



Мобильное приложение **Sputnik Auto Mobile**.

Руководство пользователя.

Оглавление

УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ	2
ВХОД В СИСТЕМУ. РЕГИСТРАЦИЯ НОВОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.....	3
СПИСОК ТС. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕКУЩЕГО МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ТС	6
РАБОТА С КАРТОЙ	8
ПОСТРОЕНИЕ ОТЧЕТОВ.....	9
МОБИЛЬНЫЙ ТРЕКЕР	10
СМЕНА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ. ВЫХОД ИЗ ПРИЛОЖЕНИЯ.....	11
Приложение 1. Настройка мобильного трекера	12

УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение **Sputnik Auto Mobile** Вы можете скачать в магазине Google Play через приложение **Play Market** (рис.1).

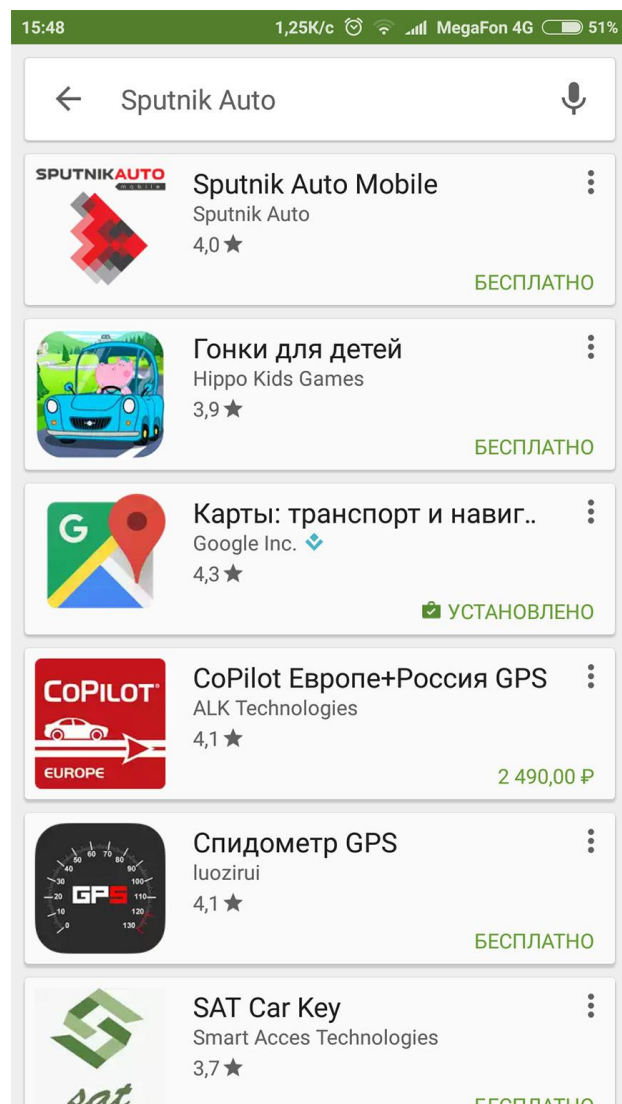


Рисунок 1. Приложение Sputnik Auto Mobile на Play Market

Обращаем внимание, что приложение поддерживается на устройствах с операционной системой не ниже **Android 4.4**.

Для работы с приложением на устройстве должен быть настроен выход в интернет.

ВХОД В СИСТЕМУ.

РЕГИСТРАЦИЯ НОВОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Для входа в приложение введите имя пользователя и пароль, полученные Вами при установке нашей системы мониторинга и нажмите «**Авторизоваться**» (рис. 2).

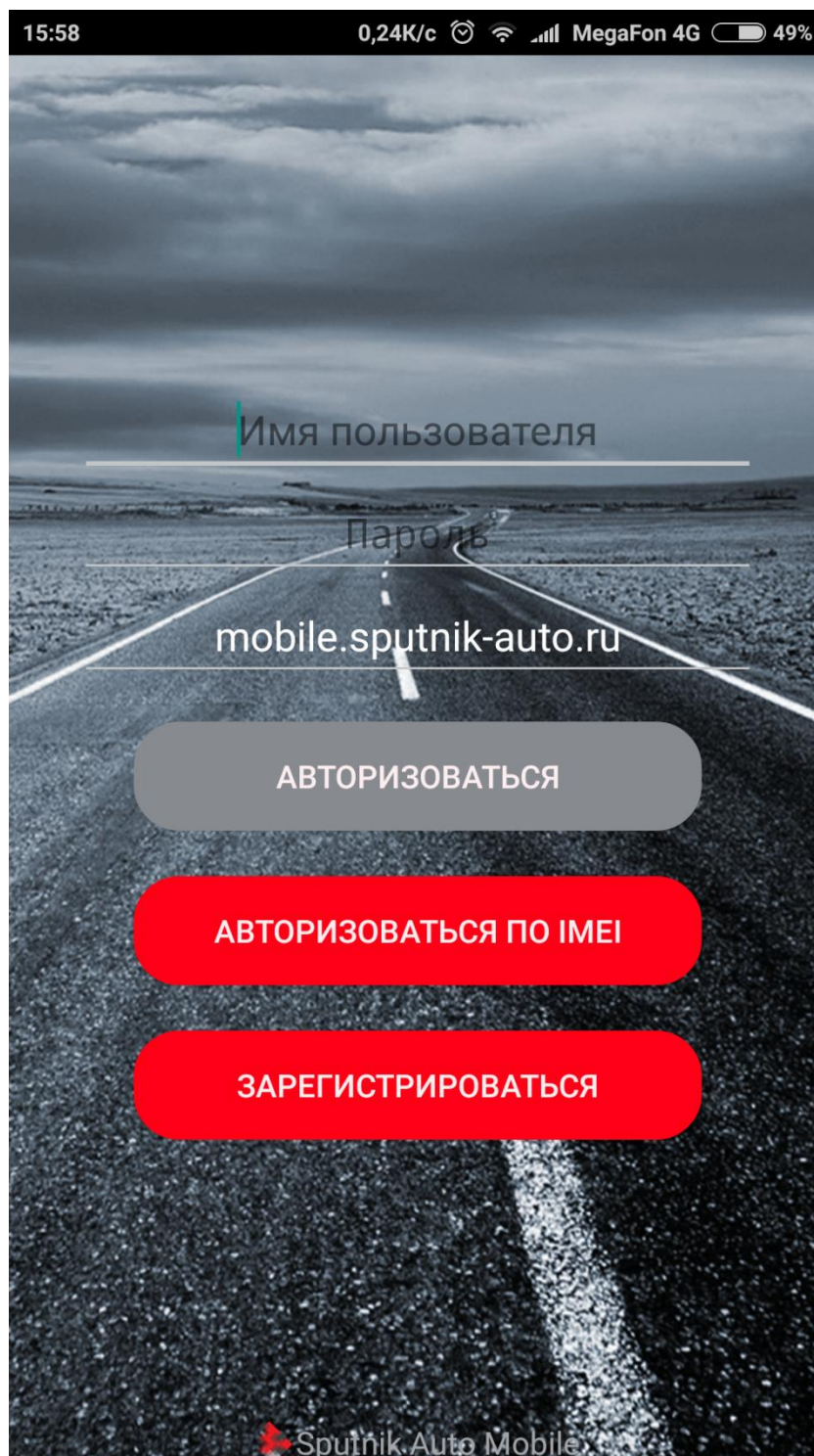


Рисунок 2. Вход в систему

Если Вы не являетесь абонентом системы, но хотите использовать Ваше устройство в качестве **мобильного трекера**, зарегистрируйтесь в системе с помощью кнопки «**Зарегистрироваться**».

Далее, произойдет переадресация через браузер на сайт <http://reg.sputnik-auto.ru/> (рис. 3). В форме «Пользователь» введите все необходимые данные. С помощью кнопки «Перейти на сайт» Вы можете перейти к веб - интерфейсу системы.

Вы сразу же можете добавить информацию о используемом ТС, в котором находится Ваш мобильный трекер. Для этого установите галочку «Добавить информацию о ТС» (рис. 3). Параметр IMEI/MAC можно посмотреть в настройках приложения (см. раздел «**Мобильный трекер**»).

После введения необходимой информации введите код подтверждения и нажмите «Зарегистрироваться».

Перейти на сайт

SPUTNIK AUTO

Регистрация

Заполните форму ниже для создания новой учетной записи.

Пользователь

Электронная почта

Пароль

Подтверждение пароля

ФИО

Добавить информацию о ТС

Данные устройства:

IMEI/MAC

Отображаемое имя

Марка

Номер

VIN

Зарегистрироваться

Рисунок 3. Регистрация в системе. Добавление информации по ТС

Добавить ТС и информацию по нему Вы также можете через веб-сайт <http://glonass.sputnik-auto.ru/>. Для этого авторизуйтесь на сайте, используя свои логин и пароль (рис. 4).

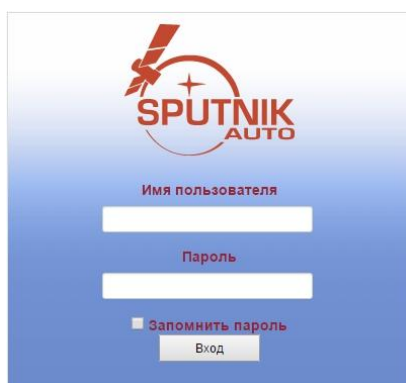


Рисунок 4. Авторизация на сайте

Далее, в личном кабинете откройте вкладку «Мобильное приложение» (рис. 5, 6).



Рисунок 5. Личный кабинет пользователя

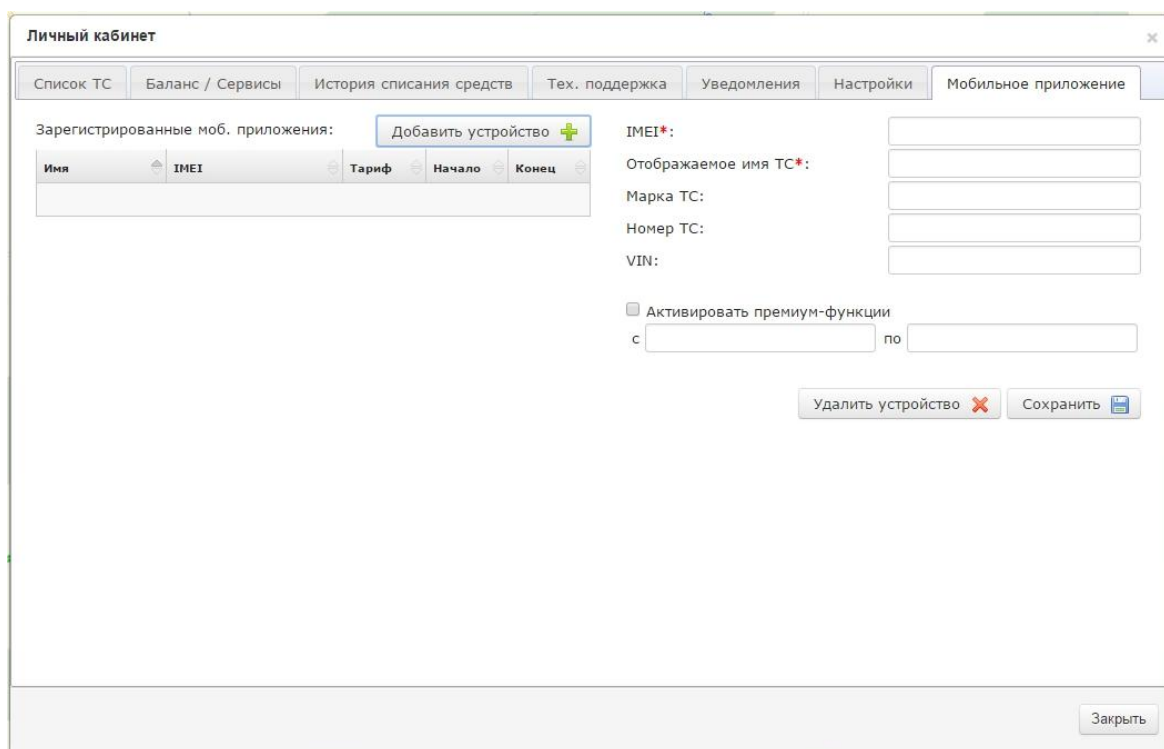


Рисунок 6. Настройки мобильного приложения в личном кабинете

Для добавления нового ТС нажмите «Добавить устройство», после чего откроется дополнительное поле для внесения информации. После внесения необходимых изменений нажмите «Сохранить», созданное ТС появится в списке. В дальнейшем, выбрав ТС в списке, его можно редактировать или удалить.

Список ТС.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕКУЩЕГО МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ТС

Список доступных для мониторинга объектов находится во вкладке «Список ТС». Воспользовавшись формой фильтра, Вы можете отфильтровать список по гос. номеру, марке автомобиля, модели автомобиля, водителю и т.д. (рис. 7)

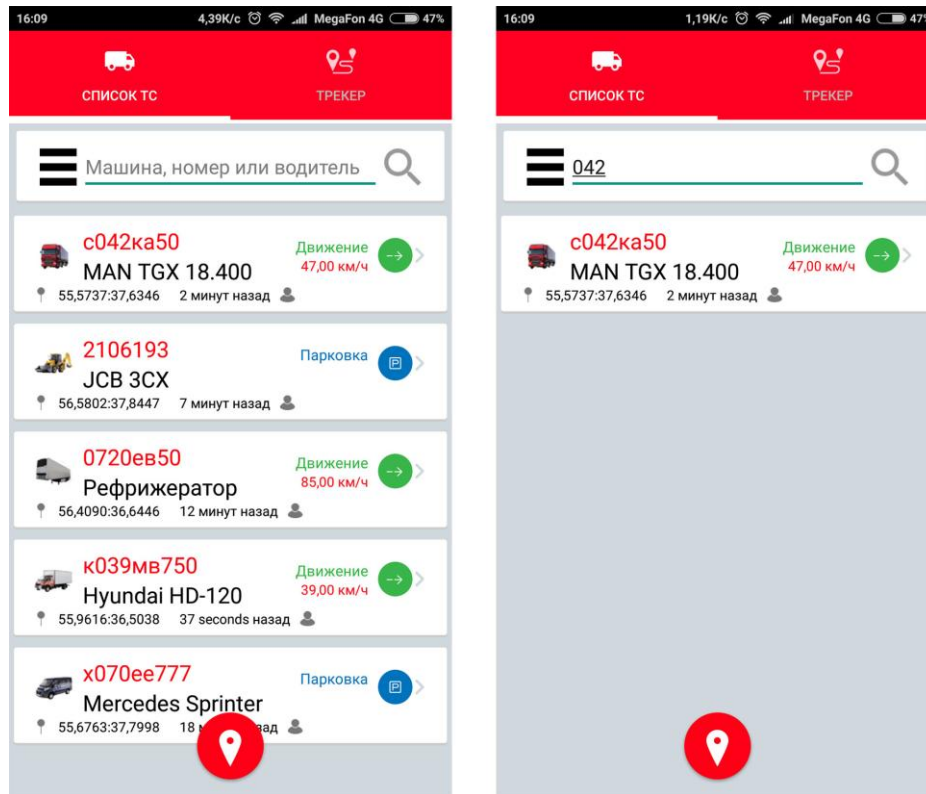






Рисунок 7. Список ТС. Фильтр списка ТС по гос. номеру

В **списке ТС** у каждого объекта отображается его гос. номер / VIN номер, марка / модель ТС, местоположение, время последнего выхода на связь, водитель, текущая скорость (если объект в движении) и статус ТС (рис. 8).



Рисунок 8. Информация по ТС

Объект может находиться в 4 состояниях:

-  - **движение** (объект находится в движении);
-  - **включено зажигание** (объект стоит с включенным зажиганием);
-  - **парковка** (по умолчанию минимальное время для определения парковки – 10 минут);
-  - **потеря связи** (по умолчанию – отсутствие данных от объекта 14 дней и более);

Нажав на объект в списке, Вы перейдете в **карточку ТС**. Находясь во вкладке «Инфо», Вы можете контролировать последнюю актуальную информацию по параметрам объекта и подключенным датчикам, а также просмотреть текущее местоположение выбранного объекта на карте. Для выбора другого ТС нажмите на иконку ≡ или потяните за левый край экрана, после чего выберите нужное ТС в списке (рис. 9).

Напротив иконки ТС на карте всегда отображены статусы ТС, описания которых представлено выше.

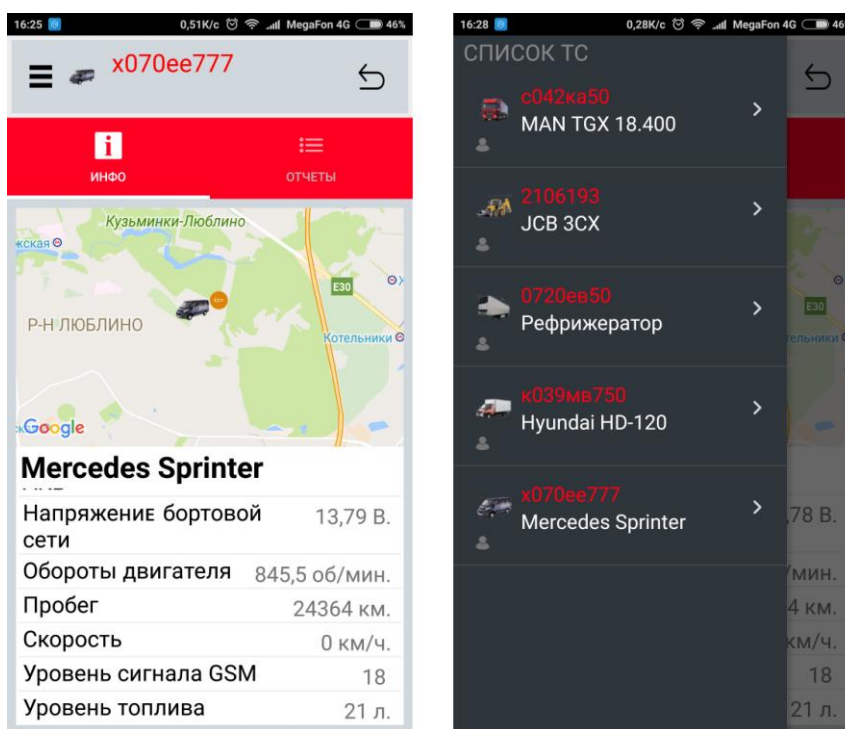


Рисунок 9. Карточка ТС

Для навигации по карте пролистните экран в нужном направлении. Для изменения масштаба и вращения карты используйте multitouch-жесты (увеличить масштаб – сдвинуть пальцы, уменьшить масштаб – раздвинуть пальцы, вращение карты – поворот пальцами).

Для возврата на предыдущий экран нажмите ↶.

РАБОТА С КАРТОЙ

Для того, чтобы увидеть отображение всего списка ТС на карте, нажмите рис (10).

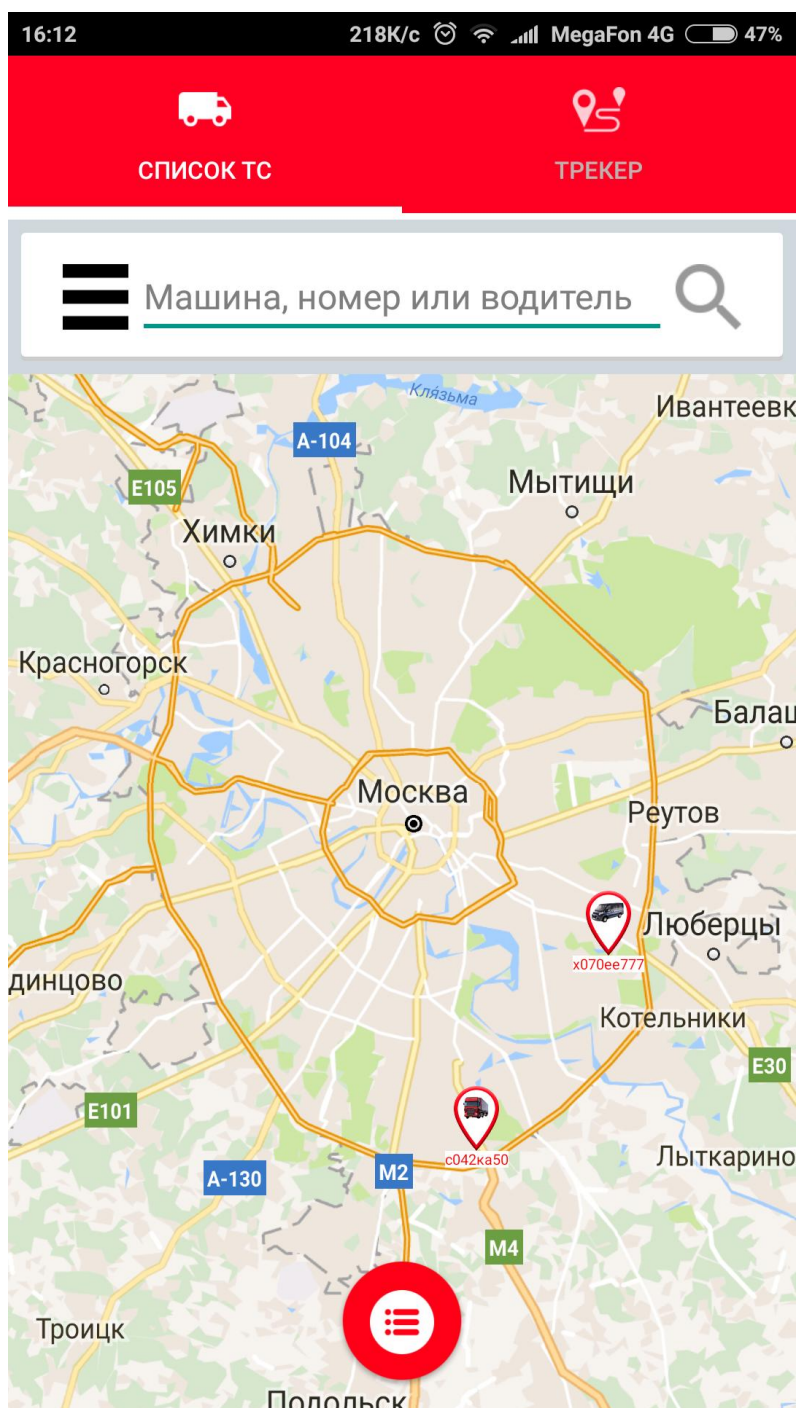




Рисунок 10. Карта

Нажав на иконку ТС на карте , Вы перейдете в **карточку ТС**.

Для возврата к **списку ТС** нажмите .

ПОСТРОЕНИЕ ОТЧЕТОВ

Для построения отчета зайдите в **карточку ТС** и выберите вкладку «**Отчеты**». Выбрав интервал построения отчета, нажмите .

Для просмотра результатов отчета выберите соответствующий пункт (Статистика, Заправки, Пробег и др.). Для построения **трека ТС** нажмите  (рис. 11).

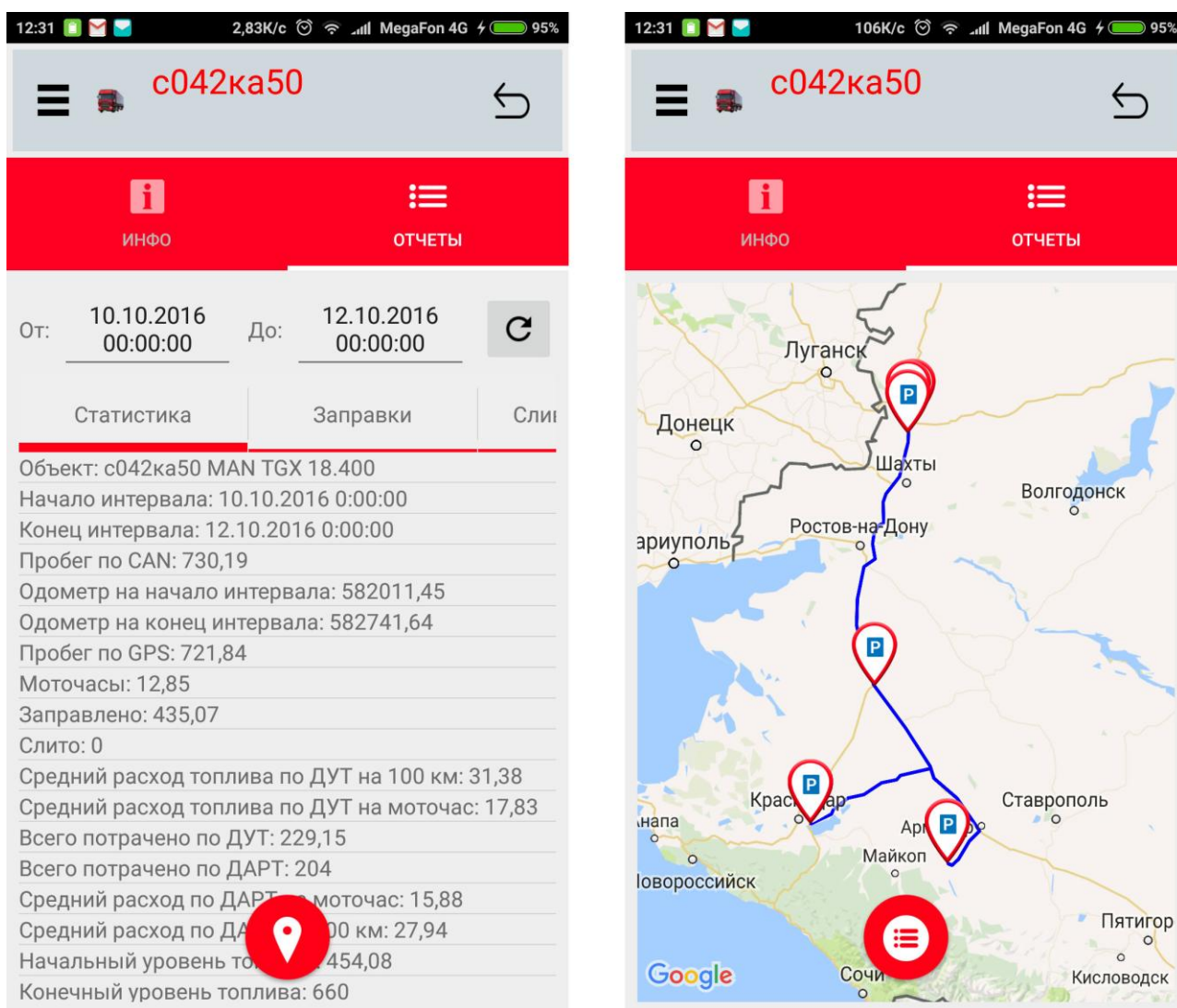



Рисунок 11. Построение отчета. Трек ТС

На **треке ТС** отображаются парковки , заправки  и сливы топлива .

Для возврата к результатам отчета нажмите .

Чтобы перейти к **списку ТС** нажмите .

МОБИЛЬНЫЙ ТРЕКЕР

Если Вы хотите использовать Ваше устройство в качестве **мобильного трекера**, нажмите на вкладку «Трекер» и нажмите «ВКЛ» (рис. 12).

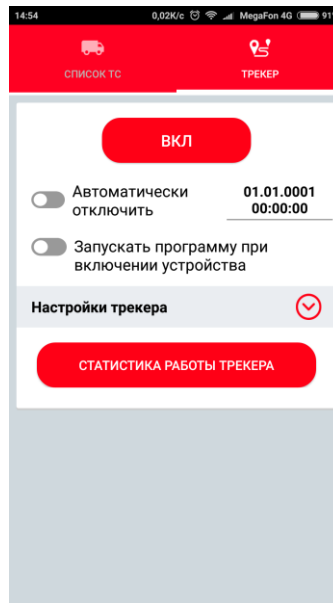


Рисунок 12. Мобильный трекер

Обратите внимание, что приложению должен быть обеспечен доступ к Вашему местоположению (рис. 13).

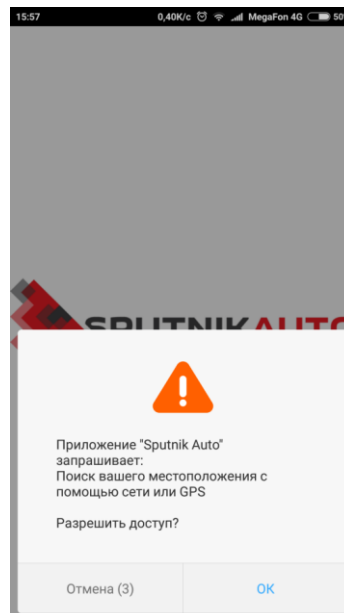


Рисунок 13. Доступ к местоположению

Мобильный трекер может работать в энергосберегающем режиме. Настройка энергосберегающего режима описана в Приложении 1.

СМЕНА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ. ВЫХОД ИЗ ПРИЛОЖЕНИЯ

Находясь на экране «**Список ТС**», нажмите **☰**, или потяните за левый край экрана, чтобы вызвать **главное меню**. Аналогично, можно вызвать **главное меню**, потянув за левый край экрана, находясь во вкладке «**Трекер**» (рис. 14). В данном меню указан Ваш логин, и отображен баланс лицевого счета.

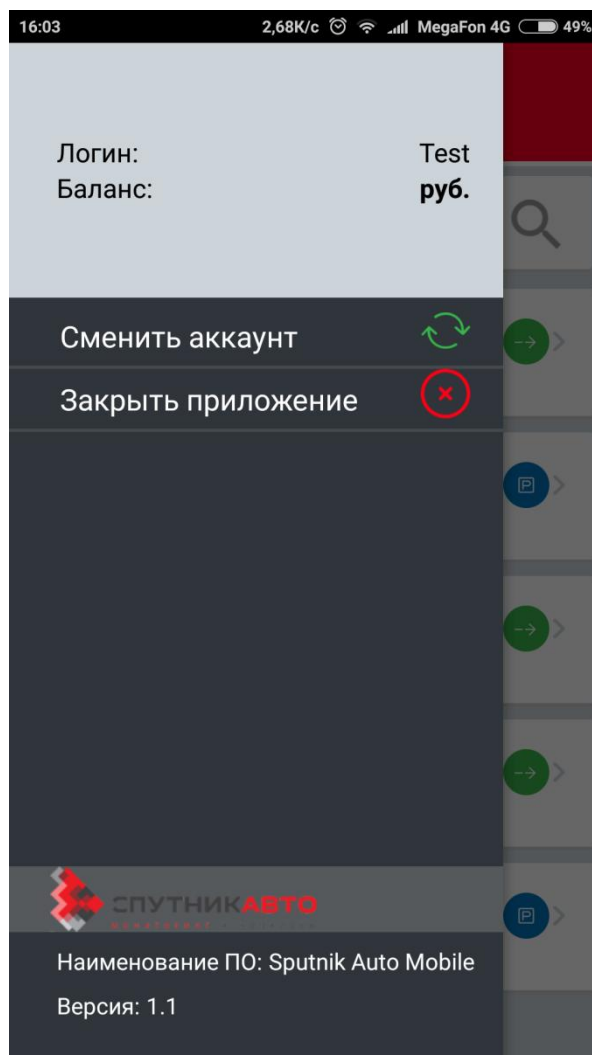





Рисунок 14. Главное меню

Для того, чтобы авторизоваться в приложении под другим пользователем, нажмите «**Сменить аккаунт**» .

Нажав «**Закреть приложение**» , Вы закроете приложение (остановите процесс на устройстве) и отключите **мобильный трекер**.

Приложение 1. Настройка мобильного трекера

IMEI – идентификатор модема Вашего устройства (данный параметр необходимо вводить при добавлении ТС при регистрации на <http://reg.sputnik-auto.ru/>). Если **IMEI** отсутствует, то следует использовать MAC-адрес Wi-Fi.

Для **мобильного трекера** можно настроить следующие параметры (чтобы открыть меню настроек, нажмите ):

Автоматически отключить – закрыть приложение в установленное время.

Запускать программу при включении устройства – настройка автозапуска приложения.

Период отправки пакета (сек) – период в секундах, по прохождении которого устройство будет отправлять сообщение на сервер.

Изменение азимута для отправки (град) – при повороте на установленную величину (градусы) будет отправлено сообщение на сервер.

Пройденное расстояние (м) – расстояние в метрах, по прохождении которого устройство будет отправлять сообщение на сервер.

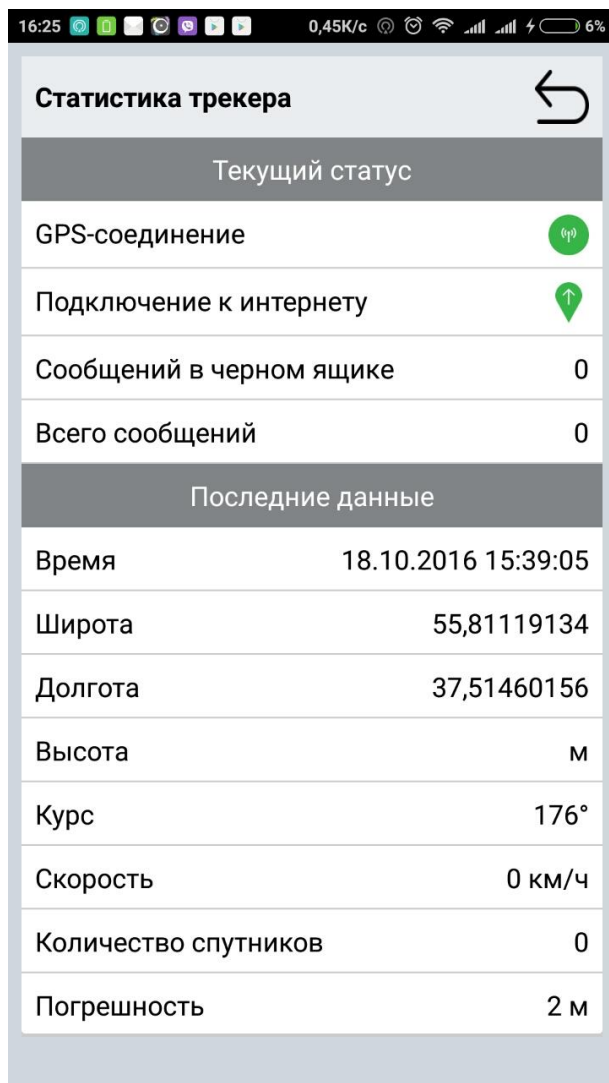
Использовать режим энергосбережения (сек) – включение режима энергосбережения (при подключении зарядного устройства возможность использования режима энергосбережения отсутствует).

Период отправки пакета в режиме энергосбережения – период в секундах, по прохождении которого устройство будет отправлять сообщение на сервер в режиме энергосбережения.

Отправка пакета по факту подключения зарядного устройства – при подключении к зарядному устройству будет отправлено сообщение на сервер.

Черный ящик включен – при отсутствии связи устройство записывает сгенерированные сообщения в собственную память.

Нажав кнопку «**Статистика работы трекера**» Вы можете просмотреть текущий статус трекера и последние данные (рис. 15).





Статистика трекера	
Текущий статус	
GPS-соединение	
Подключение к интернету	
Сообщений в черном ящике	0
Всего сообщений	0
Последние данные	
Время	18.10.2016 15:39:05
Широта	55,81119134
Долгота	37,51460156
Высота	м
Курс	176°
Скорость	0 км/ч
Количество спутников	0
Погрешность	2 м

Рисунок 15. Статистика трекера