. Поле «Название ТС» не должно быть пустым и не должно превышать 100 символов.

«**Гаражный номер**» – внутренний номер ТС в организации.

«**Назначение**» – назначение ТС в организации.

«**Марка**» – марка ТС.

«**Модель**» – модель ТС.

«**Цвет**» – цвет ТС.

«**Год выпуска**» – год выпуска ТС.

«**VIN**» – идентификационный номер транспортного средства.

«**Номер двигателя**» – номер двигателя ТС.

## Управление списком транспортных средств

«Номер шасси» – номер шасси ТС.

«Гос. знак» – регистрационный номер ТС.

«Производитель, модель, мощность двигателя» – укажите характеристики двигателя ТС.

«СТС» – введите номер свидетельства о регистрации транспортного средства.

«ПТС» – введите номер паспорта транспортного средства.

«Номер договора лизинга» – введите номер договора, в случае если ТС находится в лизинге.

«Категория ТС» – выберите категорию данного транспортного средства.

Возможные варианты:

- Категории А, В, С, D, E, F согласно правилам дорожного движения РФ
- Категория SPEC – спецтехника

«Группы». Нажмите на гиперссылку **Выбрать группу для редактируемого ТС** и выберите из списка группы, к которым будет принадлежать ТС.

В разделе «**Движение**»:

Метод расчёта пробега и скорости: Скорость по GPS, пробег по координатам GPS

Исключить из трека точки с выключенным зажиганием

Поправочный коэффициент пробега 1.0

Поправочный коэффициент значения акселерометра: 1.0

Предельно допустимое ускорение, м/с<sup>2</sup>: 0.0

Отслеживать стоянки длительностью более, 0 дн. 0 ч 5 мин 0 сек

Отслеживать остановки длительностью более, 0 дн. 0 ч 1 мин 0 сек

Учитывать зажигание при определении стоянок и остановок

Учитывать обороты двигателя 0

Учитывать работу дополнительного оборудования Uni 1

Минимальная длительность отсутствия данных 0 ч 8 мин

Дрейф по пробегу, м: 20

Дрейф по расстоянию, м: 20

«Метод расчета пробега и скорости» позволяет выбрать по каким данным и каким

## Управление списком транспортных средств

методом производить расчет пробега и скорости. Возможные варианты:

- «По данным терминала (без исключения выброса координат)» – Omnicomm Online производит расчет пробега по данным полученным от Терминалов без отсеечения дрейфовых координат
- «По данным с терминала (с исключением выброса координат)» – Omnicomm Online производит расчет пробега по данным полученным от Терминалов с отсечением дрейфовых координат
- «Скорость по координатам GPS, пробег по координатам GPS (с исключением выброса координат)» – Omnicomm Online производит расчет пробега по GPS координатам с отсечением не валидных координат GPS или определенных по менее чем 4 спутникам
- «Скорость по координатам GPS, пробег по координатам GPS (без исключения выброса координат)» – Omnicomm Online производит расчет пробега по GPS координатам без отсеечения не валидных координат GPS или определенных по менее чем 4 спутникам
- «По данным с датчика скорости» – Omnicomm Online производит расчет пробега по данным штатного датчика скорости транспортного средства с учетом поправочного коэффициента (только для машин)

Для штатного датчика скорости установите **«Поправочный коэффициент для датчика скорости»** и **«Поправочный коэффициент пробега»**, которые обеспечивают корректировку показаний датчика скорости.

**«Предельно допустимое ускорение, м/с<sup>2</sup>»** – введите значение предельного допустимого ускорения ТС (боковое, разгон, торможение), при превышении которого фиксируется резкое изменение характера движения ТС.

**«Отслеживать стоянки длительностью более, мин:сек»**– установите галочку и укажите количество минут, по истечении которых при выполнении соответствующих условий будет фиксироваться стоянка ТС. Условия фиксации стоянки/остановки зависят от параметра **«Учитывать зажигание при определении стоянок и остановок»**.

**«Отслеживать остановки длительностью более, мин:сек»**– установите галочку и укажите количество минут, по истечении которых при выполнении соответствующих условий будет зафиксирована остановка ТС.

**«Учитывать зажигание при определении стоянок и остановок»**– установите галочку, при необходимости фиксирования стоянок и остановок с учетом состояния зажигания ТС. Выбор активен только при включенном параметре **«Отслеживать стоянки длительностью более, минут»** или **«Отслеживать остановки длительностью более, минут»**.

## Управление списком транспортных средств

### Условие фиксации стоянки/ остановки с учетом состояния зажигания ТС:

- с момента выключения зажигания прошло больше времени, чем указано в параметре «Отслеживать стоянки длительностью более, минут»
- скорость ТС менее 2 км/ч

### Условие фиксации стоянки/ остановки без учета состояния зажигания ТС:

- скорость ТС менее 2 км/ч для всех последовательных событий с «сырыми» данными
- расстояние между любыми событиями с «сырыми» данными менее 800 м
- интервал времени между первым и последним событием с «сырыми» данными больше значения параметра «Отслеживать остановки длительностью более, минут»
- интервал времени между первым и последним событием с сырыми данными не включает периоды отсутствия данных

«**Учитывать обороты двигателя**» – установите галочку, при необходимости учета оборотов двигателя при построении отчетов.

«**Минимальная длительность отсутствия данных**» – максимальное время между текущим и последним событием валидными «сырыми» данными, по истечении которого Omnicomt фиксирует событие «отсутствие» данных.

«Дрейф по пробегу» – указывает пороги на перемещение и пробег для отсека дрейфовых координат во время стоянки ТС, с работающим GPS-модулем. При движении ТС со скоростью более 2 км/ч отсека дрейфовых координат не производится.

Значения «Дрейф по пробегу, м» (от 0 до 100 м.) и «Дрейф по расстоянию, м» (от 0 до 100 м.) настраиваются с учетом средней скорости движения ТС. Значение по умолчанию для обоих параметров – 20 м.

В разделе «**Двигатель**»:

^ Двигатель	
Поправочный коэффициент для датчика оборотов:	<input type="text" value="1.0"/>
Уровень холостых оборотов двигателя, об./мин.:	<input type="text" value="1000"/>
Предельный уровень оборотов двигателя, об./мин.	<input type="text" value="5500"/>

«**Поправочный коэффициент для датчика оборотов**» – коэффициент пересчета количества импульсов от датчика оборотов в количество оборотов.

## Управление списком транспортных средств

«**Предельный уровень оборотов двигателя**» – значение оборотов двигателя, при превышении которого Omnicomm Online будет фиксировать работу ТС под предельной нагрузкой. Значение по умолчанию – 5500 об/мин.

«**Уровень холостых оборотов двигателя**» – значение оборотов двигателя, при превышении которого Omnicomm Online будет фиксировать движение ТС. Значение по умолчанию – 1000 об/мин.

В разделе «**Параметры топлива**»:

«**Топливные ёмкости**» – выберите количество установленных на ТС топливных ёмкостей:

- только основная – на ТС установлена только одна топливная ёмкость
- основная и дополнительная – на ТС установлено две топливные ёмкости. Для топливозаправщиков основная ёмкость цистерна, дополнительная ёмкость – бак с топливом для двигателя. Для машины основная ёмкость бак с топливом для двигателя, дополнительная ёмкость бак с топливом для дополнительного оборудования
- Multitank – на ТС установлено до 6 топливных ёмкостей. Доступно пользователям с установленным правом на объекты: Доступ к Multitank (см. [Добавление и редактирование профиля пользователя](#)).

### Параметры основной топливной ёмкости

## Управление списком транспортных средств

^ Параметры топлива

**Топливные емкости**

Только основная  Основная и дополнительная  Multitank

^ Параметры основной топливной ёмкости

Контролировать качество топлива LLS5

**Топливо**

Порог заправок, л:

Порог сливов, л:

Нормальный расход на 100 км, л:

Нормальный расход на моточас, л:

Нормальный расход топлива за период сбора данных, л:

Поправочный коэффициент для топливных датчиков:

Тип топлива:

**Параметры алгоритмов обработки данных по топливу**

Грубый фильтр:

Длина буфера:

**Дополнительные параметры алгоритма поиска заправок и сливов**

Алгоритм поиска заправок и сливов:

**Расчет массы топлива**

Способ расчета массы:

Нормативная плотность топлива при 20°C, кг/м3:

Источник данных о температуре:

Температурный коэффициент плотности:

Единицы измерения топливных параметров литры или галлоны указываются в зависимости от настроек сервера.

### «LLS5»:

Контролировать качество топлива LLS5

Порог изменения коэффициента автоподстройки, %

Интервал стабилизации коэффициента автоподстройки, секунд

«Контролировать качество топлива LLS 5»– установите галочку для контроля

## Управление списком транспортных средств

качества топлива с помощью датчиков уровня Omnicomm LLS 5.

**«Порог изменения коэффициента автоподстройки, %»** – укажите допустимое значение изменения коэффициента автоподстройки, при превышении которого будет зафиксировано событие «Превышение порога изменения коэффициента коррекции». Значение по умолчанию – 7. Возможные значения: от 0 до 100.

**«Интервал стабилизации коэффициента автоподстройки, секунд»** – 0 (неизменяемое значение).

### «Топливо»:

Топливо	
Порог заправок, л:	<input type="text" value="15"/>
Порог сливов, л:	<input type="text" value="10"/>
Нормальный расход на 100 км, л:	<input type="text" value="0"/>
Нормальный расход на моточас, л:	<input type="text" value="0"/>
Нормальный расход топлива за период сбора данных, л:	<input type="text" value="0.1"/>
Поправочный коэффициент для топливных датчиков:	<input type="text" value="1.0"/>
Тип топлива	<input type="text" value="Не задан"/>

**«Параметры основной топливной емкости»** для машины и **дополнительной емкости** для топливозаправщика:

**«Порог заправок, л»** (от 0 до 28000) – объем топлива, на который нужно увеличить суммарный объем топлива ТС, чтобы была зафиксирована заправка топлива. Значение по умолчанию порога заправки – 7% от объема бака.

**«Порог сливов, л»** (от 0 до 28000) – объем топлива, на который нужно уменьшить суммарный объем топлива ТС, чтобы был зафиксирован слив топлива. Значение по умолчанию порога слива – 7% от объема бака.

**«Нормальный расход на 100 км, л»**(от 0 до 1000 с точностью до 0,1 л) – объем топлива, расходуемый ТС за 100 км (только для машин).

**«Нормальный расход на моточас, л»**(от 0 до 1000 с точностью до 0,1 л) – объем топлива, расходуемый ТС за час работы двигателя (только для машин).

**«Нормальный расход топлива за период сбора данных, л»**(от 0 до 1000 с точностью до 0,1 л) – объем топлива, расходуемый ТС за время между снятием показаний с датчика (только для машин).

**«Поправочный коэффициент для топливных датчиков»** (от 0,01 до 1,99) – используется для корректировки показаний датчиков уровня топлива Omnicomm LLS.

**«Тип топлива»** – выберите тип топлива для расчета объема выбросов CO<sub>2</sub>. Возможные варианты: бензин, дизель и не задан.

## Управление списком транспортных средств

### «Параметры алгоритмов обработки данных по топливу»:

Параметры алгоритмов обработки данных по топливу	
Грубый фильтр:	<input type="text" value="25"/>
Длина буфера:	<input type="text" value="35"/>

«Грубый фильтр» – это количество измерений уровня топлива до и после заправки/слива, которые используются в алгоритме поиска заправки / слива для фильтрации колебаний уровня топлива. Размер грубого фильтра (5 – 50), значение по умолчанию – 15.

Величины порогов заправки/слива и величина грубого фильтра выбираются исходя из объема бака, величины обнаруживаемых заправок/сливов и из условий работы транспортного средства.

В случаях, когда условия работы и характеристики транспортного средства вызывают большие колебания уровня топлива, рекомендуется увеличивать значения порогов заправки/сливов и величину грубого фильтра относительно значений по умолчанию.

В случаях, когда условия работы и характеристики транспортного средства слабо сказываются на колебаниях уровня топлива, допускается уменьшение значений порогов заправки/сливов и величину грубого фильтра относительно значений по умолчанию.

«Длина буфера» – укажите длину буфера для алгоритма сглаживания данных по топливу. Размер грубого фильтра (10 – 100), значение по умолчанию – 35.

### «Дополнительные параметры алгоритма поиска заправок и сливов»:

Дополнительные параметры алгоритма поиска заправок и сливов	
Алгоритм поиска заправок и сливов:	<input type="text" value="С учетом параметров времени"/>
Максимально допустимое время прерывания заправки, сек:	<input type="text" value="35"/>
Максимально допустимое время прерывания слива, сек:	<input type="text" value="35"/>
Временной интервал для расчета квартиля, мин:	<input type="text" value="60"/>
Время начала топливной операции в движении, сек:	<input type="text" value="0"/>
Время окончания топливной операции в движении, сек:	<input type="text" value="0"/>
Допустимое отклонение от границы отрезка движения, сек:	<input type="text" value="15"/>
Максимальная разрешенная скорость для фильтрации на скорости, км/ч	<input type="text" value="2.0"/>

Для алгоритма поиска заправок и сливов **«С учетом параметров времени»:**

**«Максимально допустимое время прерывания заправки, сек»** – временной интервал в процессе заправки, в течение которого уровень топлива может не

## Управление списком транспортных средств

повышаться. Значение по умолчанию – 30 с.

**«Максимально допустимое время прерывания слива, сек»** – временной интервал в процессе слива, в течение которого уровень топлива может не понижаться (с учетом нормального расхода топлива).

Значение по умолчанию – 30 с.

Установка значений временных параметров должна производиться с учетом значения «Периода сбора данных» и анализом конкретных участков, на которых не были определены или разбивались события слива/заправки.

**Квартиль** – среднее арифметическое значение некоторого количества точек с сырыми топливными данными до начала или после окончания топливной операции с отсеянной четвертью минимальных и максимальных значений и используется для определения уровня топлива до и после заправки/слива.

Расчет квартиля производится по количеству значений уровня топлива, полученных за время указанное в параметре **«Временной интервал для расчета квартиля, мин»**.

**«Время начала топливной операции в движении, сек»** – допустимое время начала топливной операции в движении.

**«Время окончания топливной операции в движении, сек»** – выбирается в зависимости от значения фильтрации, установленной в терминале. Рекомендуемые значения при уровнях фильтрации:

- Отключена – 0
- Слабая – 60
- Средняя – 120
- Сильная – 200
- Максимальная – 300

**«Допустимое отклонение от границы отрезка движения, сек»** – время, в течение которого уровень топлива актуален на момент начала или окончания движения.

**«Максимальная разрешенная скорость для фильтрации на скорости, км/ч»** – укажите скорость (при включенной фильтрации), при выше которой топливные операции не будут отображаться в отчетах.

**«Расчет массы топлива»:**

## Управление списком транспортных средств

Расчет массы топлива	
Способ расчета массы:	по уровню, температуре и нормативной плотности ▾
Нормативная плотность топлива при 20°C, кг/м <sup>3</sup> :	860.0
Источник данных о температуре:	не выбран ▾
Температурный коэффициент плотности:	0.7

«Способ расчета массы» – выберите способ расчета массы топлива. Возможные варианты:

- по уровню, температуре и нормативной плотности
- по уровню и фактической плотности

Для способа «по уровню, температуре и нормативной плотности»:

Расчет массы топлива	
Способ расчета массы:	по уровню, температуре и нормативной плотности ▾
Нормативная плотность топлива при 20°C, кг/м <sup>3</sup> :	860.0
Источник данных о температуре:	не выбран ▾
Температурный коэффициент плотности:	0.7

«Нормативная плотность топлива при 20°C, кг/м<sup>3</sup>» – введите нормативную плотность топлива. Значение по умолчанию – 860,0 кг/м<sup>3</sup>.

«Источник данных о температуре» – выберите универсальный вход, к которому подключен датчик температуры.

«Температурный коэффициент плотности» – введите температурный коэффициент плотности. Значение по умолчанию – 0,7.

Для способа «по уровню и фактической плотности»:

Расчет массы топлива	
Способ расчета массы:	по уровню и фактической плотности ▾
Источник данных о плотности:	не выбран ▾

«Источник данных о плотности» – выберите универсальный вход, к которому подключен датчик измерения плотности.

## **Управление списком транспортных средств**

### **Параметры Multitank**

- Выберите Multitank
- Укажите количество ёмкостей

## Управление списком транспортных средств

^ Параметры Multitank 1

**Параметры ёмкости**

Тип ёмкости:

Название:

**Топливо**

Порог заправок, л:

Порог сливов, л:

Поправочный коэффициент для топливных датчиков:

Тип топлива:

**Параметры алгоритмов обработки данных по топливу**

Грубый фильтр:

Длина буфера:

**Фильтрация операций на скорости**

Фильтрация

Максимальная разрешенная скорость для фильтрации на скорости, км/ч:

**Дополнительные параметры алгоритма поиска заправок и сливов**

Алгоритм поиска заправок и сливов:

Максимально допустимое время прерывания заправки, сек:

Максимально допустимое время прерывания слива, сек:

Временной интервал для расчета квартиля, мин:

Допустимое отклонение от границы отрезка движения, сек:

**Расчет массы топлива**

Способ расчета массы:

Нормативная плотность топлива при 20°C, кг/м3:

Источник данных о температуре:

Температурный коэффициент плотности:

### Параметры ёмкостей

Укажите следующие параметры для каждой емкости:

## Управление списком транспортных средств

«**Тип емкости**» – выберите тип емкости. Возможные варианты: расходная, нерасходная емкость без счетчика выдач.

«**Название**» – введите название емкости.

Для расходной и нерасходной ёмкости укажите топливные параметры аналогично основной емкости.

### Редактирование тарифовочных таблиц

Редактирование тарифовочных таблиц

Количество датчиков  1  2  3  4  5  6  нет данных

[Импортировать тарифовочные таблицы](#)

Датчик №1	
<input type="radio"/> Основная	
<input type="radio"/> Без привязки	
Литры	Показания датчика
0	0
100	4095
0	0
<a href="#">Импортировать таблицу</a> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

Датчик №2	
<input type="radio"/> Основная	
<input type="radio"/> Без привязки	
Литры	Показания датчика
0	0
0	0
<a href="#">Импортировать таблицу</a> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

Датчик №3	
<input type="radio"/> Основная	
<input type="radio"/> Без привязки	
Литры	Показания датчика
0	0
0	0
<a href="#">Импортировать таблицу</a> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

Выберите количество датчиков уровня топлива, установленных на ТС.

При загрузке нескольких таблиц из файла укажите сетевые адреса датчиков уровня топлива.

Для каждого датчика уровня топлива выберите ёмкость («**Основная**» или «**Дополнительная**»), в которой установлен датчик уровня топлива.

Для емкостей Multitank выберите емкость, в которой установлен датчик, нажав на **Без привязки**.

Выделите курсором строку, значения в которой нужно изменить. В ячейках для ввода, находящихся под таблицей, введите новые значения для данной строки

## Управление списком транспортных средств

таблицы. Для внесения значений строки в таблицу, нажмите .

Для добавления/удаления строки таблицы, нажмите .

В разделе «**Настройки универсальных входов**»:

### **Аналоговый универсальный вход**

«**Тип универсального входа**» – отображается тип входа «**аналоговый**», установленный при настройке терминала.

^ Универсальный вход № 1:

Тип универсального входа:	Аналоговый
Название оборудования на универсальном входе:	<input type="text" value="Uni 1"/>
Поправочный коэффициент универсального входа:	<input type="text" value="1.0"/>
Учитывать состояние включения доп.оборудования на универсальном входе	<input checked="" type="checkbox"/>
Порог значения включения на универсальном входе:	<input type="text" value="0.0"/>
Учитывать превышение допустимого значения на универсальном входе	<input checked="" type="checkbox"/>
Порог предельно допустимого значения на универс. входе:	<input type="text" value="30.0"/>
Напряжение, соответствующее минимальному значению измеряемой величины	<input type="text" value="0.0"/>
Напряжение, соответствующее максимальному значению измеряемой величины	<input type="text" value="30.0"/>

«**Название оборудования на универсальном входе**» – введите название датчика или название измеряемой величины.

«**Поправочный коэффициент универсального входа**».

Значение по умолчанию – 1.

«**Учитывать состояние включения дополнительного оборудования на универсальном входе**» – фиксировать включение дополнительного оборудования на универсальном входе.

«**Порог значения включения на универсальном входе**» – для аналоговых датчиков рекомендуется устанавливать значение, выходящее за пределы диапазона измерения датчика, что поможет избежать фиксации не нужных событий выключения датчика. При выключенном «Учитывать состояние включения дополнительного оборудования на универсальном входе» поле «Порог значения включения на универсальном входе» не доступно для редактирования.

## Управление списком транспортных средств

«Учитывать превышение допустимого значения на универсальном входе» – фиксировать превышение допустимого значения на универсальном входе.

«Порог предельно допустимого значения на универсальном входе» – введите значение измеряемой величины, при превышении которого Omnicomт будет фиксировать работу с превышением допустимого значения. При выключенном «Учитывать превышение допустимого значения на универсальном входе» поле «Порог предельно допустимого значения на универсальном входе» не доступно для редактирования.

Для сохранения всех изменений, нажмите кнопку «Сохранить».

### Потенциальный универсальный вход

«Тип универсального входа» – отображается тип входа «потенциальный», установленный при настройке Терминала.

Тип универсального входа:	Потенциальный
Название оборудования на универсальном входе:	ДВС
Поправочный коэффициент универсального входа:	1
Учитывать состояние включения доп.оборудования на универсальном входе	<input checked="" type="checkbox"/>
Порог значения включения на универсальном входе:	0
Порог предельно допустимого значения на универс. входе:	0

«Имя оборудования на универсальном входе» – введите название датчика или название измеряемой величины.

### Импульсный универсальный вход

«Тип универсального входа» – отображается тип входа «импульсный», установленный при настройке Терминала.

Тип универсального входа:	Импульсный
Название оборудования на универсальном входе:	Выдача
Поправочный коэффициент универсального входа:	1
Учитывать состояние включения доп.оборудования на универсальном входе	<input type="checkbox"/>
Порог значения включения на универсальном входе:	-10000
Учитывать превышение допустимого значения на универсальном входе	<input type="checkbox"/>
Порог предельно допустимого значения на универс. входе:	10000

## Управление списком транспортных средств

«**Имя оборудования на универсальном входе**» – введите название датчика или название измеряемой величины.

«**Корректировочный коэффициент универсального входа**» рекомендуется изменять только в случае некорректно проведенной калибровки входа.

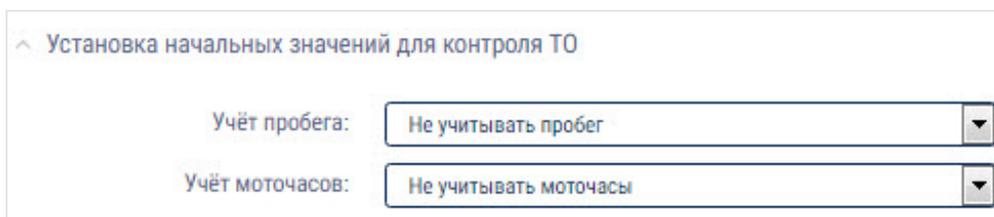
«**Учитывать состояние включения дополнительного оборудования на универсальном входе**» – фиксировать включение дополнительного оборудования на универсальном входе.

При выключенном «Учитывать состояние включения дополнительного оборудования на универсальном входе» поле «Порог значения включения на универсальном входе» не доступно для редактирования.

«**Учитывать превышение допустимого значения на универсальном входе**» – фиксировать превышение допустимого значения на универсальном входе.

«**Порог предельно допустимого значения на универсальном входе**» – введите значение измеряемой величины, при превышении которого, Otpicomm будет фиксировать работу с превышением допустимого значения. При выключенном «Учитывать превышение допустимого значения на универсальном входе» поле «Порог предельно допустимого значения на универсальном входе» не доступно для редактирования.

В разделе «**Установка начальных значений для контроля ТО**»



Установка начальных значений для контроля ТО

Учёт пробега: Не учитывать пробег

Учёт моточасов: Не учитывать моточасы

«**Учет пробега**» – позволяет выбрать источник данных для учета пробега ТС для контроля прохождения ТО. Возможные варианты:

- «**Не учитывать пробег**» – расчет пробега для контроля прохождения технического обслуживания производиться не будет
- «**Использовать счетчик пробега**» – расчет производится по показаниям счетчика пробега, установленного в профиле ТС в параметре «Метод расчета пробега и скорости». Возможные варианты: с терминала (с дрейфом), с терминала (без дрейфа), скорость по GPS пробег по координатам GPS, с датчика скорости

## Управление списком транспортных средств

Установка начальных значений для контроля ТО

Учёт пробега:

Текущее значение одометра, км.:

Начальное значение одометра, км.:

Дата и время снятия начального значения одометра:   час.

Учёт моточасов:

«Начальное значение одометра, км» – введите значение пробега по показаниям одометра.

«Дата и время снятия начального значения одометра» – укажите дату и время, когда снимались показания одометра.

«Текущее значение одометра, км» – отобразится значение пробега, рассчитанное Отписотт при использовании счетчика пробега. Для отображения текущего значения одометра при первой установке или корректировке необходимо сохранить изменения профиля ТС и повторно открыть профиль ТС.

- **«Использовать значение одометра шины CAN»** – расчет пробега для контроля прохождения технического обслуживания будет производиться по значениям, полученным от CAN шины

Установка начальных значений для контроля ТО

Учёт пробега:

Текущее значение одометра, км.:

Учёт моточасов:

«Текущее значение одометра, км» отобразится последнее значение пробега, присланное терминалом по показаниям одометра шины CAN.

**«Учет моточасов»** – позволяет выбрать источник данных для учета моточасов ТС для контроля прохождения ТО. Возможные варианты:

- **«Не учитывать моточасы»** – подсчет моточасов для контроля прохождения технического обслуживания производиться не будет
- **«Использовать счетчик моточасов»** – расчет моточасов будет производиться на основании снятых показателей счетчика моточасов ТС и времени работы двигателя

## Управление списком транспортных средств

Установка начальных значений для контроля ТО

Учёт пробега:

Учёт моточасов:

Текущее значение счётчика моточасов, мтч:

Коэффициент для пересчёта времени работы двигателя в моточасы:

Начальное значение счётчика моточасов, мтч:

Дата снятия начального значения счётчика моточасов:    час.

«Коэффициент для пересчета времени работы двигателя в моточасы» – укажите коэффициент пересчета времени работы двигателя в моточасы, указанный в паспорте ТС.

«Начальное значение счетчика, мтч» – значение счетчика моточасов.

«Дата и время снятия начального значения одометра» – укажите дату и время, когда снимались показания счетчика моточасов.

- **«Использовать значение моточасов шины CAN»** – подсчет моточасов для контроля прохождения технического обслуживания будет производиться по значениям, полученным от CAN шины.

Установка начальных значений для контроля ТО

Учёт пробега:

Учёт моточасов:

Текущее значение счётчика моточасов, мтч:

«Текущее значение счетчика моточасов, мтч» – количество моточасов, полученное от шины CAN.

В разделе **«Регистрация водителя на ТС»**

## Управление списком транспортных средств

^ Регистрация водителя на ТС

Регистрация водителя прикладыванием метки

Завершать регистрацию выключением зажигания

Завершать регистрацию выниманием метки из держателя

Восстанавливать регистрацию, если метка приложена повторно в течение  мин  сек

«**Регистрация водителя прикладыванием метки**» – установите галочку для регистрации водителя при прикладывании карты RFID или ключа iButton.

Регистрация водителя на ТС автоматически завершается при регистрации данного водителя на другом ТС или при регистрации другого водителя на данном ТС.

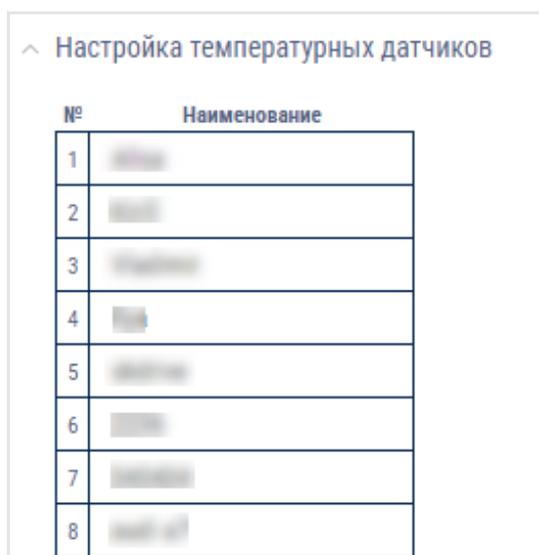
«**Завершать регистрацию выключением зажигания**» – установите галочку для завершения регистрации при фиксации выключения зажигания

«**Завершать регистрацию выниманием метки из держателя**» – установите галочку для завершения регистрации при фиксации изъятия ключа iButton или карты RFID из держателя.

«**Восстанавливать регистрацию, если метка приложена повторно в течение**» – укажите время, в течение которого необходимо повторно приложить карту RFID или ключ iButton для автоматического восстановления регистрации водителя. Поле активно только при включенном параметре «Завершать регистрацию выключением зажигания» или «Завершать регистрацию выниманием метки из держателя».

В разделе «**Настройка температурных датчиков**»:

## Управление списком транспортных средств



№	Наименование
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

«№» – отображается порядковый номер температурного датчика.

«Наименование» – введите название температурного датчика. Например, кабина. Максимальное количество символов – 16.

В разделе «**Контроль давления в шинах**»:



«**Формировать события от TPMS**» – установите галочку для обработки данных от системы контроля давления в шинах.

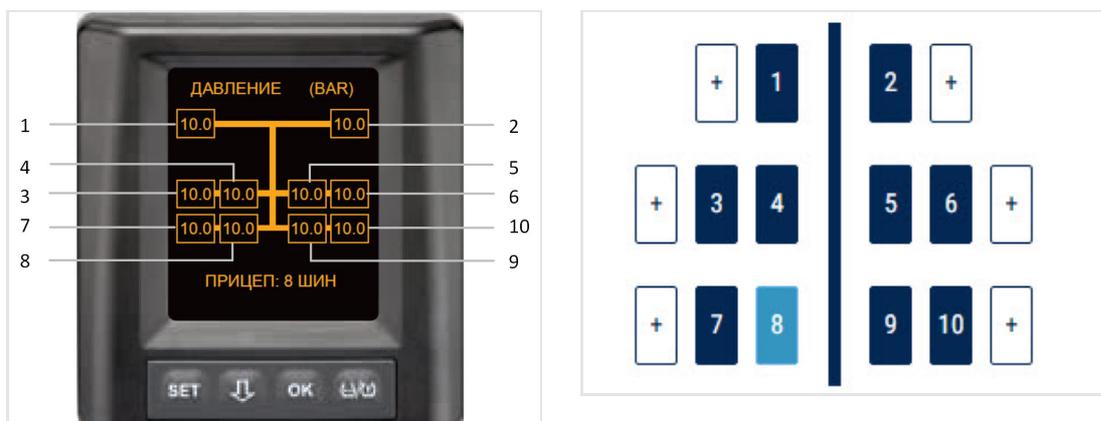
«**Допустимая длительность отсутствия данных, минут**» – введите значение, по истечении которого при отсутствии данных, будет зафиксировано событие «Нет данных от системы контроля давления в шинах». Возможные значения: от 0 до 1140 мин. Значение по умолчанию – 15.

«**Количество осей ТС**» – выберите количество осей ТС. Возможные значения: от 1 до 13.

При использовании системы давления в шинах TPMS Conti Pressure Check оси и

## Управление списком транспортных средств

колеса должны соответствовать конфигурации TPMS Conti Pressure Check:



Данные о положении колес в TPMS Conti Pressure Check передаются в формате CAN J1939. Нумерация колес производится слева направо с первой (верхней) оси, таким образом, первое колесо расположено со стороны водителя.

«**Нормальное давление в шине, кПа**»– введите значение давления в шине, установленное производителем ТС. Возможные значения: от 0 до 1000 кПа.

«**Допустимое отклонение давления в шине, кПа**»– введите значение допустимого отклонения от нормального давления в шине, при превышении которого будет фиксироваться событие «Падение давления в шине».

«**Максимальная допустимая температура воздуха в шине, °C**»– введите значение температуры воздуха в шине, при превышении которого будет фиксироваться событие «Повышение температуры в шине». Возможные значения: от -125 до 125 °C. Значение по умолчанию – плюс 60 °C.

Для копирования настроек осей, колес и допустимых значений с другого ТС нажмите ссылку [Копировать с другого ТС](#)

В разделе «iQFreeze»:

The screenshot shows the iQFreeze settings menu. It includes a checkbox for 'Обрабатывать данные от iQFreeze', a text input for 'Допустимая длительность отсутствия данных, минут' (15), and two text inputs for 'Допустимое отклонение температуры ХОУ от установленной температуры в большую сторону, °C' (0.01) and 'Допустимое отклонение температуры ХОУ от установленной температуры в меньшую сторону, °C' (0.01).

«**Обрабатывать данные от iQFreeze**»– установите галочку для контроля данных от iQFreeze.

## Управление списком транспортных средств

«Допустимая длительность отсутствия данных, минут». Возможные значения: от 0 до 1440 мин. Значение по умолчанию – 15 мин

«Допустимое отклонение температуры ХОУ от установленной температуры в большую сторону». Возможные значения: от 0,00 до 100,00 °С

«Допустимое отклонение температуры ХОУ от установленной температуры в меньшую сторону». Возможные значения: от 0,00 до 100,00 °С

В разделе «Пороговые значения CAN»:

^ Пороговые значения CAN					
	Имя SPN *	Поправочный коэффициент	Порог включения	Нижний порог номинальных значений	Верхний порог номинальных значений
<input checked="" type="checkbox"/>	Реактивная мощность VAr (Фаза C)	0	0	0	0
<input checked="" type="checkbox"/>	Реальная мощность Вт (Всего)	10	3	3	4
<input type="checkbox"/>	Межфазное напряжение CA В	0	3	3	60

[Добавить](#) [Удалить](#)

Добавьте необходимые параметры CAN и укажите следующие значения:

«**Поправочный коэффициент**» – введите значение поправочного коэффициента.

«**Порог включения**» – введите значение измеряемой величины, при достижении которого Omnicomt будет фиксировать включения.

«**Нижний порог номинальных значений**» – введите значение измеряемой величины, при превышении которого Omnicomt будет фиксировать работу на номинальных значениях.

«**Верхний порог номинальных значений**» – введите значение измеряемой величины, при превышении которого Omnicomt будет фиксировать работу с превышением номинального значения.

## Настройки параметров

Откройте профиль ТС и перейдите во вкладку «**Настройки параметров**». Откроется окно, в котором укажите значения параметров.

В полях «Метод расчета» отображаются только методы расчета, которые поддерживает выбранный сторонний терминал.

Перед выбором вариантов «Методов расчета» во вкладке «Мониторинг» убедитесь в наличии данных от планируемого параметра «Метода расчета».

В разделе «**Терминал**»:

## Управление списком транспортных средств

← КАМАЗ	Импорт	Экспорт
Профиль	Настройки параметров	Мониторинг
^ Терминал		
ID Omnicomm	11380	
Заводской номер:	866795	
Тип терминала	Navtelecom Flex	
Номер SIM терминала	79106	
Дата добавления профиля	25.01.2021 14:21:27	
Порт сервера	15228	

«**ID Omnicomm**» – идентификационный номер терминала, установленного на ТС. Идентификационный номер формируется автоматически на основании уникального ID терминала.

«**Заводской номер**» – введите заводской номер, указанный на терминале.

«**Тип терминала**» – тип терминала, установленного на ТС.

«**Номер SIM терминала**» – введите номер телефона SIM-карты, установленной в терминале.

«**Дата добавления профиля**» – время и дата добавления профиля ТС в Omnicomm Online.

«**Порт сервера**» – отображается порт сервера для подключения выбранного терминала.

### Системные параметры

В разделе «**Флаг зажигания**»:

Флаг зажигания

Метод расчёта: Флаг зажигания

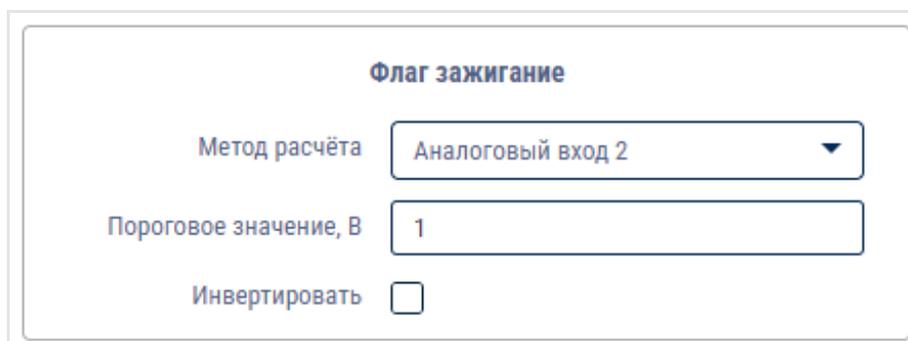
Выберите параметр, на основании которого Omnicomm Online будет фиксировать событие включение/выключение зажигания ТС.

Возможные значения:

- «**Аналоговый вход**». Данный метод расчета устанавливается в случае, если к аналоговому входу терминала подключен сигнал от ключа зажигания. Omnicomm Online будет фиксировать включение зажигания при напряжении на аналоговом входе равным или более «Порогового значения, В»

## Управление списком транспортных средств

При необходимости фиксировать включение зажигания при напряжении на аналоговом входе менее **«Порогового значения, В»** установите галочку **«Инвертировать»**.



Флаг зажигания

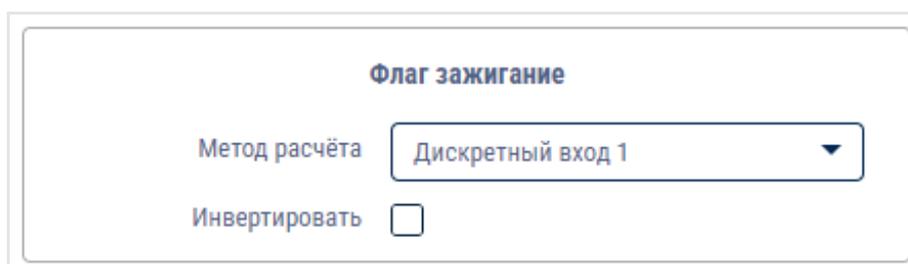
Метод расчёта Аналоговый вход 2

Пороговое значение, В 1

Инвертировать

- **Флаг «Зажигание»**. Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал передает данные о включении / выключении зажигания по положению ключа зажигания
- **«Дискретный вход»**. Данный метод расчета устанавливается в случае, если к дискретному входу терминала подключен к сигналу от ключа зажигания. Omnicomm Online будет фиксировать включение зажигания при получении события включения дискретного входа от терминала

При необходимости фиксировать включение зажигания при получении события выключения дискретного входа установите галочку **«Инвертировать»**.



Флаг зажигания

Метод расчёта Дискретный вход 1

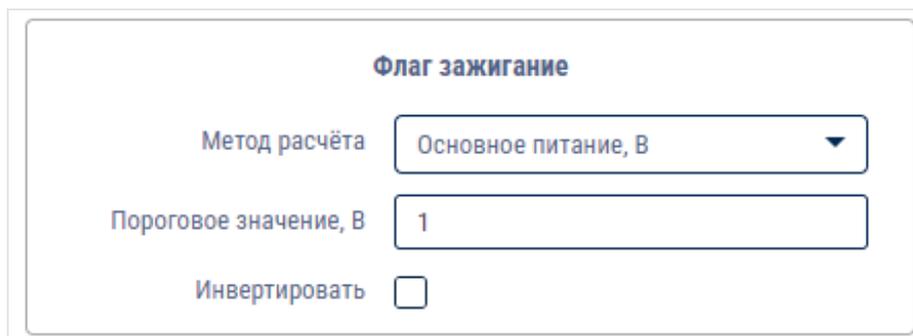
Инвертировать

- **Флаг «Наличие движения»**. Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал передает флаг наличия движения. Omnicomm Online будет фиксировать включение зажигания при передаче терминалом события «наличие движения»
- **Флаг «Обороты двигателя CAN»**. Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал передает значение оборотов двигателя от шины CAN. Omnicomm Online будет фиксировать включение зажигания при получении от терминала события с наличием данных по оборотам двигателя от шины CAN

## Управление списком транспортных средств

- **«Основное питание».** Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал передает данные о наличии основного питания. Omnicomm Online будет фиксировать включение зажигания при напряжении бортовой сети ТС равным или более «Порогового значения, В»

При необходимости фиксировать включение зажигания при напряжении бортовой сети ТС менее **«Порогового значения, В»** установите галочку **«Инвертировать»**.



Флаг зажигания

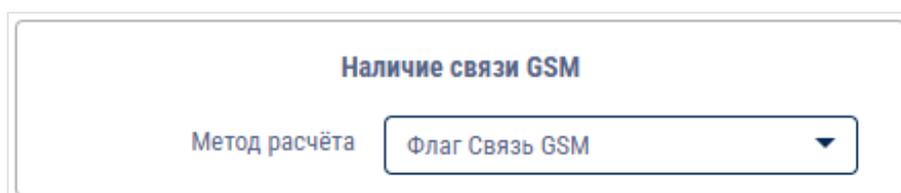
Метод расчёта: Основное питание, В

Пороговое значение, В: 1

Инвертировать:

- **Флаг «Состояние питания».** Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал передает данные о наличии основного питания и питания от резервного аккумулятора. Omnicomm Online будет фиксировать включение зажигания при наличии основного питания
- **«Обороты двигателя».** Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал передает значение оборотов двигателя. Omnicomm Online будет фиксировать включение зажигания при значении оборотов двигателя больше 0
- **«Всегда включено».** Данный метод расчета является значением по умолчанию или устанавливается, когда нет возможности контролировать зажигание. Omnicomm Online будет отображать постоянно включенное зажигание, таким образом, расчет параметров основанных на данных включения/выключения зажигания произведен не будет

В разделе **«Наличие связи GSM»:**



Наличие связи GSM

Метод расчёта: Флаг Связь GSM

В поле **«Метод расчета»** выберите параметр, на основании которого Omnicomm Online будет фиксировать наличие связи GSM.

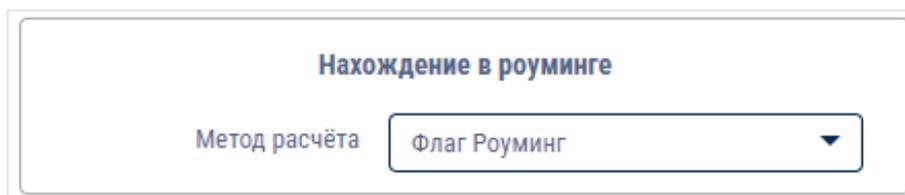
Возможные значения:

## Управление списком транспортных средств

- **Всегда «Есть связь».** Данный метод расчета является значением по умолчанию или устанавливается в случае, если контроль наличия связи GSM не требуется. Omnicomm Online будет отображать постоянное наличие связи GSM
- **Флаг «Связь GSM».** Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал передает информацию о наличии связи GSM. Omnicomm Online будет фиксировать наличие связи GSM, при получении от терминала события наличия связи GSM
- **Уровень приема сигнала GSM.** Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал передает данные об уровне приема сигнала. Omnicomm Online будет фиксировать наличие связи GSM, при получении от терминала значения уровня приема сигнала больше 0

В разделе «**Нахождение в роуминге**»:

В поле «**Метод расчета**» выберите параметр, на основании которого Omnicomm Online будет фиксировать нахождение ТС в роуминге.



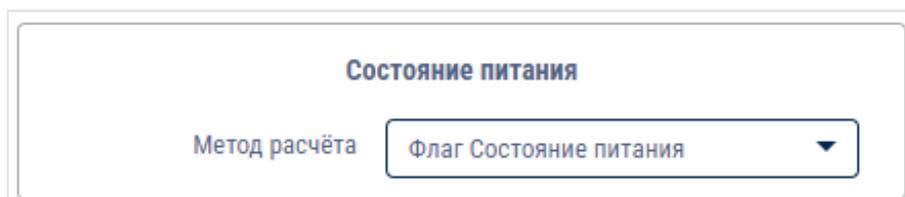
Нахождение в роуминге

Метод расчёта: Флаг Роуминг

Возможные значения:

- **Всегда «В домашней сети».** Данный метод расчета является значением по умолчанию или устанавливается в случае, если контроль нахождения в роуминге не требуется. Omnicomm Online будет отображать постоянное нахождение терминала в домашней сети
- **Флаг «Роуминг».** Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал передает информацию о нахождении в роуминге. Omnicomm Online будет фиксировать нахождение в роуминге, при получении от терминала события нахождение в роуминге

В разделе «**Состояние питания**»:



Состояние питания

Метод расчёта: Флаг Состояние питания

В поле «**Метод расчета**» выберите параметр, на основании которого Omnicomm Online будет фиксировать состояние питания терминала.

## Управление списком транспортных средств

Возможные значения:

- **Флаг «Состояние питания».** Данный метод позволяет фиксировать в Omnicomm события Включения/выключения основного питания и перехода к резервному питанию. Значения основного и резервного напряжения питания устанавливаются при настройке напряжения питания
- **Всегда «Внешнее питание».** Данный метод устанавливается, когда терминал не передает параметр «Состояние питания» (внешнее/внутреннее) или когда контроль событий Включение/выключение основного питания и перехода к резервному питанию в Omnicomm Online не требуется

В разделе «Тревожная кнопка»:

The image shows a configuration window titled "Тревожная кнопка" (Emergency Button). Inside the window, there is a label "Метод расчёта" (Calculation Method) followed by a dropdown menu. The dropdown menu is currently set to "Флаг Тревожная кнопка" (Flag Emergency Button).

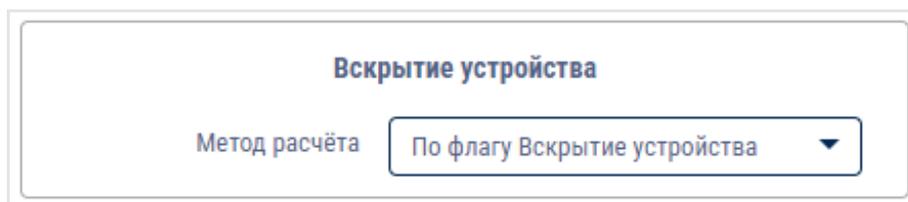
В поле «Метод расчета» выберите параметр, на основании которого Omnicomm Online будет фиксировать состояние тревожной кнопки.

Возможные значения:

- **Флаг «Тревожная кнопка».** Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал передает информацию о состоянии тревожной кнопки. Omnicomm Online будет фиксировать нажатие тревожной кнопки при получении соответствующего события от терминала
- **По дискретному входу <N>.** Данный метод расчета устанавливается в случае, если тревожная кнопка подключена к дискретному входу терминала. Omnicomm Online будет фиксировать срабатывание тревожной кнопки при получении события включения дискретного входа от терминала. При необходимости фиксировать срабатывание тревожной кнопки при получении события выключения дискретного входа установите галочку «**Инвертировать**»
- **Всегда выключена.** Данный метод расчета является значением по умолчанию или устанавливается в случае, если контроль состояния тревожной кнопки не требуется. Omnicomm Online будет всегда отображать отсутствие срабатываний тревожной кнопки

В разделе «Вскрытие устройства»:

## Управление списком транспортных средств



**Вскрытие устройства**

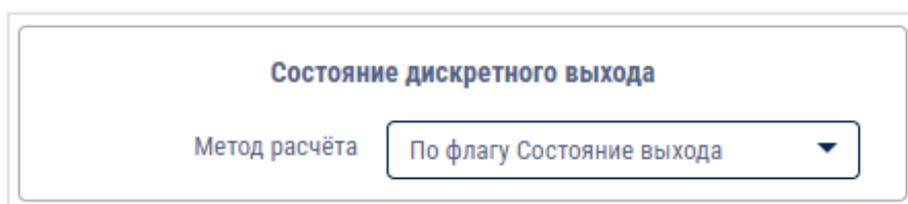
Метод расчёта По флагу Вскрытие устройства ▼

В поле «**Метод расчета**» выберите параметр, на основании которого Omnicomm Online будет фиксировать вскрытие терминала.

Возможные значения:

- **Всегда «Устройство закрыто».** Данный метод расчета является значением по умолчанию или устанавливается в случае, если контроль состояния датчика вскрытия не требуется. Omnicomm Online будет всегда отображать отсутствие вскрытия устройства
- **Флаг «Вскрытие устройства».** Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал передает информацию о состоянии датчика вскрытия устройства. Omnicomm Online будет фиксировать вскрытие устройства при получении соответствующего события от терминала
- **По дискретному входу <N>.** Данный метод расчета устанавливается в случае, если к дискретному входу терминала подключен датчик вскрытия устройства. Omnicomm Online будет фиксировать вскрытие устройства при получении события включения дискретного входа от терминала. При необходимости фиксировать вскрытие корпуса при получении события выключения дискретного входа установите галочку «**Инвертировать**»

В разделе «**Состояние дискретного выхода**»:



**Состояние дискретного выхода**

Метод расчёта По флагу Состояние выхода ▼

В поле «Метод расчета» выберите параметр, на основании которого Omnicomm Online будет фиксировать состояние дискретного выхода.

Возможные значения:

- **Всегда «Выключен».** Данный метод расчета является значением по умолчанию или устанавливается в случае, если контроль дискретного выхода не требуется. ПО Omnicomm Online будет всегда отображать выключенный дискретный выход

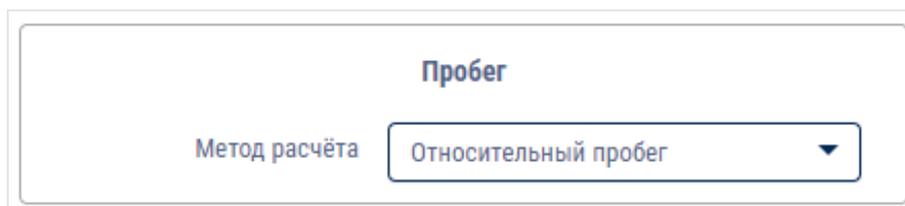
## Управление списком транспортных средств

- **Флаг «Состояние дискретного выхода».** Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал передает информацию о состоянии дискретного выхода

### Различные параметры

В разделе «Пробег»:

В поле «**Метод расчета**» выберите параметр, на основании которого Omnicomm Online будет производить расчет пробега ТС.

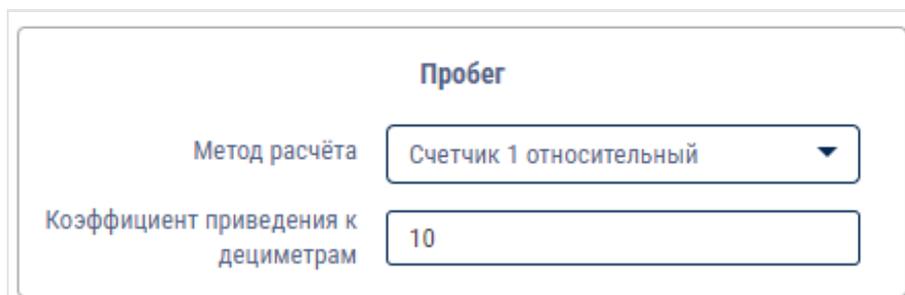


Пробег

Метод расчёта: Относительный пробег

Возможные значения:

- **«Относительный счетчик <N>».** Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал передает значение пробега между последовательными событиями в единицах измерения отличных от метров



Пробег

Метод расчёта: Счетчик 1 относительный

Коэффициент приведения к дециметрам: 10

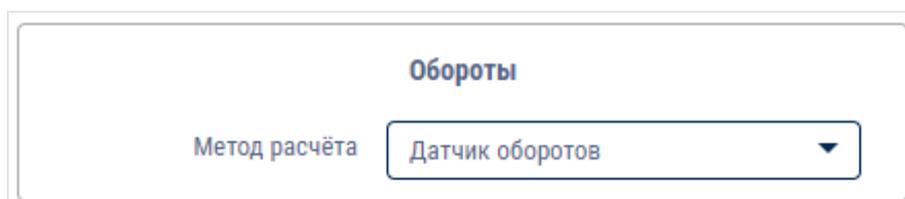
- **«Коэффициент приведения к дециметрам».** Введите коэффициент, на который необходимо умножить пробег, полученный от абсолютного счетчика, для приведения значения пробега к метрам. В Omnicomm Online в настройках профиля ТС в параметре «Метод расчета пробега и скорости» будет установлено значение «По данным с терминала» (без исключения выброса координат)
- **«Пробег по CAN: SPN245».** Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал передает значение пробега от шины CAN сигнал SPN245. В Omnicomm Online в настройках профиля ТС в параметра «Метод расчета пробега и скорости» будет установлено значение «По данным с терминала» (без исключения выброса координат)

## Управление списком транспортных средств

- **«Общий пробег CAN Hi-res (SPN917)»**. Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал передает значение пробега от шины CAN сигнал SPN917. В Omnicomm Online в настройках профиля ТС в параметра «Метод расчета пробега и скорости» будет установлено значение «По данным с терминала» (без исключения выброса координат)
- **«Относительный пробег»**. Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал передает значение пробега между последовательными событиями в метрах. В Omnicomm Online в настройках профиля ТС в параметре «Метод расчета пробега и скорости» будет установлено значение «По данным с терминала» (без исключения выброса координат)
- **«Рассчитать в Omnicomm по GPS»**. Данный метод расчета устанавливается по умолчанию. Пробег будет рассчитываться в Omnicomm Online по координатам GPS. В Omnicomm Online в настройках профиля ТС в параметре «Метод расчета пробега и скорости» будет установлено значение «Скорость по GPS, пробег по координатам GPS» (без исключения выброса координат)

В разделе **«Обороты»**:

В поле **«Метод расчета»** выберите параметр, на основании которого Omnicomm Online будет производить расчет оборотов двигателя ТС.



The image shows a screenshot of a software configuration window titled "Обороты" (Revolutions). Inside the window, there is a label "Метод расчёта" (Calculation method) and a dropdown menu. The dropdown menu is currently set to "Датчик оборотов" (Revolution sensor).

Возможные значения:

- **«Аналоговый вход <N>»**. Данный метод расчета устанавливается в случае, если датчик оборотов подключен к аналоговому входу терминала. Omnicomm Online будет фиксировать значение оборотов при получении соответствующего значения от терминала

**«Коэффициент приведения к оборотам в минуту»** введите коэффициент, на который необходимо умножить полученное значение оборотов для приведения значения к оборотам в минуту

## Управление списком транспортных средств

Обороты	
Метод расчёта	Аналоговый вход 4
Коэффициент приведения к об/мин	1

- **«Относительный счетчик <N>».** Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал передает значение оборотов между последовательными событиями в единицах измерения отличных от оборотов в минуту

**«Коэффициент приведения к оборотам в минуту»** введите коэффициент, на который необходимо умножить полученное значение оборотов для приведения значения к оборотам в минуту

Обороты	
Метод расчёта	Счетчик 1 относительный
Коэффициент приведения к об/мин	1

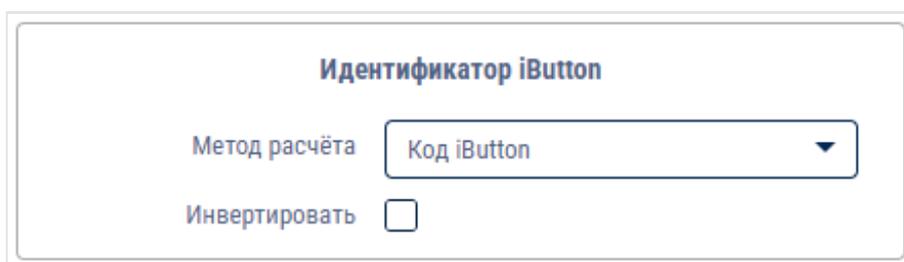
- **«Дискретный вход <N>».** Данный метод расчета устанавливается в случае, если значение оборотов не вычисляется и значение оборотов устанавливается при включении дискретного входа терминала
- **«Флаг «Зажигание»».** Данный метод расчета устанавливается в случае, если значение оборотов не вычисляется и значение оборотов устанавливается при получении от терминала события включения зажигания
- **«MODBUS <N>».** Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал передает значение оборотов двигателя по протоколу MODBUS
- **«Датчик оборотов».** Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал передает значение оборотов двигателя по показаниям датчика оборотов ТС
- **«Параметр CAN: SPN190».** Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал передает значение оборотов двигателя от шины CAN сигнал SPN190
- **«OBDII: Обороты двигателя».** Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал передает значение оборотов по шине OBD

## Управление списком транспортных средств

- **«Всегда 1000 об/мин».** Данный метод расчета устанавливается в случае, если контроль оборотов не требуется и Omnicomm Online будет фиксировать постоянное значение оборотов – 1000
- **«Всегда 0».** Данный метод расчета устанавливается, в случае если контроль оборотов не требуется и Omnicomm Online будет фиксировать постоянное значение оборотов – 0

В разделах **«Идентификатор iButton»** и **«Идентификатор iButton2»:**

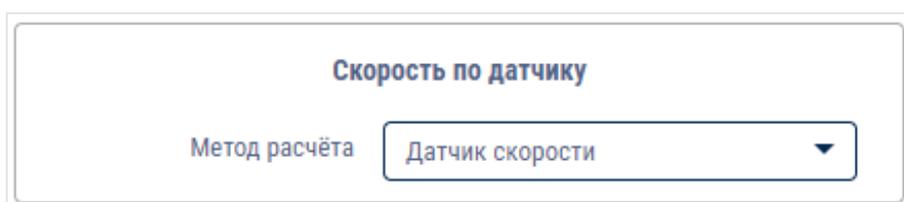
В поле **«Метод расчета»** выберите метод расчета в зависимости от типа подключенного дополнительного оборудования:



Возможные варианты:

- **Идентификатор iButton** для отправки идентификатора ключа iButton в Omnicomm Online
- **Инвертировать** установите галочку для инвертации значения идентификатора iButton

В разделе **«Скорость по датчику»:**



В поле **«Метод расчета»** выберите параметр, на основании которого Omnicomm Online будет производить расчет скорости ТС.

Возможные значения:

- **«Аналоговый вход <N>».** Данный метод расчета устанавливается в случае, если датчик скорости подключен к аналоговому входу терминала. Omnicomm Online будет фиксировать значение скорости при получении соответствующего значения от терминала

## Управление списком транспортных средств

**Скорость по датчику**

Метод расчёта

Коэффициент приведения к км/ч

- **«Датчик скорости».** Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал передает значение скорости по показаниям датчика скорости ТС
- **«Параметр CAN».** Данный метод расчета устанавливается в случае, если к терминал передает значение пробега от шины CAN
- **«OBDII: Скорость».** Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал передает значение скорости по шине OBD

В разделе **«Напряжение питания»:**

В поле **«Метод расчета»** выберите параметр, на основании которого Omnicomm Online будет производить фиксацию напряжения питания терминала.

**Напряжение питания**

Метод расчёта

Возможные значения:

- **«Аналоговый вход <N>».** Данный метод расчета устанавливается в случае, если аналоговый вход терминала подключен к бортовой сети. Omnicomm Online будет фиксировать значение напряжения питания при получении соответствующего значения от терминала

**Напряжение питания**

Метод расчёта

Коэффициент приведения к 1 В

**«Коэффициент приведения к 1 В».** Введите коэффициент, на который необходимо умножить полученное значение напряжения питания для приведения значения к размерности 1 В

## Управление списком транспортных средств

- **«Основное питание».** Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал подключен к бортовой сети ТС. Omnicomm Online будет фиксировать только значение напряжения основного питания. При необходимости введите коэффициент корректировки
- **«Всегда 0».** Данный метод расчета устанавливается в случае, если контроль напряжения бортовой сети не требуется и Omnicomm Online будет фиксировать постоянное значение напряжения питания – 0

## Универсальные входы

В разделе **«Универсальные входы»:**

^ Универсальные входы

Количество подключенных универсальных входов: 4 ▼

^ Универсальный вход 1

Метод расчёта Аналоговый вход 1 ▼

^ Универсальный вход 2

Метод расчёта Аналоговый вход 2 ▼

^ Универсальный вход 3

Метод расчёта Аналоговый вход 3 ▼

^ Универсальный вход 4

Метод расчёта Аналоговый вход 4 ▼

**«Количество подключенных универсальных входов».** Возможные значения: от 0 до 4.

## Управление списком транспортных средств

В поле «**Метод расчета**» выберите метод расчета в зависимости от типа подключенного дополнительного оборудования.

Возможные варианты:

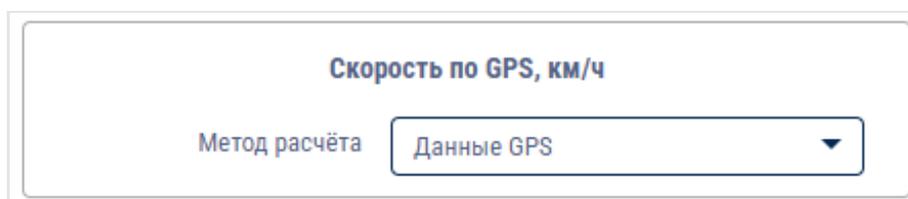
- **Аналоговый вход <N>**. Данный метод расчета устанавливается в случае, если к аналоговому входу терминала подключено дополнительное оборудование, измерения которого необходимо контролировать
  - **Относительный счетчик <N>**. Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал передает значение измеряемой величины между последовательными событиями
  - **Выдачи импульсов через вход 1**. Данный метод расчета устанавливается в случае, если необходимо фиксировать импульсы на протяжении всей выдачи топлива. Данные значения будут отображены в отчете «Журнал». При необходимости пересчета импульсов в литры укажите Поправочный коэффициент универсального входа (Профиль ТС /Профиль).
- \* **Суммарная выдача импульсов**. При данном методе терминал передает объем выданного топлива в импульсах. Начало выдачи фиксируется по первому полученному импульсу. Значение суммы импульсов передается в конце выдачи. При необходимости пересчета импульсов в литры укажите Поправочный коэффициент универсального входа (Профиль ТС /Профиль).
- \* **Суммарная выдача литров**. Данный метод расчета устанавливается в случае, если источник выдачи передает объем выданного топлива в литрах. Значение суммы литров передается в конце выдачи.
- **LLS <N>** Данный метод расчета устанавливается в случае, если для анализа работы дополнительного оборудования необходимо использовать данные приходящие от терминала в параметрах LLS.
  - **MODBUS <N>** Данный метод расчета устанавливается в случае, если для анализа работы дополнительного оборудования необходимо использовать данные приходящие от терминала в параметрах MODBUS.
  - **Температура ОЖ двигателя: SPN110** Данный метод расчета устанавливается в случае, если для анализа работы дополнительного оборудования необходимо использовать данные приходящие от терминала в параметре SPN110.

## Управление списком транспортных средств

- **Дискретный вход <N>**. Данный метод расчета устанавливается в случае, если к дискретному входу терминала подключено дополнительное оборудование, включение и выключение которого необходимо контролировать. ПО Omnicomm Online будет фиксировать включение дополнительного оборудования при получении события включения дискретного входа от терминала
- **Датчик температуры**. Данный метод расчета устанавливается в случае, если для анализа работы дополнительного оборудования необходимо использовать данные приходящие от датчика температуры.

### Навигационные данные

В разделе «**Скорость по GPS, км/ч**»:



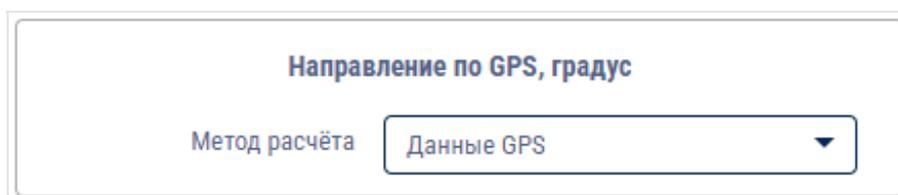
Скорость по GPS, км/ч

Метод расчёта: Данные GPS

Возможные варианты:

- **Данные GPS**. Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал передает значение скорости по данным GPS
- **Всегда 0 км/ч**. Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал не передает данные о скорости GPS. Omnicomm Online будет отображать значение скорости ТС – 0. При данном методе нельзя устанавливать в Omnicomm Online учет пробега «с терминала (с дрейфом)»
- **Всегда 10 км/ч**. Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал не передает данные о скорости GPS. Omnicomm Online будет отображать значение скорости ТС – 10.

В разделе «**Направление по GPS, градус**»:



Направление по GPS, градус

Метод расчёта: Данные GPS

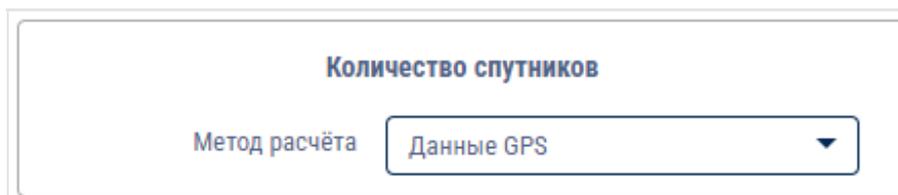
Возможные варианты:

- **Рассчитать по координатам**. Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал передает координаты по данным GPS

## Управление списком транспортных средств

- **Данные GPS.** Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал передает направление движения ТС по данным GPS
- **Всегда 0.** Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал не присылает направление по GPS. Omnicomm Online не будет отображать направление движения

В разделе «**Количество спутников**»:



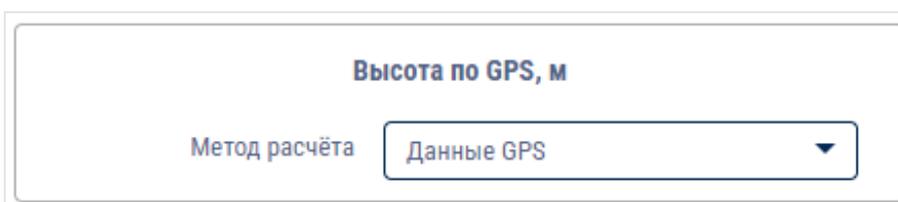
Количество спутников

Метод расчёта: Данные GPS

Возможные варианты:

- **Флаг «Корректность GPS».** Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал передает информацию о корректности данных GPS. Omnicomm Online будет производить фиксацию корректных данных GPS при получении соответствующего события от терминала
- **Данные GPS.** Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал передает количество спутников GPS
- **Всегда 12.** Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал не присылает данные о количестве спутников по GPS. Omnicomm Online будет фиксировать постоянное наличие 12 спутников

В разделе «**Высота по GPS, м**»:



Высота по GPS, м

Метод расчёта: Данные GPS

Возможные варианты:

- **Данные GPS.** Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал передает значение высоты положения ТС по данным GPS
- **Всегда 0.** Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал не передает значение высоты по данным GPS и Omnicomm Online не будет отображать значение высоты

В разделе «**Корректность GPS-данных**»:

## Управление списком транспортных средств

### Корректность gps-данных

Метод расчёта

Возможные варианты:

- **Флаг «Корректность GPS».** Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал передает информацию о корректности данных GPS. Omnicomm Online будет производить фиксацию корректных данных GPS при получении соответствующего события от терминала
- **Количество видимых спутников GPS.** Данный метод устанавливается в случае, если терминал не передает флаг Корректность GPS. Omnicomm Online будет производить фиксацию корректных данных GPS при наличии количестве видимых спутников более 3
- **Всегда Данные корректны.** Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал не передает ни один из выше приведенных параметров. Omnicomm Online постоянно будет фиксировать корректные данные

## Датчик уровня топлива

В разделе «Датчик уровня топлива»:

### Датчик уровня топлива 1

Метод расчёта

Метод определения состояния ДУТ

Уровень равен 0

Уровень больше 4095

#### LLS1\_TEMP

Метод расчёта

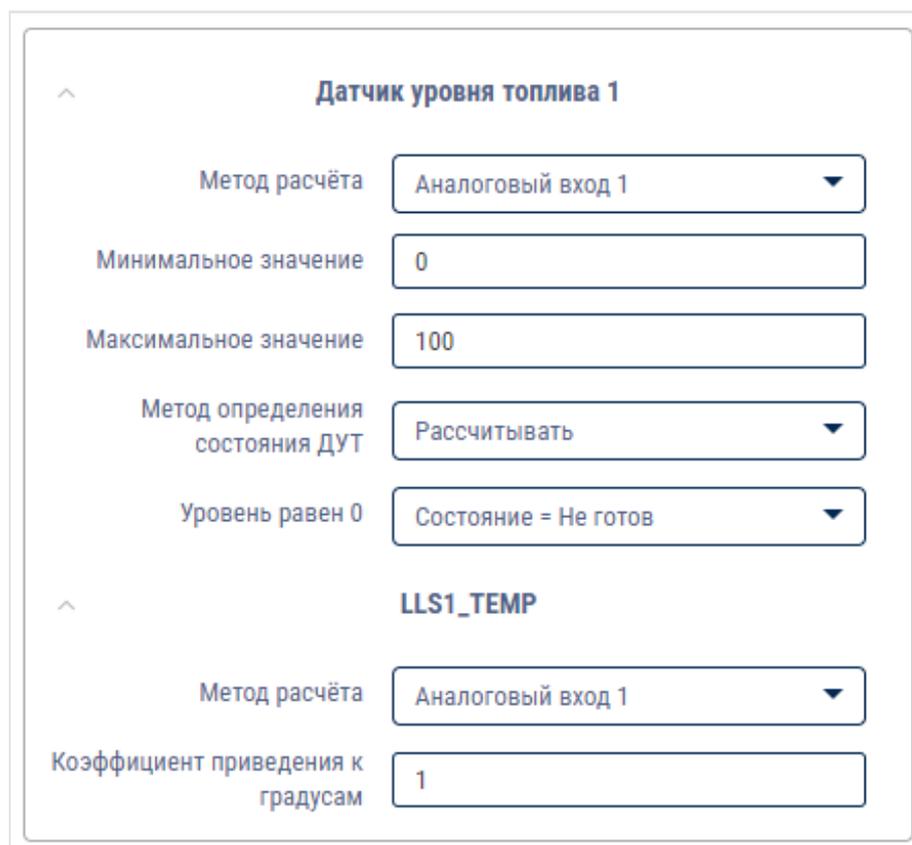
Коэффициент приведения к градусам

## Управление списком транспортных средств

В поле «**Метод расчета**» выберите параметр, на основании которого Omnicomm Online будет производить фиксацию уровня топлива.

Возможные варианты метода расчета уровня топлива:

- **Аналоговый вход.** Данный метод расчета устанавливается в случае, если к аналоговому входу терминала подключен аналоговый датчик уровня топлива Omnicomm LLS



**Датчик уровня топлива 1**

Метод расчёта: Аналоговый вход 1

Минимальное значение: 0

Максимальное значение: 100

Метод определения состояния ДУТ: Рассчитывать

Уровень равен 0: Состояние = Не готов

**LLS1\_TEMP**

Метод расчёта: Аналоговый вход 1

Коэффициент приведения к градусам: 1

«Значение измеряемой величины, соответствующей минимальному уровню в баке» введите значение (в Вольтах) из таблицы тарифовки аналогового датчика соответствующее пустому баку.

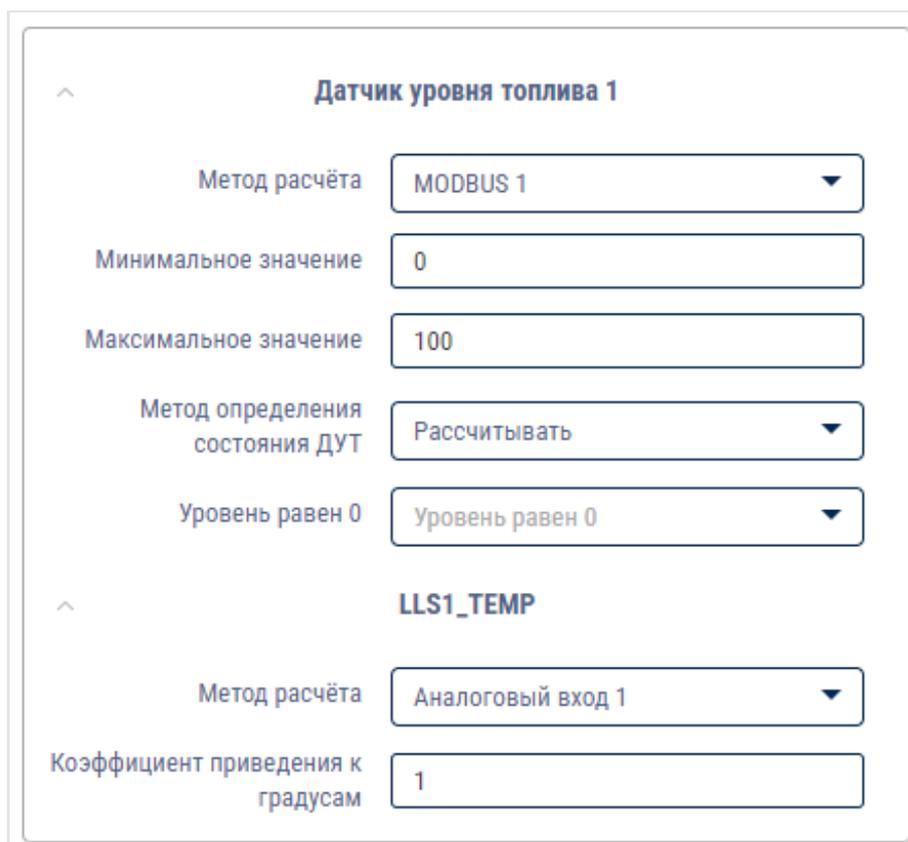
«Значение измеряемой величины, соответствующей максимальному уровню в баке» введите значение (в Вольтах) из таблицы тарифовки аналогового датчика соответствующее полному баку.

«Метод определения состояния ДУТ» выберите метод определения состояния датчика уровня топлива. Возможные варианты:

- «Рассчитывать». Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал передает данные о состоянии датчика уровня топлива.
- «Всегда готов»

## Управление списком транспортных средств

- **По параметру CAN SPN96.** Данный метод расчета устанавливается в случае, если к терминалу подключен только один датчик уровня топлива и данные передаются от шины CAN сигнал SPN96
- **По параметру CAN SPN38.** Данный метод расчета устанавливается в случае, если к терминалу подключено два датчика уровня топлива и данные передаются от шины CAN сигнал SPN96 для первой емкости и SPN38 для второй емкости



Датчик уровня топлива 1

Метод расчёта: MODBUS 1

Минимальное значение: 0

Максимальное значение: 100

Метод определения состояния ДУТ: Рассчитывать

Уровень равен 0: Уровень равен 0

LLS1\_TEMP

Метод расчёта: Аналоговый вход 1

Коэффициент приведения к градусам: 1

- **LLS <N>.** Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал передает данные полученные от цифрового датчика уровня топлива Omnicomm LLS.
- **Пользовательский CAN.** Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал передает данные об уровне топлива по настроенному [пользовательскому параметру CAN](#).
- **Пользовательский параметр.** Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал передает данные об уровне топлива по настроенному [пользовательскому параметру](#).

## Управление списком транспортных средств

- **MODBUS <N>**. Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал передает данные об уровне топлива по протоколу MODBUS.

«Уровень равен 0» выберите состояние датчика при уровне топлива 0. Возможные варианты:

- «Готов». При постоянном наличии питания датчика уровня топлива в Omnicomm Online отправляется состояние «Готов»
- «Не готов». При отключении питания терминала и, следовательно, при отключении питания датчика уровня топлива в Omnicomm Online отправляется состояние «Не готов».

«Уровень больше 4095» выберите состояние датчика при уровне топлива 0. Возможные варианты:

- «Готов». При уровне топлива больше 4095 в Omnicomm Online отправляется состояние датчика уровня топлива «Готов»
- «Не готов». При уровне топлива больше 4095 в Omnicomm Online отправляется состояние датчика уровня топлива «Не готов»
- «Не отправлять данные по датчику». При уровне топлива больше 4095 в Omnicomm Online данные с датчика уровня топлива не отправляются

Возможные варианты метода расчета температуры топлива:

- **Аналоговый вход**. Данный метод расчета устанавливается в случае, если к аналоговому входу терминала подключен аналоговый датчик температуры
- **Датчик температуры ДУТ**. Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал передает данные о температуре топлива по показаниям датчика температуры ДУТ
- **Датчик температуры**. Данный метод расчета устанавливается в случае, если терминал передает данные от подключенного датчика температуры
- **Всегда 20 градусов Цельсия**. Данный метод расчета является значением по умолчанию или устанавливается в случае, если терминал не передает данные о температуре топлива в Omnicomm Online

## Данные CAN

В разделе «**Данные CAN**»:

## Управление списком транспортных средств

^ Данные CAN

<b>SPN38 - уровень топлива в баке №2</b>
Метод расчёта <input type="text" value="SPN38 - уровень топлива в баке №2"/>
<b>SPN70 - состояние парковочного тормоза</b>
Метод расчёта <input type="text" value="SPN70 - состояние парковочного то..."/>
<b>SPN91 - положение педали акселератора</b>
Метод расчёта <input type="text" value="SPN91 - положение педали акселер..."/>
<b>SPN92 - загруженность двигателя</b>
Метод расчёта <input type="text" value="SPN92 - загруженность двигателя"/>
<b>SPN96 - уровень топлива в баке №1</b>
Метод расчёта <input type="text" value="SPN96 - уровень топлива в баке №1"/>
<b>SPN100 - Давление масла двигателя</b>
Метод расчёта <input type="text" value="SPN100 - Давление масла двигателя"/>
<b>SPN110 - температура ОЖ двигателя</b>
Метод расчёта <input type="text" value="SPN110 - температура ОЖ двигателя"/>

В поле «**Метод расчета**» выберите параметр, на основании которого ПО Omnicomm Online будет производить фиксацию параметра CAN.

Параметры CAN и возможные методы расчета:

## Управление списком транспортных средств

- **Параметр CAN SPN38.** Терминал передает уровень топлива в баке 2 сигнал SPN38
- **Параметр CAN SPN70.** Терминал передает состояние стояночного тормоза от шины CAN сигнал SPN70
- **Параметр CAN SPN91.** Терминал передает положение педали акселератора от шины CAN сигнал SPN91
- **Параметр CAN SPN92.** Терминал передает состояние загрузки двигателя от шины CAN сигнал SPN92
- **Параметр CAN SPN96.** Терминал передает уровень топлива в баке 2 сигнал SPN96
- **Параметр CAN SPN100.** Терминал передает значение давления масла в двигателе от шины CAN сигнал SPN100
- **Параметр CAN SPN110.** Терминал передает значение температуры охлаждающей жидкости от шины CAN сигнал SPN110
- **Параметр CAN SPN174.** Терминал передает значение температуры топлива от шины CAN сигнал SPN174
- **Параметр CAN SPN175.** Терминал передает значение температуры масла в двигателе от шины CAN сигнал SPN175
- **Параметр CAN SPN182.** Терминал передает значение суточного расхода топлива от шины CAN сигнал SPN182
- **Параметр CAN SPN184.** Терминал передает событие мгновенной экономичности от шины CAN сигнал SPN184
- **Параметр CAN SPN190.** Терминал передает значение оборотов двигателя от шины CAN сигнал SPN190
- **Параметр CAN SPN244.** Терминал передает значение суточного пробега от шины CAN сигнал SPN244
- **Параметр CAN SPN245.** Терминал передает значение общего пробега от шины CAN сигнал SPN245
- **Параметр CAN SPN247.** Терминал передает значение общего времени работы двигателя от шины CAN сигнал SPN247
- **Параметр CAN SPN250.** Терминал передает значение общего расхода топлива за все время эксплуатации ТС двигателя от шины CAN сигнал SPN250

## Управление списком транспортных средств

- **Параметр CAN SPN521.** Терминал передает информацию о положении педали рабочего тормоза от шины CAN сигнал SPN521
- **Параметр CAN SPN522.** Терминал передает информацию о положении педали сцепления от шины CAN сигнал SPN522
- **Параметр CAN SPN527.** Терминал передает состояние круиз контроля от шины CAN сигнал SPN527
- **Параметр CAN SPN597.** Терминал передает информацию о состоянии педали рабочего тормоза от шины CAN сигнал SPN597
- **Параметр CAN SPN598.** Терминал передает информацию о состоянии педали сцепления от шины CAN сигнал SPN598
- **Параметр CAN SPN914.** Терминал передает данные об оставшемся пробеге до следующего ТО от шины CAN сигнал SPN914
- **Параметр CAN SPN916.** Терминал передает данные об оставшемся количестве часов работы двигателя до следующего ТО от шины CAN сигнал SPN916
- **Параметр CAN SPN917.** Терминал передает данные об общем пробеге от шины CAN сигнал SPN916
- **Параметр CAN SPN1624.** Терминал передает значение мгновенной скорости ТС от шины CAN сигнал SPN1624
- **Параметр CAN SPN1821.** Терминал передает информацию о состоянии дверей ТС от шины CAN сигнал SPN1821
- **Параметр CAN SPN1856.** Терминал передает информацию о состоянии ремней безопасности ТС от шины CAN сигнал SPN1856
- **Параметр CAN SPN5054.** Терминал передает общий расход топлива от шины CAN сигнал SPN1856

Для каждого из приведенных параметров CAN имеется возможность установки метода расчета в виде данных полученных по протоколу MODBUS или пользовательских параметров CAN.

## Данные пользовательских параметров MODBUS

Использование пользовательских параметров MODBUS доступно для следующих терминалов: Omnicomm, Arnavi 3/4, Arnavi Integral, Arnavi Integral 2, Galileosky 7.0. Соответствия параметров терминалов параметрам в Omnicomm Online приведены по [ссылке](#).

Для просмотра сырых и сконвертированных значений пользовательских

## Управление списком транспортных средств

параметров MODBUS перейдите во вкладку «Мониторинг» (см. раздел [Просмотр текущих значений](#)).

В разделе «**Данные пользовательских параметров MODBUS**» для терминалов Omnicom и сторонних терминалов:

^ Данные пользовательских параметров MODBUS

[Экспорт](#) [Импорт](#)

Количество пользовательских параметров MODBUS

MODBUS-1

ID \*

Наименование параметра \*

Адрес \*

Функция \*

Регистр \*

Порядок байт и слов \*

Тип значения до преобр. \*

Тип значения после преобр. \*

Минимальное значение

Максимальное значение

Коэффициент

Смещение

Укажите количество пользовательских параметров MODBUS. Возможные значения:  
Не рассчитывать или от 1 до 70.

## Управление списком транспортных средств

В случае если терминал был добавлен ранее убедитесь, что значения параметров «ID», «Адрес», «Функция», «Регистр» соответствуют установленным ранее в Omnicomm Configurator.

«**ID**» – отображается автоматически сгенерированный идентификационный номер.

«**Наименование параметра**» – введите наименование параметра для отображения в отчетах Omnicomm Online.

«**Адрес**» (только для терминалов Omnicomm) – введите адрес ведомого устройства. Возможные значения: от 1 до 247.

«**Функция**» (только для терминалов Omnicomm) – выберите тип регистра. Возможные значения: Coil, Discrete Input, Holding Registers, Input Registers.

«**Регистр**» (только для терминалов Omnicomm) – укажите адрес регистра. Возможные значения: от 0 до 65535.

«**Номер пользовательского параметра**» (только для сторонних терминалов) – номер пользовательского параметра, который отображается во вкладке [Мониторинг](#).

«**Порядок байт и слов**» – выберите порядок байт и слов. Возможные варианты: Прямой порядок слов и байт; Обратный порядок слов, Обратный порядок байт, Обратный порядок слов и байт.

«**Тип значения до преобразования**». Возможные значения: long.

«**Тип данных после преобразования**». Возможные значения: integer, float, bin, s16, u16, s32, u32, u64, double.

«**Минимальное значение**» – укажите минимальное допустимое значение параметра. Если значение обрабатываемого параметра меньше указанного, параметр будет игнорироваться.

«**Максимальное значение**» – укажите максимальное допустимое значение параметра. Если значение обрабатываемого параметра больше указанного, параметр будет игнорироваться.

«**Коэффициент**» – введите значение, на которое необходимо умножить значение обрабатываемого параметра.

«**Смещение**» – введите значение, которое необходимо прибавить к значению обрабатываемого параметра. Допускается отрицательное значение.

«**Количество знаков после запятой**» (только для типов значений после преобразования: float или double) – введите количество знаков после запятой сконвертированного значения. Возможные варианты: от 0 до 9.

После настройки пользовательские параметры MODBUS готовы к использованию в

## Управление списком транспортных средств

качестве источника данных для [Датчика уровня топлива](#), [Параметров CAN](#) и [Оборотов](#).

### Данные пользовательских параметров CAN

Использование пользовательских параметров CAN доступно для следующих терминалов: Omnicomm, ADM-100/50, ADM-300, ADM-600, ADM-700, Teltonika FM1100/1200/2200/5300/5500, Teltonika FM4100/4200, Teltonika Professional Codec 8, Teltonika Professional Codec 8 Ext, УМКа300, УМКа300 (Wialon Combine). Соответствия параметров терминалов параметрам в Omnicomm Online приведены по [ссылке](#).

Для просмотра сырых и сконвертированных значений пользовательских параметров CAN перейдите во вкладку «Мониторинг» (см. раздел [Просмотр текущих значений](#)).

В разделе «**Данные пользовательских параметров CAN**» для терминалов Omnicomm и сторонних терминалов:

CAN-1		CAN-2	
Наименование параметра *	Гидравлика Давление насос 1 (spn1), t	Наименование параметра *	Гидравлика Давление насос 2 (spn2), t
Номер SPN *	1	Номер SPN *	2
Смещение	0	Смещение	0
Длина *	16	Длина *	16
Тип значения до преобр. *	integer	Тип значения до преобр. *	integer
Тип значения после преобр. *	double	Тип значения после преобр. *	double
Минимальное значение *	0	Минимальное значение *	0
Максимальное значение *	4000	Максимальное значение *	4000
Коэффициент *	0.1	Коэффициент *	0.1
Смещение *	0	Смещение *	0
Кол-во знаков после запятой	2	Кол-во знаков после запятой	2

Укажите количество пользовательских параметров CAN. Возможные значения: Не рассчитывать или от 1 до 70.

Для терминалов Omnicomm в качестве шаблонов настроек пользовательских параметров CAN имеется возможность выбрать «Модель специальной техники». Возможные значения:

- UMG с китайскими агрегатами

## Управление списком транспортных средств

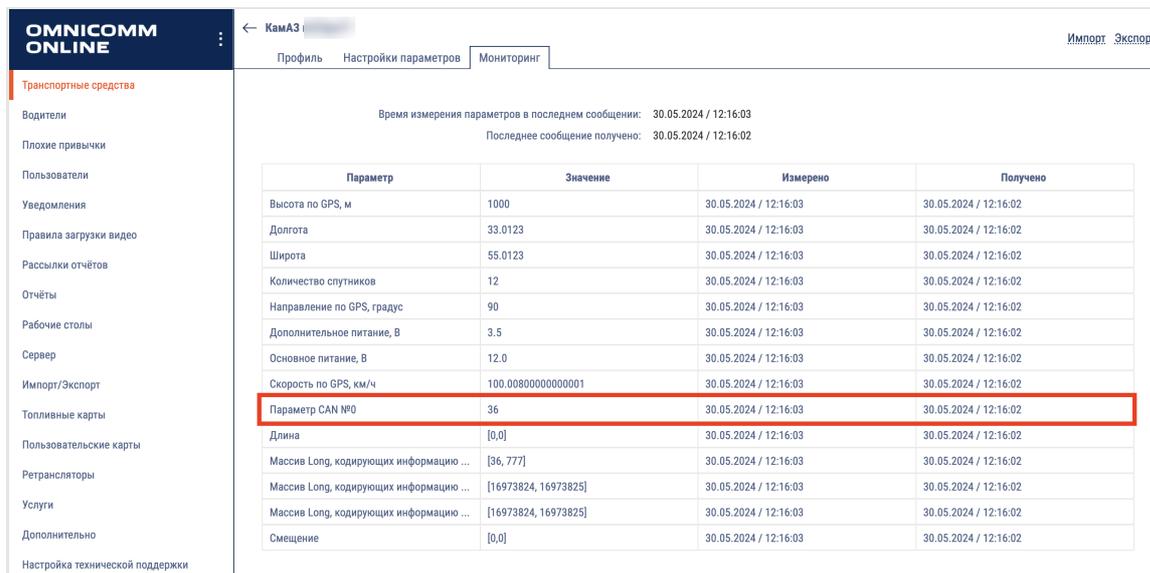
- Нагрузка по группам осей (spn409, 4073)
- GAZ Cummins ISF
- CAN Extender
- ПТЗ К4, К7
- Грейдер серии TG
- Показатели ГЕОСВИП СВС-30-М1 (spn524025, spn524024)
- Расширенный набор параметров CAN

«**Наименование параметра**» – введите наименование параметра для отображения в отчетах Omnicomm Online.

«**Номер SPN**» (только для терминалов Omnicomm) – номер SPN параметра по стандарту J1939.

«**Номер пользовательского параметра**» (только для сторонних терминалов) – номер пользовательского параметра, который отображается во вкладке

[Мониторинг](#):



The screenshot shows the 'Мониторинг' (Monitoring) tab in the Omnicomm Online interface. It displays a table of parameters with columns for 'Параметр' (Parameter), 'Значение' (Value), 'Измерено' (Measured), and 'Получено' (Received). The 'Параметр CAN №0' row is highlighted with a red border.

Параметр	Значение	Измерено	Получено
Высота по GPS, м	1000	30.05.2024 / 12:16:03	30.05.2024 / 12:16:02
Долгота	33.0123	30.05.2024 / 12:16:03	30.05.2024 / 12:16:02
Широта	55.0123	30.05.2024 / 12:16:03	30.05.2024 / 12:16:02
Количество спутников	12	30.05.2024 / 12:16:03	30.05.2024 / 12:16:02
Направление по GPS, градус	90	30.05.2024 / 12:16:03	30.05.2024 / 12:16:02
Дополнительное питание, В	3.5	30.05.2024 / 12:16:03	30.05.2024 / 12:16:02
Основное питание, В	12.0	30.05.2024 / 12:16:03	30.05.2024 / 12:16:02
Скорость по GPS, км/ч	100.00800000000001	30.05.2024 / 12:16:03	30.05.2024 / 12:16:02
<b>Параметр CAN №0</b>	<b>36</b>	<b>30.05.2024 / 12:16:03</b>	<b>30.05.2024 / 12:16:02</b>
Длина	[0,0]	30.05.2024 / 12:16:03	30.05.2024 / 12:16:02
Массив Long, кодирующих информацио ...	[36, 777]	30.05.2024 / 12:16:03	30.05.2024 / 12:16:02
Массив Long, кодирующих информацио ...	[16973824, 16973825]	30.05.2024 / 12:16:03	30.05.2024 / 12:16:02
Массив Long, кодирующих информацио ...	[16973824, 16973825]	30.05.2024 / 12:16:03	30.05.2024 / 12:16:02
Смещение	[0,0]	30.05.2024 / 12:16:03	30.05.2024 / 12:16:02

«**Смещение**» – введите значение, которое необходимо прибавить к значению обрабатываемого параметра. Допускается отрицательное значение.

«**Длина**» – длина данных.

«**Тип значения до преобразования**» – тип данных до преобразования. Возможные значения: integer, array\_integer, double, array\_double, compareHalfBytes.

«**Тип значения после преобразования**» – тип данных после преобразования. Возможные значения: integer, array\_integer, double, array\_double, string.

## Управление списком транспортных средств

«**Минимальное значение**» – укажите минимальное допустимое значение параметра. Если значение обрабатываемого параметра меньше указанного, параметр будет игнорироваться.

«**Максимальное значение**» – укажите максимальное допустимое значение параметра. Если значение обрабатываемого параметра больше указанного, параметр будет игнорироваться.

«**Коэффициент**» – значение, на которое необходимо умножить значение обрабатываемого параметра. Если тип значения после преобразования массив, то применяется ко всем значениям.

«**Смещение**» – введите значение, которое необходимо прибавить к значению обрабатываемого параметра. Допускается отрицательное значение.

«**Количество знаков после запятой**» (только для типов значений после преобразования: double или array\_double) – введите количество знаков после запятой сконvertированного значения. Возможные варианты: от 0 до 9.

«**Ключ**» (только для типа значения после преобразования string) – значение приходящее от терминала.

«**Значение**» (только для типа значения после преобразования string) – сконvertированное значение для отображения в отчетах Omnicomm Online.

Количество пользовательских параметров CAN

### CAN-1

Наименование параметра \*

Номер пользовательского параметра \*

Смещение

Длина \*

Тип значения до преобр. \*

Тип значения после преобр. \*

Минимальное значение \*

Максимальное значение \*

Коэффициент \*

Смещение \*

### CAN-2

Наименование параметра \*

Номер пользовательского параметра \*

Смещение

Длина \*

Тип значения до преобр. \*

Тип значения после преобр. \*

Минимальное значение \*

Максимальное значение \*

Ключ	Значение
1	P
2	R
3	N
4	D

После настройки пользовательские параметры CAN готовы к использованию в

## Управление списком транспортных средств

качестве источника данных для [Датчика уровня топлива](#), [Параметров CAN](#) и [Оборотов](#).

### Данные пользовательских параметров

Использование пользовательских параметров доступно для следующих терминалов: Galileosky 7.0, Galileosky Base Block, Navtelecom Flex, Montrans, XIRGO. Соответствия параметров терминалов параметрам в Omnicomm Online приведены по [ссылке](#).

Для просмотра сырых и сконвертированных значений пользовательских параметров перейдите во вкладку **«Мониторинг»** (см. раздел [Просмотр текущих значений](#)).

В разделе **«Пользовательские параметры»**:

Пользовательские параметры

Количество пользовательских параметров: 2

Пользовательский параметр-1	Пользовательский параметр-2		
ID *	21474902017	ID *	21475033089
Наименование параметра *	Доп. оборудование 1	Наименование параметра *	Доп. оборудование 2
Номер пользовательского параметра *	1	Номер пользовательского параметра *	1
Тип значения до преобр. *	signed byte (1 byte)	Тип значения до преобр. *	signed short (2 byte)
Порядок байт и слов *	Прямой порядок слов и байт	Порядок байт и слов *	Прямой порядок слов и байт
Тип значения после преобр. *	integer	Тип значения после преобр. *	float
Минимальное значение *	0	Минимальное значение *	0
Максимальное значение *	10000	Максимальное значение *	10000
Коэффициент *	1	Коэффициент *	1
Смещение *	0	Смещение *	0
		Кол-во знаков после запятой	2

**«ID»** – отображается автоматически сгенерированный идентификационный номер.

**«Наименование параметра»** – введите наименование параметра для отображения в отчетах Omnicomm Online.

**«Номер пользовательского параметра»** (только для сторонних терминалов) – номер пользовательского параметра, который отображается во вкладке [Мониторинг](#):

## Управление списком транспортных средств

← КАМАЗ

Профиль Настройки параметров Мониторинг Импорт Экспорт

Время измерения параметров в последнем сообщении: 30.05.2024 / 12:11:09  
Последнее сообщение получено: 30.05.2024 / 12:13:41

Параметр	Значение	Измерено	Получено
Высота по GPS, м	205	30.05.2024 / 12:11:09	30.05.2024 / 12:13:41
Долгота	69.23447666666668	30.05.2024 / 12:11:09	30.05.2024 / 12:13:41
Широта	41.31730166666667	30.05.2024 / 12:11:09	30.05.2024 / 12:13:41
Количество спутников	12	30.05.2024 / 12:11:09	30.05.2024 / 12:13:41
Корректность ср-данных	true	30.05.2024 / 12:11:09	30.05.2024 / 12:13:41
Направление по GPS, градус	90	30.05.2024 / 12:11:09	30.05.2024 / 12:13:41
Основное питание, В	20.0	30.05.2024 / 12:11:09	30.05.2024 / 12:13:41
Скорость по GPS, км/ч	100.0999984741211	30.05.2024 / 12:11:09	30.05.2024 / 12:13:41
Пользовательский параметр 1 байт (signed byte) №1	-251	30.05.2024 / 12:11:09	30.05.2024 / 12:13:41
Пользовательский параметр 1 байт (unsigned byte) №1	251	30.05.2024 / 12:11:09	30.05.2024 / 12:13:41
Пользовательский параметр 2 байта (unsigned short) №1	4000	30.05.2024 / 12:11:09	30.05.2024 / 12:13:41
Пользовательский параметр 2 байта (signed short) №1	-4000	30.05.2024 / 12:11:09	30.05.2024 / 12:13:41
Тревожная кнопка	false	30.05.2024 / 12:11:09	30.05.2024 / 12:13:41
Длина	[0,0]	30.05.2024 / 12:11:09	30.05.2024 / 12:13:41
Массив Long, кодирующих информацию о значениях, передаваемых ре...	[-5, 251, 4000, 4000]	30.05.2024 / 12:11:09	30.05.2024 / 12:13:41
Массив Long, кодирующих информацию о регистрах	[21474902017, 21474967553, 21...	30.05.2024 / 12:11:09	30.05.2024 / 12:13:41
Массив Long, кодирующих информацию о регистрах (сконвертированн...	[21474902017, 21475098625]	30.05.2024 / 12:11:09	30.05.2024 / 12:13:41
Смещение	[0,0]	30.05.2024 / 12:11:09	30.05.2024 / 12:13:41

«**Порядок байт и слов**» – выберите порядок байт и слов. Возможные варианты: Прямой порядок слов и байт; Обратный порядок слов, Обратный порядок байт, Обратный порядок слов и байт.

«**Тип значения до преобразования**» – тип данных до преобразования. Возможные значения: signed\_byte, unsigned\_byte, signed\_short, unsigned\_short, float, signed\_int, unsigned\_int, double, long.

«**Тип значения после преобразования**» – тип данных после преобразования. Возможные значения: integer, float, bin, s16, u16, s32, u32, u64, double.

«**Минимальное значение**» – укажите минимальное допустимое значение параметра. Если значение обрабатываемого параметра меньше указанного, параметр будет игнорироваться.

«**Максимальное значение**» – укажите максимальное допустимое значение параметра. Если значение обрабатываемого параметра больше указанного, параметр будет игнорироваться.

«**Коэффициент**» – значение, на которое необходимо умножить значение обрабатываемого параметра. Если тип значения после преобразования массив, то применяется ко всем значениям.

«**Смещение**» – введите значение, которое необходимо прибавить к значению обрабатываемого параметра. Допускается отрицательное значение.

«**Количество знаков после запятой**» (только для типов значений после преобразования: double или array\_double) – введите количество знаков после запятой сконвертированного значения. Возможные варианты: от 0 до 9.

## Управление списком транспортных средств

Таблица соответствия Пользовательских, CAN и MODBUS параметров терминалов параметрам Omnicomm Online

Пользовательские параметры MODBUS:

Терминалы	Параметр терминала	Описание	Omnicomm параметр	Название отображаемое в мониторинге
Arnavi 3/4 Arnavi Integral Arnavi Integral 2	120 - 129	MODBUS mbus	CUSTOM_MODBUS_1 - CUSTOM_MODBUS_10	Пользовательский параметр MODBUS №1 - Пользовательский параметр MODBUS №10
	160 - 169	MODBUS	CUSTOM_MODBUS_11 - CUSTOM_MODBUS_20	Пользовательский параметр MODBUS №11 - Пользовательский параметр MODBUS №20
Galileosky 7.0	0-31 (0x0001 - 0x0020)	Теги Modbus с номерами 0-31	CUSTOM_MODBUS_0 - CUSTOM_MODBUS_31	Пользовательский параметр MODBUS №0 - Пользовательский параметр MODBUS №31
	85-128 (0x0061 - 0x0080)	Тэги Modbus с номерами 32-63	CUSTOM_MODBUS_32 - CUSTOM_MODBUS_63	Пользовательский параметр MODBUS №32 - Пользовательский параметр MODBUS №63

Пользовательские параметры CAN:

## Управление списком транспортных средств

Терминалы	Параметр терминала	Описание	Omnicomм параметр	Название отображаемое в мониторинге
ADM-100/50 ADM-300 ADM-600 ADM-700	CAN 0-9	-	CAN0 - CAN63	Пользовательский параметр CAN №0 - Пользовательский параметр CAN №63
Teltonika FM1100/1200/2200/5300/5500 Teltonika FM4100/4200	CAN 0-9	-	CAN0 - CAN9	Пользовательский параметр CAN №0 - Пользовательский параметр CAN №09
Teltonika Professional Codec 8 Teltonika Professional Codec 8 Ext	CAN 0-24	-	CAN0 - CAN24	Пользовательский параметр CAN №0 - Пользовательский параметр CAN №24
УМКa300 УМКa300 (Wialon Combine)	can32	CAN. Пользовательский фильтр 0 (Can32 на вкладке «История»)	CAN32	Пользовательский параметр CAN №32

## Управление списком транспортных средств

Терминалы	Параметр терминала	Описание	Omnicomм параметр	Название отображаемое в мониторинге
	can33	CAN. Пользовательский фильтр 1 (Can33 на вкладке «История»)	CAN33	Пользовательский параметр CAN №33
	can34	CAN. Пользовательский фильтр 2 (Can34 на вкладке «История»)	CAN34	Пользовательский параметр CAN №34
	can35	CAN. Пользовательский фильтр 3 (Can35 на вкладке «История»)	CAN35	Пользовательский параметр CAN №35
	can36	CAN. Пользовательский фильтр 4 (Can36 на вкладке «История»)	CAN36	Пользовательский параметр CAN №36
	can37	CAN. Пользовательский фильтр 5 (Can37 на вкладке «История»)	CAN37	Пользовательский параметр CAN №37

## Управление списком транспортных средств

Терминалы	Параметр терминала	Описание	Omnicomм параметр	Название отображаемое в мониторинге
	can38	CAN. Пользовательский фильтр 6 (Can38 на вкладке «История»)	CAN38	Пользовательский параметр CAN №38
	can39	CAN. Пользовательский фильтр 7 (Can39 на вкладке «История»)	CAN39	Пользовательский параметр CAN №39

Пользовательские параметры:

Терминалы	Параметр терминала	Описание	Omnicomм параметр	Название отображаемое в мониторинге
-----------	--------------------	----------	-------------------	-------------------------------------

## Управление списком транспортных средств

Терминалы	Параметр терминала	Описание	Omnicomм параметр	Название отображаемое в мониторинге
Galileosky 7.0 Galileosky Base Block	CAN8_0 - CAN8_30	-	USER_PARAM_1S_0 - USER_PARAM_1S_30; USER_PARAM_1U_0 - USER_PARAM_1U_30	Пользовательский параметр 1 байт (signed byte) №0 - Пользовательский параметр 1 байт (signed byte) №30; Пользовательский параметр 1 байт (unsigned byte) №0 - Пользовательский параметр 1 байт (unsigned byte) №30
	CAN16_0 - CAN16_14	-	USER_PARAM_2S_0 - USER_PARAM_2S_14; USER_PARAM_2U_0 - USER_PARAM_2U_14	Пользовательский параметр 2 байта (signed short) №0 - Пользовательский параметр 2 байта (signed short) №14; Пользовательский параметр 2 байта (unsigned short) №0 - Пользовательский параметр 2 байта (unsigned short) №14

## Управление списком транспортных средств

Терминалы	Параметр терминала	Описание	Omnicomм параметр	Название отображаемое в мониторинге
	CAN32_0 - CAN32_14	-	USER_PARAM_4S_0 - USER_PARAM_4S_14; USER_PARAM_4U_0 - USER_PARAM_4U_14	Пользовательский параметр 4 байта (signed int) №0 - Пользовательский параметр 4 байта (signed int) №14; Пользовательский параметр 4 байта (unsigned int) №0 - Пользовательский параметр 4 байта (unsigned int) №14
Navtelecom Flex Montrans	207 - 222	-	USER_PARAM_1S_1 - USER_PARAM_1S_16, USER_PARAM_1U_1 - USER_PARAM_1U_16	Пользовательский параметр 1 байт (signed byte) №1 - Пользовательский параметр 1 байт (signed byte) №16, Пользовательский параметр 1 байт (unsigned byte) №1 - Пользовательский параметр 1 байт (unsigned byte) №16

## Управление списком транспортных средств

Терминалы	Параметр терминала	Описание	Omnicomм параметр	Название отображаемое в мониторинге
	223 - 237	-	USER_PARAM_2S_1 - USER_PARAM_2S_16, USER_PARAM_2U_1 - USER_PARAM_2U_16	Пользовательский параметр 2 байта (signed short) №1 - Пользовательский параметр 2 байта (signed short) №15, Пользовательский параметр 2 байта (unsigned short) №1 - Пользовательский параметр 2 байта (unsigned short) №15

## Управление списком транспортных средств

Терминалы	Параметр терминала	Описание	Omnicomм параметр	Название отображаемое в мониторинге
	238 - 252	-	USER_PARAM_4F_1 - USER_PARAM_4F_16, USER_PARAM_4S_1 - USER_PARAM_4S_16, USER_PARAM_4U_1 - USER_PARAM_4U_16	Пользовательский параметр 4 байта (float) №1 - Пользовательский параметр 4 байта (float) №15, Пользовательский параметр 4 байта (signed int) №1 - Пользовательский параметр 4 байта (signed int) №15, Пользовательский параметр 4 байта (unsigned int) №1 - Пользовательский параметр 4 байта (unsigned int) №15
	253 - 255	-	USER_PARAM_8D_1 - USER_PARAM_8D_3, USER_PARAM_8S_1 - USER_PARAM_8S_3	Пользовательский параметр 8 байт (double) №1 - Пользовательский параметр 8 байт (double) №3, Пользовательский параметр 8 байт (long) №1 - Пользовательский параметр 8 байт (long) №3

## Управление списком транспортных средств

Терминалы	Параметр терминала	Описание	Omnicomм параметр	Название отображаемое в мониторинге
XIRGO	SENSOR_U8_0 (0x200B) - SENSOR_U8_21 (0x2020)	-	USER_PARAM_1U_0 - USER_PARAM_1U_21	Пользовательский параметр 1 байт (unsigned byte) №0 - Пользовательский параметр 1 байт (unsigned byte) №21
	SENSOR_S8_0 (0x6000) - SENSOR_S8_9 (0x6009)	-	USER_PARAM_1S_0 - USER_PARAM_1S_9	Пользовательский параметр 1 байт (signed byte) №0 - Пользовательский параметр 1 байт (signed byte) №9
	SENSOR_U16_0 (0x300D) - SENSOR_U16_15 (0x301C)	-	USER_PARAM_2U_0 - USER_PARAM_2U_15	Пользовательский параметр 2 байта (unsigned short) №0 - Пользовательский параметр 2 байта (unsigned short) №15
	SENSOR_S16_0 (0x7004) - SENSOR_S16_9 (0x700D)	-	USER_PARAM_2S_0 - USER_PARAM_2S_9	Пользовательский параметр 2 байта (signed short) №0 - Пользовательский параметр 2 байта (signed short) №9

## Управление списком транспортных средств

Терминалы	Параметр терминала	Описание	Omnicomм параметр	Название отображаемое в мониторинге
	SENSOR_F32_0 (0xA003) - SENSOR_F32_19 (0xA016)	-	USER_PARAM_4F_0 - USER_PARAM_4F_19	Пользовательский параметр 4 байта (float) №0 - Пользовательский параметр 4 байта (float) №19
	SENSOR_U32_0 (0x4005) - SENSOR_U32_19 (0x4018)	-	USER_PARAM_4U_0 - USER_PARAM_4U_19	Пользовательский параметр 4 байта (unsigned int) №0 - Пользовательский параметр 4 байта (unsigned int) №19
	SENSOR_S32_0 (0x8000) - SENSOR_S32_9(0x8009)	-	USER_PARAM_4S_0 - USER_PARAM_4S_9	Пользовательский параметр 4 байта (signed int) №0 - Пользовательский параметр 4 байта (signed int) №9

### Просмотр текущих значений

В настройке профиля ТС перейдите во вкладку «Мониторинг». Откроется окно, в котором отображаются текущие значения параметров терминала.

Откроется окно, в котором отображаются текущие значения параметров:

**«Время измерения параметра в последнем сообщении» (DD/ММ/YYYY hh:mm:ss)** – время фиксации значения/события из последнего полученного сообщения.

**«Последнее сообщение получено» (DD/ММ/YYYY hh:mm:ss)** – время получения последнего сообщения.

## Управление списком транспортных средств

ОМНИКОММ  
ONLINE

← 15.06.2024 07:53:53

Импорт Экспорт

Профиль Настройки параметров Мониторинг

Транспортные средства

Водители

Плохие привычки

Пользователи

Уведомления

Правила загрузки видео

Рассылки отчётов

Отчёты

Рабочие столы

Импорт/Экспорт

Топливные карты

Ретрансляторы

Услуги

Дополнительно

Настройка технической поддержки

Время измерения параметров в последнем сообщении: 15.06.2024 / 07:53:53  
Последнее сообщение получено: 15.06.2024 / 07:52:24

Параметр СК	Значение	Измерено	Получено
Высота по GPS, м	0	15.06.2024 / 07:53:53	15.06.2024 / 07:52:24
Глушение сигнала GPS	false	15.06.2024 / 07:53:53	15.06.2024 / 07:52:24
Количество спутников	0	15.06.2024 / 07:53:53	15.06.2024 / 07:52:24
Корректность gps-данных	false	15.06.2024 / 07:53:53	15.06.2024 / 07:52:24
Направление по GPS, градус	0	15.06.2024 / 07:53:53	15.06.2024 / 07:52:24
Глушение сигнала GSM	false	15.06.2024 / 07:53:53	15.06.2024 / 07:52:24
Качество сигнала GSM (0-5)	5	15.06.2024 / 07:53:53	15.06.2024 / 07:52:24
Наличие сигнала GSM	false	15.06.2024 / 07:53:53	15.06.2024 / 07:52:24
Нахождение в роуминге	false	15.06.2024 / 07:53:53	15.06.2024 / 07:52:24
Напряжение питания	120	15.06.2024 / 07:53:53	15.06.2024 / 07:52:24
Основное питание, В	12.0	15.06.2024 / 07:53:53	15.06.2024 / 07:52:24
Состояние основного питания	false	15.06.2024 / 07:53:53	15.06.2024 / 07:52:24
Уровень заряда аккумулятора	40	15.06.2024 / 07:53:53	15.06.2024 / 07:52:24
Зажигание	true	15.06.2024 / 07:53:53	15.06.2024 / 07:52:24
Обороты, об/мин	0	15.06.2024 / 07:53:53	15.06.2024 / 07:52:24
Скорость по GPS, км/ч	0.0	15.06.2024 / 07:53:53	15.06.2024 / 07:52:24
Аналоговый вход 1	0.0	15.06.2024 / 07:53:53	15.06.2024 / 07:52:24
Аналоговый вход 2	26.0	15.06.2024 / 07:53:53	15.06.2024 / 07:52:24

Сохранить Отмена

01 / 03 << >> 20 ▾

В разделе «Мониторинг» отображаются параметры в зависимости от типа стороннего терминала.

«**Измерено**» – время последней фиксации значения параметра сторонним терминалом.

«**Получено**» – время последнего получения значения параметра.

## Замена терминала на ТС

В Omnicomm Online предусмотрена возможность замены терминала на транспортном средстве.

При замене терминала необходимо учитывать следующие правила:

1. Замена терминала Omnicomm возможна только на терминал производства компании Omnicomm
2. Сторонний терминал может быть заменен на новый сторонний терминал или на терминал Omnicomm
3. Новый терминал не должен быть зарегистрирован в Omnicomm Online

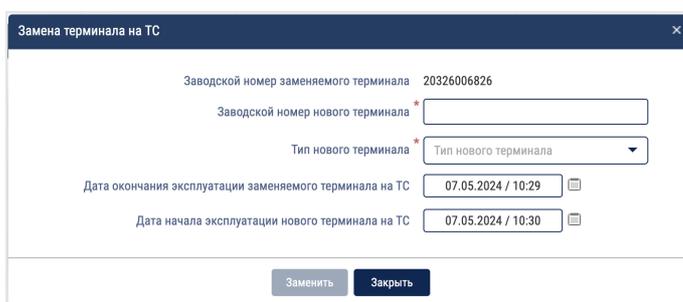
## Управление списком транспортных средств

4. Не реализована замена некоторых терминалов, использующих протокол межсерверного взаимодействия. В случае если замена терминала невозможна, отобразится соответствующее сообщение
5. Не реализована замена терминалов на ТС с дополнительной емкостью

Зайдите в Omnicomm Online под учетной записью дилера. В окне Omnicomm Online в разделе «Администрирование» откройте вкладку «Транспортные средства».

Выберите транспортное средство и нажмите кнопку «Замена терминала».

Откроется окно с дополнительной информацией, в котором нажмите кнопку «ОК». Откроется окно:



«**Заводской номер заменяемого терминала**» – отображается заводской номер терминала, который будет заменен.

«**Заводской номер нового терминала**» – введите **заводской номер** терминала, который будет установлен на ТС. Например, 20216000008.

«**Дата окончания эксплуатации заменяемого терминала на ТС**» – введите дату и время, начиная с которых данные с заменяемого терминала не будут обрабатываться в Omnicomm Online.

«**Тип нового терминала**» – выберите тип заменяемого терминала.

«**Дата начала эксплуатации нового терминала на ТС**» – введите дату и время, начиная с которых данные с нового терминала будут передаваться в Omnicomm Online.

При установке даты начала эксплуатации ранее текущей даты, данные терминала будут автоматически загружены только за последние трое суток. Для загрузки всех данных с указанной даты обратитесь в отдел технического обслуживания.

## Экспорт / импорт профиля ТС

В окне Omnicomm Online в разделе «Администрирование» откройте вкладку

## Управление списком транспортных средств

### «Транспортные средства».

Выберите из списка ТС и нажмите кнопку **«Профиль ТС»**. Откроется окно:

← [Имя пользователя] Импорт Экспорт

Профиль | Настройки параметров | Мониторинг

Терминал

ID Omnicomm: 326

Заводской номер: 203

Тип терминала: Omnicomm Profi 3.0 Wi-Fi

Использовать как топливозаправщик:

Тип: Машины

Номер SIM терминала: +7915

ID видеотерминала:

### Экспорт ТС

Нажмите кнопку **«Экспорт»**.

Экспортируются настройки ТС, расположенные на вкладках «Профиль ТС» и «Настройки параметров», за исключением настроек разделов «Терминал (на обеих вкладках)», «Транспортное средство» и «Видео».

### Импорт ТС

Нажмите кнопку **«Импорт»**. Откроется окно, в котором выберите файл с профилем ТС.

## Блокировка и разблокировка

В окне Omnicomm Online в разделе **«Администрирование»** откройте вкладку **«Транспортные средства»**. Выберите из списка ТС, для которых необходимо выключить передачу данных в Omnicomm Online, и нажмите **«Выключить прием данных»**.

Откроется окно подтверждения, в котором нажмите кнопку «Ок». ТС, для которых выключен прием данных в списке транспортных средств, выделены красным.

Для включения приема данных выберите ТС и нажмите **«Включить передачу данных»**.

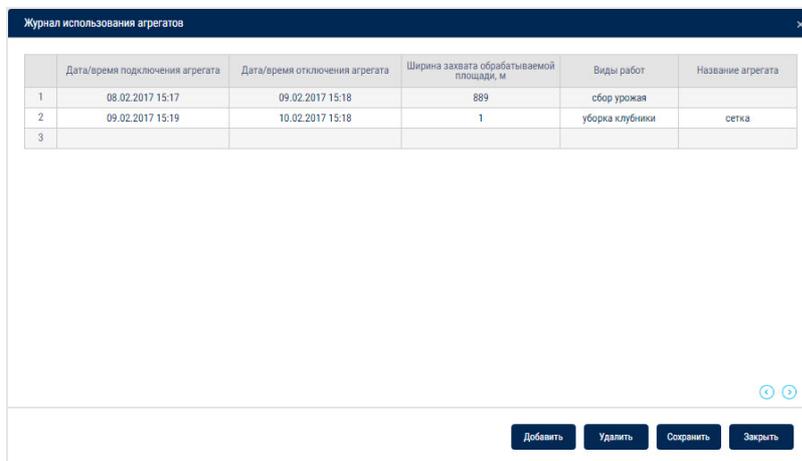
## Журнал использования агрегатов

В окне Omnicomm Online в разделе «Администрирование» откройте вкладку

## Управление списком транспортных средств

«Транспортные средства».

Выберите транспортное средство и нажмите кнопку «Журнал использования агрегатов». Откроется окно:



	Дата/время подключения агрегата	Дата/время отключения агрегата	Ширина захвата обрабатываемой площади, м	Виды работ	Название агрегата
1	08.02.2017 15:17	09.02.2017 15:18	889	сбор урожая	
2	09.02.2017 15:19	10.02.2017 15:18	1	уборка клубники	сетка
3					

Для добавления нового агрегата нажмите кнопку **«Добавить»**.

**«Дата/время подключения агрегата»** – введите дату и время подключения агрегата.

**«Дата/время отключения агрегата»** – введите дату и время отключения агрегата.

**«Ширина захвата обрабатываемой площади, м»**– введите ширину захвата агрегата.

**«Виды работ»**– введите вид работы, производимой агрегатом.

**«Название агрегата»** – введите название агрегата.

Нажмите кнопку **«Сохранить»**.

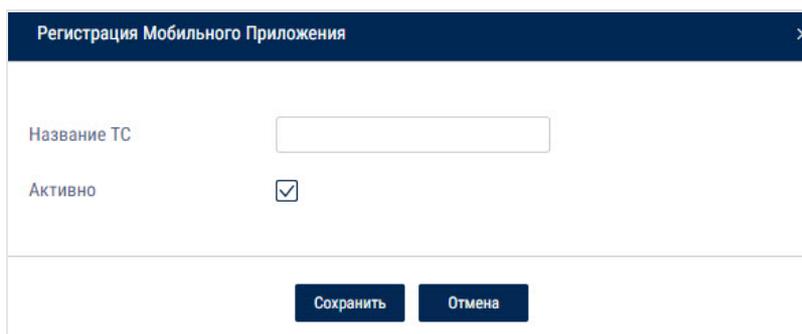
## Добавление мобильного приложения и настройка статусов

В Omnicomm Online предусмотрена возможность отправки сообщений в мобильное приложение Omnicomm Connect.

В окне Omnicomm Online в разделе **«Администрирование»** откройте вкладку **«Транспортные средства»**.

Нажмите кнопку **«Добавить мобильное приложение»**. Откроется окно:

## Управление списком транспортных средств

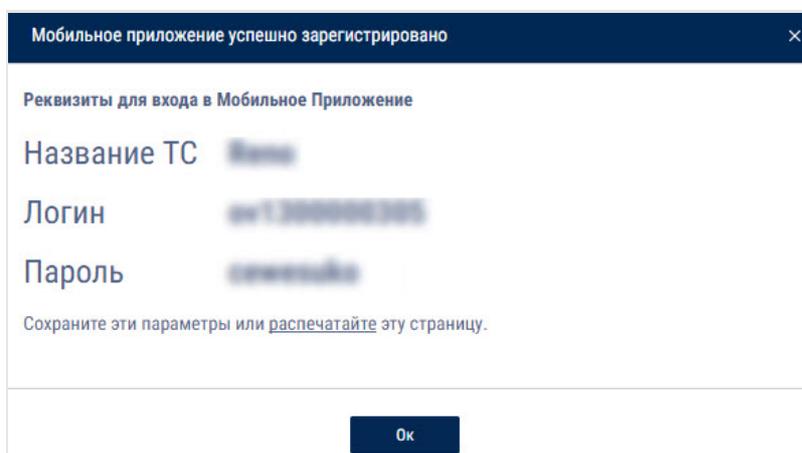


The screenshot shows a dialog box titled "Регистрация Мобильного Приложения" (Registration of Mobile Application). It contains a text input field for "Название ТС" (Vehicle Name), a checked checkbox for "Активно" (Active), and two buttons at the bottom: "Сохранить" (Save) and "Отмена" (Cancel).

«**Название ТС**» – введите название транспортного средства

«**Активно**» – установите галочку для использования мобильного приложения

Нажмите кнопку «Сохранить». Откроется окно:



The screenshot shows a dialog box titled "Мобильное приложение успешно зарегистрировано" (Mobile application successfully registered). It displays the registration details under the heading "Реквизиты для входа в Мобильное Приложение" (Credentials for mobile application login). The details include "Название ТС" (Vehicle Name), "Логин" (Login), and "Пароль" (Password), all of which are blurred for security. Below the details, there is a note: "Сохраните эти параметры или [распечатайте](#) эту страницу." (Save these parameters or [print](#) this page). At the bottom, there is an "Ок" (OK) button.

Сохраните логин и пароль для входа в мобильное приложение.

### Настройка профиля мобильного приложения

В окне Omnicomm Online в разделе «Администрирование» откройте вкладку «Транспортные средства».

Выберите из списка ТС мобильное приложение и нажмите «Профиль ТС». Откроется окно:

В разделе «**Виртуальное ТС**»:

## Управление списком транспортных средств

Виртуальное ТС

Логин v1300000326

Пароль [Заменить](#)

Активно

Период сбора данных, с 30

Телефон

«**Логин**» – логин для входа в мобильное приложение.

«**Пароль**» – для изменения пароля нажмите на ссылку [Заменить](#).

«**Активно**» – установите галочку для использования мобильного приложения

«**Период сбора данных, с**» – установите значение периода опроса мобильного приложения

«**Телефон**» – абонентский номер SIM-карты, на котором установлено мобильное приложение

В разделе «**Транспортное средство**»:

Транспортное средство

Название транспортного средства: Reno

Назначение:

Марка:

Группы: ТС не принадлежит ни одной группе  
[Выбрать группу для редактируемого ТС](#)

Категория ТС:  A  B  C  D  E  F  Spec

Примечание:

«**Название транспортного средства**» – государственный регистрационный номер или название транспортного средства. Например: 10 RU A 123БВ. Название машины должно быть уникальным для Omnicomm Online. Поле «Название ТС» не должно быть пустым и не должно превышать 100 символов.

«**Назначение**» – назначение ТС в организации.

«**Марка**» – марка ТС.

«**Группы**». Нажмите на гиперссылку [Выбрать группу для редактируемого ТС](#) и выберите из списка группы, к которым будет принадлежать ТС.

«**Категория ТС**» – выберите категорию данного транспортного средства.  
Возможные варианты:

## Управление списком транспортных средств

- Категории A, B, C, D, E, F согласно правилам дорожного движения РФ
- Категория SPEC – спецтехника

В разделе «**Движение**»:

Движение

Метод расчёта пробега и скорости: По данным с терминала (с исключением выброса координат)

Поправочный коэффициент пробега: 1

Максимальная разрешенная скорость, км/ч: 0

Отслеживать стоянки длительностью более, 0 мин. 0 сек. Значение должно быть от 15 до 2678400

Отслеживать остановки длительностью более, 0 мин. 0 сек. Значение должно быть от 15 до 2678400

Учитывать зажигание при определении стоянок и остановок:

Минимальная длительность отсутствия данных, минут: 8

Дрейф по пробегу, м: 20

Дрейф по расстоянию, м: 20

«**Метод расчета пробега и скорости**» позволяет выбрать по каким данным и каким методом производить расчет пробега и скорости. Возможные варианты:

- «По данным с терминала (с исключением выброса координат)» – Omnicomm Online производит расчет пробега по данным полученным от Терминалов с отсечением дрейфовых координат
- «По данным терминала (без исключения выброса координат)» – Omnicomm Online производит расчет пробега по данным полученным от Терминалов без отсеечения дрейфовых координат

«**Поправочный коэффициент для датчика скорости**»

«**Максимальная разрешенная скорость, км/ч**»

«**Отслеживать стоянки длительностью более, мин:сек**» – установите галочку и укажите количество минут, по истечении которых при выполнении соответствующих условий будет фиксироваться стоянка ТС.

«**Отслеживать остановки длительностью более, мин:сек**» – установите галочку и укажите количество минут, по истечении которых при выполнении соответствующих условий будет зафиксирована остановка ТС.

«**Учитывать зажигание при определении стоянок и остановок**» – установите галочку, при необходимости фиксирования стоянок и остановок с учетом состояния зажигания ТС. Выбор активен только при включенном параметре «Отслеживать стоянки длительностью более, минут» или «Отслеживать остановки длительностью более, минут».

Условие фиксации стоянки/ остановки с учетом состояния зажигания ТС:

## Управление списком транспортных средств

- с момента выключения зажигания прошло больше времени, чем указано в параметре «Отслеживать стоянки длительностью более, минут»
- скорость ТС менее 2 км/ч

### Условие фиксации стоянки/ остановки без учета состояния зажигания ТС:

- скорость ТС менее 2 км/ч для всех последовательных событий с «сырыми» данными
- расстояние между любыми событиями с «сырыми» данными менее 800 м
- интервал времени между первым и последним событием с «сырыми» данными больше значения параметра «Отслеживать остановки длительностью более, минут»
- интервал времени между первым и последним событием с сырыми данными не включает периоды отсутствия данных

**«Минимальная длительность отсутствия данных»** – максимальное время между текущим и последним событием валидными «сырыми» данными, по истечении которого Omnicomm фиксирует событие «отсутствие» данных.

**«Дрейф по пробегу и по расстоянию»** – указывает количество отсекаемых дрейфовых координат во время стоянки ТС, с работающим GPS-модулем. При движении ТС со скоростью более 5 км/ч отсечение дрейфовых координат не производится.

Значения **«Дрейф по пробегу, м»** (от 0 до 100 м.) и **«Дрейф по расстоянию, м»** (от 0 до 100 м.) выбираются с учетом средней скорости движения ТС. Значение по умолчанию для обоих параметров – 20 м.

В разделе **«Статусы»**:

## Управление списком транспортных средств

Название	Цвет	Удалить
НА БАЗУ		Удалить
НА АЗС		Удалить
НА ЗАЛИВЕ		Удалить
ОБЕД		Удалить

Добавить статус

«**Статусы по умолчанию**» – выберите для использования фиксированных статусов.

«**Пользовательские статусы**» – выберите для создания пользовательских статусов.

Для создания пользовательских статусов:

- «Название» – введите название статуса, которое будет отображаться в Omnicomm Online.
- «Цвет» – выберите цвет, которым будет выделен статус в Omnicomm Online.

Добавьте необходимое количество статусов, используя ссылку «Добавить статус».

## Настройка отображения информации о ТС

В окне Omnicomm Online в разделе «Администрирование» откройте вкладку «Транспортные средства».

Нажмите кнопку «Настройка отображения». Откроется окно:

## Управление списком транспортных средств

Настройка параметров отображения списка ТС
✕

Данные, отображаемые по фильтрам Online ●

Данные поступили за последние  ч  мин

Последние данные поступили от 30 мин до 24 ч 00 мин назад

Данные, отображаемые по фильтрам Offline ●

Данные не поступали более  ч  мин

Данные отсутствуют в программе

Выбор настраиваемых колонок для отображения в списке

<input checked="" type="checkbox"/> Гаражный номер	<input checked="" type="checkbox"/> Заводской номер
<input checked="" type="checkbox"/> Назначение	<input checked="" type="checkbox"/> Телефон
<input checked="" type="checkbox"/> Марка	<input checked="" type="checkbox"/> Группы
<input checked="" type="checkbox"/> Модель	<input checked="" type="checkbox"/> Новые данные на КС
<input checked="" type="checkbox"/> VIN	<input checked="" type="checkbox"/> Сырые данные
<input checked="" type="checkbox"/> Государственный регистрационный знак	<input checked="" type="checkbox"/> Последние обработанные данные
<input checked="" type="checkbox"/> Номер шасси	<input checked="" type="checkbox"/> Примечание
<input checked="" type="checkbox"/> Категория	<input checked="" type="checkbox"/> Дата создания профиля ТС
<input checked="" type="checkbox"/> Тип	
<input checked="" type="checkbox"/> Терминал	
<input checked="" type="checkbox"/> ID	

Сохранить
Отменить

В разделах «Данные, отображаемые по фильтрам Online и Offline»:

Укажите временные интервалы получения данных от терминалов, в соответствии с которыми будут работать фильтры активности ТС

<p><span style="color: green;">●</span> Данные поступали за последнее</p>	<p>Отмечены ТС, терминалы которых передавали данные в Omnicomm Online за указанный период времени</p>
<p><span style="color: blue;">●</span> Последние данные поступили за период</p>	<p>Отмечены ТС, терминалы которых передавали данные в Omnicomm Online в интервале времени между указанными значениями «Данные поступали за последнее» и «Данные не поступали более»</p>
<p><span style="color: orange;">●</span> Данные не поступали более</p>	<p>Отмечены ТС, терминалы которых не передавали данные в Omnicomm Online более указанного периода времени</p>

## Управление списком транспортных средств

● Данные отсутствуют в программе	Отмечены ТС, с терминалы которых данные ни разу не поступали в Omnicomm Online
----------------------------------	--

В разделе «Выбор колонок для отображения в списке» выберите информацию для отображения в списке ТС:

- Гаражный номер
- Назначение
- Марка
- Модель
- VIN
- Государственный регистрационный знак
- Номер шасси
- Категория
- Тип
- Терминал
- ID
- Заводской номер
- Телефон
- Группы
- Новые данные на КС
- Сырые данные
- Последние обработанные данные
- Примечание
- Дата создания профиля ТС

## Управление списком транспортных средств

### Выгрузка списка ТС в файл Excel

В окне Omnicomm Online в разделе «Администрирование» откройте вкладку «Транспортные средства».

Откроется окно:

Группы:	Все	Состояние:	Все												
Название	Гаражный номер	Назначение	Марка	Модель	Тип	Терминал	Категория	ID	Заводской номер	Телефон	Группы	Сырые данные	Новые	Последние обработанные	Примечания
32		Экскаватор колёс	Hitachi	ZX160W	Машины	Omnicom OKO						10.06.2019 11:21:0	Нет	10.06.2019 11:21:06	Готово
33		Экскаватор-погру	JCB	3CX4WS-5M	Машины	Omnicom OKO						10.06.2019 10:43:4	Нет	31.05.2019 06:07:39	Перес
34		Экскаватор	JCB	3CX4WS-5M	Машины	Omnicom OKO						10.06.2019 11:36:5	Есть	10.06.2019 11:35:56	Перес
35		Экскаватор гусей	Hitachi	ZX120	Машины	Omnicom OKO						17.05.2019 15:11:3	Нет	17.05.2019 15:11:37	Фото

Нажмите кнопку «Экспорт списка ТС». На ПК будет сохранен файл **VehicleList[XX-XX-XXXX\_XX-XX-XX].xlsx**, где [XX-XX-XXXX\_XX-XX-XX] – дата выгрузки в формате ДД-ММ-ГГГГ\_ЧЧ-ММ-СС.

В файле будут содержаться столбцы, выбранные при настройке [Настройка отображения информации о ТС](#).

### Удаление

В окне Omnicomm Online в разделе «Администрирование» откройте вкладку «Транспортные средства».

Откроется окно:

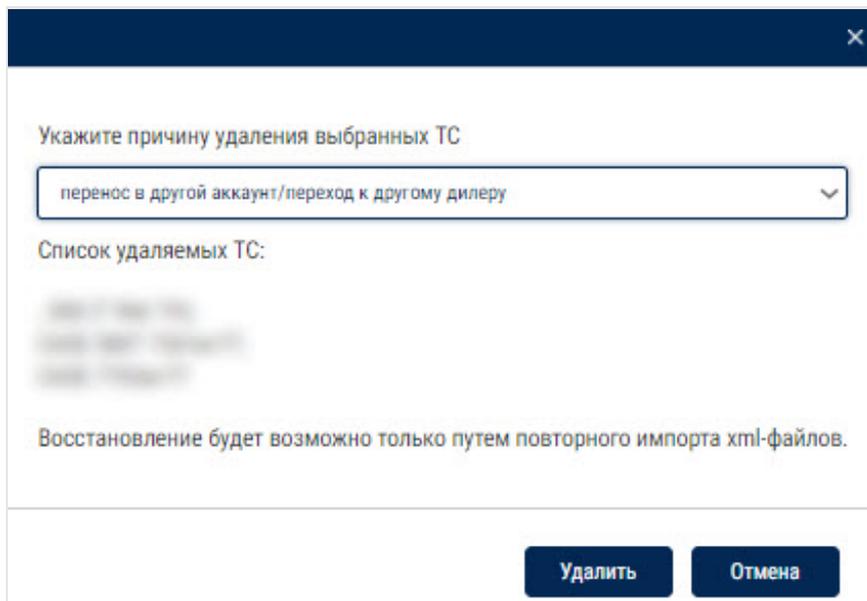
Удаление ТС

Группы:	Все	Состояние:	Все						
Название	Гаражный номер	Назначение	Марка	Модель	Тип	Терминал	Категория	ID	Заводской
1	<input checked="" type="checkbox"/>			Skoda	Машины		В		
2	<input checked="" type="checkbox"/>			CASE	Машины				
3	<input checked="" type="checkbox"/>			CASE	Машины				
4	<input type="checkbox"/>				Машины				
5	<input type="checkbox"/>				Машины				
6	<input type="checkbox"/>				Машины				
7	<input type="checkbox"/>				Машины				

Выберите из списка ТС, профили которых необходимо удалить из Omnicomm Online. Нажмите кнопку «Удалить».

## Управление списком водителей

Откроется окно:



Укажите причину удаления выбранных ТС

перенос в другой аккаунт/переход к другому дилеру

Список удаляемых ТС:

Восстановление будет возможно только путем повторного импорта xml-файлов.

Удалить Отмена

Выберите из списка причину удаления ТС:

- перенос в другой аккаунт / переход к другому дилеру
- отключение от ОО / переход в другую систему мониторинга
- замена терминала
- консервация / ремонт ТС
- дебиторская задолженность
- другое

Имеется возможность восстановления ТС в течение 7 дней с момента удаления. Для восстановления ТС обратитесь в отдел технического обслуживания.

По истечении 7 дней для восстановления удаленных ТС потребуются повторный импорт профилей ТС (xml-файлов). Архивные данные при этом не восстанавливаются.

## Управление списком водителей

В разделе «**Администрирование**» откройте вкладку «**Водители**». Откроется окно:

## Управление списком водителей

OMNICOMM ONLINE											
Водители											
Добавить водителя   Профиль водителя   Экспорт файлов с карты водителя											
Группы: Все											
	Фамилия	Имя	Отчество	Дата рождения	Категории в/у	Телефон	Дата последней регист.	I-Button	Группы	Статус	Идентифика Последний I
1		John			C,D,E,F,Spec		29.11.2017 15:15:00			Работает	
2		Oleg		05.12.1985	B,C		29.11.2017 18:10:04			Работает	
3		Иван	Иванович	01.04.1977	B,C,D,E		29.11.2017 00:00:00			Работает	
4		Евгений			B,C,D					Работает	
5		Петр								Работает	
6		Иван								Работает	
7		Георгий								Работает	
8		Сергей								Работает	
9		Oleg								Работает	
10		Илья								Работает	
11		Петр								Работает	
12		Сергей								Работает	
13		Михаил								Работает	
14		Алексей								Работает	
15		Александр								Работает	
16		Никита					30.11.2017 11:52:00			Работает	
17		Андрей								Работает	

## Добавление или редактирование профиля

В разделе «Администрирование», откройте вкладку «Водители». Откроется окно, в котором нажмите кнопку «Добавить водителя». Откроется окно:

← Профиль

Общие данные по Водителю

Идентификатор

Статус Водителя

Фамилия:  \*

Имя:  \*

Отчество:

Дата рождения:  📅

Телефон:

RFID карта / I-Button

Дата приема на работу:  📅 \*

Дата увольнения:  📅

Примечания:

## Управление списком водителей

^ Водительское удостоверение

Категории в/у:  A  B  C  D  E  F  Спец

Серия и номер:

Дата выдачи:  

Действительно до:  

^ Группы Водителей

Группы: Водитель не принадлежит ни одной группе  
Выбрать группу для редактируемого Водителя

^ Карты водителя для тахографа

Номера карт:

В разделе «**Общие данные по водителю**»:

- «**Фамилия**» – введите фамилию водителя
- «**Имя**» – введите имя водителя
- «**Отчество**» – введите отчество водителя
- «**Дата рождения**» – введите дату рождения водителя
- «**Телефон**» – введите номер телефона водителя
- «**RFID карта / I-Button**» – введите идентификационный номер RFID карты или ключа I-Button, которая будет принадлежать водителю

Номер RFID карты указывается без двух последних символов.  
Для ключа I-Button указываются все символы номера.  
Номера RFID карт и ключей I-Button отображаются в программе Omnicomm Configurator.

Пример,

## Управление списком водителей



- **«Дата приема на работу»** – введите дату приема на работу водителя

Отображение в Omnicomm Online регистрации водителя возможно только с «даты приема на работу». При установлении «даты приема на работу» ранее сегодняшней даты, требуется выполнить пересчет данных для ТС, на которых работал данный водитель.

**«Дата увольнения»** введите дату увольнения водителя. Увольнение вместо удаления водителя позволяет сохранить историю регистраций водителя в Omnicomm Online.

«Дата увольнения» может принимать значение любой даты, начиная с текущей, т.е. водитель не может быть уволен «задним» числом.

В разделе **«Водительское удостоверение»**:

- **«Категории»** – выберите категории, которые разрешены в водительском удостоверении
- **«Серия и номер»** – укажите серию и номер водительского удостоверения
- **«Дата выдачи»** – укажите дату выдачи водительского удостоверения
- **«Действительно до»** – укажите дату окончания срока действия водительского удостоверения

В разделе **«Группы водителей»** нажмите гиперссылку [Выбрать группу для редактируемого водителя](#) и выберите одну или несколько групп, в которые будет входить водитель.

В разделе **«Карты водителя»** укажите через запятую номера карт, используемые водителем для контроля режимов труда и отдыха с помощью тахографа.

## Выгрузка файлов с карты водителя

В разделе «Администрирование», откройте вкладку «Водители». Откроется окно, в котором отображается список всех водителей Omnicomm Online. Из списка выберите водителя, с карты которого необходимо выгрузить файлы. Нажмите кнопку **«Экспорт файла с карты водителя»**

Выгрузка файлов с карты водителя возможна только для водителей, в профиле которых указаны номера карт водителя, используемые для контроля режимов работы и отдыха с помощью тахографа.

Откроется окно, в котором выберите период времени за который необходимо выгрузить файлы.

Нажмите кнопку **«Выбрать»**. Omnicomm Online произведет выгрузку архива с DDD-файлами (например, DDDArchive\_2015-07-30 17\_32\_00.zip).

Формат названий DDD-файлов **C\_YYYYMMDD\_HHMM\_A\_BBB...B\_NNN...N.DDD:**

- C\_ – идентификатор карты
- YYYY – год
- MM – месяц
- DD – день
- HHMM\_ – часы, минуты
- A\_BBB...B\_ – фамилия и имя водителя
- NNN...N – номер карты водителя
- DDD (Digital Download Data) – формат загруженных данных

## Плохие привычки

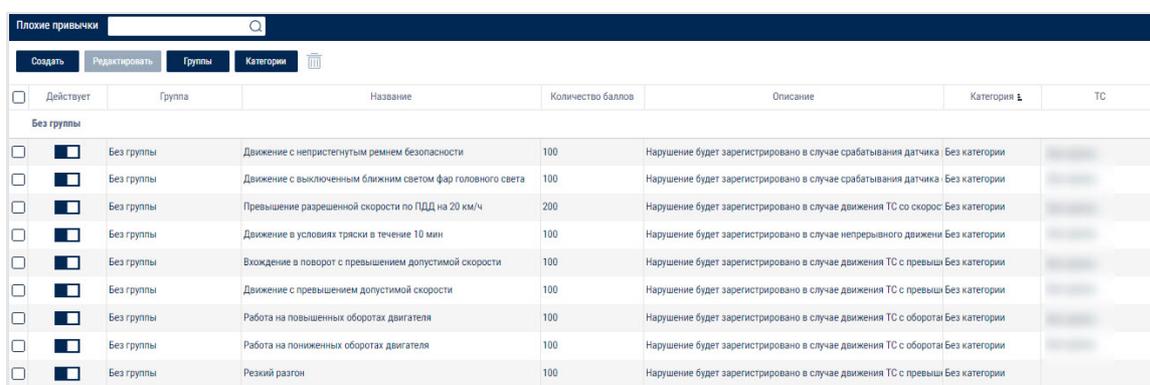
# Плохие привычки

Перечень плохих привычек содержит настройку для фиксации нарушений по событиям безопасного вождения с учетом погодных условий и геозон.

Зафиксированные нарушения согласно плохим привычкам отображаются в отчетах «SafeDrive:Рейтинг водителей» и «SafeDrive:Детализация нарушений». В случае если перечень плохих привычек не был заполнен, при подключении услуги «Безопасное вождение» добавляется и активируется перечень плохих привычек по умолчанию.

В разделе «**Администрирование**» откройте вкладку «**Плохие привычки**».

Откроется окно:



<input type="checkbox"/>	Действует	Группа	Название	Количество баллов	Описание	Категория	ТС
Без группы							
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Без группы	Движение с непристегнутым ремнем безопасности	100	Нарушение будет зарегистрировано в случае срабатывания датчика	Без категории	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Без группы	Движение с выключенным ближним светом фар головного света	100	Нарушение будет зарегистрировано в случае срабатывания датчика	Без категории	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Без группы	Превышение разрешенной скорости по ПДД на 20 км/ч	200	Нарушение будет зарегистрировано в случае движения ТС со скорос	Без категории	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Без группы	Движение в условиях трассы в течение 10 мин	100	Нарушение будет зарегистрировано в случае непрерывного движе	Без категории	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Без группы	Вхождение в поворот с превышением допустимой скорости	100	Нарушение будет зарегистрировано в случае движения ТС с превыш	Без категории	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Без группы	Движение с превышением допустимой скорости	100	Нарушение будет зарегистрировано в случае движения ТС с превыш	Без категории	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Без группы	Работа на повышенных оборотах двигателя	100	Нарушение будет зарегистрировано в случае движения ТС с оборот	Без категории	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Без группы	Работа на пониженных оборотах двигателя	100	Нарушение будет зарегистрировано в случае движения ТС с оборот	Без категории	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Без группы	Резкий разгон	100	Нарушение будет зарегистрировано в случае движения ТС с превыш	Без категории	

Для добавления плохой привычки нажмите кнопку «Создать». Откроется окно:

## Плохие привычки

Общие

Действует

Наименование:

Количество баллов:

Учитывать длительность нарушения

Описание:

Группа:

Категория:

Выберите ТС ТС не принадлежит ни одной группе  
Выбрать ТС

События

[Добавить Событие](#)

Погодные условия

[Добавить Погодное условие](#)

Геозоны

Фиксировать нарушение только в геозонах

Коэффициент:  [удалить](#)

[Добавить Геозоны](#)

### **Общие**

«**Действие**» – включение / выключение проверки событий.

«**Наименование**» – название привычки.

«**Количество баллов**» – введите количество баллов, начисляемое водителю или ТС за нарушение.

«**Учитывать длительность нарушения**» – включение / выключение проверки

## Плохие привычки

длительности нарушения.

«**Минимальная длительность нарушения**» – введите минимальное значение длительности без фиксации нарушения. Возможные значения: от 0 дней, 0 ч, 0 мин, 1 сек до 99 дней, 23 ч, 59 мин, 59 сек. Значение по умолчанию – 30 сек.

«Учитывать длительность нарушения» не отображается при выборе следующих событий:

- Кратковременное превышение предельного скоростного режима
- Кратковременное превышение допустимого скоростного режима
- Превышение порога положительного ускорения
- Превышение порога отрицательного ускорения
- Превышение порога бокового ускорения
- Превышение допустимой скорости на значение порога для вхождения в поворот
- Превышение предельной скорости для вхождения в поворот

Штрафные баллы рассчитываются следующим образом:

- В привычке одно событие:

Длительность нарушения / минимальную длительность нарушений, отбрасываем дробную часть от деления и умножаем на количество штрафных баллов, суммируем для всех нарушений по событию.

Например,  $(35/10+25/10)*100=(3+2)*100=500$

- В привычке несколько событий:

Длительность одновременного нарушения по нескольким событиям / минимальную длительность нарушений, отбрасываем дробную часть от деления и умножаем на количество штрафных баллов.

«**Описание**» – введите описание фиксации нарушения.

«**Группа**» – выберите группу, к которой относится привычка.

«**Категория**» – выберите категорию, к которой относится привычка.

«**Выберите ТС**» – выбор транспортных средств для контроля плохих привычек.

Нажмите на ссылку **Выберите ТС**. Выберите одно или группу ТС. Если не указано ни одного ТС или группы ТС, то плохие привычки будут контролироваться для всех ТС.

## Плохие привычки

### События

Выберите из списка события. Нажмите ссылку «Добавить событие».

Укажите параметры события для фиксации нарушения.

Возможные события:

- Превышение допустимого скоростного режима. Значение максимальной разрешенной скорости устанавливается в профиле ТС в разделе «Безопасное вождение»

Превышение порога скорости, км/ч – введите значение скорости, на которое допускается превысить максимальную разрешенную скорость без фиксации нарушения

Порог длительности, с – введите период времени, в течение которого допускается превысить максимальную разрешенную скорость без фиксации нарушения

Порог средней скорости, км/ч – введите значение средней скорости. При значении средней скорости ниже установленной фиксация нарушения не производится

- Превышение предельного скоростного режима. Значение предельной скорости движения устанавливается в профиле ТС в разделе «Безопасное вождение»

Превышение порога скорости, км/ч – введите значение скорости, на которое допускается превысить предельную скорость без фиксации нарушения

Порог длительности, с – введите период времени, в течение которого допускается превысить предельную скорость без фиксации нарушения

Порог средней скорости, км/ч – введите значение средней скорости. При значении средней скорости ниже установленной фиксация нарушения не производится

- Движение с выключенными фарами. Датчик включения фар подключается к универсальному входу терминала. Фиксация включения / выключения фар производится с учетом «Инверсии сигнала на входе» (см. Руководство пользователя терминала. Раздел «Универсальные входы»)

Порог длительности, с – введите период времени, в течение которого допускается движение с выключенными фарами без фиксации нарушения

## Плохие привычки

- Движение с непристегнутыми ремнями безопасности. Датчик ремней безопасности подключается к универсальному входу терминала. Фиксация пристегнутого ремня производится с учетом «Инверсии сигнала на входе» (см. Руководство пользователя терминала. Раздел «Универсальные входы»)

Порог длительности, с – введите период времени, в течение которого допускается движение с непристегнутым ремнем без фиксации нарушения

- Кратковременное превышение предельного скоростного режима

Порог моментальной скорости, км/ч – введите значение скорости, по достижении которой производится фиксация нарушения

- Превышение порога положительного ускорения. Значение порога положительного ускорения устанавливается при настройке терминала с помощью программы Omnicomm Configurator (см. Руководство пользователя терминала. Раздел «Контроль безопасности вождения»)

Порог ускорения, м/с<sup>2</sup> – введите значение ускорения, на которое допускается превысить порог положительного ускорения, без фиксации нарушения

- Превышение порога отрицательного ускорения. Значение порога отрицательного ускорения устанавливается при настройке терминала с помощью программы Omnicomm Configurator (см. Руководство пользователя терминала. Раздел «Контроль безопасности вождения»)

Порог ускорения, м/с<sup>2</sup> – введите значение ускорения, на которое допускается превысить порог отрицательного ускорения, без фиксации нарушения

- Превышение порога бокового ускорения. Значение порога бокового ускорения устанавливается при настройке терминала с помощью программы Omnicomm Configurator (см. Руководство пользователя терминала. Раздел «Контроль безопасности вождения»)

Порог ускорения, м/с<sup>2</sup> – введите значение ускорения, на которое допускается превысить порог бокового ускорения, без фиксации нарушения

## Плохие привычки

- Превышение порога вертикального ускорения. Значение порога вертикального ускорения устанавливается при настройке терминала с помощью программы Omnicomm Configurator (см. Руководство пользователя терминала. Раздел «Контроль безопасности вождения»)

Порог ускорения, м/с<sup>2</sup> – введите значение ускорения, на которое допускается превысить порог вертикального ускорения, без фиксации нарушения

- Превышение допустимой скорости для вхождения в поворот. Значение допустимой скорости при прохождении поворота устанавливается в профиле ТС в разделе «Безопасное вождение»

Порог моментальной скорости, км/ч – введите значение скорости, при превышении которой будет зафиксировано нарушение. Значение порога моментальной скорости должно быть больше или равно максимальной разрешенной скорости для вхождения в поворот.

- Превышение предельной скорости для вхождения в поворот. Значение предельной допустимой скорости при прохождении поворота устанавливается в профиле ТС в разделе «Безопасное вождение»

Порог моментальной скорости, км/ч – введите значение скорости, при превышении которой будет зафиксировано нарушение. Значение порога моментальной скорости должно быть больше или равно предельной разрешенной скорости для вхождения в поворот.

- Нарушение ПДД. Превышение скоростного режима. Нарушение ПДД фиксируется по данным, полученным от сервиса Геоцентр-консалтинг

- Продолжительная работа двигателя на холостом ходу. Значение максимального времени работы на холостом ходу устанавливается в профиле ТС в разделе «Безопасное вождение»

Порог длительности, с – введите период времени, при превышении которого будет зафиксировано нарушение. Значение порога длительности должно быть больше или равно значению максимального времени работы на холостом ходу.

## **Плохие привычки**

- Работа на непрогретом двигателе. Работа на непрогретом двигателе фиксируется с учетом рабочего диапазона температур двигателя, установленного в профиле ТС в разделе «Безопасное вождение»

Порог длительности, с – введите период времени, по достижении которого при работе на непрогретом двигателе, фиксируется нарушение

- Работа на перегретом двигателе. Работа на перегретом двигателе фиксируется с учетом рабочего диапазона температур двигателя, установленного в профиле ТС в разделе «Безопасное вождение»

Порог длительности, с – введите период времени, по достижении которого при работе на перегретом двигателе, фиксируется нарушение

- Работа на пониженных оборотах. Работа на пониженных оборотах фиксируется с учетом «зеленой зоны» оборотов двигателя, установленной в профиле ТС в разделе «Безопасное вождение»

Порог длительности, с – введите период времени, по достижении которого при работе на пониженных оборотах двигателя, фиксируется нарушение

- Работа на повышенных оборотах. Работа на повышенных оборотах фиксируется с учетом «зеленой зоны» оборотов двигателя, установленной в профиле ТС в разделе «Безопасное вождение»

Порог длительности, с – введите период времени, по достижении которого при работе на повышенных оборотах двигателя, фиксируется нарушение

## **Погодные условия**

Выберите из списка погодные условия. Фиксация погодных условий производится по данным от сервиса OpenWeatherMap. Нажмите ссылку «Добавить погодное условие».

Возможные погодные условия:

- Небольшой дождь
- Дождь
- Сильный дождь
- Сильный дождь, гроза

### **Плохие привычки**

- Дождь со снегом
- Небольшой снег
- Снег
- Снегопад
- Слабый гололед
- Гололед
- Гололедица
- Туман
- Светлое время
- Темное время

Для выбранных погодных условий укажите коэффициент, на который будет умножено количество баллов за нарушение.

### **Геозоны**

Для добавления геозон, в пределах которых требуется фиксация нарушений нажмите ссылку «Добавить геозоны».

Откроется окно, в котором выберите нужные геозоны.

«Фиксировать нарушение только в геозонах» – установите галочку для фиксации нарушений только в выбранных геозонах.

### Шаблонные плохие привычки

Плохие привычки						
<input type="button" value="Создать"/> <input type="button" value="Редактировать"/> <input type="button" value="Группы"/> <input type="button" value="Категории"/>						
<input type="checkbox"/>	Действует	Группа	Название	Количество баллов	Описание	Категория
Без группы						
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Без группы	Движение с непристегнутым ремнем безопасности	100	Нарушение будет зарегистрировано в случае срабатывания датчика ремней безопасности во время движения ТС со скоростью выше порога, указанного в настройках терминала.	Без категории
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Без группы	Движение с выключенным ближним светом фар головного света	100	Нарушение будет зарегистрировано в случае срабатывания датчика фар во время движения ТС со скоростью выше порога, указанного в настройках терминала. Если нарушение будет зарегистрировано в темное время суток, баллы будут начислены в двойном размере.	Без категории
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Без группы	Движение в условиях тряски в течение 10 мин	100	Нарушение будет зарегистрировано в случае непрерывного движения ТС с превышением порога вертикального ускорения, указанного в настройках терминала, в течение 10 минут.	Без категории
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Без группы	Вхождение в поворот с превышением допустимой скорости	100	Нарушение будет зарегистрировано в случае движения ТС с превышением порога бокового ускорения, указанного в настройках терминала и превышении порога скорости для вхождения в поворот, указанного в профиле ТС.	Без категории
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Без группы	Движение с превышением допустимой скорости	100	Нарушение будет зарегистрировано в случае движения ТС с превышением порога допустимой скорости, указанной в профиле ТС на 10 км/ч в течение минимум 30 секунд.	Без категории
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Без группы	Работа на повышенных оборотах двигателя	100	Нарушение будет зафиксировано в случае движения ТС с оборотами двигателя выше зеленой зоны, указанной в профиле ТС, и превышения допустимого времени работы на оборотах двигателя вне зеленой зоны.	Без категории
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Без группы	Работа на пониженных оборотах двигателя	100		Без категории
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Без группы	Резкий разгон	100		Без категории
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Без группы	Превышение разрешенной скорости по ПДД на 20 км/ч	200		Без категории

- Движение с непристегнутым ремнем безопасности. Количество баллов – 100. Нарушение будет зафиксировано в случае срабатывания датчика ремней безопасности во время движения ТС со скоростью выше порога, указанного в настройках терминала.
- Движение с выключенным ближним светом фар головного света. Количество баллов – 100. Нарушение будет зафиксировано в случае срабатывания датчика фар во время движения ТС со скоростью выше порога, указанного в настройках терминала. Если нарушение будет зарегистрировано в темное время суток, баллы будут начислены в двойном размере.
- Движение в условиях тряски в течение 10 мин. Количество баллов – 100. Нарушение будет зафиксировано в случае непрерывного движения ТС с превышением порога вертикального ускорения, указанного в настройках терминала, в течение 10 минут.
- Вхождение в поворот с превышением допустимой скорости. Количество баллов – 100. Нарушение будет зафиксировано в случае движения ТС с превышением порога бокового ускорения, указанного в настройках терминала и превышении порога скорости для вхождения в поворот, указанного в профиле ТС.
- Движение с превышением допустимой скорости. Количество баллов – 100. Нарушение будет зафиксировано в случае движения ТС с превышением порога допустимой скорости, указанной в профиле ТС на 10 км/ч в течение минимум 30 секунд.
- Работа на повышенных оборотах двигателя. Количество баллов – 100. Нарушение будет зафиксировано в случае движения ТС с оборотами двигателя выше зеленой зоны, указанной в профиле ТС, и превышения допустимого времени работы на оборотах двигателя вне зеленой зоны.

## Настройка отображения рабочих столов

- Работа на пониженных оборотах двигателя. Количество баллов – 100. Нарушение будет зафиксировано в случае движения ТС с оборотами двигателя ниже зеленой зоны, указанной в профиле ТС, и превышения допустимого времени работы на оборотах двигателя вне зеленой зоны.
- Резкий разгон. Количество баллов – 100. Нарушение будет зафиксировано в случае движения ТС с превышением порога ускорения при разгоне, указанного в настройках терминала.
- Превышение разрешенной скорости по ПДД на 20 км/ч. Количество баллов – 200. Нарушение будет зафиксировано в случае движения ТС со скоростью выше разрешенной для данного участка дороги по ПДД на 20 км/ч.

## Настройка отображения рабочих столов

В Omnicomm Online реализована возможность скрыть редко используемые рабочие столы и добавить часто используемые в раздел «**Избранное**».

Настройку отображения отчетов могут производить только пользователи, которые имеют доступ к управлению видимостью отчетов Omnicomm Online.

В разделе «Администрирование» откройте вкладку «**Рабочие столы**». Откроется окно:

Название	Описание	Отображение на панели выбора отчетов	
		В основном разделе	В разделе «Избранное»
Соплеет: Статус задания + Коммуникация с водителем	Статус задания + Коммуникация с водителем	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Рабочий стол Руководителя	Сводный отчет по ключевым показателям работы автопарка.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Трек + Движение	Эти отчеты незаменимы для оценки работы ТС, сверки путевых листов и другой отчетной документации. В удобном формате формируется отчет о режиме работы ТС с указанием стоянок, адреса, длительности, этапов движения. Одновременно на Треке можно визуально оценить маршрут ТС и сопоставить с отчетом. Не забудьте, что для корректного построения отчета «Движения» необходимо в профиле ТС отключить параметр «Учитывать зажигание при определении стоянок и остановок».	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Трек + Нарушения	Эти два отчета незаменимы в получении в один клик, связанной информации, о пройденном маршруте и видах нарушений, которые совершил водитель, выполняя рейс.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Трек + Объем топлива	Комбинированный отчет трека с графиком топлива, очень удобен в отображении одновременно местоположения ТС и произошедшего события. Например заправка или слив.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Трек + Объем топлива + Заправки и сливы	Комбинация трека и графика объема топлива. Особенно эффективно при выявлении сливов.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Трек + Работа дополнительного оборудования	Оперативно можно определить срабатывания, время работы и состояние дополнительных устройств, в тот или иной момент, с одновременным отображением на Треке событий.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Установите галочки напротив рабочих столов, которые требуется отображать в разделе «**Рабочие столы**» и в разделе «**Избранное**».

## Настройка отображения отчетов

+ Добавить отчёт				
Отчеты	Карта	Графики	Рабочие столы	Избранное
Ведомость топливозаправщика	Местоположение	Анализ манеры вождения	Рабочий стол Руководителя	Рабочий стол Руководителя
Выдача топлива	Трек	Давление в шинах	Connect: Статус задания + Коммуникация с водителем	Connect: Статус задания + Коммуникация с водителем
Выдачи, заливки и сливы топлива		Напряжение бортовой сети	Трек + Движение	
Выполнение рейсов		Обороты двигателя	Трек + Нарушения	
Движение		Объём топлива	Трек + Объём топлива	
Детализация нарушений		Объём топлива (моточасы)	Трек + Объём топлива + Заправки и сливы	
Журнал		Работа дополнительного оборудования	Трек + Работа дополнительного оборудования	
Заправки и сливы		Работа рефрижератора	Трек + Скорость	
Контроль ТО		Скорость	Трек + Скорость +	
Местоположение		Диаграмма: Распределение		
Мультимедиа				
Нарушения				

## Настройка отображения отчетов

В Omnicomm Online реализована возможность скрыть неиспользуемые отчеты и добавить часто используемые отчеты в раздел **«Избранное»**.

Настройку отображения отчетов могут производить только пользователи, которые имеют доступ к управлению видимостью отчетов Omnicomm Online.

В разделе «Администрирование» откройте вкладку **«Отчеты»**. Откроется окно:

Отчеты	Отчет	Отображение на панели выбора отчетов	
		В основном разделе	В разделе «Избранное»
Заправки и сливы		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Статистика		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Нарушения		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
События		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Работа группы		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Сводный отчет		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Посменный отчет		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Журнал		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Выдача топлива		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Выдачи, заливки и сливы топлива		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Посещение геозон		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Регистрация водителей		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Стоянки		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Выполнение рейсов		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Текущие рейсы		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Фотографии		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Сохранить настройки отображения отчетов

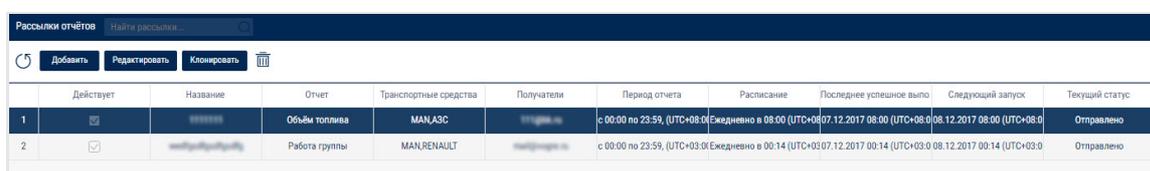
## Настройка рассылки отчетов

Пользовательские отчеты расположены под отчетами, на основе которых были созданы, название пользовательского отчета смещено относительно названия основного отчета.

Установите галочки напротив отчетов, которые требуется отображать в разделе «Отчеты» и в разделе «Избранные».

## Настройка рассылки отчетов

В разделе «Администрирование» откройте вкладку «Рассылки». Откроется окно:



	Действует	Название	Отчет	Транспортные средства	Получатели	Период отчета	Расписание	Последнее успешное вышло	Следующий запуск	Текущий статус
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Отчеты	Объем топлива	MAN,ASC	Игорь.И.	с 00:00 по 23:59, (UTC+08:00)	Ежедневно в 08:00 (UTC+08:00)	07.12.2017 08:00 (UTC+08:00)	08.12.2017 08:00 (UTC+08:00)	Отправлено
2	<input checked="" type="checkbox"/>	Исследования	Работа группы	MAN,RENAULT	Игорь.И.	с 00:00 по 23:59, (UTC+03:00)	Ежедневно в 00:14 (UTC+03:00)	07.12.2017 00:14 (UTC+03:00)	08.12.2017 00:14 (UTC+03:00)	Отправлено

«Отчет» – название отчета для рассылки.

«Транспортные средства» – транспортные средства, по которым формируется отчет для рассылки.

«Получатели» – список электронных адресов получателей рассылки.

«Период отчета» – период формирования отчета с учетом часового пояса, указанного в задании на рассылку.

«Расписание» – расписание рассылки с учетом регулярности, часового пояса и отсрочки формирования отчета.

«Последнее успешное выполнение» – дата и время последней успешной рассылки.

«Следующий запуск» – дата и время следующей рассылки отчета, с учетом часового пояса, указанного в задании на рассылку. «Текущий статус» – статус задания на рассылку. Возможные варианты:

- «Выполняется» – в настоящий момент производится формирование и рассылка отчета
- «Отправлено» – по данному заданию было произведено формирование и рассылка отчета
- «Сбой» – в процессе формирования или отправки отчета возникли ошибки. Статус «Сбой» сохраняется до следующего запуска рассылки

## Настройка рассылки отчетов

- «Пустая строка» – по данному заданию рассылка еще не производилась, и не наступило время «следующего запуска»

Нажмите кнопку **«Добавить»**. Откроется окно:

← Профиль

---

^ Параметры автоматизированной рассылки отчета:

Действует

Название:

Регулярность:  Ежедневная  Еженедельная  Ежемесячная

---

^ Параметры отчета:

Объект отчета:

Водители:

Отдельный отчет по каждому водителю  Один отчет по всем водителям

Отчет:

Период отчета: с  :  по  :

Отсрочка начала формирования отчета:  :

Часовой пояс:

Расписание формирования отчета: Ежедневно в 00:25 (UTC+03:00). Ближайшая дата: 21.03.2019

---

^ Параметры сообщения:

E-mail получателей:

Тема сообщения:

### **Параметры автоматизированной рассылки отчета:**

«**Действует**» – остановка/запуск рассылки отчетов.

«**Название**» – название рассылки.

«**Регулярность**»:

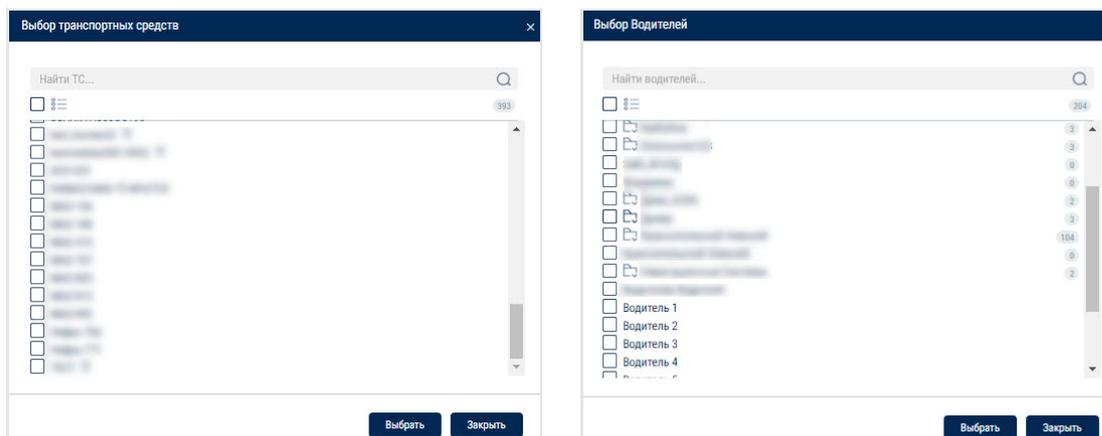
- «Ежедневная» – рассылка отчета будет производиться ежедневно
- «Еженедельная» – рассылка отчета будет производиться один раз в неделю
- «Ежемесячная» – рассылка отчета будет производиться один раз в месяц

## Настройка рассылки отчетов

### Параметры отчета:

«**Объект отчета**» – выберите объект, относительно которого нужно сформировать отчет. Возможные варианты: ТС, водитель.

Выберите объекты отчета, нажав на ссылку **Выбор транспортных средств** или **Выбор водителя**.



«**Отдельный отчет по каждому ТС / водителю**» в рассылку будут включены отчеты по каждому выбранному ТС / водителю по отдельности. В случае если выбранный для рассылки отчет не поддерживает формирование по одному из выбранных объектов, для такого объекта отчет сформирован не будет.

«**Один отчет по всем ТС / водителям**» в рассылку будет включен один отчет по всем выбранным ТС / водителям. В случае если выбранный для рассылки отчет не поддерживает формирование по нескольким ТС, Omnicomт сформирует отчеты по каждому ТС отдельно.

«**Выбор отчета для рассылки**». В списке «Отчет» выберите отчет, который будет сформирован по выбранным ТС / водителям и добавлен в рассылку.

Возможные отчеты для рассылки по транспортным средствам:

- Трек
- Объем топлива
- Статистика
- Работа группы
- Сводный отчет
- Список заправок и сливов
- Посменный отчет

## Настройка рассылки отчетов

- События
- Нарушения
- Работа за период
- Посещение геозон
- Движение между стоянками
- Выдачи, заливов и сливов топлива
- Нагрузка за период
- Выполнение рейсов
- Текущие рейсы
- SafeDrive: рейтинг водителей
- SafeDrive: детализация нарушений
- Топливный баланс
- Ведомость топливозаправщика

Возможные отчеты для рассылки по водителям:

- Заправки и сливы
- Нарушения
- События
- Работа группы
- SafeDrive: рейтинг водителей
- SafeDrive: детализация нарушений

Также доступны для рассылки пользовательские отчеты, созданные на основе отчетов приведенных выше.

«Период отчета» устанавливается в зависимости от регулярности рассылки.

Для ежедневной рассылки отчета:

Период отчета: с 00 : 00 по 01 : 23 : 59

с – укажите время начала периода для формирования отчета.

по – укажите время окончания периода для формирования отчета.

## Настройка уведомлений

Для еженедельной рассылки отчета:

Период отчета: с Пн 00 : 00 по 01 Вс 23 : 59

с – укажите день недели и время начала периода для формирования отчета.

по – укажите день недели и время окончания периода для формирования отчета.

Для ежемесячной рассылки отчета:

Период отчета: с 01 число 00 : 00 по 01 число 00 : 00

с – укажите число месяца и время начала периода для формирования отчета.

Возможные значения от 1 до 27.

по – число месяца и время окончания периода для формирования отчета  
установится автоматически.

**«Отсрочка формирования отчета»** – период времени, отсчитываемый от времени окончания периода отчета, по истечении которого производится формирование и рассылка отчета. «Отсрочка формирования отчета» необходима для получения и обработки данных от ТС. Возможные значения: от 0 до 1439 минут (24 часа).

**«Часовой пояс»** – часовой пояс, относительно которого производится формирование отчета и рассылка.

**«Расписание формирования отчета»** отображает регулярность и время рассылки и содержит информацию о следующей рассылке.

### **Параметры сообщения:**

**«E-mail получателей»** введите список получателей отчетов на e-mail, адреса должны разделяться запятыми.

**«Тема сообщения»** введите префикс, который будет указываться в начале темы писем с отчетами.

## Настройка уведомлений

В разделе **«Администрирование»** откройте вкладку **«Уведомления»**. Откроется окно:

## Настройка уведомлений

Уведомления									
Найти Уведомления...									
Редактировать									
Добавить									
Настройка отображения адреса									
Поиск									
Название									
	Действует	Название	Период действия	Время действия	Важное	Список ТС	Событие	Список геозон	Вне геозоны
1	<input checked="" type="checkbox"/>		Ежедневно	Круглосуточно	<input type="checkbox"/>		Зажигание включено		<input type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>		Ежедневно	Круглосуточно	<input type="checkbox"/>		Зажигание выключено		<input type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>		Ежедневно	Круглосуточно	<input type="checkbox"/>		Нажатие тревожной кнопки		<input type="checkbox"/>
4	<input checked="" type="checkbox"/>		Ежедневно	Круглосуточно	<input type="checkbox"/>		Начало остановки		<input type="checkbox"/>
5	<input checked="" type="checkbox"/>		Ежедневно	Круглосуточно	<input type="checkbox"/>		Окончание остановки		<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>		Ежедневно	Круглосуточно	<input checked="" type="checkbox"/>		Регистрация Водителя		<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>		Ежедневно	Круглосуточно	<input checked="" type="checkbox"/>		Завершение регистрации Водителя		<input type="checkbox"/>

## Создание уведомлений

Нажмите кнопку **«Добавить»**. Откроется окно:

## Настройка уведомлений

← Профиль

Общие

Активное

Название:

Период действия

Ежедневно

По дням недели:  Пн  Вт  Ср  Чт  Пт  Сб  Вс

Выбранный период: с  по

Время действия

Круглосуточно

Указанное время: с  :  :  по  :  :

Часовой пояс:

Минимальное время между созданием одинаковых уведомлений:  мин.

Срок актуальности данных:

Срок хранения уведомления:

Транспортные средства, геозоны и события для формирования уведомлений

Транспортные средства, по которым необходимо формировать уведомления: **События проверяются по всем транспортным средствам**

[Выбор транспортных средств](#)

Тип события:

Геозоны, в пределах которых будут отслеживаться события для формирования уведомлений: **События проверяются без учета геозон**

[Выбор геозон](#)

Вне выбранных геозон

Учитывать связанные события

### Общие:

«Активное» – остановка/запуск проверки событий.

При удалении ТС, водителя или геозоны, для которых создается уведомление и в настройке выбран только один из этих объектов, уведомление автоматически перестает действовать. В случае если в настройке указано несколько объектов, то

## **Настройка уведомлений**

исключается только удаляемый объект и уведомление остается «Активным».

«**Название**» – название уведомления. Название уведомления должно быть уникально.

### **Период действия:**

- «**Ежедневно**» – создание уведомлений будет производиться ежедневно, при наличии соответствующих событий
- «**По дням недели**» – создание уведомлений будет производиться по событиям, произошедшим в выбранные дни недели. Выберите дни недели
- «**Выбранный период**» – создание уведомлений будет производиться по событиям, произошедшим в установленный период. Установите период

### **Время действия:**

- «**Круглосуточно**» – создание уведомлений будет производиться круглосуточно, при наличии соответствующих событий
- «**Указанное время**» – создание уведомлений будет производиться по событиям, произошедшим в указанный интервал времени с учетом часового пояса. Укажите время. Если время окончания меньше или равно времени начала, то время окончания считается в следующих сутках

«**Часовой пояс**» – часовой пояс, относительно которого учитывается время в уведомлениях.

«**Минимальное время между созданием одинаковых уведомлений**», мин. – минимальное время после создания уведомления, в течение которого проверка событий и создание уведомлений не производится.

«**Срок актуальности данных**» – максимальное время, прошедшее между снятием данных Терминалом и получением их Omnicomm, при котором возможно создание уведомлений. При превышении указанного времени уведомления создаваться не будут. Возможные значения: 30 мин, 1 час, 2 часа, 6 часов, 12 часов, 1 сутки, 3 суток, 7 суток, 1 месяц, 3 месяца.

«**Срок хранения уведомлений**» – время, в течение которого созданные уведомления будут храниться в Omnicomm Online. По истечении данного срока, полученные уведомления будут удалены.

### **Транспортные средства, геозоны и события для формирования уведомлений:**

Выбор транспортных средств для создания уведомлений. Нажмите на ссылку **Выбор транспортных средств**

Выберите одно или группу ТС, по событиям которых будут создаваться уведомления.

## Настройка уведомлений

Если не указано ни одного ТС или группы ТС, то уведомления будут создаваться по всем ТС.

«**Тип события**» – выберите раздел, тип и параметр события. Возможные варианты:

События из раздела «**Топливо**»:

- Заправка / залив

Заправка / залив

Выдача

- Слив
- Сбой ДУТ
- Уровень топлива в баке

Уровень топлива ниже 5%

Уровень топлива ниже 10%

Уровень топлива ниже 20%

Уровень топлива ниже 30%

Уровень топлива ниже 40%

Уровень топлива ниже 50%

События из раздела «**Движение**»:

- Стоянка

Начало стоянки – уведомление отправляется по окончании стоянки, если длительность стоянки превышает временной порог, который указан в профиле ТС

Окончание стоянки – уведомление отправляется по окончании стоянки, по окончании стоянки, если длительность стоянки превышает временной порог

Возможное начало стоянки – уведомление отправляется сразу как только был превышен временной порог

## Настройка уведомлений

- Остановка

Начало остановки – уведомление отправляется по окончании остановки, если длительность остановки превышает временной порог, который указан в профиле ТС

Окончание остановки – уведомление отправляется по окончании остановки, по окончании остановки, если длительность остановки превышает временной порог

Возможное начало остановки – уведомление отправляется сразу как только был превышен временной порог

- Превышение скорости
- Резкое ускорение / торможение
- Вход в геозону
- Выход из геозоны
- Начало превышения порога скорости в геозоне
- Окончание превышения порога скорости в геозоне

События из раздела **«Двигатель»**:

- Зажигание

Зажигание включено

Зажигание выключено

- Питание

Включение питания

Переход на питание от резервного аккумулятора

Восстановление основного питания

- Превышение допустимых оборотов

События из раздела **«Прочее»**:

## Настройка уведомлений

- Контроль ТО

Ожидается ТО

Просрочено ТО

- Нажатие тревожной кнопки
- Регистрация водителя
- Регистрация водителя
- Завершение регистрации водителя
- Вскрытие устройства

События из раздела «**Дополнительное оборудование**»:

- Включение доп. оборудования

Включение доп. оборудования №1, №2, №3, №4

- Начало зоны превышения допустимого значения для доп. оборудования

Превышение нагрузки на дополнительное оборудование №1, №2, №3, №4

- Окончание зоны превышения допустимого значения для доп. оборудования

Прекращение превышения нагрузки на дополнительное оборудование №1, №2, №3, №4

- Выключение доп. оборудования

Выключение доп. оборудования №1, №2, №3, №4

События из раздела «**Маршруты**»:

- Выход за границы маршрута
- Посещение контрольных точек
- Начало рейса

## Настройка уведомлений

- Завершение рейса
- Рейс принудительно завершен
- Рейс не состоялся

События из раздела «**iQFreeze**»:

- Изменение заданной температуры
- Установка заданной температуры
- Открытие двери
- Закрытие двери
- Температура за пределами допуска
- Температура вернулась в пределы допуска
- Переключение на повышенные обороты
- Переключение на пониженные обороты
- Ошибка работы рефрижератора
- Изменение работы рефрижератора
- Перерыв передачи данных

События из раздела «**TPMS**»:

- Падение давления в шине
- Повышение давления в шине
- Давление восстановлено
- Повышение температуры в шине
- Нормализация температуры в шине
- Резкая потеря давления
- Возможное нарушение геометрии оси
- Нет данных от системы контроля давления в шинах

События из раздела «**Безопасное вождение**»:

- Движение с выключенными фарами

## Настройка уведомлений

- Движение с непристегнутыми ремнями безопасности
- Превышение предельного скоростного режима
- Превышение допустимого скоростного режима
- Кратковременное превышение предельного скоростного режима
- Кратковременное превышение допустимого скоростного режима
- Превышение порога положительного ускорения
- Превышение порога отрицательного ускорения
- Превышение порога бокового ускорения
- Превышение порога вертикального ускорения
- Превышение допустимой скорости для вхождения в поворот
- Превышение предельной скорости для вхождения в поворот
- Нарушение ПДД. Превышение скоростного режима
- Продолжительная работа двигателя на холостом ходу
- Превышен порог длительности работы двигателя
- Работа на непрогретом двигателе
- Работа на перегретом двигателе
- Работа на пониженных оборотах
- Превышение допустимого времени работы на пониженных оборотах
- Работа на повышенных оборотах

### События из раздела «CAN»:

- Начало работы ниже номинальных значений
- Начало работы на номинальных значениях
- Начало работы выше номинальных значений

## Настройка уведомлений

- SPN:

Line-to-Line AB V

AC Frequency

Line-to-Line BC V

Line-to-Line CA V

Line-to-Neutral AC RMS V (Aver)

Line-to-Neutral V (Phase A)

Line-to-Neutral V (Phase B)

AC Current A (Phase B)

Line-to-Neutral V (Phase C)

AC Current A (Phase A)

AC Current A (Phase C)

Real Power W (Total)

Real Power W (Phase A)

Real Power W (Phase B)

Real Power W (Phase C)

Reactive Power VAr (Phase A)

Reactive Power VAr (Phase B)

Reactive Power VAr (Phase C)

Engine Oil Pressure

Engine Coolant Temperature

AC Current A (Aver.)

Temperature of Oil

Line-to-Line AC RMS V (Aver.)

Для выбора геозон, в которых необходимо контролировать ТС, нажмите на ссылку **Выбор геозон**. Выберите одну или несколько геозон, по событиям в которых будут создаваться уведомления.

**«Вне выбранных геозон»** – создать уведомление, если событие произошло вне

## Настройка уведомлений

выбранных геозон.

Для событий из разделов «Топливо», «Движение», «Двигатель», «Дополнительное оборудование», «Маршруты», «Прочее» имеется возможность учитывать связанные события для отмены отправки уведомления.

В разделе **Учитывать связанные события:**

«**Учитывать связанные события**» – включение / выключение проверки связанных событий.

«**Тип связанного события, наступление которого отменяет отправку уведомления**» – выберите событие, при фиксации которого отправка уведомления произведена не будет.

«**Период ожидания связанного события**» – введите период времени, в течение которого при фиксации связанного события, отправка уведомления произведена не будет.

**Вид и способы уведомления:**

«**Важное**» – уведомление, помеченное как «Важное», будет автоматически выведено на просмотр. В списке отмечено розовым цветом.

- «**Отображать уведомления в Omnicomm**» – отображение уведомлений в Omnicomm Online
- «**Отправить на Email**» – список e-mail адресов для получения уведомлений
- «**SMS шлюз**» – укажите e-mail адрес SMS-шлюза. Выбор и настройка SMS-шлюза производится пользователем самостоятельно. SMS-шлюз должен поддерживать режим e-mail-to-SMS. Список номеров для получения коротких уведомлений указывается при настройке SMS-шлюза. Короткие уведомления предусмотрены только для следующих типов событий: заправка (залив), слив, превышение скорости, сбой датчика уровня топлива. Короткие уведомления отправляются на английском языке длиной не более 140 символов. Местоположение ТС в коротких уведомлениях отображается координатами

Пример короткого уведомления: Слив (92 символа) Asset: x000xx000 Time: 22-04-2015 11:40 PM Type: Draining 777 L Pos.: -15.7885, -137.5884

Нажмите кнопку «**Сохранить**».

### Настройка отображения адреса

Нажмите кнопку **«Настройка отображения адреса»**. Откроется окно:

Настройка отображения адреса уведомлений		
Настройка отображения адреса		
<input checked="" type="checkbox"/> Отображать адрес	<input checked="" type="checkbox"/> Все	<input checked="" type="checkbox"/> Сокращения
<input type="checkbox"/> Страна	<input type="checkbox"/> Регион	<input type="checkbox"/> Населенный пункт
<input type="checkbox"/> Улица	<input type="checkbox"/> Дом	<input type="checkbox"/> Индекс
		<input type="button" value="Сохранить"/> <input type="button" value="Закрыть"/>

- Отображать адрес – включите для отображения адреса местонахождения ТС
- Все – включите для отображения полного адреса ТС
- Сокращения – включите для сокращения параметров адреса (например, ул, р-н)

Выберите параметры для отображения в адресе:

- Страна
- Регион
- Населенный пункт
- Улица
- Дом
- Индекс

## Передача терминалов между клиентами

В период эксплуатации терминалов Omnicomm, клиент вправе изменить обслуживающую его компанию. При этом должно быть организовано переподключение терминалов.

Принимающая или передающая организация должна отправить запрос в компанию Omnicomm об оказании услуги переподключения.

Процесс передачи терминалов:

Передающая организация:

1. Выгрузите профили объектов (Пользователей, Водителей, ТС, Геозон, Маршрутов, Уведомлений). Для этого в Omnicomm Online «Администрирование» перейдите в

## Экспорт и импорт объектов, пользователей и настроек уведомлений

раздел «Импорт/Экспорт» и экспортируйте профили объектов в файлы.

2. Отправьте экспортированные профили объектов по электронной почте принимающей стороне.

3. Удалите профили транспортных средств и профиль клиента в учётной записи в Omnicomm Online.

### Принимающая сторона:

Импортируйте полученные файлы в своей учётной записи в Omnicomm Online.

Обязанности передающей стороны может выполнить компания Omnicomm.

## Экспорт и импорт объектов, пользователей и настроек уведомлений

Экспорт и импорт объектов могут осуществлять дилер и пользователь с полным доступом к импортируемым/экспортируемым объектам Omnicomm Online.

В разделе «**Администрирование**», откройте вкладку «**Импорт/Экспорт**»:

## Экспорт и импорт объектов, пользователей и настроек уведомлений

The screenshot shows the Omnicomm Online web interface. On the left is a navigation menu with the following items: Транспортные средства, Водители, Плохие привычки, Пользователи, Уведомления, Рассылки отчётов, Отчёты, Сервер, **Импорт/Экспорт** (highlighted in red), Топливные карты, and Пользовательские карты. The main content area is titled 'Импорт' and 'Экспорт' (underlined), with a dropdown menu set to 'Транспортные средства'. Below this, the instruction reads 'Выбрать транспортные средства и группы транспортных средств'. A search box labeled 'Найти ТС...' contains a magnifying glass icon and a '109' count. Below the search box is a list of 15 items, each with a checkbox and a blurred label. At the bottom of the list, there is a checked checkbox labeled 'Экспортировать со структурой групп' and a button labeled 'Экспортировать'.

Выберите тип объектов для экспорта/импорта. Возможные варианты: транспортные средства, водители, геозоны, настройки уведомлений или пользователей.

Перед импортом транспортных средств создайте профили ТС с помощью программы Omnicomm Configurator или воспользуйтесь имеющимися.

Выберите вкладку экспорт или импорт для выгрузки или загрузки в Omnicomm Online.

**«Экспорт».** Выберите один, несколько или группу объектов, которую необходимо выгрузить в файл из Omnicomm Online. Для транспортных средств, водителей и геозон реализована возможность экспорта с сохранением структуры групп и подгрупп объектов. Для экспорта с сохранением структуры объектов установите галочку **«Экспортировать со структурой»**. Нажмите **«Экспортировать»**.

После экспортирования выбранные группы профилей объектов будут сохранены в один архив с сохранением структуры групп и подгрупп. В конце названия архива

## Настройка правил загрузки видео

будет добавлено «WithStructure». Название архива будет формироваться в зависимости от типа экспортируемых объектов и содержать время и дату экспорта объектов:

- **driversExport** – архив, содержащий профили водителей
- **geozonesExport** – архив, содержащий профили геозон
- **rulesExport** – архив, содержащий настройки уведомлений
- **userExport** – архив, содержащий профили пользователей
- **routesExport** – архив, содержащий профили маршрутов
- **vehicleExport** – архив, содержащий профили ТС

«Импорт». Нажмите ссылку **Выбор файлов профилей** и выберите файлы профили ТС, профили водителей, геозон или настроек уведомлений, которые необходимо загрузить в Omnicomm Online.

В зависимости от типа импортируемого объекта:

- При импорте ТС, водителей или геозон выберите группу объектов, в которую будут загружены данные профили
- При импорте настроек уведомлений выберите логин пользователя, для которого будут добавлены настройки уведомлений

Имеется возможность импорта из сторонних систем мониторинга геозон следующих типов: Point, LineString и Polygon (вне MultiGeometry). Импорт составных геозон не производится. Формат файлов: kml и MapInfo MIF.

## Настройка правил загрузки видео

В разделе «Администрирование» откройте вкладку «Правила загрузки видео». Откроется окно:

Правила загрузки видео					
<input type="button" value="Добавить"/> <input type="button" value="Редактировать"/> <input type="button" value="Удалить"/>					
	Действует	Название	Транспортные средства	Дата создания	Дата последнего обновления
1	<input type="checkbox"/>	Слив		07.06.2018 08:58:40	07.06.2018 08:58:40
2	<input type="checkbox"/>	Стоянка		07.06.2018 08:59:43	07.06.2018 08:59:43

Нажмите кнопку «Создать». Откроется окно:

## Настройка правил загрузки видео

Общие

Действует

Наименование:

Срабатывает:

Транспортные средства: Нет ТС  
[Выбор транспортных средств](#)

Геозоны: Нет Геозон  
[Выбор геозон](#)

Тип события, по которому будут формироваться уведомления:

Каналы  Канал 1  
 Канал 2  
 Канал 3  
 Канал 4

Длительность до и после метки события:

Длительность видеофайла до метки времени события:  мин  сек

Длительность видеофайла после метки времени события:  мин  сек

Максимальное время ожидания видео:   
 дн.  ч  мин

«**Действует**» – остановка/запуск проверки событий и расписания.

«**Наименование**» – название задания. Название задания должно быть уникальным.

«**Срабатывает**» – выберите на основании события или расписания будет загружаться видео.

«**Транспортные средства**» – выберите ТС. Нажмите на ссылку **Выбор транспортных средств**. Выберите одно или группу ТС, по событиям которых будут создаваться задания.

«**Геозоны**» – выберите геозоны для формирования заданий по событиям для типа «Движение»: Выход из геозоны, вход в геозону, превышение порога скорости в геозоне, окончание превышения порога скорости в геозоне. Нажмите на ссылку **Выбор геозон**. Выберите одну или группу геозон, по событиям которых будут создаваться задания.

При выборе загрузки видео по событию:

## Настройка правил загрузки видео

«**Тип события**» – выберите раздел, тип и параметр события. Возможные варианты:

События из раздела «**Топливо**»:

- **Заправка / слив**

- Начало заправки

- Окончание заправки

- Начало заправки во время выдачи топлива

- Окончание заправки во время выдачи топлива

- **Слив**

- Начало слива

- Окончание слива

- Начало слива во время выдачи топлива

- Окончание слива во время выдачи топлива

- **Выдача**

- Начало выдачи

- Окончание выдачи

- **Сбой ДУТ**

- Начало сбоя ДУТ

- Окончание сбоя ДУТ

События из раздела «**Движение**»:

## Настройка правил загрузки видео

- Стоянка

  - Окончание стоянки (с учетом зажигания)

  - Окончание стоянки (без учета зажигания)

  - Начало стоянки (с учетом зажигания)

  - Начало стоянки (без учета зажигания)

  - Изменение места стоянки

- Превышение разрешенной скорости

  - Моментальное превышение порога скорости

  - Начало превышения порога скорости

- Вход в геозону

- Выход из геозоны. Видео формируется независимо от фиксации события «Выход из геозоны» в случае, если время после входа ТС в геозону больше установленного в параметре «Длительность видеофайла после метки времени события».

- Остановка

  - Начало остановки (с учетом и без учета зажигания)

  - Окончание остановки (с учетом и без учета зажигания)

- Превышение ускорения

  - Начало превышения предельного ускорения

  - Моментальное превышение предельного ускорения

- Начало превышения порога скорости в геозоне

- Окончание превышения порога скорости в геозоне

События из раздела **«Двигатель»**:

## Настройка правил загрузки видео

- Зажигание

Зажигание включено

Зажигание выключено

- Питание

Включение питания

Выключение питания

- Превышение допустимых оборотов

Начало превышения предельной нагрузки на двигатель

Моментальное превышение предельной нагрузки на двигатель

События из раздела «**Прочее**»:

- Служебная авторизация
- Приложен iButton
- Переход на основной источник питания
- Нажатие тревожной кнопки
- Завершение регистрации водителя
- Переход на резервный источник питания
- Регистрация водителя
- Вскрытие устройства

События из раздела «**Дополнительное оборудование**»:

- Включение доп. оборудования

Дополнительное оборудование 1, 2, 3, 4 включено

## Настройка правил загрузки видео

- Начало зоны превышения допустимого значения для доп. оборудования
  - Начало превышения дополнительным оборудованием 1, 2, 3, 4 порога предельного допустимого значения
  - Моментальное превышение дополнительным оборудованием 1, 2, 3, 4 предельной нагрузки
- Окончание зоны превышения допустимого значения для доп. оборудования
  - Прекращение превышения дополнительным оборудованием 1, 2, 3, 4 порога предельного допустимого значения
- Выключение доп. оборудования
  - Дополнительное оборудование 1, 2, 3, 4 выключено

### События из раздела «iQFreeze»:

- Изменение заданной температуры
- Установка заданной температуры
- Открытие двери
- Закрытие двери
- Температура за пределами допуска
- Температура вернулась в пределы допуска
- Переключение на повышенные обороты
- Переключение на пониженные обороты
- Ошибка работы рефрижератора
- Изменение режима работы рефрижератора
- Перерыв передачи данных

### События из раздела «TPMS»:

- Падение давления в шине
- Повышение давления в шине

## Настройка правил загрузки видео

- Давление восстановлено
- Повышение температуры в шине
- Нормализация температуры в шине
- Резкая потеря давления
- Возможное нарушение геометрии оси
- Нет данных от системы контроля давления в шинах

События из раздела «**Безопасное вождение**»:

- Движение с выключенными фарами
- Движение с непристегнутыми ремнями безопасности
- Превышение предельного скоростного режима
- Превышение допустимого скоростного режима
- Кратковременное превышение предельного скоростного режима
- Кратковременное превышение допустимого скоростного режима
- Превышение порога положительного ускорения
- Превышение порога отрицательного ускорения
- Превышение порога бокового ускорения
- Превышение порога вертикального ускорения
- Превышение допустимой скорости для вхождения в поворот
- Превышение предельной скорости для вхождения в поворот
- Нарушение ПДД. Превышение скоростного режима
- Продолжительная работа двигателя на холостом ходу
- Движение на непрогретом двигателе
- Движение на перегретом двигателе
- Движение на пониженных оборотах
- Движение на повышенных оборотах
- Отсутствуют валидные GPS-данные

При выборе загрузки видео по расписанию:

## Настройка правил загрузки видео

Общие

Действует

Наименование:

Срабатывает:

Транспортные средства: Нет ТС  
Выбор транспортных средств

По дням недели:  пн  вт  ср  чт  пт  сб  вс

Запрашивать видео каждые  ч.  мин.

Каналы  Канал 1  
 Канал 2  
 Канал 3  
 Канал 4

Длительность видеофайла до метки времени события  мин.  сек.

Длительность видеофайла после метки времени события  мин.  сек.

Максимальное время ожидания видео

«По дням недели» – выберите дни недели, в которые нужно загружать видео.

«Запрашивать видео каждые» – укажите периодичность запроса видео.

«Каналы» – выберите камеры для которых нужно создавать задание для загрузки видео.

«Длительность видеофайла до метки времени события»– укажите длительность видео до фиксации события. Возможные значения: от 0 до 5.

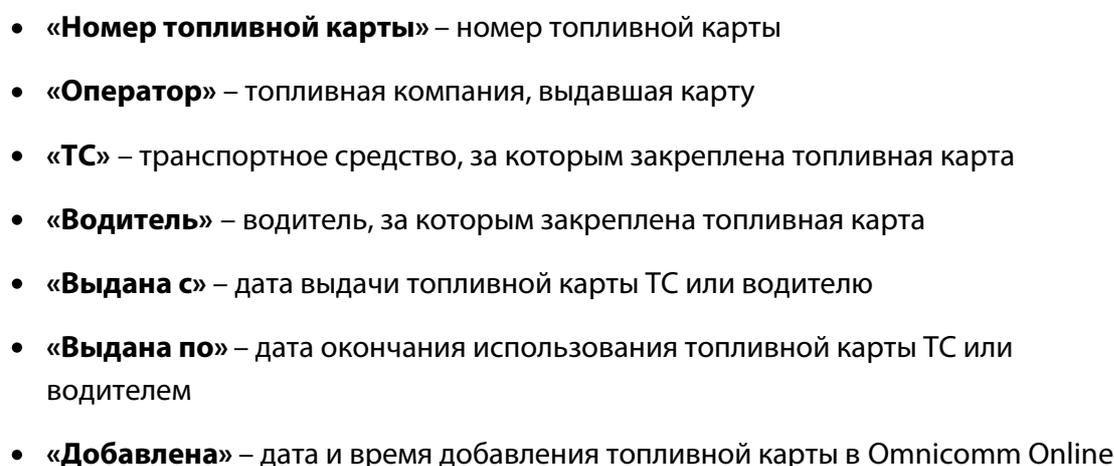
«Длительность видеофайла после метки времени события»– укажите длительность видео после фиксации события. Возможные значения: от 0 до 5.

«Максимальное время ожидания видео». Возможные варианты:

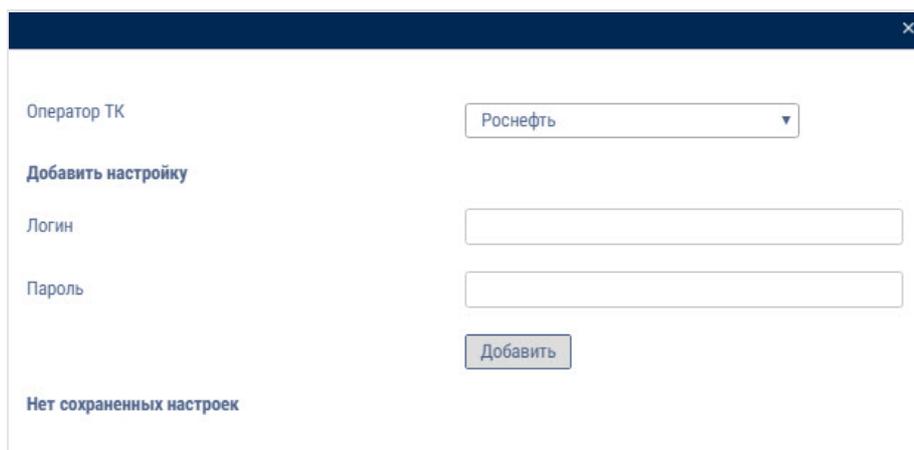
- Бесконечно – задание на загрузку видео будет ожидать выполнения неограниченное количество времени
- Ограничено – укажите время, по истечении которого задание на загрузку видео отменится автоматически

# Управление топливными картами

В разделе «Администрирование», откройте вкладку «**Топливные карты**». Откроется окно:

Номер топливной карты» – номер топливной карты<\/li><li>• «**Оператор**» – топливная компания, выдавшая карту<\/li><li>• «**ТС**» – транспортное средство, за которым закреплена топливная карта<\/li><li>• «**Водитель**» – водитель, за которым закреплена топливная карта<\/li><li>• «**Выдана с**» – дата выдачи топливной карты ТС или водителю<\/li><li>• «**Выдана по**» – дата окончания использования топливной карты ТС или водителем<\/li><li>• «**Добавлена**» – дата и время добавления топливной карты в Omnicomm Online<\/li><\/ul><\/div><div data-bbox="119 600 289 624" data-label="Section-Header"><h2>Добавление<\/h2><\/div><div data-bbox="119 638 731 655" data-label="Text"><p>В разделе «Администрирование» откройте вкладку «Топливные карты».<\/p><\/div><div data-bbox="119 664 770 701" data-label="Text"><p>В разделе «**Топливные карты**» в поле «**Оператор**» из выпадающего списка выберите оператора топливной компании.<\/p><\/div><div data-bbox="119 710 620 727" data-label="Text"><p>В поле «**Номер карты**» – введите номер топливной карты.<\/p><\/div><div data-bbox="119 736 688 754" data-label="Text"><p>Настройка производится в зависимости от топливного оператора:<\/p><\/div><div data-bbox="119 763 223 780" data-label="Text"><p>1. Роснефть<\/p><\/div><div data-bbox="119 796 767 832" data-label="List-Group"><ul><li>• В разделе «**Топливные карты**» / «**Настройки операторов ТК**» из списка «Оператор ТК» выберите – «Роснефть»<\/li><\/ul><\/div><div data-bbox="479 926 518 944" data-label="Page-Footer"><p>140<\/p><\/div>

## Управление топливными картами



Оператор ТК: Роснефть

Добавить настройку

Логин:

Пароль:

Добавить

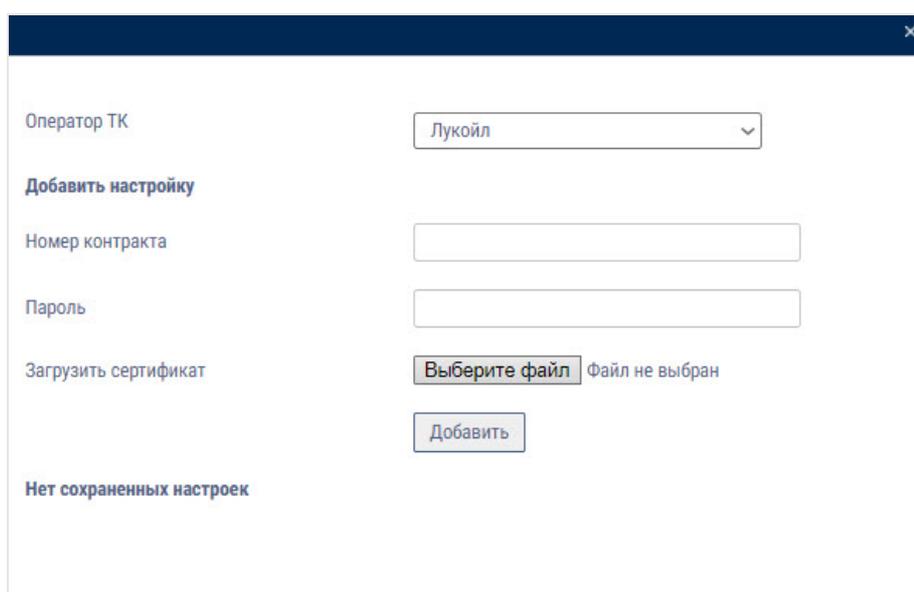
Нет сохраненных настроек

логин / пароль – введите логин / пароль от личного кабинета «Роснефть». Для доступа по API рекомендуется использовать отдельную учетную запись.

### 2. Лукойл

Для обработки данных с ТК Лукойл отправьте заявку для доступа к API с подписанием NDA своему менеджеру «Лукойл-ликард» и на почту [info@licard.ru](mailto:info@licard.ru) ([Пример письма](#)):

- в теме письма необходимо указать: Название компании (№ договора) интеграция топливных карт ЛУКОЙЛ в систему мониторинга Omnicomm Online
- заявку необходимо оформить на имя генерального директора ОАО «ЛУКОЙЛ-Интер-Кард» Филиппова Алексея Викторовича
- в разделе «**Топливные карты**» / «**Настройки операторов ТК**» из списка «Оператор ТК» выберите – «Лукойл»



Оператор ТК: Лукойл

Добавить настройку

Номер контракта:

Пароль:

Загрузить сертификат:  Файл не выбран

Добавить

Нет сохраненных настроек

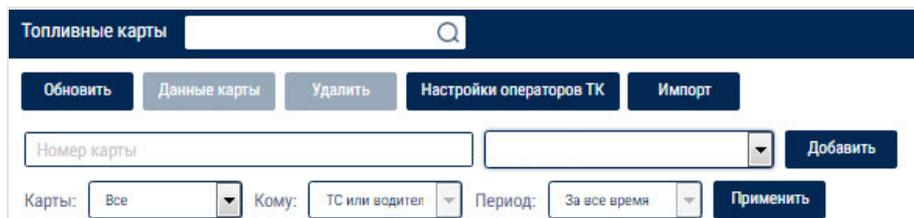
номер контракта / пароль – введите номер контракта и пароль, полученные от

## Управление топливными картами

компании «Лукойл».

загрузить сертификат – выберите файл электронного сертификата и нажмите кнопку «Добавить».

- Добавьте номера топливных карт:



### 3. Газпромнефть

Газпромнефть предоставляет бесплатный доступ к API только в количестве 500 запросов. При превышении бесплатного количества, данные загружаются только на платной основе. Два запроса к API Газпромнефть в день. В случае если доступ к API Газпромнефть на момент запроса не оплачен, данные по транзакциям в Omnicomm Online не отображаются.

- Отправьте заявку для доступа к API своему менеджеру «Газпромнефть» или на сайте: <https://api-promo.opti-24.com/>
- Заполните договор и оплатите выбранный тариф. Рекомендуемый тариф – START

В поле «IP-адрес» укажите: 77.246.238.226, 185.9.185.83.

- На электронный адрес, указанный в договоре, будет отправлено письмо от «Газпромнефть» с данными для доступа к API.
- В разделе «**Топливные карты**» / «**Настройки операторов ТК**» из списка «Оператор ТК» выберите – «Газпромнефть»

## Управление топливными картами

The screenshot shows the 'Топливные карты' (Fuel Cards) management interface. At the top, there is a search bar and navigation buttons: 'Обновить', 'Данные карты', 'Удалить', 'Настройки операторов ТК', and 'Импорт'. Below this, there are input fields for 'Номер карты' and 'Оператор' (with a dropdown menu), and a 'Добавить' button. Further down, there are filters for 'Карты:' (Все), 'Кому:' (ТС или водител), and 'Период:' (За все время), along with a 'Применить' button. A table below shows a list of fuel cards with columns for 'Номер карты', 'Оператор', 'ТС', and 'Водитель'. One card is visible with the number '1 11111111' and operator 'UNICARDOIL'. A modal window is open in the center, titled 'Добавить настройку' (Add configuration). It contains a dropdown for 'Оператор ТК' (currently set to 'Газпромнефть'), and input fields for 'Логин', 'Пароль', and 'api\_key'. A 'Добавить' button is at the bottom of the modal, and a message 'Нет сохраненных настроек' (No saved settings) is displayed.

логин / пароль – введите логин / пароль от личного кабинета «Газпромнефть».

api\_key – ключ для доступа к API.

- Добавьте номера топливных карт:

This screenshot shows the 'Топливные карты' management interface, specifically the 'Настройки операторов ТК' (Fuel Card Operator Settings) section. It features a search bar, navigation buttons ('Обновить', 'Данные карты', 'Удалить', 'Настройки операторов ТК', 'Импорт'), and input fields for 'Номер карты' and 'Оператор' (dropdown menu, currently showing 'Газпромнефть'), with a 'Добавить' button. Below these are filter options for 'Карты:', 'Кому:', and 'Период:', along with a 'Применить' button.

### 4. SVOY.CLUB

- В разделе «Топливные карты» / «Настройки операторов ТК» из списка «Оператор ТК» выберите – «SVOY.CLUB»

This screenshot shows the 'Добавить настройку' (Add configuration) modal window. The 'Оператор ТК' dropdown menu is now set to 'SVOY.CLUB'. The modal includes input fields for 'Номер контракта' (Contract number) and 'Токен' (Token), and a 'Добавить' button at the bottom. The 'Добавить настройку' label is also present.

Номер контракта / Токен – введите номер контракта / токен для доступа к

## Управление топливными картами

транзакциям по API.

Для следующих топливных операторов добавьте номера топливных карт:

5. Пользовательский
6. КМАЗС. Обратитесь к менеджеру оператора КМАЗС для активации передачи данных в Omnicomm Online.
7. Shell. Файлы с транзакциями загружаются в ручном режиме
8. ScanOil Card
9. Автоматика плюс
10. RUSPETROL
11. ИНФОРКОМ
12. ППР/Fleetcor (Вездеход/TransitCard). В личном кабинете топливного оператора активируйте передачу данных в Omnicomm Online.
13. E-100. Обратитесь к менеджеру оператора E-100 для активации передачи данных в Omnicomm Online.

## Выдача водителю или ТС

В разделе «**Администрирование**», откройте вкладку «**Топливные карты**».

Откроется окно, в котором из списка выберите топливную карту и нажмите кнопку «**Данные карты**».

Откроется окно:

	ТС	Водитель	Дата выдачи	Дата возврата
1	1		01.11.2016 12:00:00	

Выберите из списка ТС или водителя, которому необходимо выдать данную карту и нажмите ссылку «**Выдать**» или в случае, если необходимо изменить параметры выдачи нажмите ссылку **Изменить**.

Откроется окно:

## Управление топливными картами

### Выбрать ТС/Водителя

Выбрать ТС Выбрать водителя

Найти водителей... Q

 15

Иванов Иван

Петров Петр

Сидоров Сид

Климов Кли

---

Дата выдачи  

Дата возврата  

Нажмите ссылку **Выбрать ТС** или **Выбрать водителя** в зависимости от того, кому необходимо выдать данную карту.

- «**Дата начала**» – укажите дату и время выдачи карты
- «**Дата окончания**» – укажите дату и время окончания использования топливной карты ТС или водителем

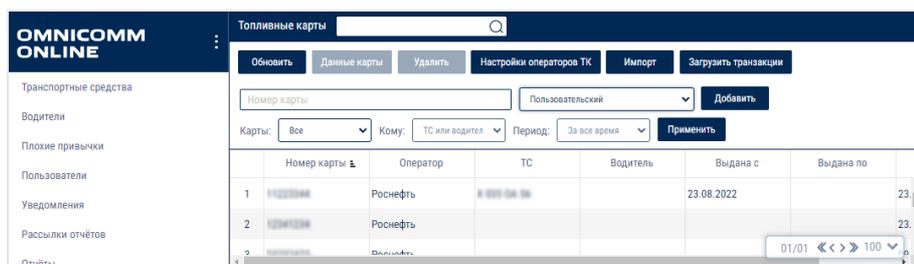
Нажмите кнопку «**Сохранить**».

## Ретрансляторы

### Добавление пользовательских данных

В разделе «Администрирование» откройте вкладку «Топливные карты».

В разделе «**Топливные карты**» в поле «**Оператор**» из выпадающего списка выберите \*«Пользовательский»\*\*.



Нажмите кнопку «Загрузить транзакции». Откроется окно, в котором выберите .csv файл с данными следующего формата: номер карты, дата и время транзакции и объем:

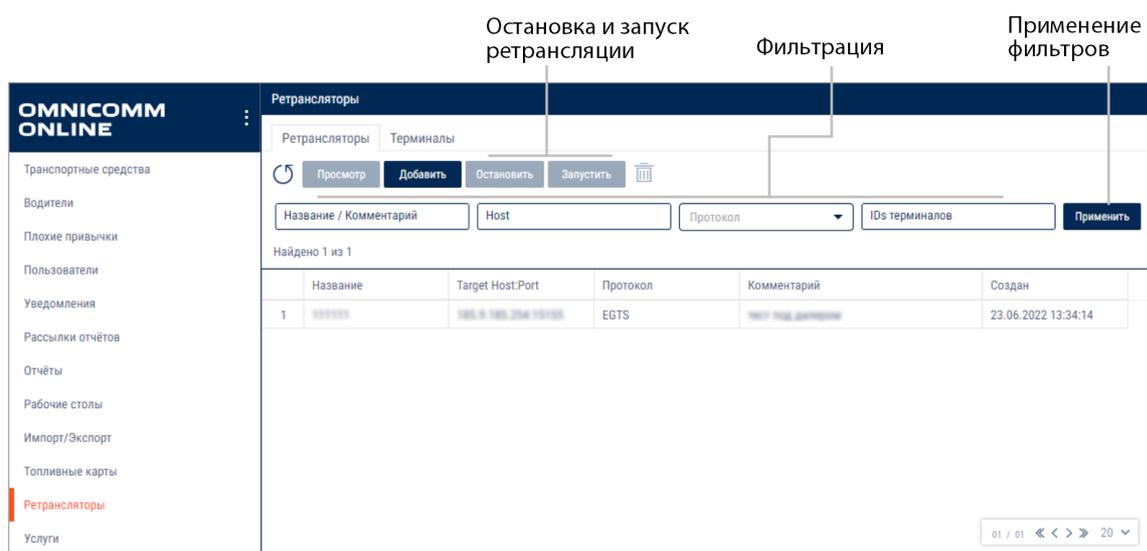
	A	B	C	D	E
1	card,date,volume				
2	8787	13.07.2022 02:40:08	30.4		
3	8787	22.08.2022 05:12:41	33.1		
4	8787	25.08.2022 04:34:17	33.2		
5	8787	25.08.2022 07:34:17	33.2		
6					
7					

Транзакции будут добавлены в Omnicomm Online.

## Ретрансляторы

В разделе «Администрирование» откройте вкладку «**Ретрансляторы**». Откроется окно:

## Ретрансляторы



Остановка и запуск ретрансляции

Фильтрация

Применение фильтров

OMNICOMM ONLINE

Ретрансляторы

Ретрансляторы Терминалы

Просмотр Добавить Остановить Залустить

Название / Комментарий Host Протокол ID's терминалов Применить

Найдено 1 из 1

	Название	Target Host:Port	Протокол	Комментарий	Создан
1	202205	192.8.192.254:10101	EGTS	тест под датчиком	23.06.2022 13:34:14

01 / 01 << >> 20

## Просмотр и редактирование

В разделе «**Администрирование**» откройте вкладку «**Ретрансляторы**».

Для просмотра настроек ретранслятора нажмите кнопку «**Просмотр**». Откроется окно:

## Ретрансляторы

← [Назад]

### Настройка ретранслятора

Название ретранслятора \*

Host \*

Порт \*

Протокол \* EGTS ▾

Комментарий \*

Добавить префикс как лидирующее значение до 9 символов в идентификаторе

### Терминалы

 **Добавить терминал** **Повторная ретрансляция** **Остановить** **Запустить** 

Статус ▾

Найдено 1 из 1

### Используемые терминалы

<input type="checkbox"/>	ID терминала	Название ТС	Группа в ОО	Статус переда...	Дата начала	Последние по...	Последние пе...
<input checked="" type="checkbox"/>	[blurred]	[blurred]	[blurred]	Успешно	19.06.2023 14:...	-	04.08.2023 19:...

01 / 01 << < > >> 20 ▾

### Задания на архивную ретрансляцию

<input type="checkbox"/>	ID терминала	Название ТС	Группа в ОО	Статус перед...	Дата начала	Дата оконча...	Последние п...	Посл
--------------------------	--------------	-------------	-------------	-----------------	-------------	----------------	----------------	------

00 / 00 << < > >> 20 ▾

**Сохранить**

В разделе «**Терминалы**»:

Используйте следующие фильтры:

- «**IDs терминалов**» – идентификационные номера терминалов (через запятую).

## Ретрансляторы

- **«Статусы»** – отображается текущий статус терминала по ретрансляции данных.  
Возможные значения:

Добавлен

Остановлен

Не было данных от терминала

Перестали поступать данные от терминала

Нет обработанных worker-ом заявок

Последняя передача не успешна

В очереди повторные попытки передачи

Отставание ретрансляции

Успешно

- **«Комментарии»** – фильтрация по комментариям, указанным для терминала

Для загрузки архивных данных выберите терминалы и нажмите кнопку **«Повторная ретрансляция»**, укажите период данных для архива. Максимальное количество машинодней (количество терминалов\*количество дней) - 100.

12.12.2023 / 10:43

13.12.2023 / 10:43

декабрь 2023 г.

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

10 : 43

10 : 43

Выбрать

Закрыть

После запуска загрузки архивных данных терминалы отобразятся в разделе **«Задания на архивную ретрансляцию»**.

# Добавление

В разделе «Администрирование» откройте вкладку «Ретрансляторы». Нажмите кнопку «Добавить». Откроется окно:

OMNICOMM ONLINE

← Создание ретранслятора

Транспортные средства

Водители

Плохие привычки

Пользователи

Уведомления

Правила загрузки видео

Рассылки отчётов

Отчёты

Рабочие столы

Импорт/Экспорт

Топливные карты

**Ретрансляторы**

Услуги

Дополнительно

Настройка технической поддержки

Настройка ретранслятора

Название ретранслятора \*

Host \*

Порт \*

Протокол \* Wialon IPS 2.0

Комментарий \*

Добавить префикс как лидирующее значение до 9 символов в идентификаторе

Используемые терминалы

Добавить терминал

Начать ретрансляцию с: 13.12.2023 / 10:21

по: DD.MM.YYYY / hh:mm

ID терминала	Название ТС	Группа в ОО
--------------	-------------	-------------

00 / 00 << >> 20

Сохранить

В разделе «Настройка ретранслятора»:

«**Название ретранслятора**» – введите название ретранслятора.

«**Host**» – укажите Host, на который будет вестись ретрансляция.

«**Порт**» – укажите порт, на который будет вестись ретрансляция.

«**Протокол**» – выберите протокол, по которому будет вестись ретрансляция.

«**Комментарий**» – введите комментарий к ретранслятору.

«**Логин / Пароль**» – укажите логин и пароль для сервисов, в которых необходима авторизация.

«**Добавить префикс как лидирующее значение до 9 символов в идентификаторе**» – укажите цифру при необходимости добавления лидирующего значения к идентификатору терминала при отправлении получателю.

«**Таймаут, сек**» IDs терминалов укажите значение таймаута. Возможные значения: от 1 до 999.

«**Интервал между повторами, сек**» – укажите значение интервала между повторами при неудачной передаче данных. Возможные значения: от 1 до 999.

## Ретрансляторы

В разделе «Используемые терминалы»:

Нажмите кнопку «Добавить» и выберите метод добавления:

- через дерево ТС. Откроется список ТС выберите ТС терминалы которых необходимо добавить в ретранслятор
- через ввод ID. Откроется окно, в котором введите ID нужных терминалов

«Начать ретрансляцию с» – выберите дату и время с которой необходимо начать ретрансляцию. Для передачи архивных данных укажите дату ранее текущей.

«по» – выберите дату и время до которого нужно производить ретрансляцию.

Оставьте поле пустым для ретрансляции до момента принудительной остановки.

Нажмите кнопку «Перезапустить» для запуска ретрансляции выбранных терминалов с указанной даты.

## Терминалы

В разделе «Администрирование» откройте вкладку «Ретрансляторы» / «Терминалы». Откроется окно:

Просмотр и изменение комментариев      Переход к настройкам ретранслятора      Фильтрация

	<input type="checkbox"/>	Название	Target Host:Port	Протокол	ID терминала	Группа в ОО	Статус	Доба...	Посл...	Посл
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Серверы в Т... 7 107132	193.9.193.204 13105	EGTS	23602138	1336	Остановлен	23.06...	01.09...	-
2	<input type="checkbox"/>	Серверы в Т... 7 104201	193.9.193.204 13105	EGTS	23602174	1336	Остановлен	23.06...	04.03...	-
3	<input type="checkbox"/>	inf 44071323	193.9.193.204 13105	EGTS	23602171	1336	Остановлен	23.06...	27.06...	-
4	<input type="checkbox"/>	8 025 204 16	193.9.193.204 13105	EGTS	23602147	1336, архивы, архивы...	Остановлен	23.06...	01.09...	-

«Начать ретрансляцию с» – выберите дату и время с которой необходимо начать ретрансляцию.

Нажмите кнопку «Перезапустить» для запуска ретрансляции выбранных терминалов с указанной даты.

В разделе содержится следующая информация:

- «Название» – название терминала

## Агрегаты

- **«Target host: Port»** – host:port, на который ведется ретрансляция
- **«Протокол»** – протокол, по которому ведется ретрансляция
- **«ID терминала»** – идентификационный номер терминала и название ТС (в скобках)
- **«Группа в ОО»** – группа ТС, к которой относится терминал в Omnicomm Online
- **«Статусы»** – отображается статус терминала по ретрансляции данных.  
Возможные значения:

Добавлен

Остановлен

Не было данных от терминала

Перестали поступать данные от терминала

Нет обработанных worker-ом заявок

Последняя передача не успешна

В очереди повторные попытки передачи

Отставание ретрансляции

Успешно

- **«Дата добавления»** – дата добавления терминала в ретранслятор
- **«Дата последних данных»** – дата последних данных по терминалу. Формат: YYYY.MM.DD HH:MM:SS
- **«Дата последней передачи данных»** – дата последних успешно переданных данных. Формат: YYYY.MM.DD HH:MM:SS
- **«Комментарий»** – комментарий указанный для данного терминала

## Агрегаты

В разделе **«Администрирование»** откройте вкладку **«Агрегаты»**. Откроется окно:

## Агрегаты

<input type="checkbox"/>	Имя	RFID/ID/Buton	Описание	Назначен на ТС	Назначен с	Снят с
1 <input type="checkbox"/>	Прецел	15455422155151	2 метра			
2 <input type="checkbox"/>	Огвал	545645454311	В прокат			
3 <input type="checkbox"/>	Плуг		Техобслуживание пройдено			

## Добавление

В разделе «**Администрирование**» откройте вкладку «**Агрегаты**».

Для добавления агрегата нажмите кнопку «**Добавить**». Откроется окно:

## Агрегаты

← Агрегаты

^ Основные параметры

Имя:  \*

RFID/IButton:

Описание:

^ Назначение/снятие агрегата

Выбор ТС: Агрегат не назначен ни на одно ТС  
Выбрать ТС для назначения Агрегата

Назначен с:  

Снять с:  

«Имя» – введите название агрегата.

«RFID / IButton» – введите номер RFID карты или ключа IButton.

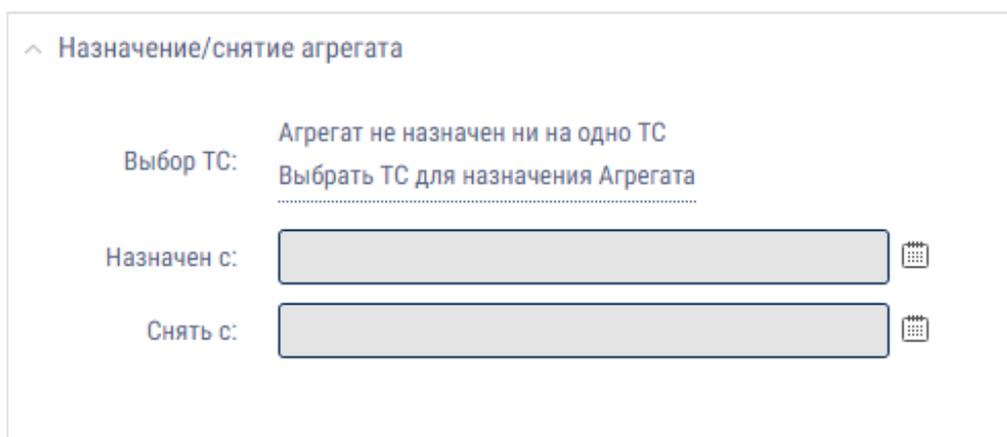
«Описание» – введите описание агрегата.

Нажмите кнопку «Сохранить».

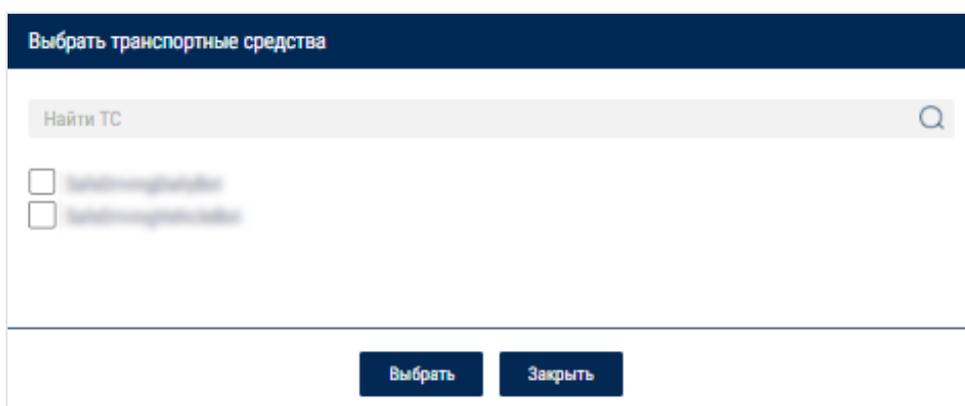
## Назначение агрегата на ТС

В разделе «Администрирование» откройте вкладку «Агрегаты». Выберите «Редактировать агрегат». Откроется окно:

## Настройки Farming



Выберите ТС, на которое необходимо назначить агрегат, нажав на ссылку **«Выбор транспортного средства»**.



**«Назначен с»** – выберите дату, начиная с которой агрегат будет зарегистрирован на ТС.

**«Снять с»** – выберите дату, до которой будет действовать регистрация агрегата на ТС.

## Настройки Farming

Выберите ТС, водителей, агрегаты и поля, которые необходимо учитывать в приложении Farming.

В разделе **«Администрирование»** откройте вкладку **«Настройки Farming»**. Откроется окно:

## Настройки Farming

OMNICOMM ONLINE

Настройки Farming

Транспортные средства

Транспортные средства:

Выбрать транспортные средства

Водители:

Водители: Макаров Олег Волков Сергей Сидоров Евгений Филимонов Сергей

Выбрать водителей

Агрегаты

Агрегаты: Копалка

Выбрать агрегаты

Поля (геозоны)

Поля (геозоны)

Выбрать поля

Сохранить

Выберите ТС, которые необходимо учитывать в приложении Farming, нажав на ссылку **«Выбрать транспортного средства»**. Откроется окно:

Выбрать транспортные средства

Найти ТС

[Vehicle Name]

Выбрать

Закрыть

Выберите водителей, которых необходимо учитывать в приложении Farming, нажав на ссылку **«Выбрать водителей»**. Откроется окно:

## Настройки Farming

Выбрать водителей

Найти водителей

- История поездок
- Универсальный Гидропривод
- Таблица Движения
- Движение Трактора
- Движение Трактора

Выбрать    Заккрыть

Выберите агрегаты, нажав на ссылку **«Выбрать агрегаты»**. Откроется окно:

Выбрать агрегаты

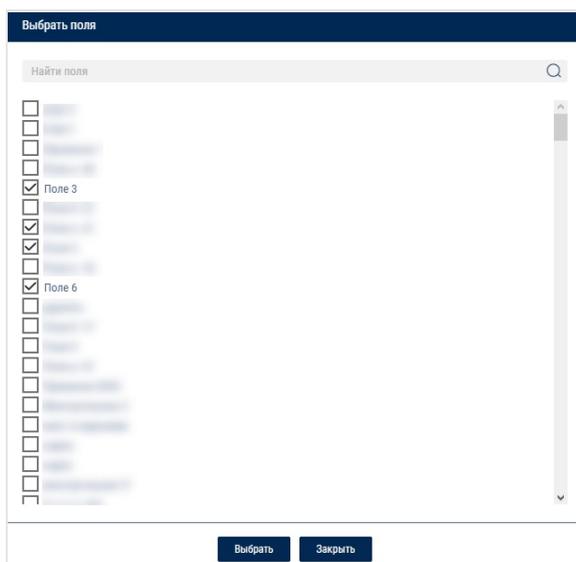
Найти Агрегаты

- Прицеп
- Отвал
- Плуг

Выбрать    Заккрыть

Выберите поля, нажав на ссылку **«Выбрать поля»**. Откроется окно:

## Вход в сервер конвертации



Нажмите кнопку «**Сохранить**».

## Вход в сервер конвертации

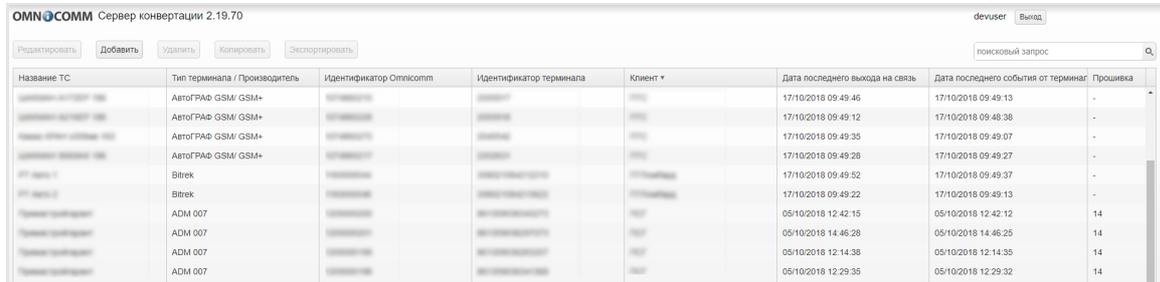
В разделе «**Администрирование**», откройте вкладку «**Открыть СК**»:

	<input type="checkbox"/>	Название	Гаражный номер	Назначение	Марка	Модель	Тип
1	<input type="checkbox"/>	...					...
2	<input type="checkbox"/>	...			...		...
3	<input type="checkbox"/>	...					...
4	<input type="checkbox"/>	...			...	...	...
5	<input type="checkbox"/>	...					...
6	<input type="checkbox"/>	...					...
7	<input type="checkbox"/>	...	...	...			...
8	<input type="checkbox"/>	...					...
9	<input type="checkbox"/>	...					...
10	<input type="checkbox"/>	...					...
11	<input type="checkbox"/>	...					...

## Вход в сервер конвертации

Авторизация в сервере конвертации будет произведена автоматически под учетными данными дилера.

Откроется главное окно сервера конвертации:



The screenshot shows the main window of the OMNOCOMM Server Conversion 2.19.70 application. The window title is "OMNOCOMM Сервер конвертации 2.19.70" and the user is logged in as "devuser". The interface includes a search bar and several action buttons: "Редактировать", "Добавить", "Удалить", "Копировать", and "Экспортировать". The main content is a table with the following columns: "Название ТС", "Тип терминала / Производитель", "Идентификатор Omnicomm", "Идентификатор терминала", "Клиент", "Дата последнего выхода на связь", "Дата последнего события от терминала", and "Прошивка".

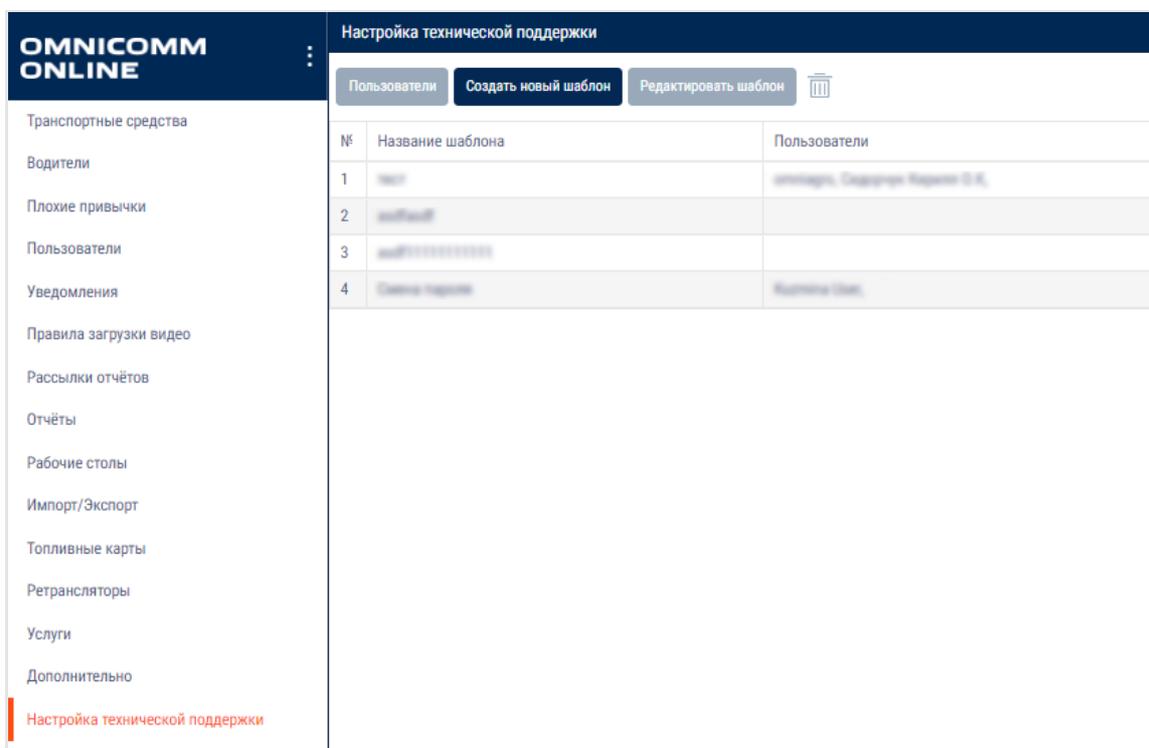
Название ТС	Тип терминала / Производитель	Идентификатор Omnicomm	Идентификатор терминала	Клиент	Дата последнего выхода на связь	Дата последнего события от терминала	Прошивка
Автомобиль-1	АвтоГРАД GSM/ GSM+	0100000000	0100000000	0100	17/10/2018 09:49:46	17/10/2018 09:49:13	-
Автомобиль-2	АвтоГРАД GSM/ GSM+	0100000000	0100000000	0100	17/10/2018 09:49:12	17/10/2018 09:48:38	-
Автомобиль-3	АвтоГРАД GSM/ GSM+	0100000000	0100000000	0100	17/10/2018 09:49:35	17/10/2018 09:49:07	-
Автомобиль-4	АвтоГРАД GSM/ GSM+	0100000000	0100000000	0100	17/10/2018 09:49:28	17/10/2018 09:49:27	-
BT-1	Bitrek	0100000000	0100000000	0100	17/10/2018 09:49:52	17/10/2018 09:49:37	-
BT-2	Bitrek	0100000000	0100000000	0100	17/10/2018 09:49:22	17/10/2018 09:49:13	-
Промышленный	ADM 007	0100000000	0100000000	0100	05/10/2018 12:42:15	05/10/2018 12:42:12	14
Промышленный	ADM 007	0100000000	0100000000	0100	05/10/2018 14:46:28	05/10/2018 14:46:25	14
Промышленный	ADM 007	0100000000	0100000000	0100	05/10/2018 12:14:38	05/10/2018 12:14:35	14
Промышленный	ADM 007	0100000000	0100000000	0100	05/10/2018 12:29:35	05/10/2018 12:29:32	14

## Обращения в техническую поддержку

### Настройка шаблонов обращений в техническую поддержку

В Omnicomm Online реализована возможность создания шаблонов обращений в техническую поддержку для пользователей.

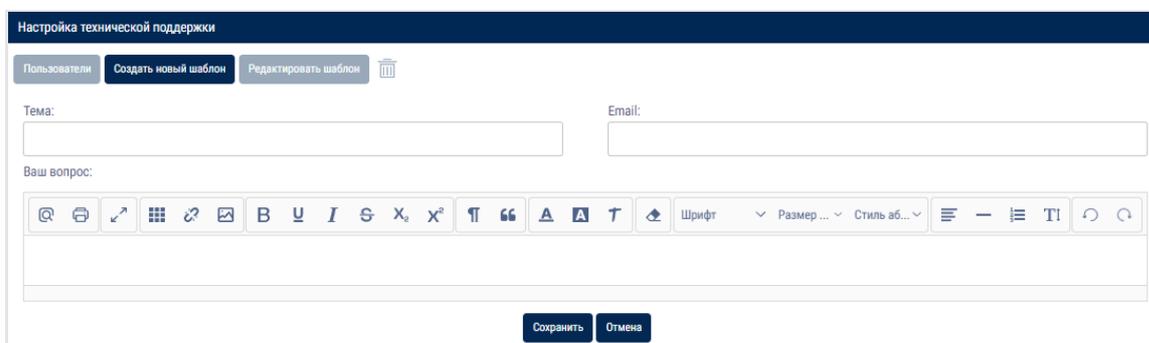
В разделе «**Администрирование**» откройте вкладку «**Настройка технической поддержки**»:



The screenshot shows the 'Настройка технической поддержки' (Technical Support Settings) page. On the left is a sidebar with the 'OMNICOMM ONLINE' logo and a list of menu items: Транспортные средства, Водители, Плохие привычки, Пользователи, Уведомления, Правила загрузки видео, Рассылки отчётов, Отчёты, Рабочие столы, Импорт/Экспорт, Топливные карты, Ретрансляторы, Услуги, and Дополнительно. The 'Настройка технической поддержки' item is highlighted in red. The main content area has a title bar 'Настройка технической поддержки' and three buttons: 'Пользователи', 'Создать новый шаблон', and 'Редактировать шаблон'. Below the buttons is a table with the following data:

№	Название шаблона	Пользователи
1	Тема	Иванов, Сергей Сергеевич
2	Тема	
3	Тема	
4	Тема	Иванов, Сергей

Для добавления шаблона нажмите кнопку «**Создать новый шаблон**». Откроется окно:



The screenshot shows the 'Создать новый шаблон' (Create new template) dialog box. It has a title bar 'Настройка технической поддержки' and buttons for 'Пользователи', 'Создать новый шаблон', and 'Редактировать шаблон'. The dialog contains the following fields and controls:

- 'Тема:' (Subject): A text input field.
- 'Email:': A text input field.
- 'Ваш вопрос:' (Your question): A rich text editor with a toolbar containing icons for bold, italic, underline, strikethrough, text color, background color, font size, and text style.
- 'Сохранить' (Save) and 'Отмена' (Cancel): Two buttons at the bottom.

«**Тема**» – укажите тему обращения.

## Обращения в техническую поддержку

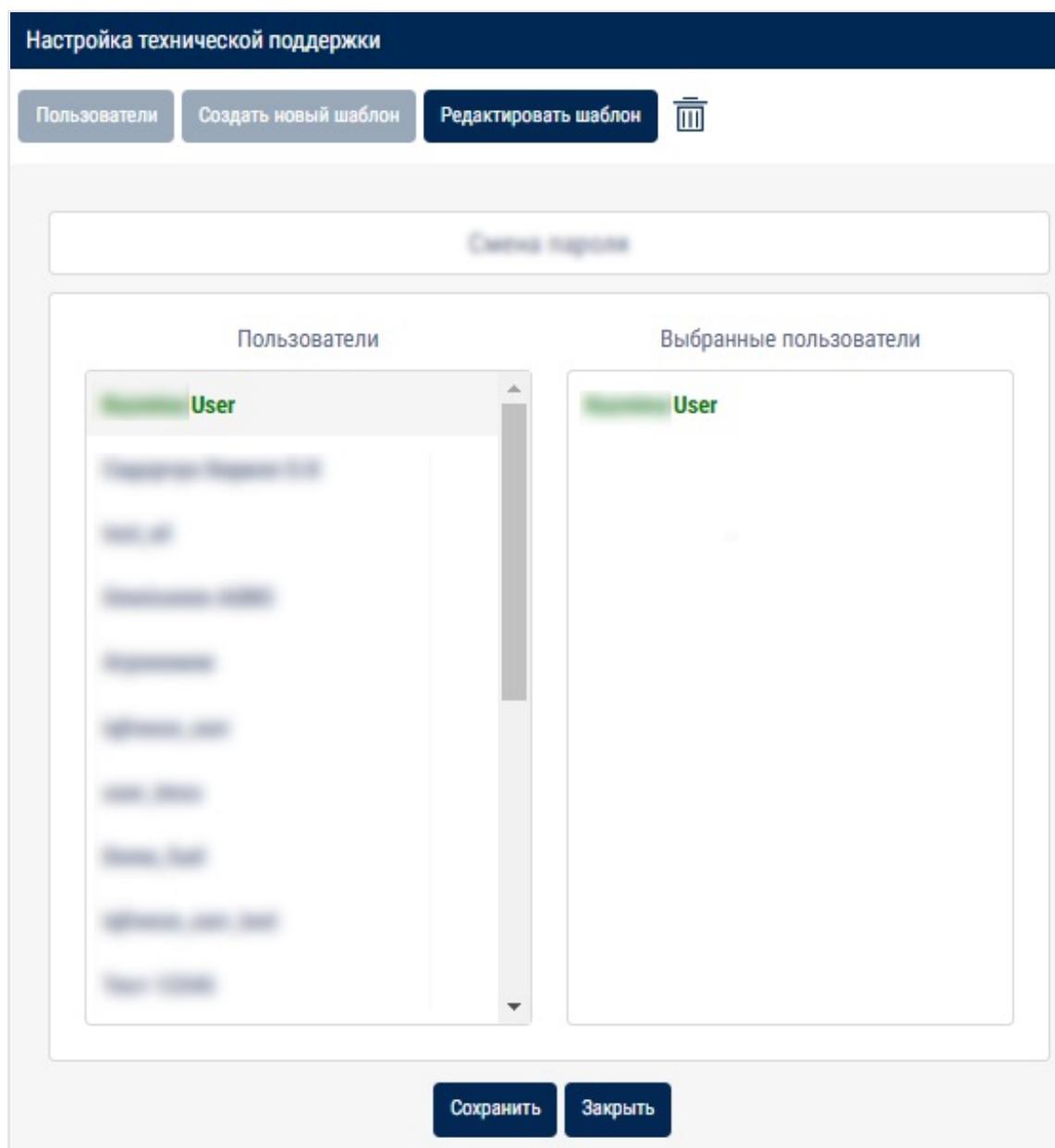
«**Email**» – укажите адреса специалистов технической поддержки, которым будут отправляться обращения по шаблону. Максимальное количество адресов – 5.

«**Ваш вопрос**» – опишите обращение к технической поддержке. При необходимости приложите файлы, картинки, ссылки.

Нажмите кнопку «**Сохранить**». Шаблон будет добавлен в список.

Добавьте пользователей, которым будет доступен шаблон:

- Выберите шаблон из списка и нажмите кнопку «**Пользователи**». Откроется окно:



- Выберите пользователей и нажмите кнопку «**Сохранить**».

## Обращения в техническую поддержку

Шаблон будет доступен пользователям при отправке обращений в техническую поддержку (см. [Отправка сообщения в техническую поддержку](#)).

## Обращения от клиентов

После отправки обращения на адрес электронной почты дилера приходит письмо с адреса reports@omnicomm.ru:

Вопрос техподдержке Проблемы с отчетами

Тема:  
Проблемы с отчетами - Новое обращение

Ваш вопрос:

Шрифт Размер ш... Базовый

Отчет:	трек
Период:	16/08/2022
Транспортные средства:	346000000
Версия ОО	ОО 4.6.19

**Актуальный результат:**  
Отчет не строится- хотя данные в Журнале есть

**Ожидаемый результат:**  
Отчет строится

Ответ придёт на ваш E-mail:  
@omnicomm.ru

Вас обслуживает:  
Dealer omni, тел. ....

OK Отмена

При нажатии кнопки «Ответить» автоматически устанавливается адрес, указанный клиентом при отправке обращения:

## Обращения в техническую поддержку

Проблемы с отчетами - Новое обращение Входящие x рассылки x 🖨 🔗

 **reports@online.omnicomm.ru** кому: мне ▾ 14:06 (0 минут назад) ☆ ↶ ⋮

Добрый день!  
Наблюдается не корректное построение отчета:

Отчет: трек  
Период: 16/08/2022  
Транспортные средства: 346000000  
Версия ОО ОО 4.6.19

**Актуальный результат:**  
Отчет не строится- хотя данные в Журнале есть

**Ожидаемый результат:**  
Отчет строится

 ↶ reports@online.omnicomm.ru 📎

...

Отправить ▾ 🔗 📎 🔄 😊 🗑 🔒 ✍ ⋮ 🗑

**OMNICOMM**

[info@omnicomm.ru](mailto:info@omnicomm.ru)

[www.omnicomm.ru](http://www.omnicomm.ru)