

TrackingM

TrackingM – это приложение для мобильных операционных систем [Android](#) и [iOS](#). В нём реализованы базовые возможности систем мониторинга, с которыми приложение интегрировано. Установив его, пользователи могут следить за объектами мониторинга через мобильные устройства: получать информацию о перемещении и текущем состоянии транспорта, выстраивать треки по объектам. Таким образом, мобильное приложения является мобильным клиентом для системы мониторинга. Также, есть дополнительная возможность задействовать в приложении функцию трекера для мобильного устройства, на котором оно установлено.

- [1 Вход в систему](#)
- [2 Работа с объектами](#)
- [3 Построение трека](#)
- [4 ТС на карте](#)
- [5 Трекер](#)
- [6 Геозоны](#)
- [7 Качество вождения](#)
- [8 Построение отчета](#)
- [9 Настройки](#)
- [10 Обратная связь](#)

Вход в систему

Чтобы зайти в систему, необходимо ввести индивидуальные логин и пароль, доменное имя, а также адрес подключения к серверу (Рисунок 1).

Существуют 2 типа подключения:

1. При подключении к SCOUT 365 необходимо ввести DNS [spic.scout365.ru](#) (Рисунок 1).

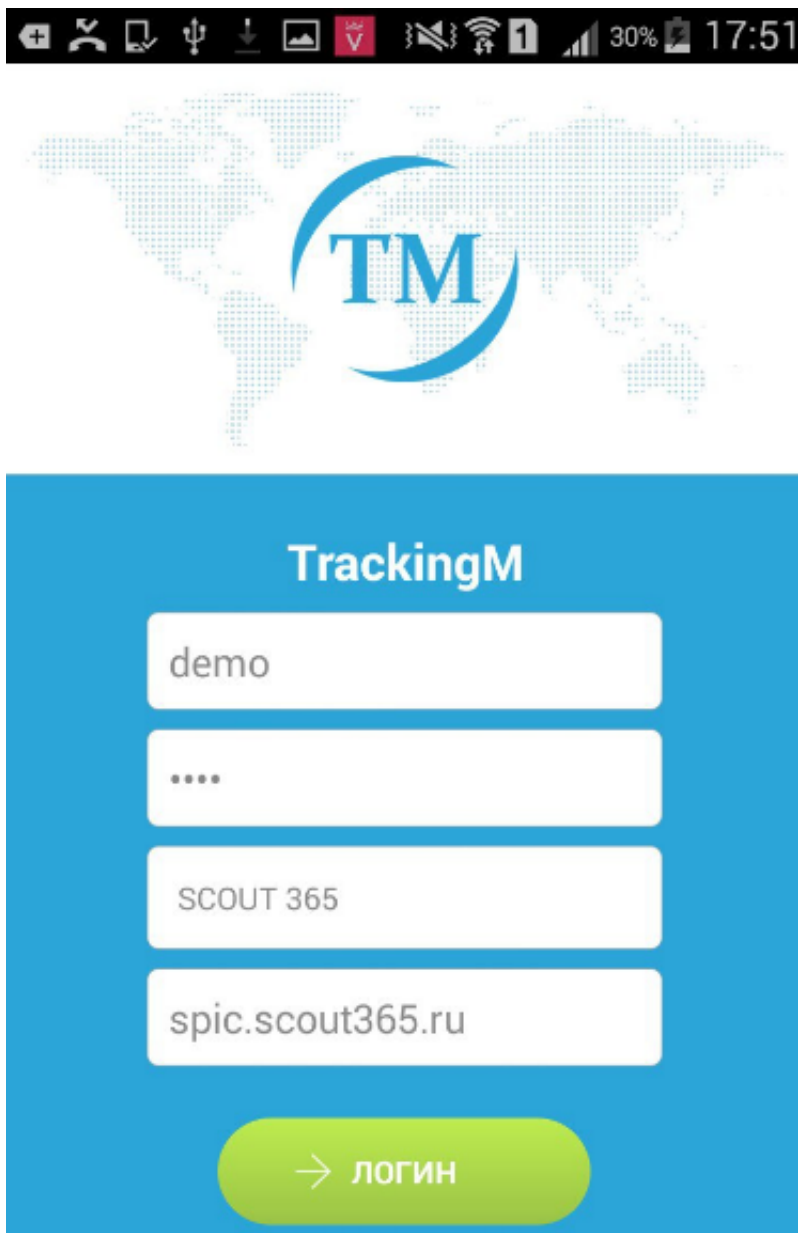


Рисунок 1 - Окно авторизации в TrackingM

2. при выборе подключения к SCOUT Platform вместо DNS вводится IP-адрес сервера. IP-адрес аналогичен указываемому при подключении через СКАУТ-Студию, но без протокола и порта.

Сервер:порт

Рисунок 2 - IP сервера при подключении к SCOUT Platform

Примечание:

Приложение TrackingM может работать с любым сервером СКАУТ-Платформа при выполнении следующих требований:

- на данном сервере установлен плагин СПИК;

- на сервере приложений используется порт по умолчанию - 8081. В других случаях, необходимо делать перенаправление порта с 8081 на используемый.

При вводе корректных данных отображается интерфейс, содержащий следующие пункты (Рисунок 3):

1. Список объектов на карте.
2. Построить трек.
3. Транспортное средство на карте.
4. Запуск трекера.
5. Отображение геозон.
6. Настроить уведомления.
7. Оценить качество вождения.



Рисунок 3 – Меню TrackingM

Примечание:

Для выхода из приложения необходимо дважды нажать на кнопку «Назад».

Работа с объектами

Изначально в главном меню отображаются группы объектов. Далее следует выбрать необходимый объект (Рисунок 4).

8. Построить отчет.

9. Выполнить настройки приложения.

10. Получить обратную связь.

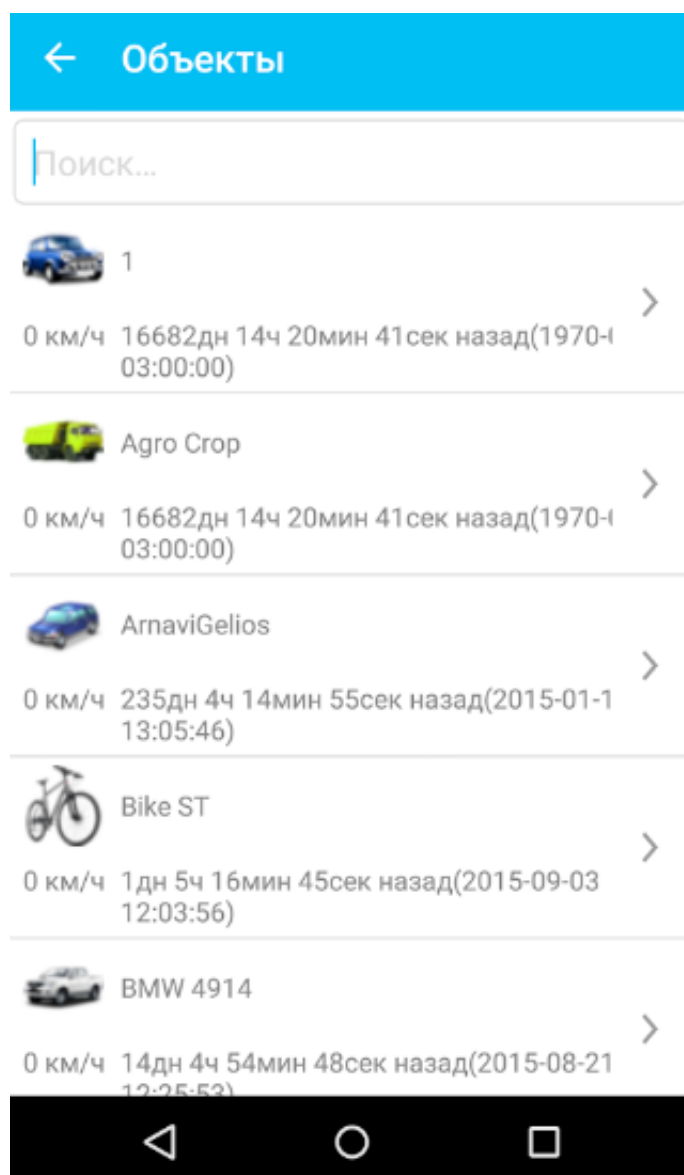


Рисунок 4 – Выбор объекта

После выбора необходимого транспортного средства во вкладке «Информация» можно увидеть данные о (Рисунок 5):

- транспортном средстве;
- водителе;
- датчиках;
- параметрах подключения.

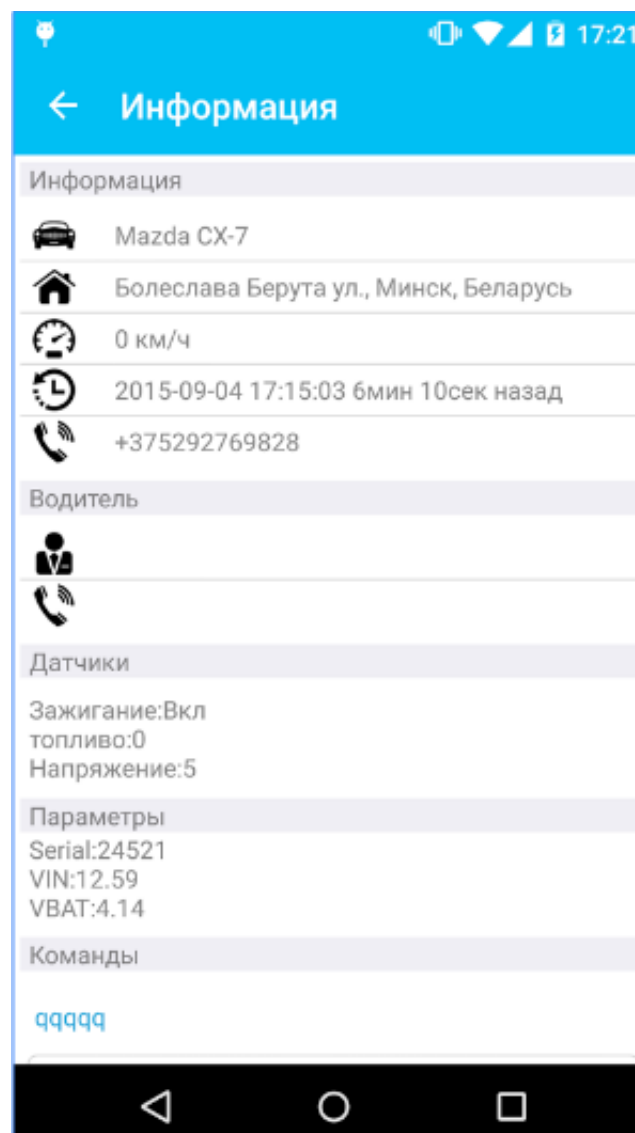


Рисунок 5 – Информация об объекте

В данной вкладке существует возможность задания дополнительных параметров и выполнения следующих действий:

1. «Показать на карте».
2. «Построить трек».
3. «Выполнить отчет».
4. «Оценить качество вождения».

Построение трека

Для построения трека по ТС необходимо (Рисунок 6):

1. Задать временной интервал построения трека.
2. Задать свойства отображению трека.
3. Выбрать необходимое ТС.
4. Выполнить построение трека.

Интервал времени	
От	04/09/2015 00:00:00
До	04/09/2015 23:59:59
Свойства	
Цвет трека	Красный
Ширина трека	4 px
Объект	
Имя	1
выполнить	

Рисунок 6 – Настройки трека

В случае наличия данных по выбранному ТС в заданном интервале строится трек. Пример

построения трека представлен на рисунке 7.

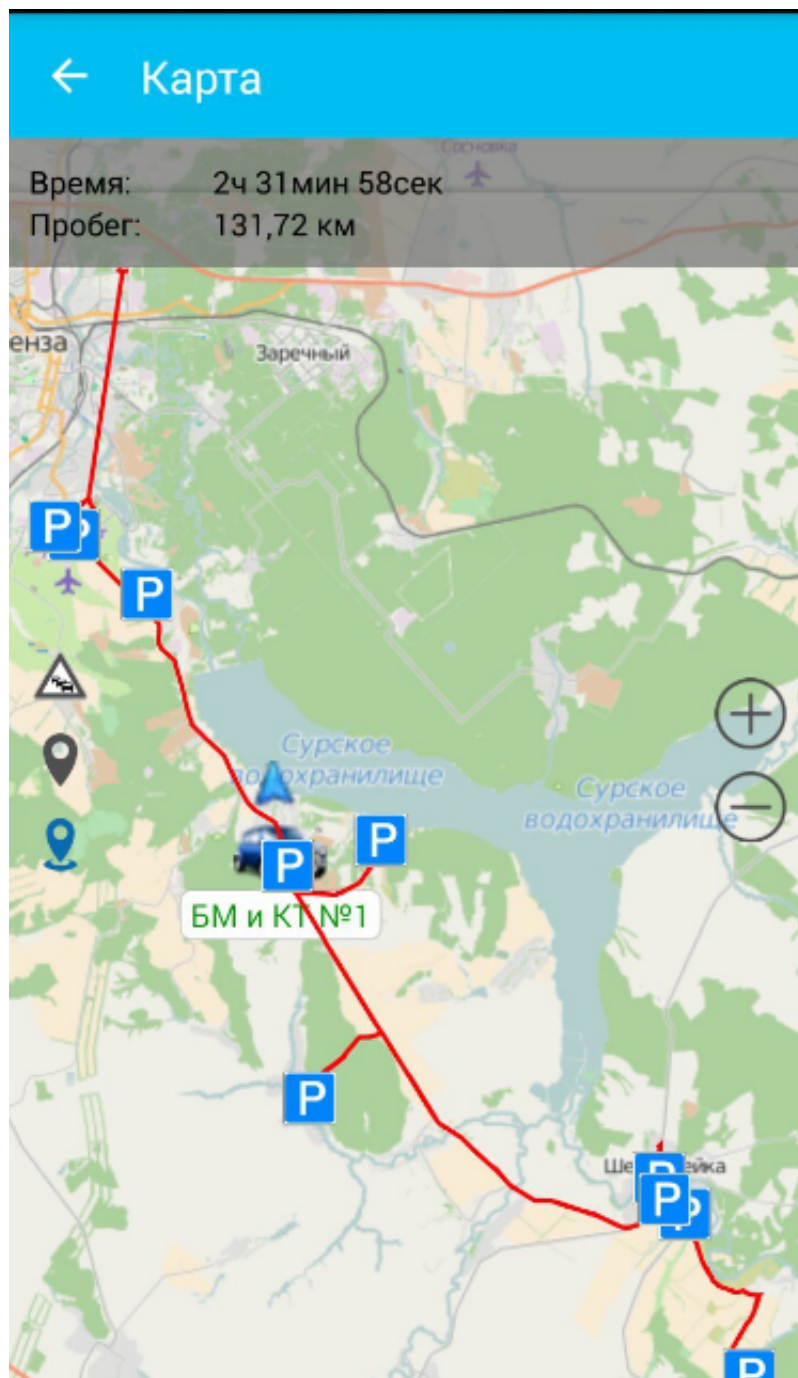


Рисунок 7 – Построение трека на карте

В текущей вкладке также отображаются данные о времени, пробеге и стоянках ТС в заданном временном интервале.

ТС на карте

С помощью этой вкладки пользователь может контролировать движение транспортного средства, следить за нарушениями (отклонениями от маршрута или задержками/опережениями по графику движения).

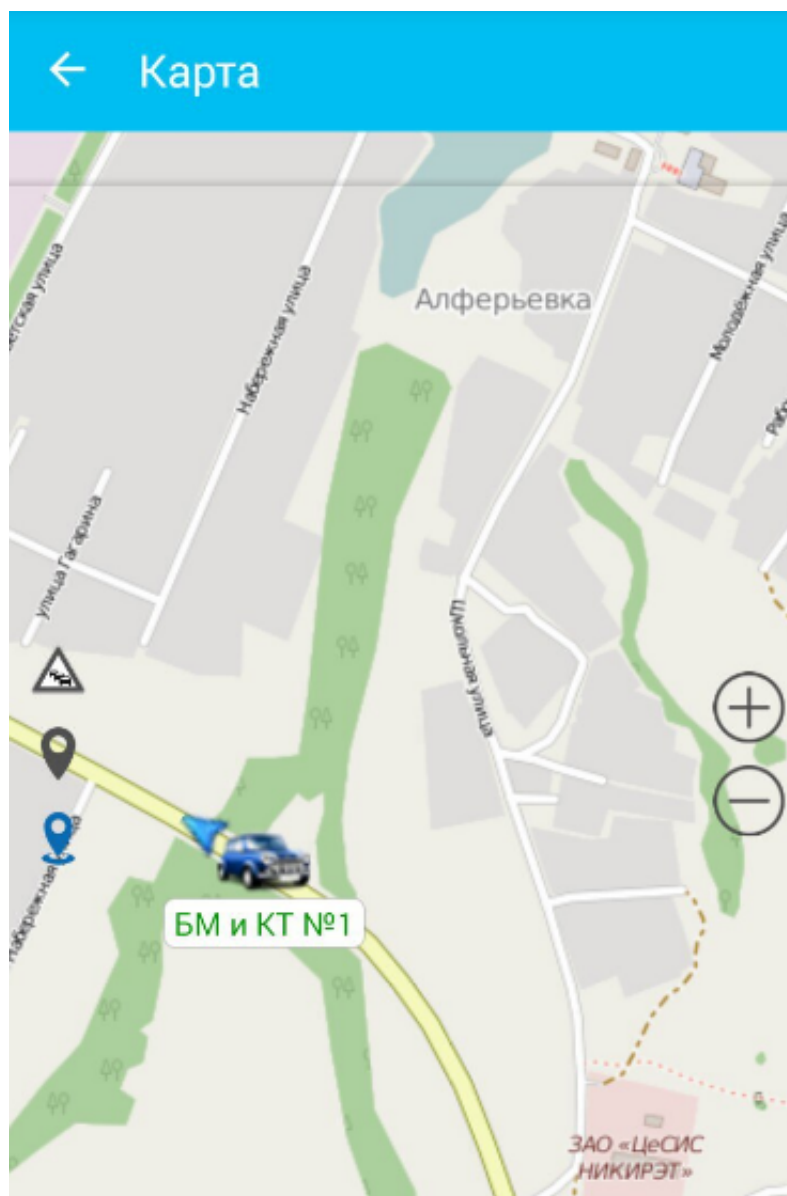


Рисунок 8 – Отображение ТС на карте

Трекер

Для активации режима трекера необходимо во вкладке «Трекер» активировать управляющий элемент «Запустить», указав перед этим следующие параметры (Рисунок 9).

- ID устройства – фиксированный номер устройства, под которым оно в дальнейшем будет идентифицироваться телематическим сервером;

Внимание! После установки в это поле автоматически генерируется номер.

- Адрес сервер – IP сервера, на который будут передаваться данные;

Внимание! По умолчанию в настройках после установки указывается IP-адрес СКАУТ 365. В случае, если планируется обслуживание на СКАУТ 365 компании СКАУТ, необходимо обратиться в Техническую поддержку компании СКАУТ.

- Порт сервера – порт, по которому будут приниматься данные на

← Трекер

Запустит...

вкл

Вкл.

Уникальный идентификатор

357530064359594

Сервер

Other Server

Ip

g.scout365.ru

Порт

20332

телематическом сервере.

Рисунок 9 – Настройки трекера

Примечание:

Для работы трекера на сервере должен быть развернут и сконфигурирован [ШСО](#).

Геозоны

В данной вкладке можно выбрать существующую геозону из выпадающего списка или создать новую геозону, предварительно указав название и задав соответствующие параметры. Пример отображения геозоны представлен на рисунке 10.

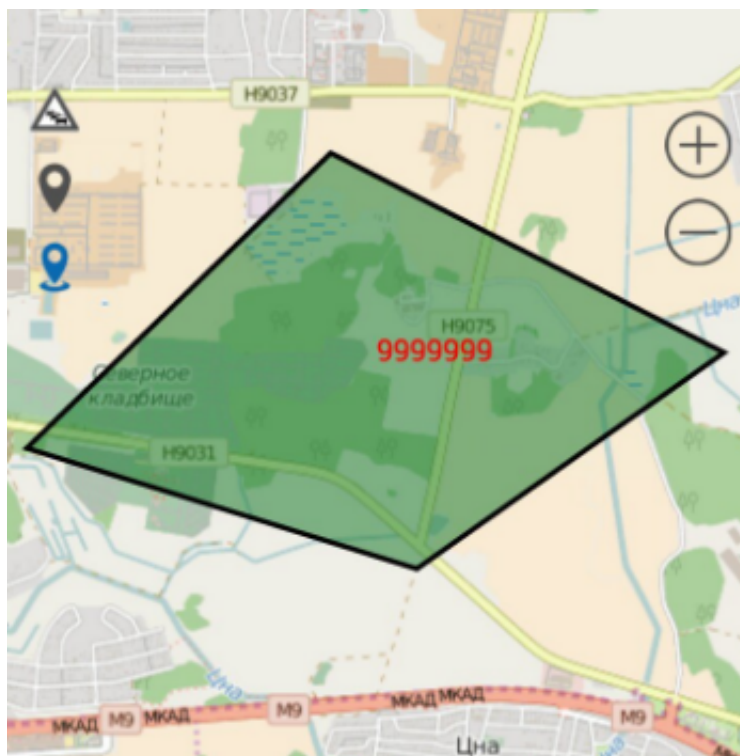


Рисунок 10 – Отображение геозоны на карте

Качество вождения

Для получения графика качества вождения (Рисунок 11) в данной вкладке необходимо задать временной интервал и выбрать объект мониторинга.



Рисунок 11 – График качества вождения

Построение отчета

В окне «Построение отчета» необходимо задать:

- временной интервал;
- свойства:
- тип: объект/группа;
- шаблон (загрузить);
- формат: pdf/xls/html.
- имя объекта.

Настройки

В данной вкладке необходимо настроить параметры данного приложения (Рисунок 12).

← Настройки

Автомат...
вкл

Показать...
вкл

Интервал обновления
10 sec

Тип карты
Open Street Map

Показать...
выкл

Показать...
вкл

Уровень логирования
Ошибка

Рисунок 12 – Настройки параметров приложения

Обратная связь

В случае возникновения вопросов, комментариев и предложений по улучшению и доработке данного приложения пользователь может написать об этом в соответствующем разделе в отдел технической поддержки компании разработчика по адресу: «seo@arusnavi.ru».

