
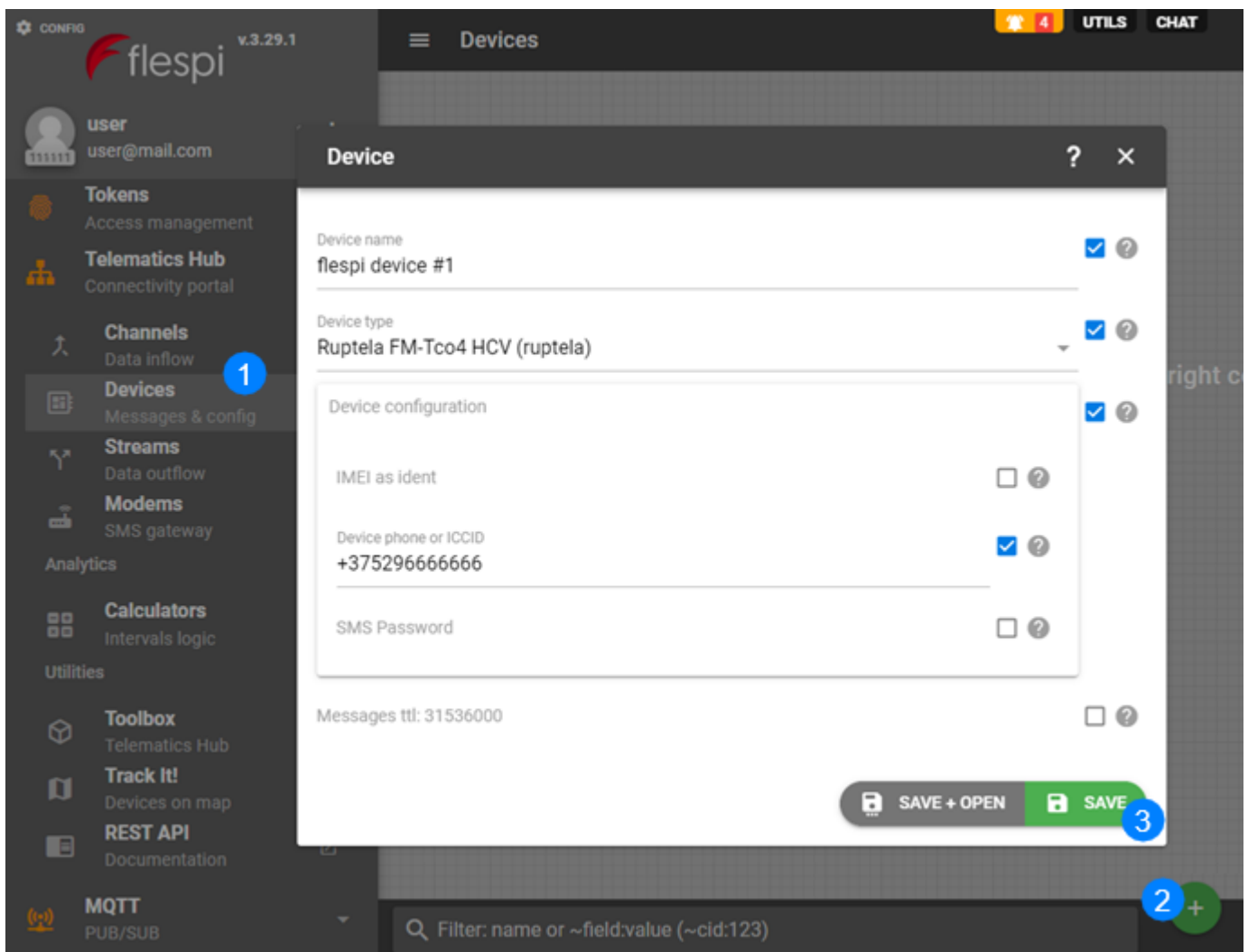



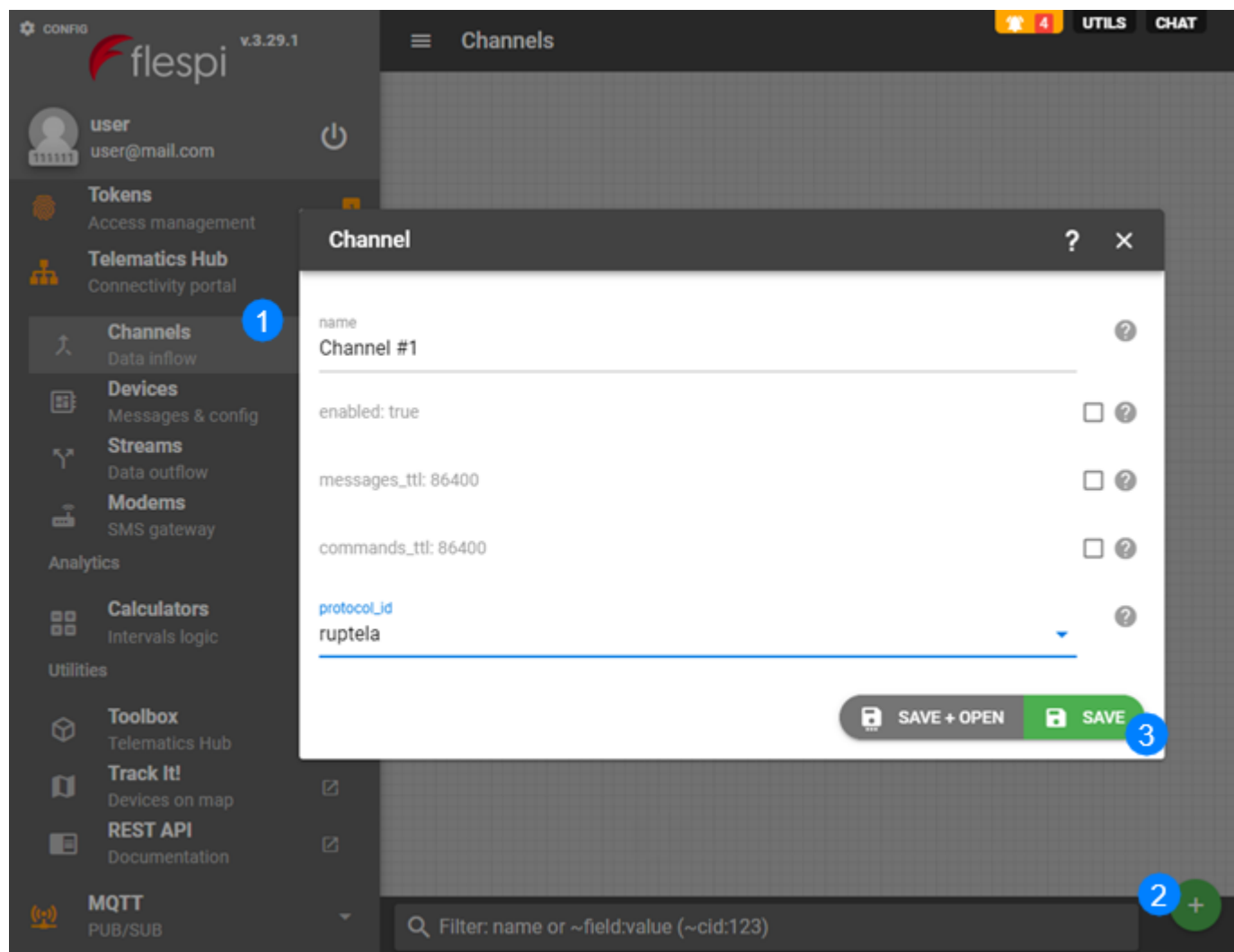
# Отправка команд из Wialon на устройства, зарегистрированные на платформе flespi


В этой статье описана последовательность действий, необходимых для отправки команд из системы Wialon на физические устройства, зарегистрированные на платформе flespi, включая создание устройства на flespi (далее flespi-устройства).

1. Создайте **устройство** (*Device*) на flespi. Для этого в телематическом хабе (*Telematics Hub*) откройте вкладку *Devices*, нажмите на кнопку  в правом нижнем углу экрана, заполните необходимые поля и нажмите *Save*.



2. Создайте **канал** для получения данных на flespi: откройте вкладку *Channels*, нажмите на кнопку  в правом нижнем углу экрана, заполните поля *name* (имя) и *protocol\_id* (протокол; соответствует типу физического устройства) и нажмите *Save*.




3. Направьте физическое устройство (трекер) на адрес канала (IP и порт).
4. Создайте **поток** для перенаправления данных. Для этого откройте вкладку *Streams* и нажмите на кнопку . Заполните поля *configuration* (конфигурация) и *uri* (адрес

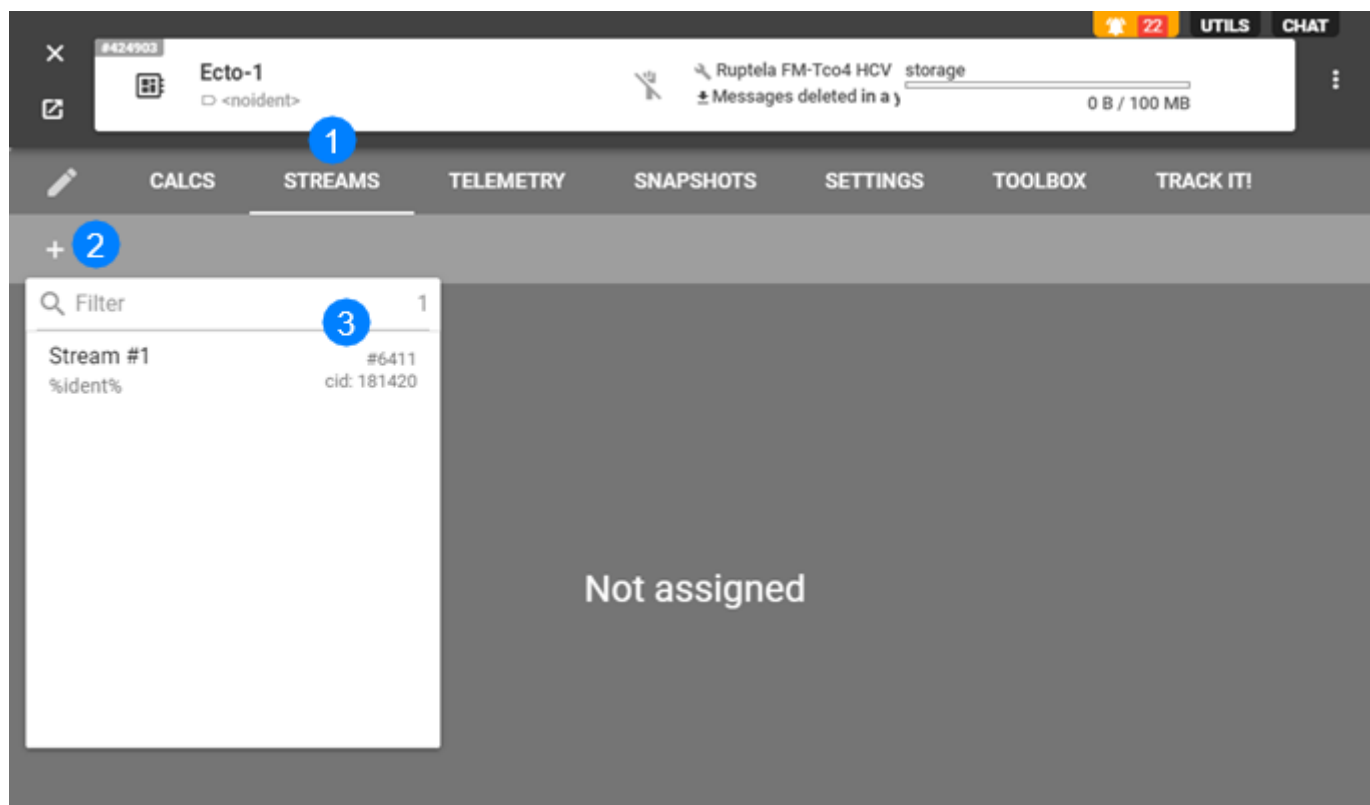
оборудования [flespi\\_gateway](#)), активируйте опцию *ident*. **Внимание:** IP меняется в зависимости от дата-центра.

The screenshot displays the Flespi configuration interface for a stream. The sidebar on the left contains various navigation options, with 'Streams' highlighted (1). The main configuration area shows the following settings:

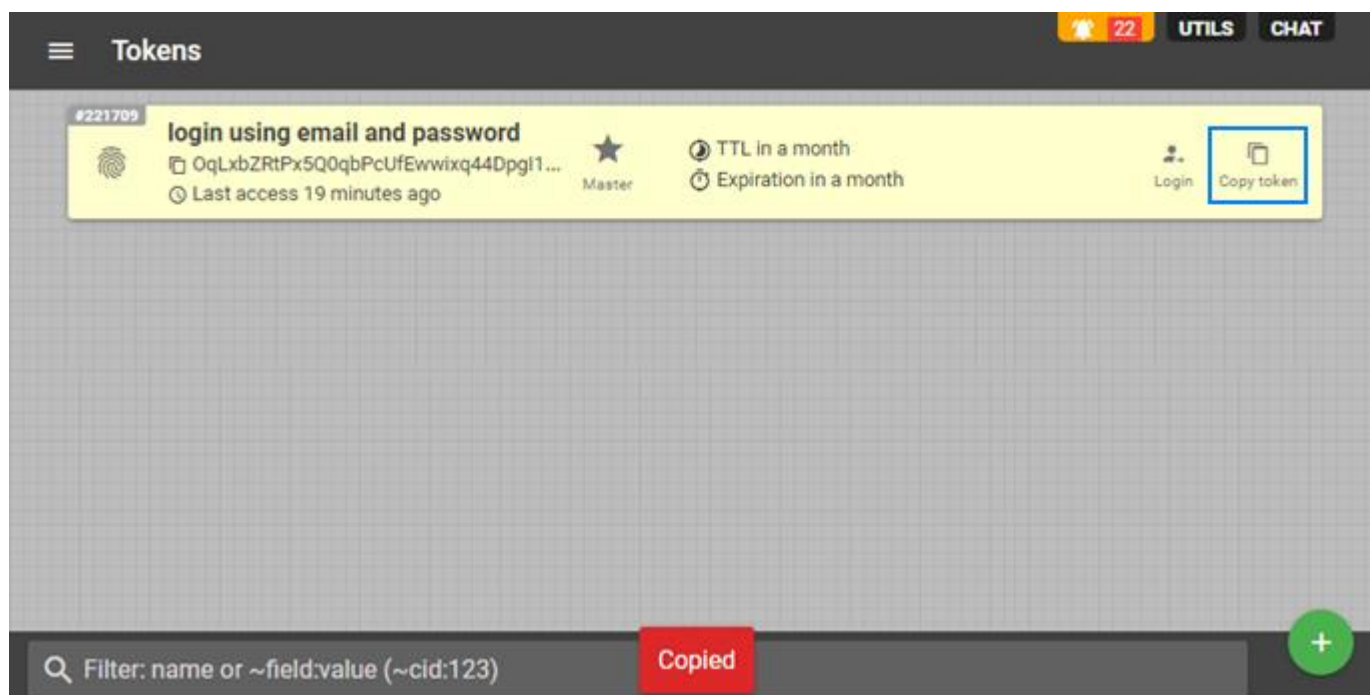
- name:** Stream #1 (3)
- enabled:** true
- queue\_ttl:** 86400
- configuration:** http (4)
- protocol:** http
- uri:** http://nl/gpsgsm/org:21548
- ident:** %ident% (checked) (6)
- limit\_messages:** 1000
- headers:** (empty)

At the bottom right, there are 'SAVE + OPEN' and 'SAVE' buttons (7), and a '+' button (2). The interface also shows a user profile (user@mail.com) and various utility buttons like 'UTILS' and 'CHAT'.

5. Подпишите на поток flespi-устройство, созданное на шаге 1. Для этого перейдите на вкладку *Devices* и щелкните по строке с flespi-устройством, чтобы открыть окно настроек. Далее на вкладке *Streams* нажмите на  и выберите необходимый поток.



6. Скопируйте токен на платформе flespi (вкладка *Tokens*).



7. В Wialon вставьте скопированный flespi-токен в поле *Токен* на вкладке [Безопасность](#) настроек пользователя верхнего уровня.

**Настройки пользователя**

Общие настройки

**Безопасность**

Карты

Учетная запись

Уведомления

**Настройки авторизации**

Email: support@gurtam.com

Изменить пароль

**Двухфакторная аутентификация**

Включить двухфакторную аутентификацию: Выключено

**Дополнительные настройки**

Уведомлять о блокировке учетной записи по email:

**Настройки flespi**

Токен: OqLxbZRtPx5Q0qbPcUfEw

Проверить

Отмена OK

8. [Создайте объект](#) в Wialon. Тип устройства должен совпадать со значением в поле *Device type*, указанным на шаге 1, и иметь в скобках пометку *flespi*.

**Новый объект**

Основное Доступ Иконка Дополнительно Датчики Произвольные поля Группы Команды

Качество вождения Характеристики Детектор поездок Расход топлива Техобслуживание

Имя: \* Ecto-1

Тип устройства: \* Ruptela FM-Tco4 HCV (flespi) Wialon Retranslator Wialon IPS GPS Tag

Адрес сервера: nl.gpsgsm.org IP

Уникальный ID: 6666655555888888

Телефонный номер:

Пароль:

Создатель: User

Учетная запись: user

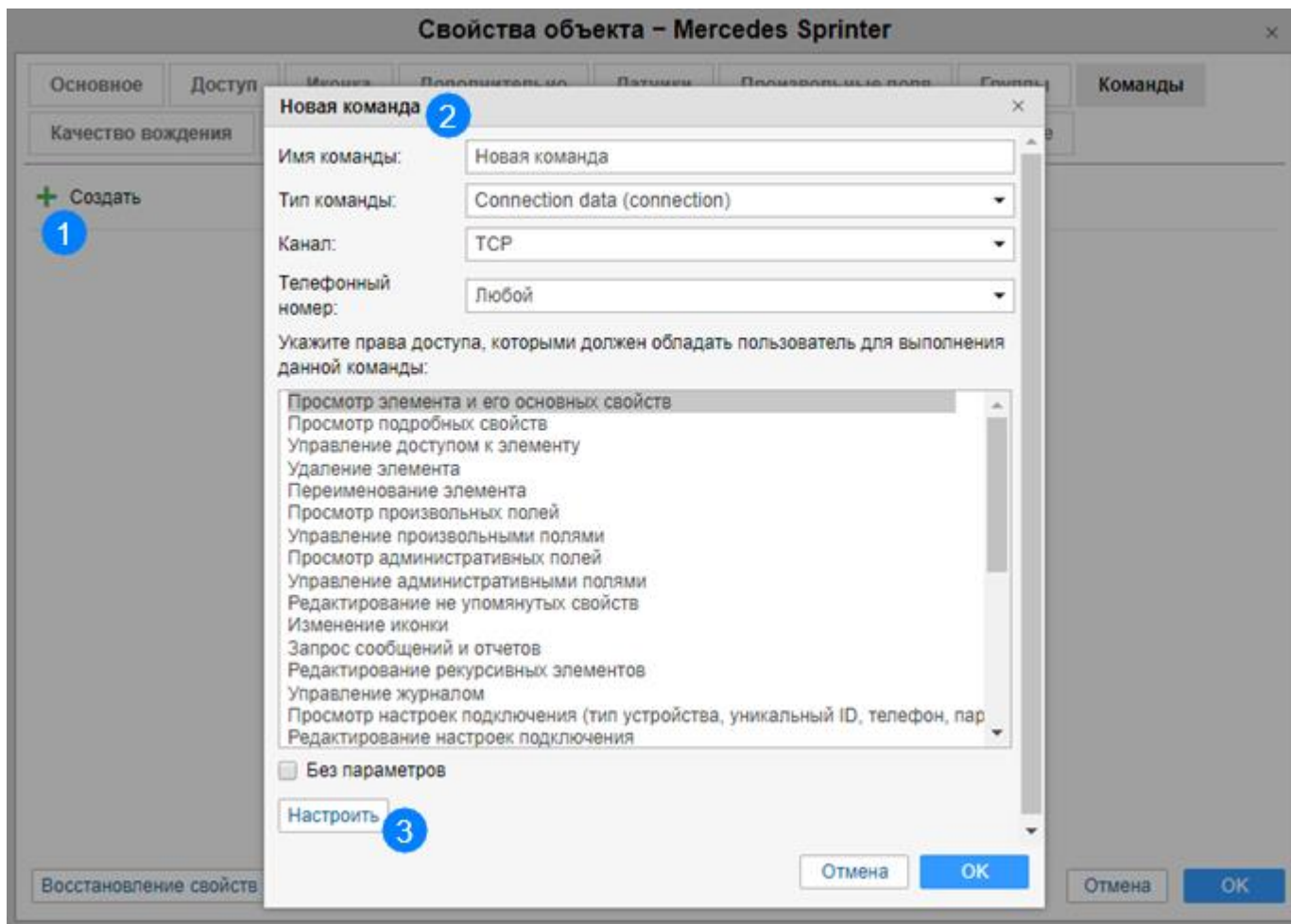
Счетчик пробега: GPS Текущее значение: 0 км  Авто

Счетчик моточасов: Датчик зажигания Текущее значение: 0 ч.  Авто

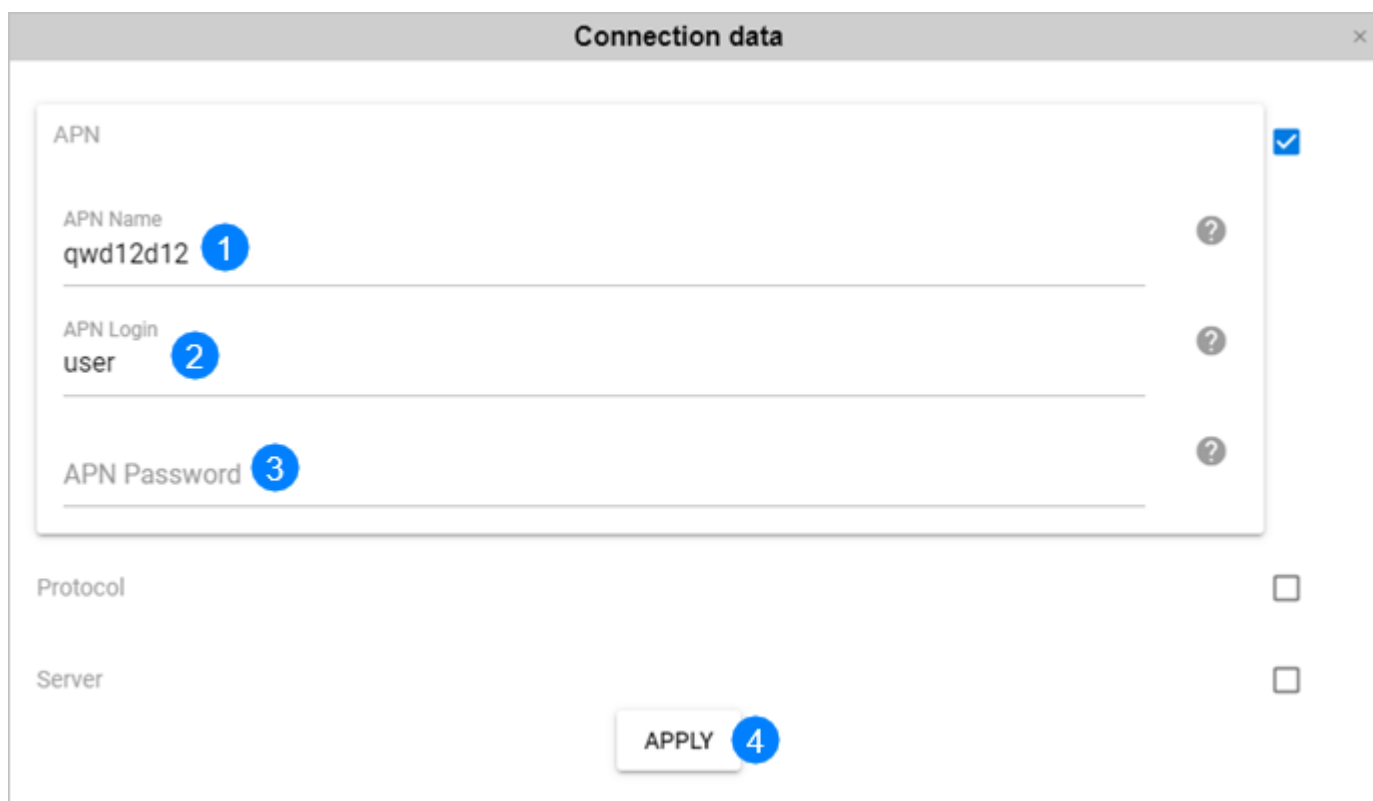
Счетчик GPRS-трафика: Сбросить Текущее значение: 0 Кб  Авто

Экспорт в файл ! Отмена OK

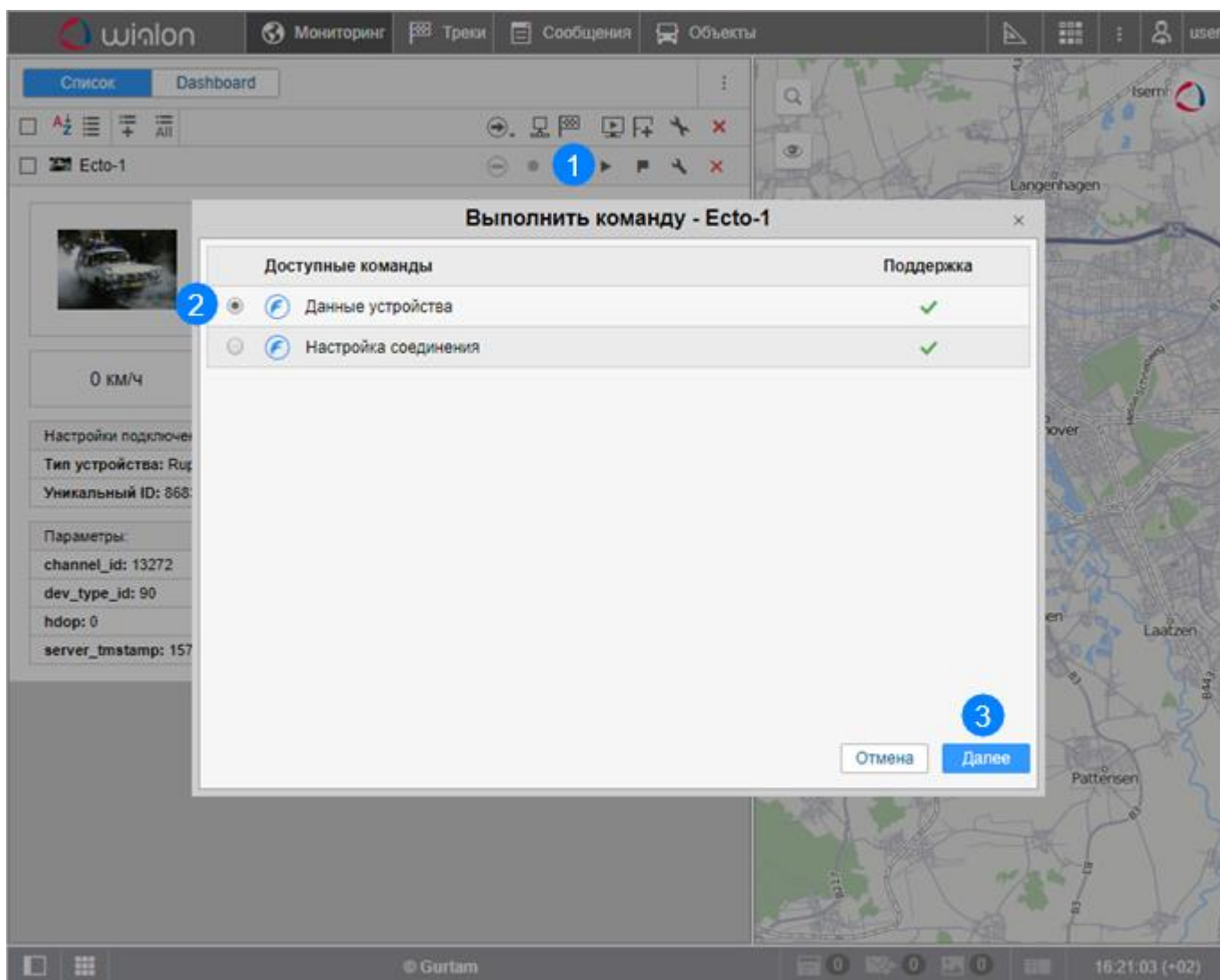
9. Создайте новую команду в свойствах объекта в Wialon.



На этапе создания команды можно также настроить ее параметры в форме flespi — тогда не придется делать это вручную каждый раз перед ее отправкой на объект.



10. Отправьте команду на объект со вкладки *Мониторинг*.



11. Если в настройках команды не были указаны ее параметры, укажите их на этом шаге.

