

Настройка GNSS-приемника JAVAD TRIUMF-1 для работы в сети SmartNet в режиме RTK.

1. Выберите Вкладку НАСТРОЙКИ и Закладка Приемник, это позволяет пользователю настроить нужный стиль приемника, создавать стили, редактировать и удалять их.

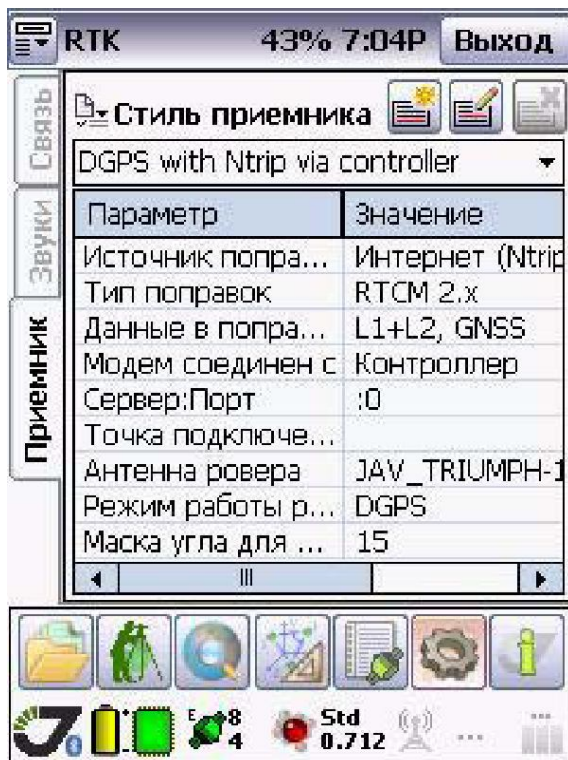


Рис.1.Закладка Приемник.

2. Стиль приемника - это набор настроек, который может использоваться для определенного вида съемки. Каждый стиль приемника - это шаблон, который можно применять при выполнении того или иного вида съемки. Стиль приемника определяет параметры базы и ровера.

Раскрывающийся список Стиль приемника позволяет выбрать стиль приемника из списка:



Рис.2. Стили приемника.

В нашем случае выбираем RTK NTRIP via receiver.

3. Источник поправок.

Выберите источник поправок: это может быть УВЧ модем или GSM модуль (GSM, Radio), Интернет (NTRIP, RCV), а так же GSM с GPRS.



Рис.3. Источник поправок.

В нашем случае выбираем Интернет (NTRIP, RCV).

4. Антенна Базы.

Укажите антенну базовой станции. Выберите антенну из списка, нажав на кнопку.



Рис.4. Антенна базы.

В нашем случае выбираем внешнюю антенну LEAR10 из списка антенн Leica.

5. Антенна Ровера.

Укажите антенну для ровера. Выберите антенну из списка, нажав на кнопку.

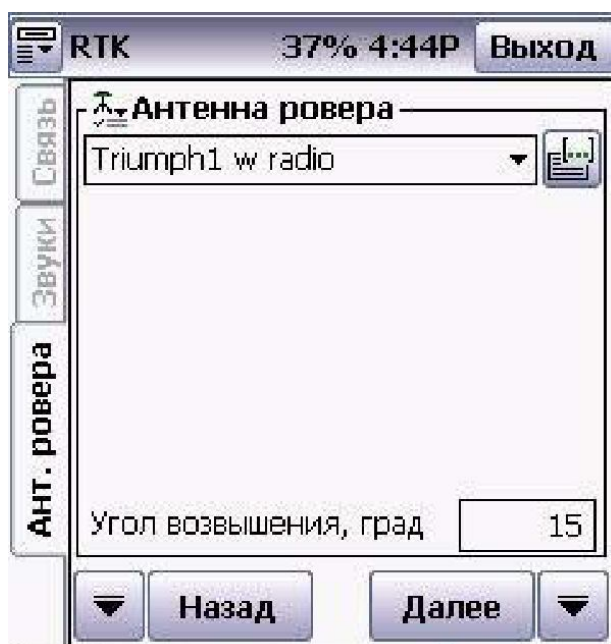


Рис.5. Антенна Ровера.

В нашем случае выбираем внутреннюю антенну ровера.

6. Подключение к сети Интернет.

Выберите Приемник, если подключение к сети интернет будет осуществляться через приемник, или КПК, если подключение будет осуществляться через контроллер.

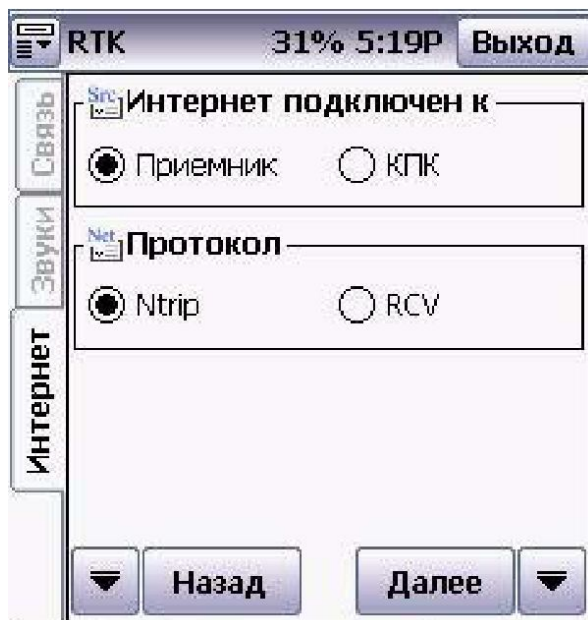


Рис.6. Подключение к сети Интернет.

В нашем случае выбираем подключение к интернету через приемник, посредством протокола NTRIP, Оператор GPRS/EDGE/3G.

7. Параметры GPRS.

В этом окне следует ввести параметры оператора сотовой связи: номер дозвона, имя пользователя, пароль и точку доступа. Обычно эта информация предоставляется оператором сотовой связи.

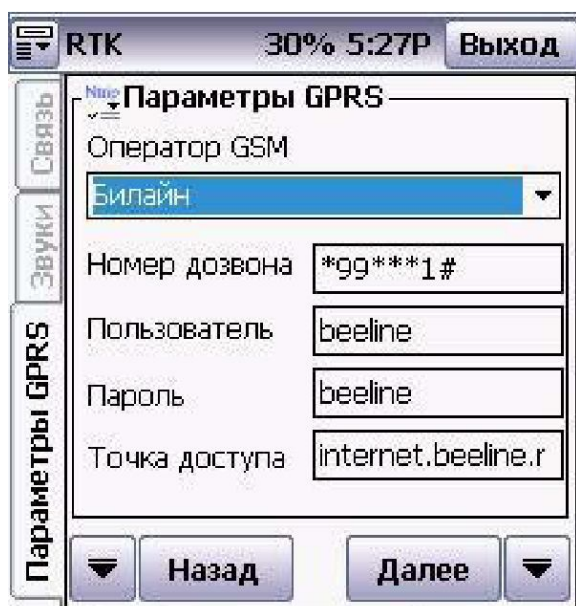


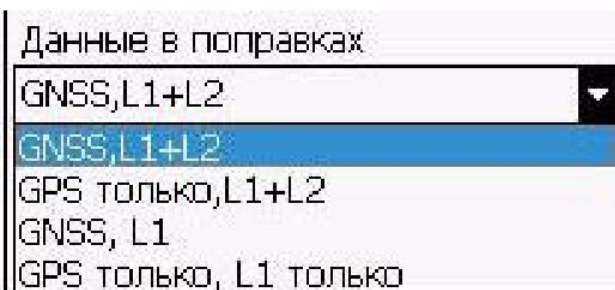
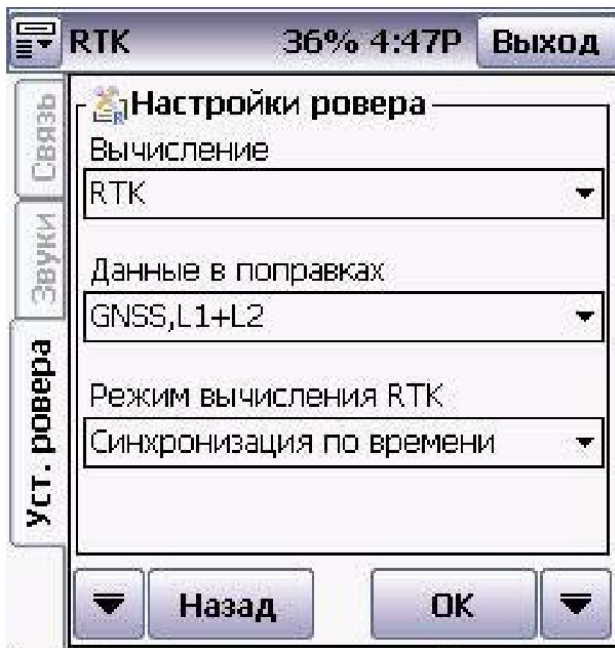
Рис.7. Параметры GPRS.

8. Параметры NTRIP сервера.

В закладке NTRIP устанавливаются параметры подключения к серверу NTRIP:



Рис. 8. Параметры NTRIP сервера.



- -
 -
- RTK.
- GNSS. L1+L2
- RTK-