ritm
МОНИТОРИНГОВЫЕ ОХРАННЫЕ СИСТЕМЫ GSM

Подключение «VOYAGER 2» к серверу «WIALON»

Инструкция

Санкт-Петербург 2013

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

1. Создание нового объекта на сервере «WIALON»

Зарегистрируйтесь на сервере «WIALON». Введите свои логин и пароль, нажмите «Войти» (рис.1).

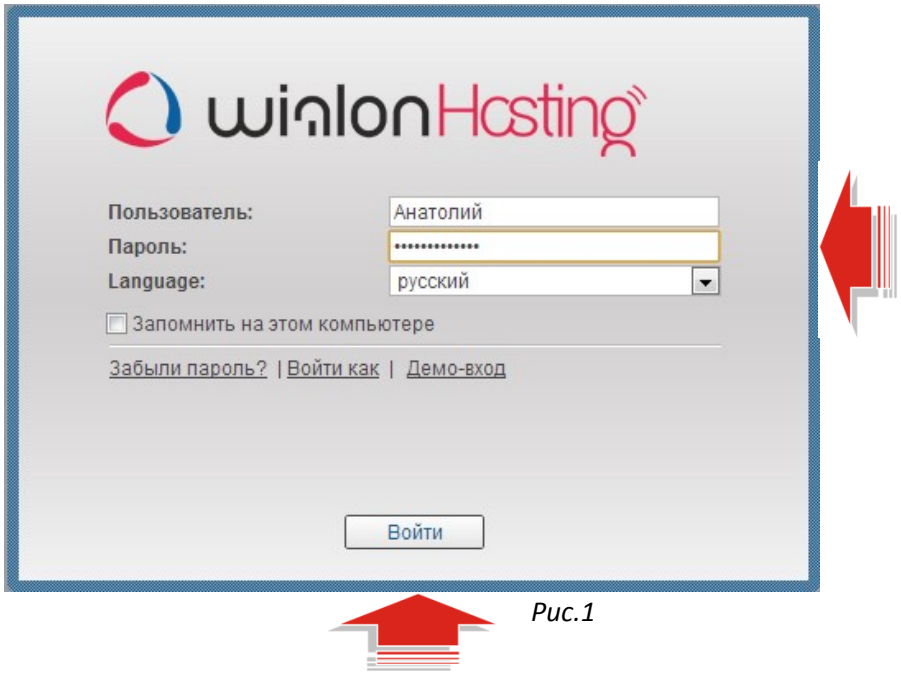


Рис.1

В левом верхнем углу открывшегося окна нажмите «Создать объект» (рис.2) .

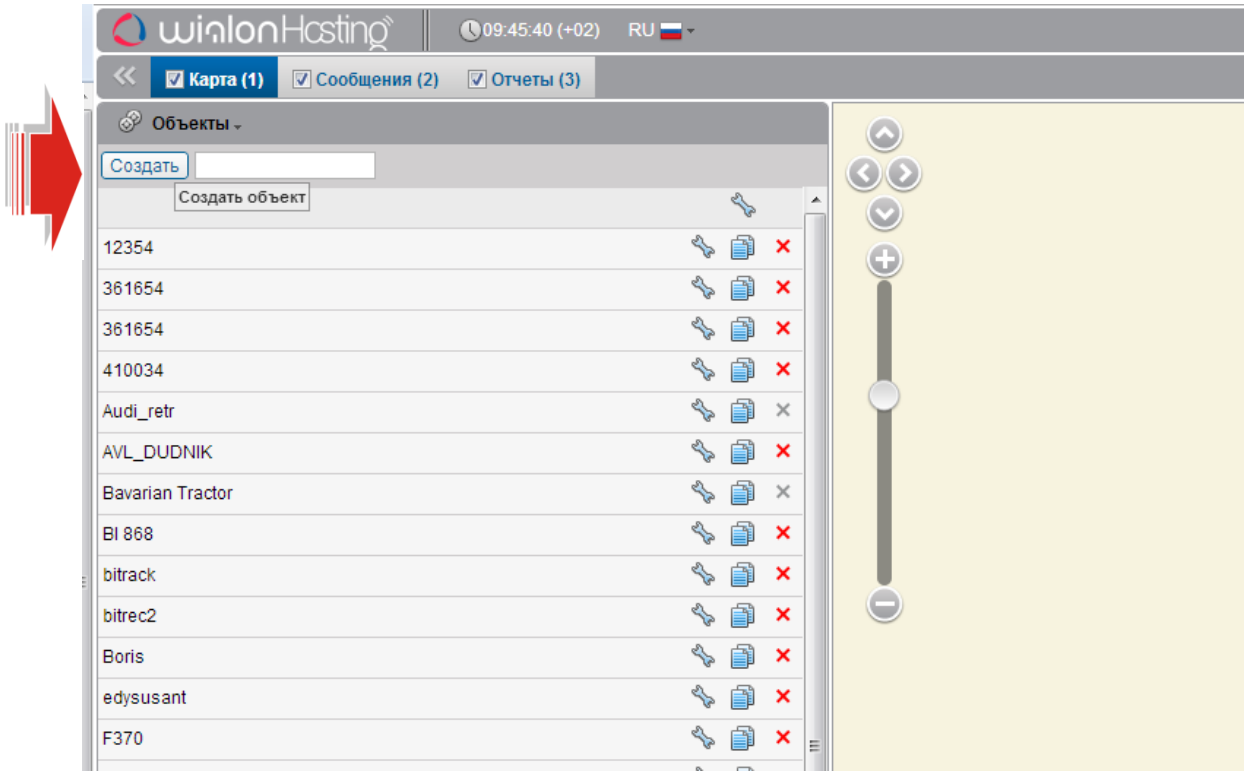


Рис.2

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

В открывшемся окне на вкладке «Основное» назначьте имя объекта и выберите тип вашего устройства, например, «Voyager 2» (рис.3).

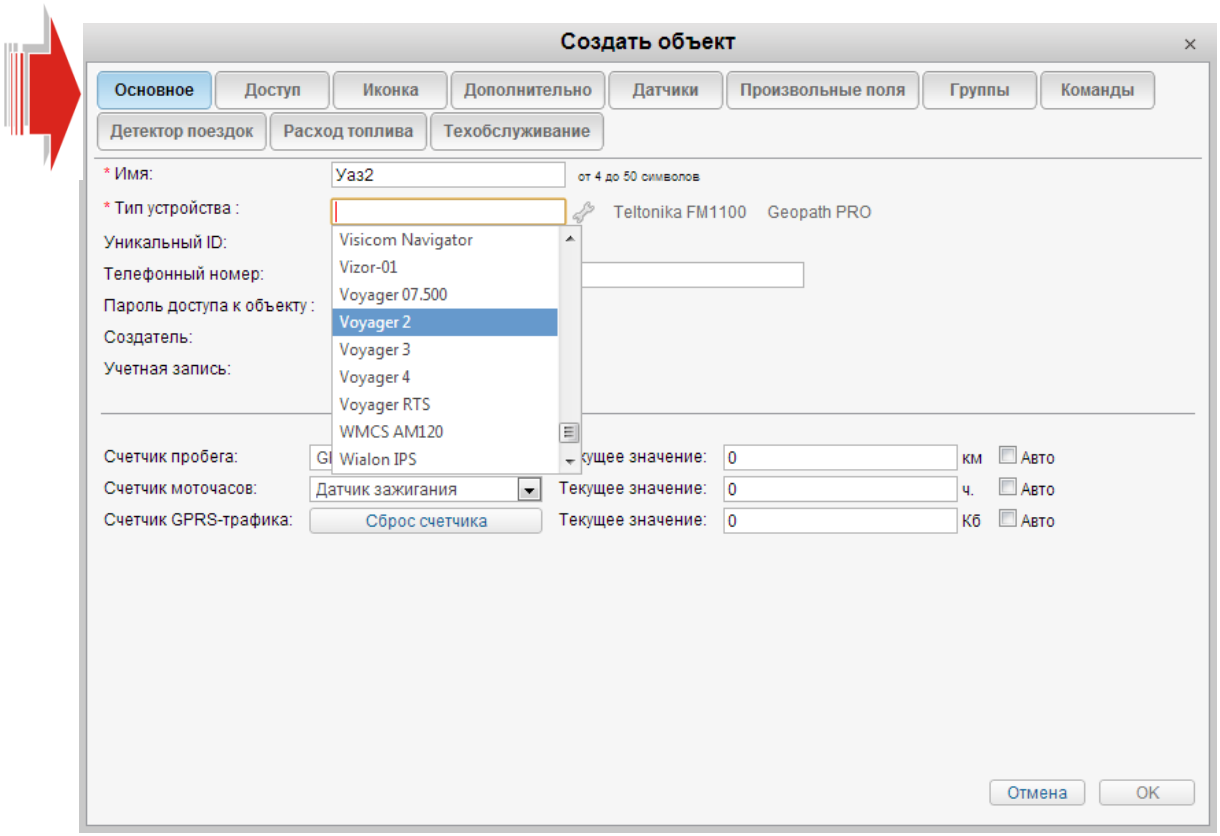


Рис.3

Введите уникальный ID объекта, соответствующий номеру объекта в программе настройки вашего прибора, например, 1587 (рис.4).

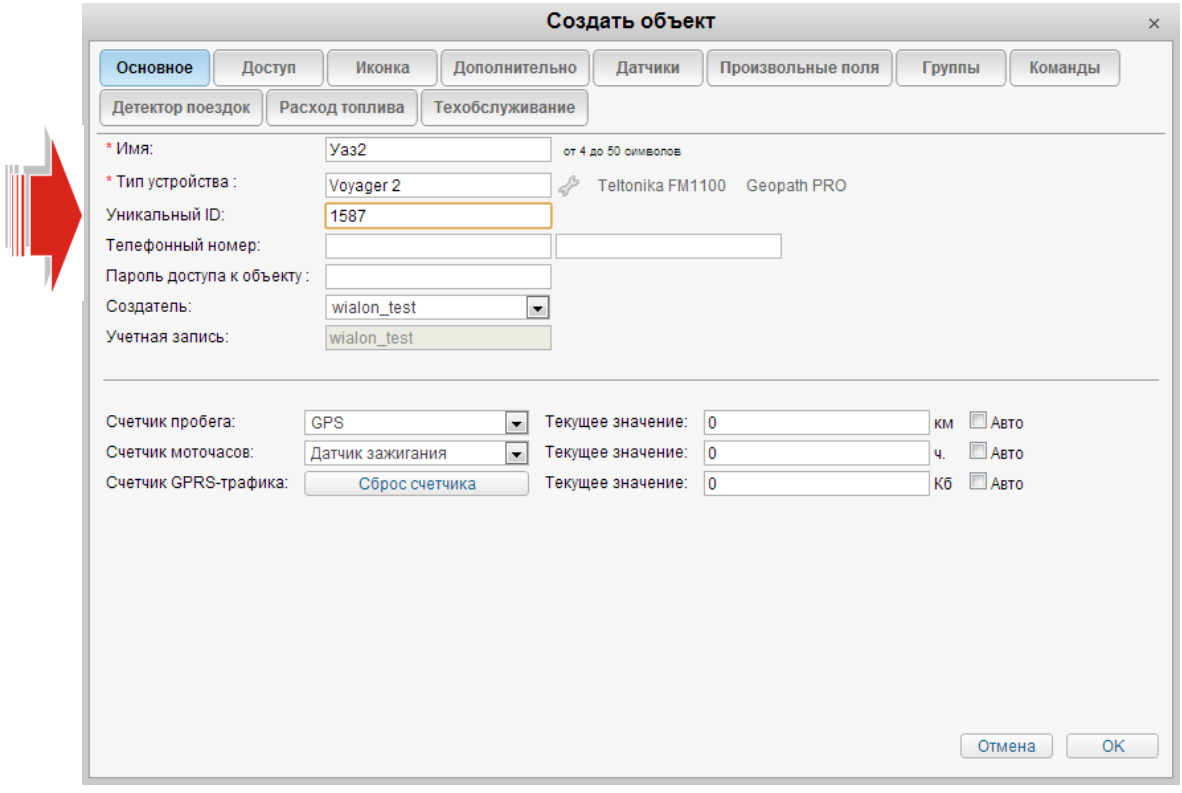


Рис.4

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

Проверьте, что в программе настройки вашего «Voyager 2» номер объекта на странице «Общие» соответствует уникальному ID объекта в системе «WIALON», например 1587 (рис.5).

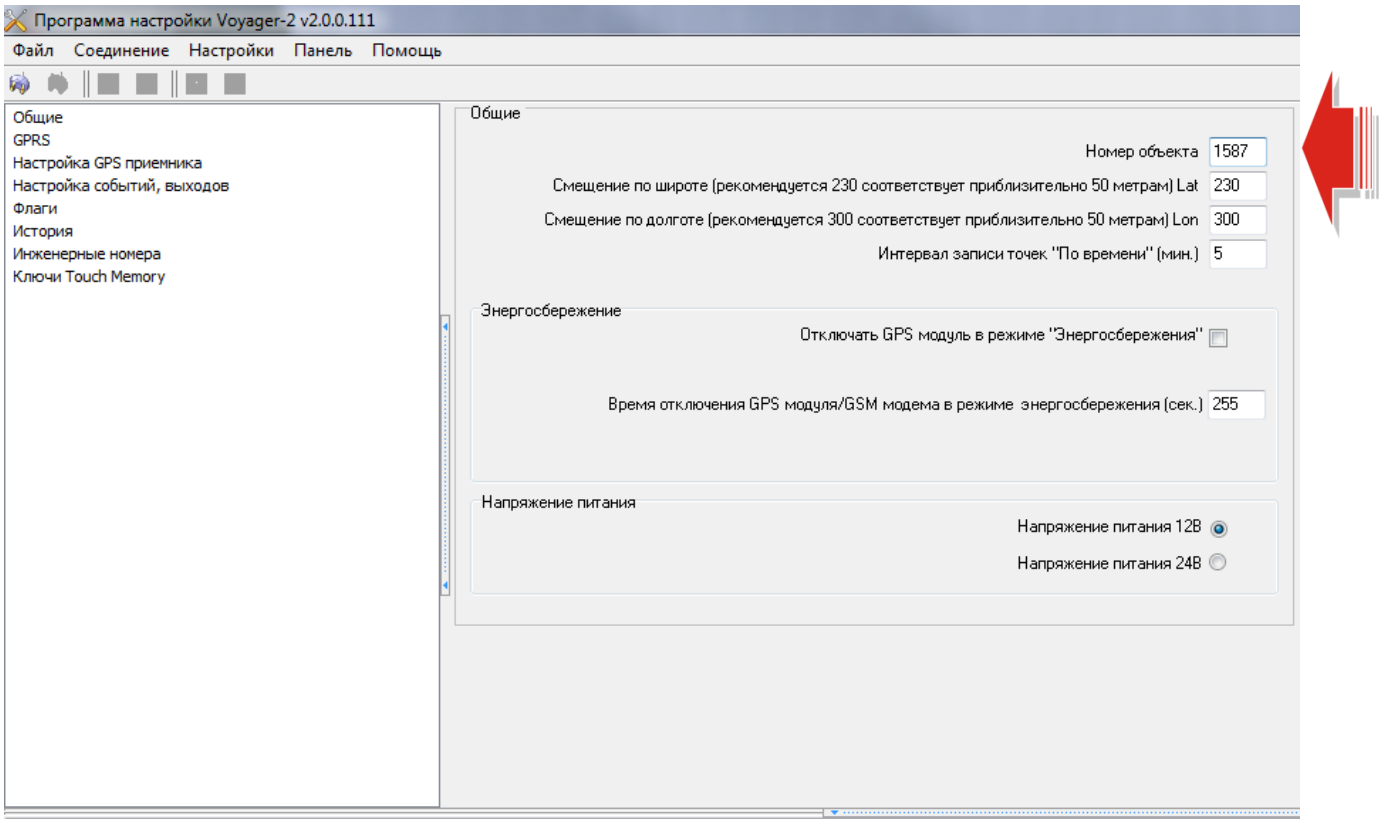


Рис.5

Введите пароль доступа к объекту, соответствующий паролю для идентификации через GPRS в программе настройки вашего прибора, например, 12345678 (рис.6).

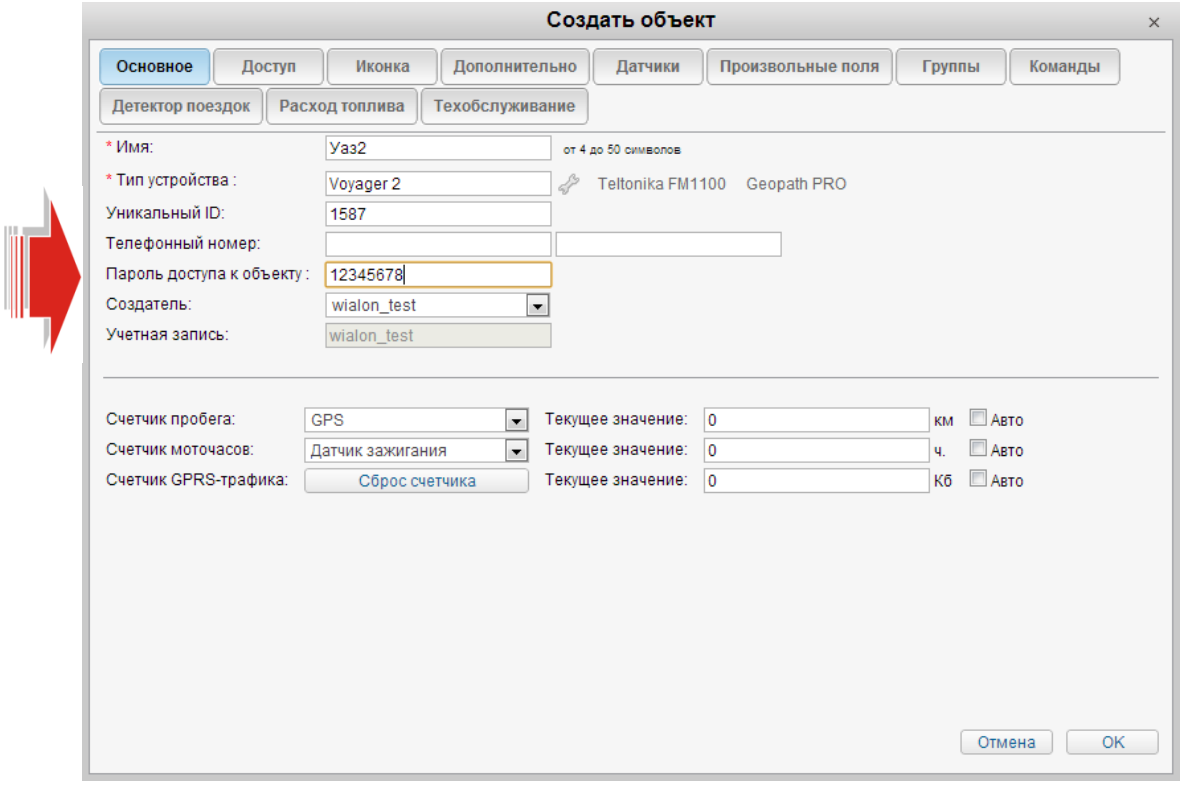


Рис.6

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

Активируйте канал GPRS — установите кнопку-флажок в пункте «Включен GPRS». Введите данные вашего оператора связи (уточните у оператора номер телефона GPRS, точку доступа, имя пользователя, пароль пользователя). Проверьте, что в программе настройки вашего «Voyager» пароль для идентификации через GPRS на странице «GPRS» соответствует указанному паролю доступа к объекту в системе «WIALON», например 12345678 (рис.7). Обязательно уточните IP-адрес сервера и порт для GPRS-соединения — обратитесь к вашему провайдеру системы «WIALON».

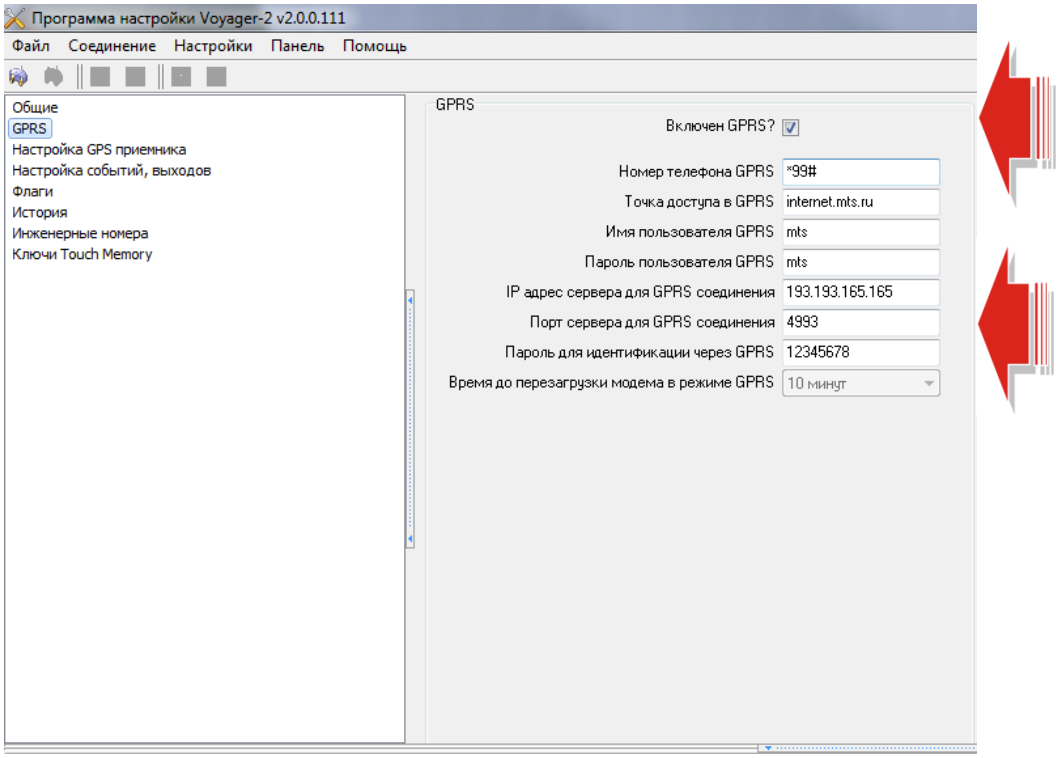


Рис.7

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

2. Настройка фильтров по зажиганию

Настройка фильтров по зажиганию позволяет минимизировать ошибки прибора в определении координат объекта и способствует построению корректных отчётов по движению.

Для настройки фильтров укажите объект и откройте вкладку «Детектор поездок» в окне «Свойства объекта». Выберите в списке определения движения «Датчик зажигания» (рис.8). «Датчик зажигания» как способ определения поездок доступен только при подключении провода зажигания к дискретному входу 1 «Voyager 2». Поездка начинается с включения зажигания, заканчивается выключением зажигания.

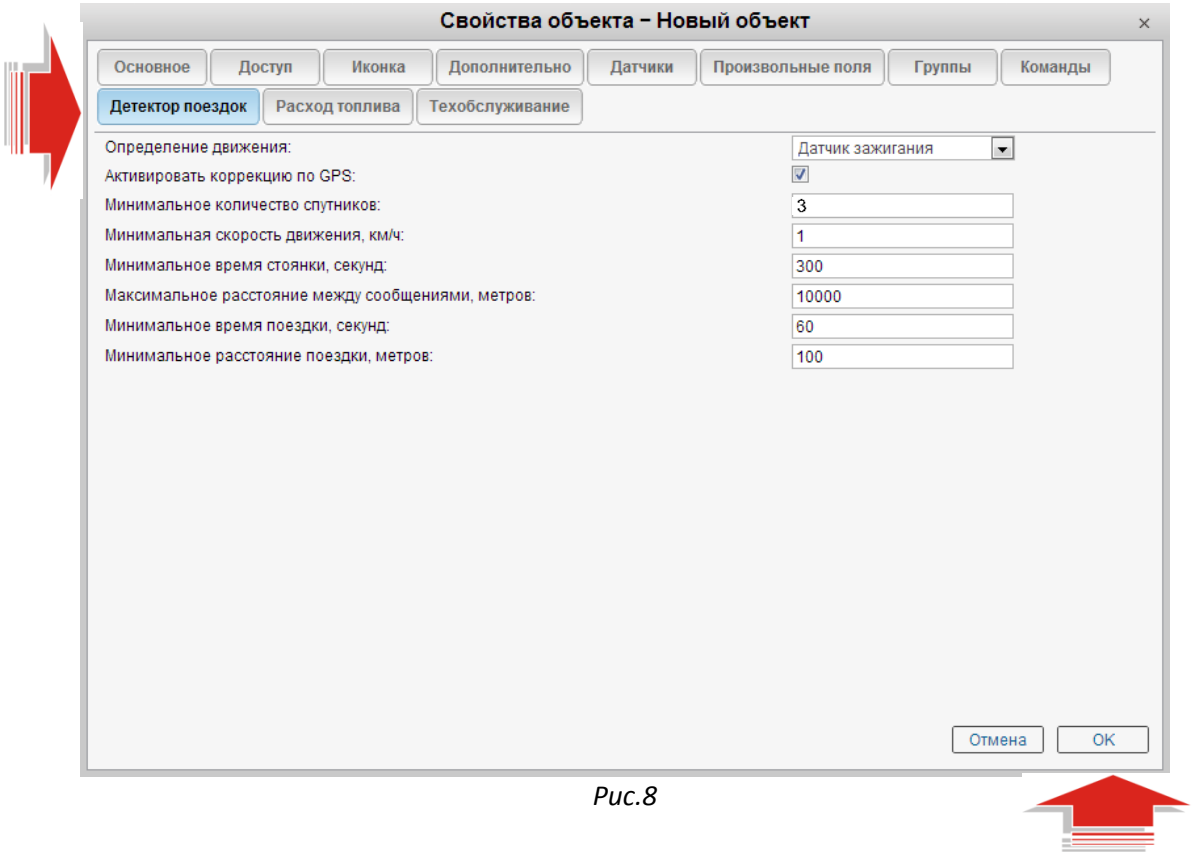


Рис.8

Для использования GPS-коррекции данных, установите кнопку-флажок в пункте «Активировать коррекцию по GPS».

- ✓ Введите минимальное количество доступных спутников, при котором данные следует считать валидными. Для максимально точного определения местоположения необходима связь не менее чем с тремя спутниками, однако для некоторых типов оборудования бывает достаточно двух.
- ✓ Укажите, какую минимальную скорость считать за начало движения. Это необходимо для исключения GPS-выбросов. Оборудование может определять координаты с погрешностью ± 10 метров и приписать объекту, находящемуся на стоянке, скорость 1-2 км/ч. Опция не даст посчитать такие данные за поездку.
- ✓ Установите минимальное время стоянки в секундах (время простоя, которое можно считать стоянкой). Опция позволяет исключить остановки в пробках, на светофорах и т.п. Если за время поездки время между сообщениями превышает этот параметр, поездка делится на две.
- ✓ Укажите максимальное расстояние между сообщениями в метрах, чтобы исключить случайные выбросы оборудованием данных. Если оборудование послало сообщение, в котором от момента предыдущего сообщения до текущего объект покрыл расстояние больше указанного, предыдущий интервал движения завершается и начинается новый.

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

- ✓ Определите минимальное время поездки в секундах. Опция также предназначена для исключения выброса неточных данных и позволяет назначить временной промежуток, через который движение автомобиля принимается за начало новой поездки.
- ✓ Установите минимальное расстояние поездки в метрах для корректировки погрешности оборудования.
- ✓ Нажмите «ОК».

Откройте вкладку «Датчики». В «Свойствах датчика» задайте имя датчика зажигания, его тип, единицу измерения и параметр входа (для «Voyager 2» — «In1») (рис.9).

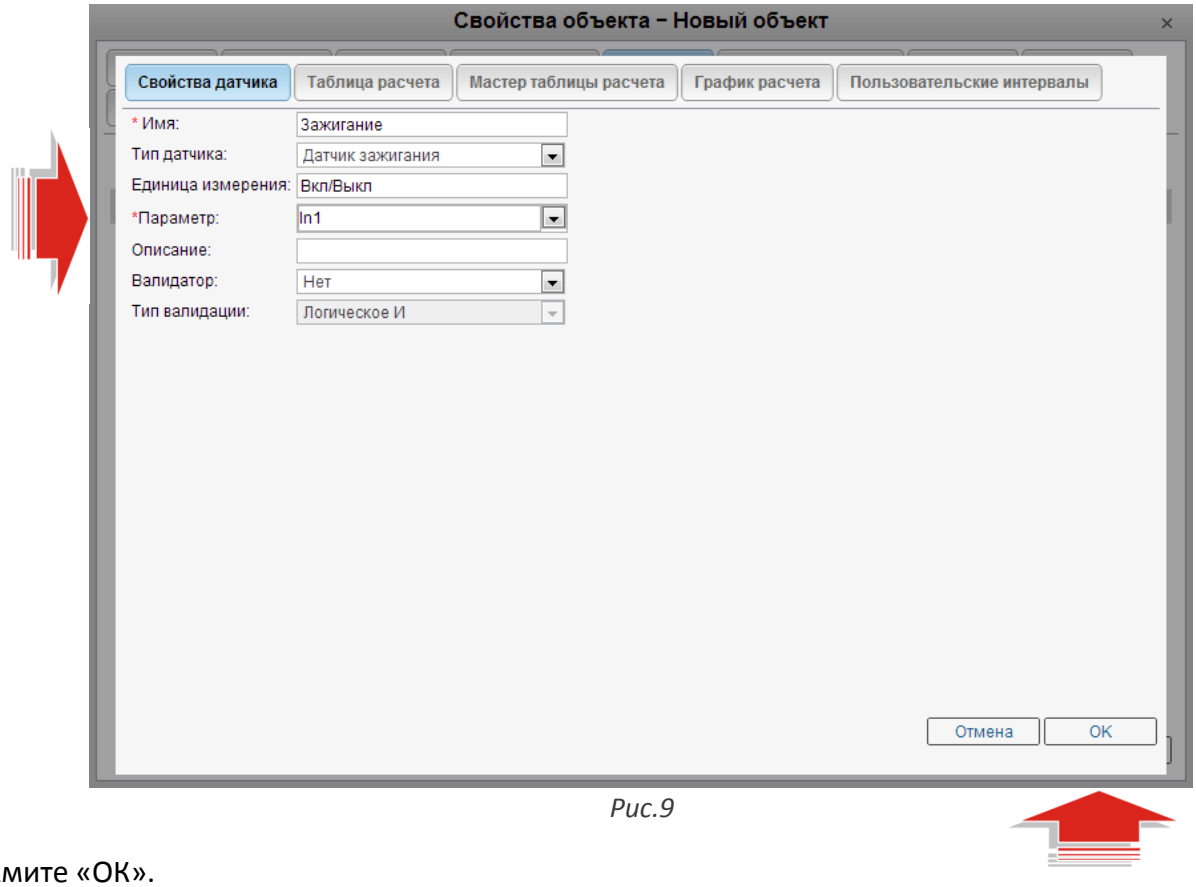


Рис.9

Нажмите «ОК».
Фильтры по зажиганию для вашего оборудования настроены.

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