

Спутниковая система мониторинга

Voyager 5N

Инструкция по подключению
к серверу «Wialon Hosting»

Санкт-Петербург, 2017

Общие сведения

Настоящая инструкция содержит сведения, необходимые для подключения спутниковой системы мониторинга «Voyager 5N» (далее – трекер) к серверу «Wialon Hosting».



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

Список поддерживаемых параметров доступен на сайте компании [Gurtam](http://Gurtam.ru). В случае неработоспособности обратитесь в компанию Gurtam – к разработчику «Wialon Hosting».

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).



Основное назначение трекера – отслеживание передвижения грузов.

*Переведите его в режим **Маяк** или **Собственный**, после того, как произведёте подключение к серверу и добавление в учётную запись.*

Серверы приема координат

Перейдите в раздел «Серверы приема координат» и укажите данные для подключения, предоставленные вашим провайдером для трекера Voyager 5N: IP-адрес и порт **21538** (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.

Настройки

Сведения о приборе

Дата и время

Режимы работы

Трек

A-GPS

Датчики

Серверы приема координат

Параметры GPRS

Состав истории

История

Инженерные номера

Карта

Обновление

Сервис

Серверы приема координат

Передача информации на сервер приема координат в протоколе RITM

Номер объекта для соединения с сервером приема координат

0

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

21538

[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

21538

[Версия V5.032.052]

(11:48:44) TCP/IP: подключено (localhost:53462) > Подключен Voyager 5N (V-5.007.043)

Рисунок 1. Серверы приема координат.

Настройки	Сведения о приборе	
Сведения о приборе	Название прибора	Voyager 5N
Дата и время	Версия функционального программного обеспечения	V-5.007.043 03403.005
Режимы работы	Тип навигационного приемника	B04V62SIM68V_96
Трек	Версия	AXN_3.60_3333_14042516
A-GPS	Тип GSM модема	SIM900R32
Датчики	Версия функционального программного обеспечения модема	1137B04
Серверы приема координат	IMEI-код	6911
Параметры GPRS	SIM-карта 1	
Состав истории	ID SIM-карты	89701012417786271550
История	Сотовый оператор	MTS RUS
Инженерные номера	SIM-карта 2	
Карта	ID SIM-карты	
Обновление	Сотовый оператор	Нет регистрации в сети GSM
Сервис	Режим слежения	Выключен
[Версия V5.032.052] (11:48:44) TCP/IP: подключено (localhost:53462) > Подключен Voyager 5N (V-5.007.043)		

Рисунок 2. Сведения о приборе (IMEI).

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](https://www.gps-trace.com/). Принцип настройки оборудования сохранится.



Рисунок 3. Вход в Wialon Hosting.

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 5N;
- **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.

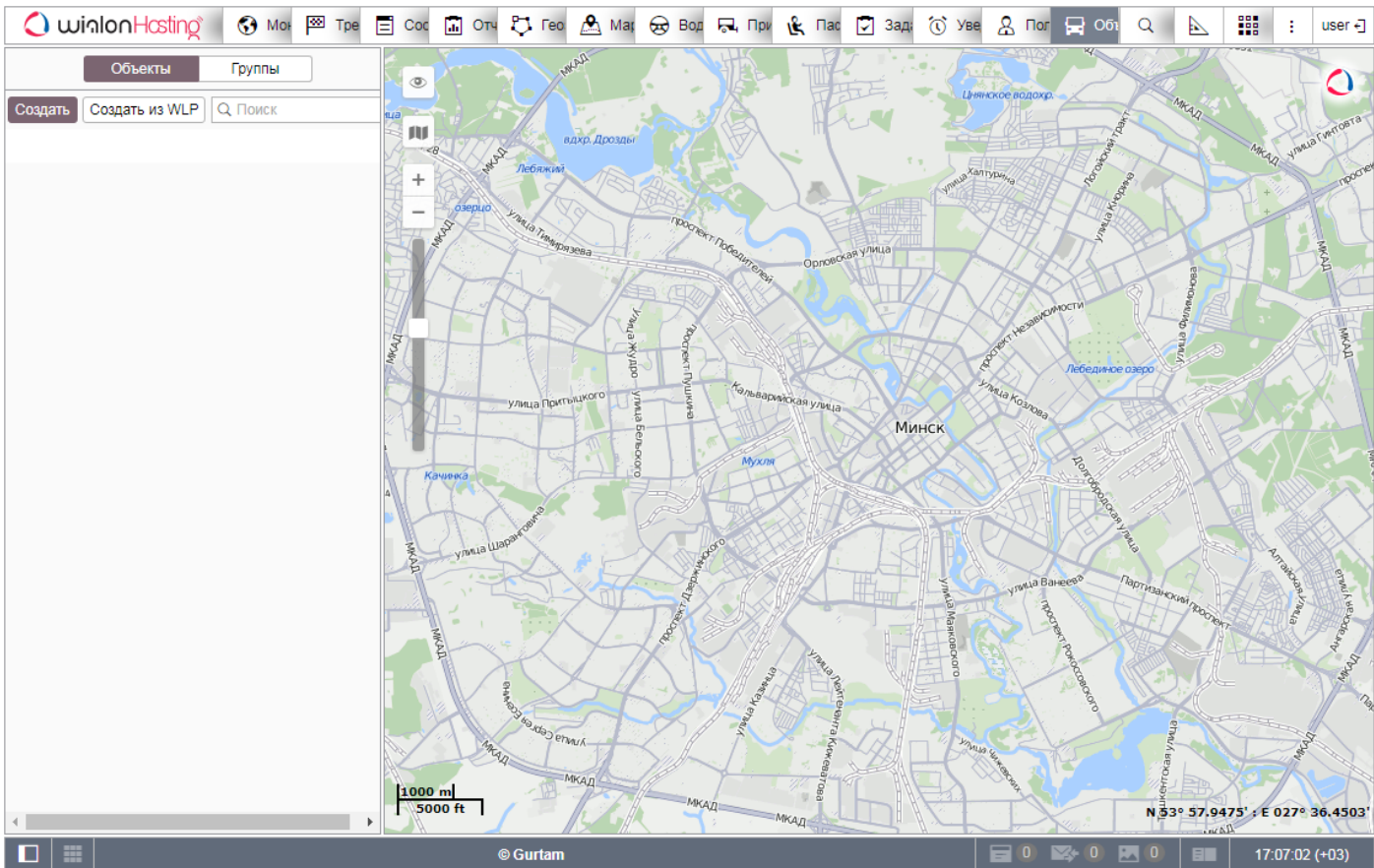


Рисунок 4. Раздел «Объекты». Создание нового объекта.

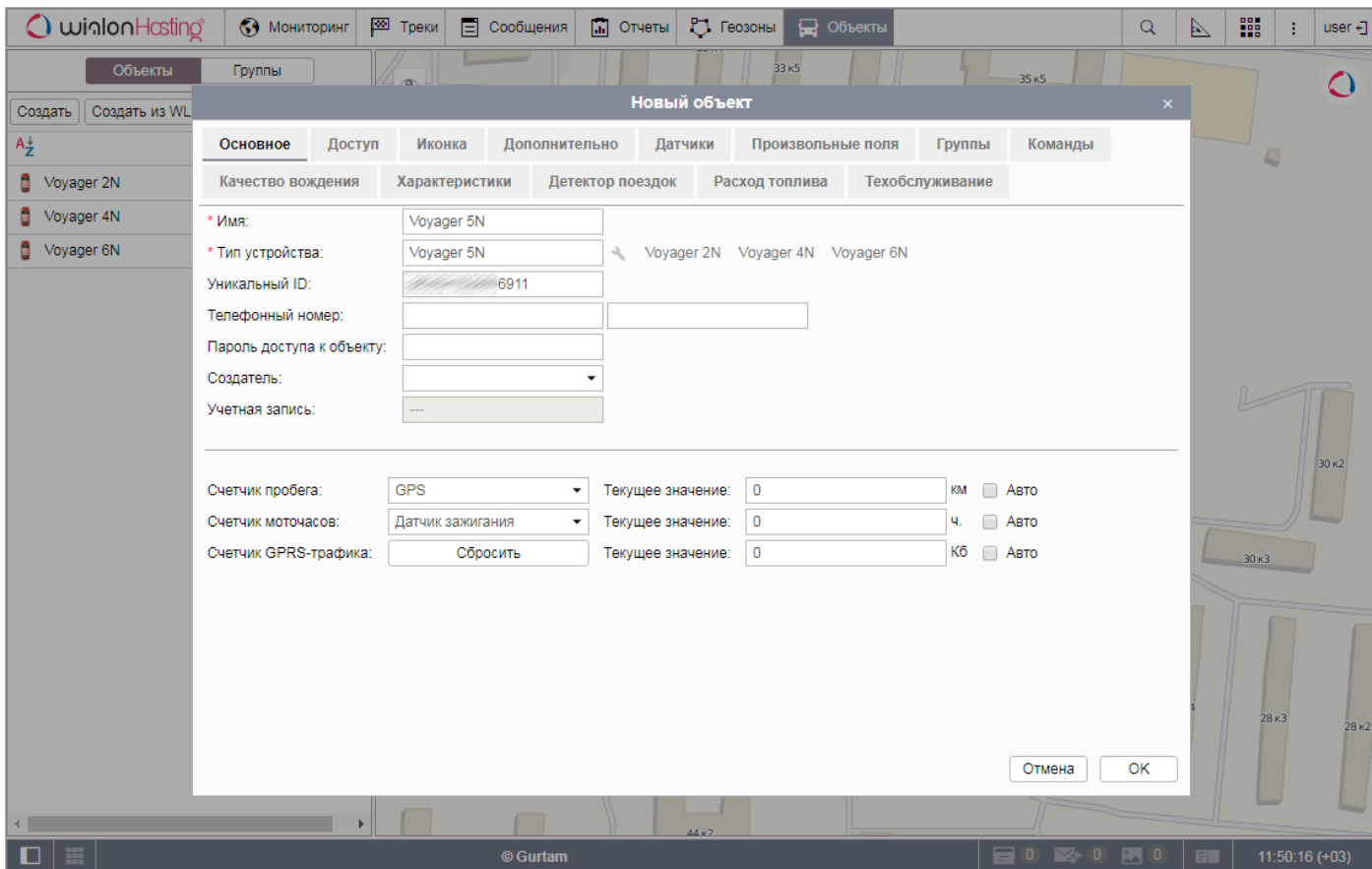


Рисунок 5. Создание объекта.

Проверка соединения

После добавления объекта и окончания настройки, трекер Voyager 5N появится в интерфейсе Wialon.

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



Основное назначение трекера – отслеживание передвижения грузов.

*Переведите его в режим **Маяк** или **Собственный**, после того, как произведёте подключение к серверу и добавление в учётную запись.*

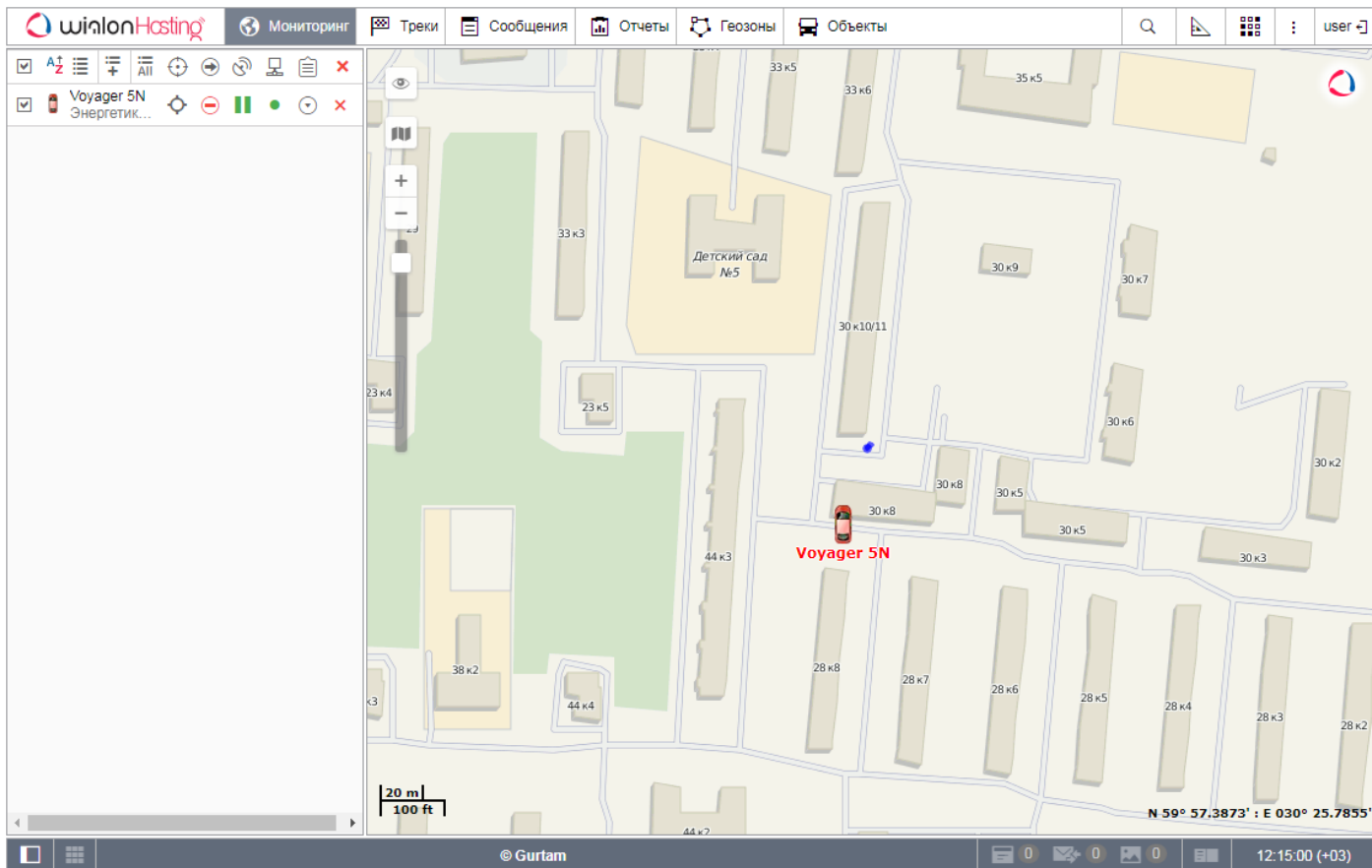


Рисунок 6. Вкладка «Мониторинг» (проверка соединения).