ritm

Спутниковая система мониторинга

Voyager 2N

Инструкция по подключению к серверу «Wialon Hosting»

Санкт-Петербург, 2017

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

Общие сведения

Настоящая инструкция содержит сведения, необходимые для подключения спутниковой системы мониторинга «Voyager 2N» (далее — трекер) к серверу «Wialon Hosting».

Обратите внимание, что компания «Ритм» не гарантирует полнофункциональную работу трекера со сторонними системами, такими, как Wialon. С такими системами трекер работает «как есть».

Список поддерживаемых параметров доступен на сайте компании Gurtam. В случае неработоспособности обратитесь в компанию Gurtam — к разработчику «Wialon Hosting».

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Настройка трекера

Подключитесь к трекеру программой настройки.

Подробная информация о подключении и настройке трекера приведена в руководстве по эксплуатации.

Ниже предполагается, что трекер установлен и настроен корректно:

- В момент настройки используется режим Онлайн,
- Точка доступа в интернет (APN) определена корректно или указана в ручном режиме,
- Состав истории оптимизирован для работы с Wialon Hosting (неподдерживаемые данные отключены).

Серверы приема координат

Перейдите в раздел «Серверы приема координат» и укажите данные для подключения, предоставленные вашим провайдером для трекера Voyager 2N: IP-адрес и порт **21496** (рис. 1).

Например, могут использоваться следующие IP-адреса:

- *При работе с wialontest.com – указанный в документации на Wialon Hosting (**193.193.165.165**).*
- *При работе с GPSTrace – на странице http://gps-trace.com/ru/hardware (**193.193.165.165**).*

Рекомендуем перейти в раздел «Сведения о приборе» и скопировать IMEI для дальнейшего использования (рис. 2). IMEI понадобится при добавлении объекта в вашу учетную запись.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Настройки

- Сведения о приборе
- Дата и время
- Авторизация
- Ключи пользователей
- Режимы работы
- SMS сообщения
- Трек
- A-GPS
- Датчики
- Счетчики
- Входы
- Выходы
- Индикация
- Серверы приема координат
- Параметры GPRS
- Параметры ЕГТС
- Статистика ЕГТС
- Диспетчерская связь
- Терминал сообщений
- Состав истории
- История
- Инженерные номера
- CAN
- Порты ввода/вывода
- Карта
- Обновление
- Сервис

Серверы приема координат

Передача информации на сервер приема координат в протоколе РИТМ ☑

Номер объекта для соединения с сервером приема координат: 1000

Пароль объекта для соединения с сервером: [ ] Показать пароль ☐

IP адрес основного сервера приема координат или его доменное имя: 193.193.165.165

Порт основного сервера приема координат: 21496

Копировать адрес и порт в резервный сервер

IP адрес резервного сервера приема координат или его доменное имя: 193.193.165.165

Порт резервного сервера приема координат: 21496

Передача информации на сервер приема координат в протоколе ЕГТС (Приказ №285) ☐

Использовать авторизацию при подключении к серверу ЕГТС ☐

Имя пользователя

Пароль пользователя

[Версия V2/L3.033.176] (11:11:55) TCP/IP: подключено (localhost:53462) > Подключен Voyager 2N (V-2.007.051)

Рисунок 1. Серверы приема координат.

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

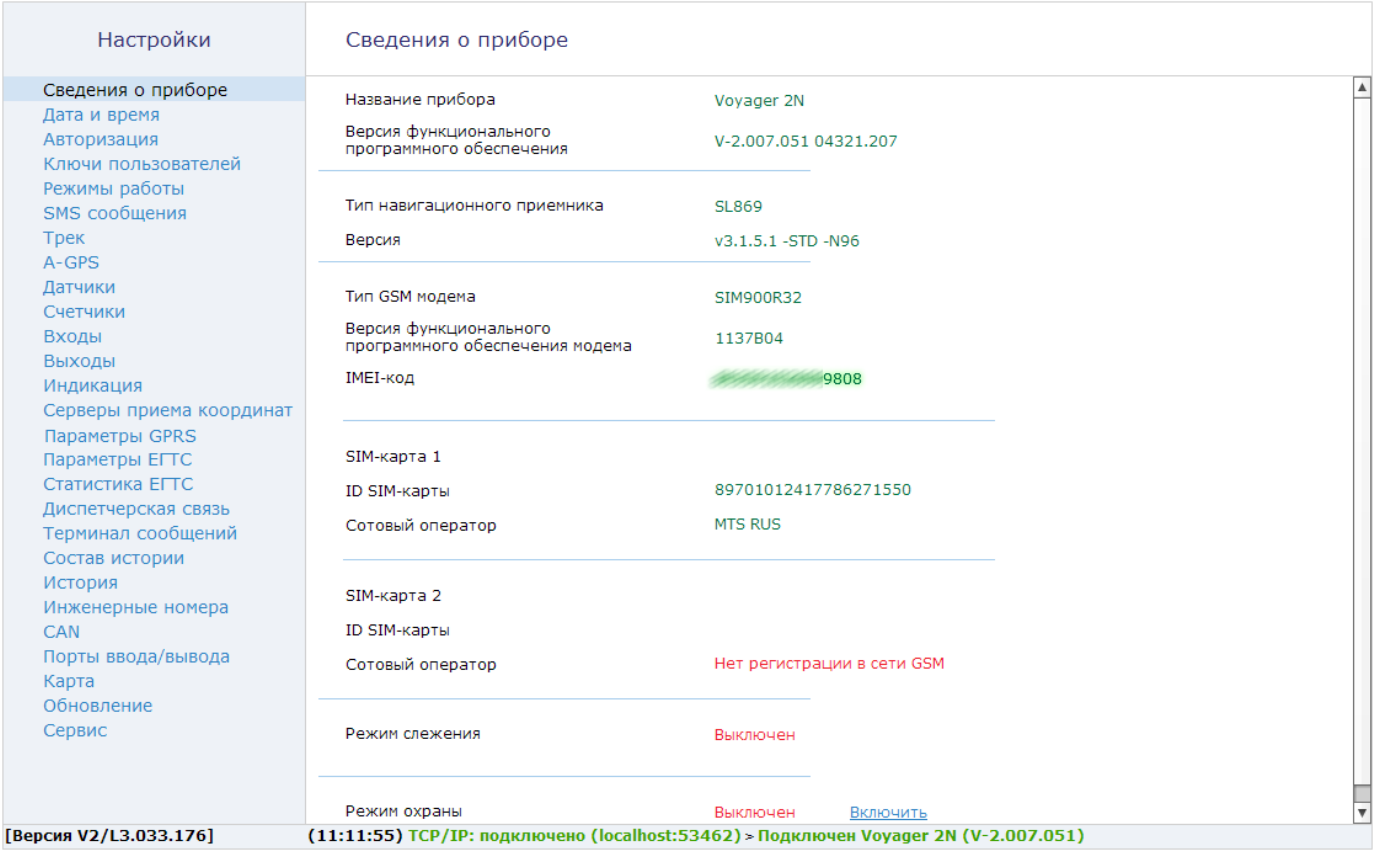

Рисунок 2. Сведения о приборе (IMEI).

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Регистрация в Wialon Hosting

Войдите на сервер «Wialon Hosting» или зарегистрируйтесь, если используете его впервые.

Введите свои логин и пароль, нажмите «Войти» (рис. 3).

*Программное обеспечение компании Gurtam используется у многих провайдеров услуг мониторинга транспорта. Запросите актуальные данные для подключения **у вашего** провайдера услуг мониторинга.*

В качестве бесплатного ознакомительного онлайн-сервиса вы можете использовать GPSTrace.com. Принцип настройки оборудования сохранится.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Рисунок 3. Вход в Wialon Hosting.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Добавление трекера

Для добавления трекера в вашу учетную запись необходимо **создать новый объект**, указав корректный тип прибора и его IMEI.

Для этого перейдите во вкладку «Объекты» и в левом верхнем углу окна нажмите кнопку «Создать» (рис. 4).

В появившемся окне (рис. 5) во вкладке «Основное» укажите следующие параметры:

- **Имя** — выбранное вами название объекта;
- **Тип устройства** — Voyager 2N;
- **Уникальный ID** — IMEI трекера, указанный в паспорте и в программе настройки прибора (рис. 2).

Дополнительно могут также использоваться:

- **Телефонный номер** — информативное поле, для авторизации прибора не используется. Позволяет в явном виде хранить номер телефона SIM-карты, установленной в трекер.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

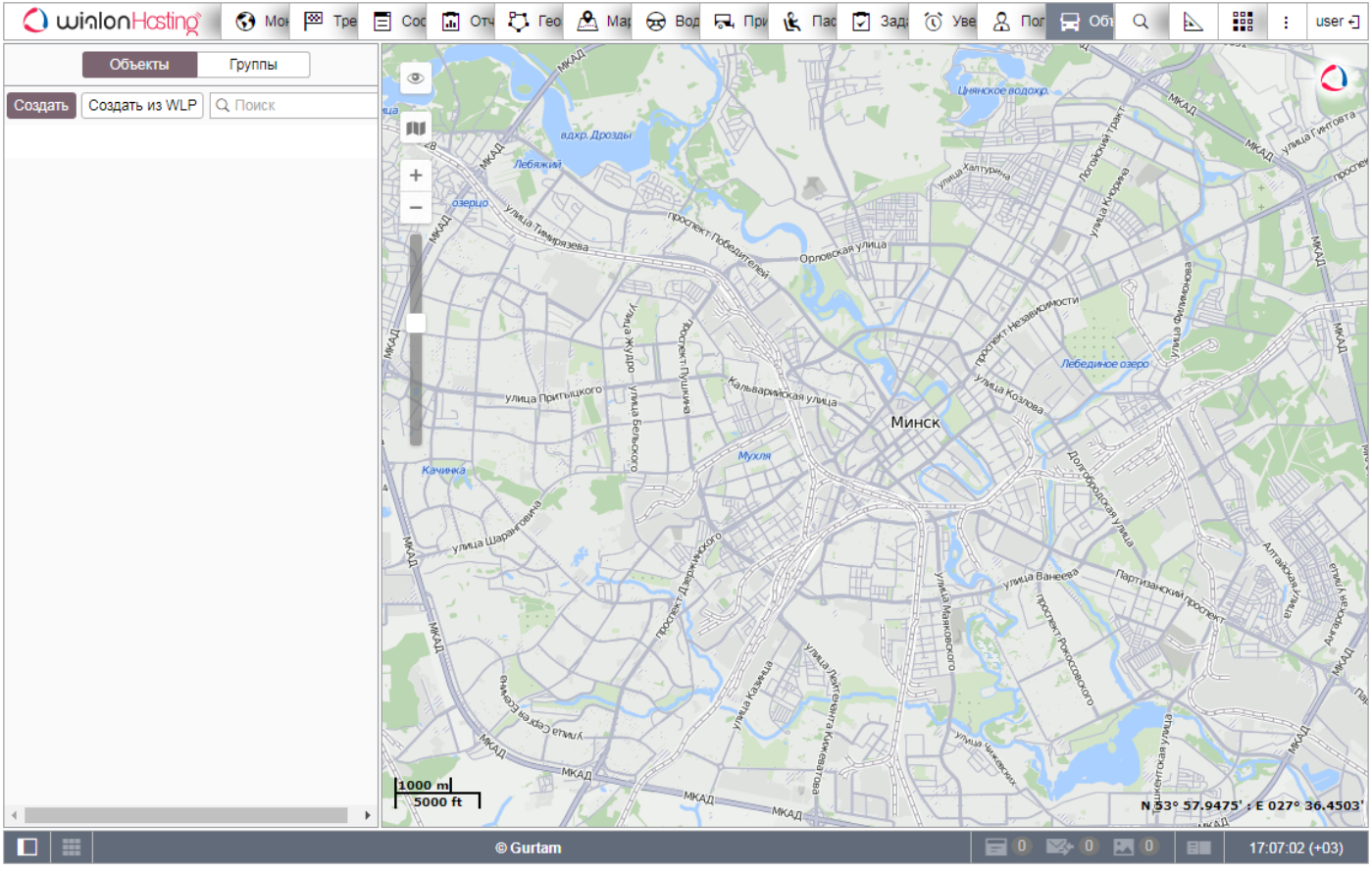

Рисунок 4. Раздел «Объекты». Создание нового объекта.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

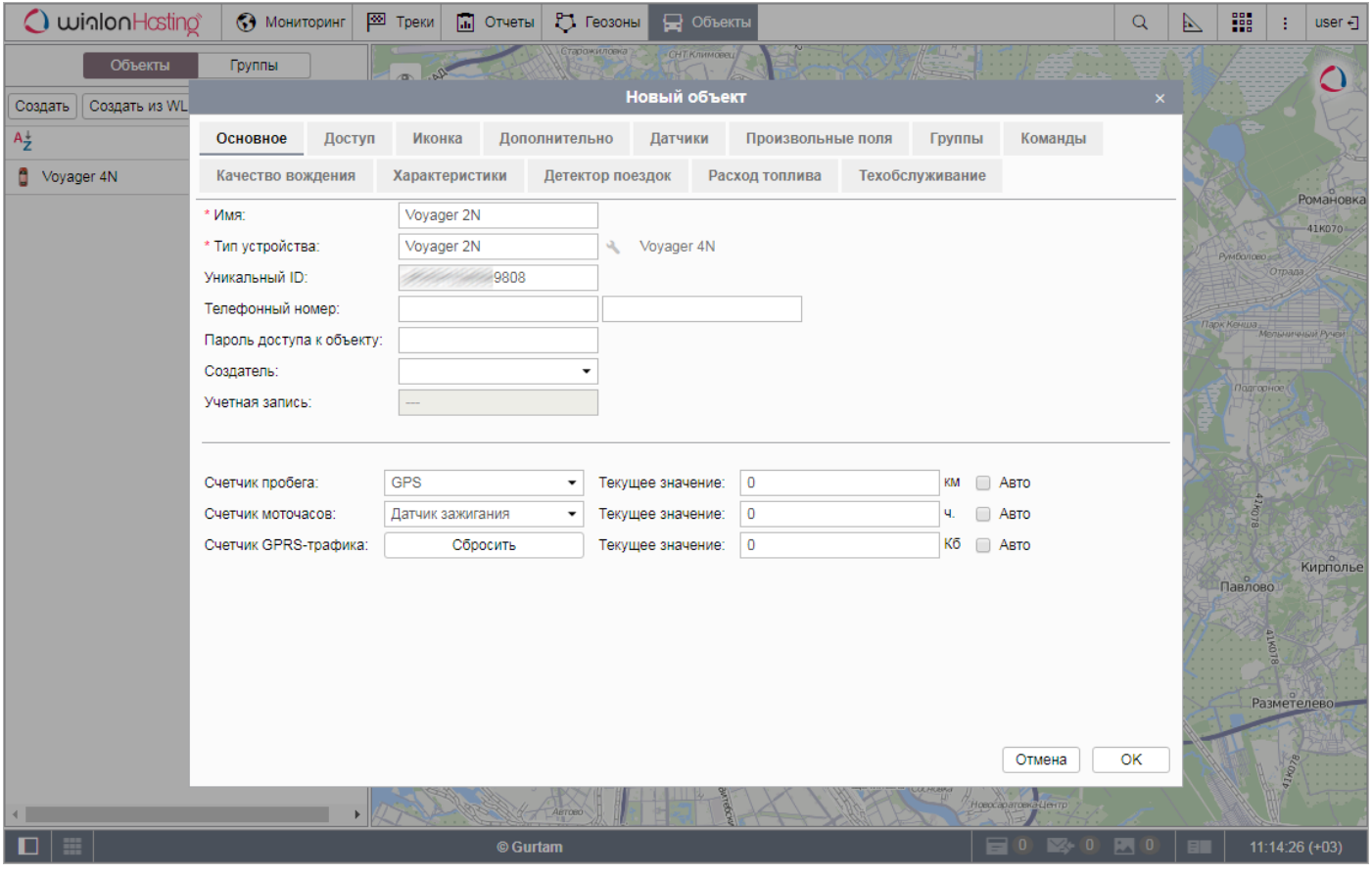

Рисунок 5. Создание объекта.

Скачано с sec.ru

Проверка соединения

После добавления объекта и окончания настройки, трекер Voyager 2N появится в интерфейсе Wialon.

Для отображения местоположения трекера на карте, не забудьте перейти во вкладку «Мониторинг» и поставить флажок в поле с названием трекера.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

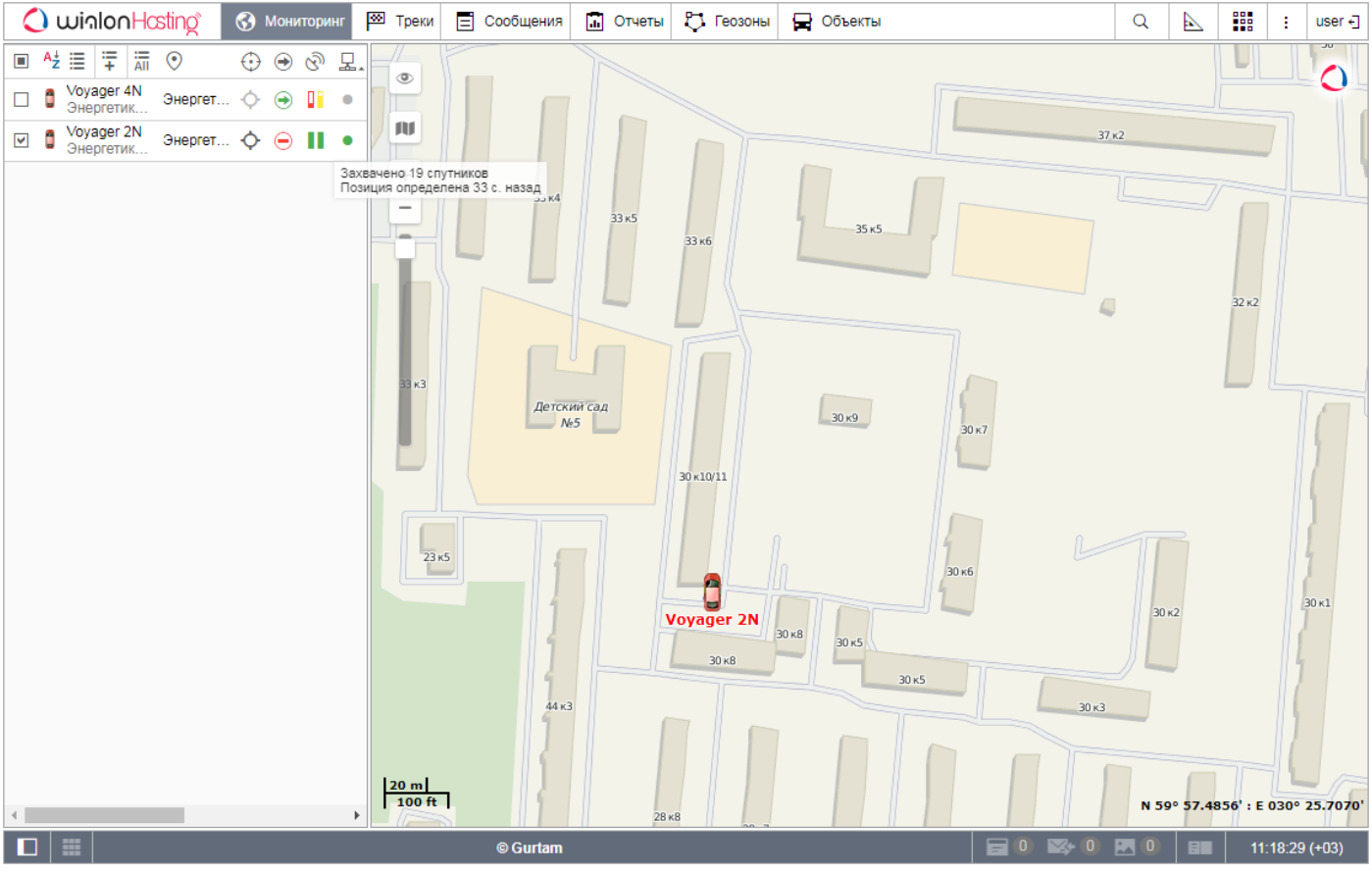

Рисунок 6. Вкладка «Мониторинг» (проверка соединения).

Скачано с sec.ru