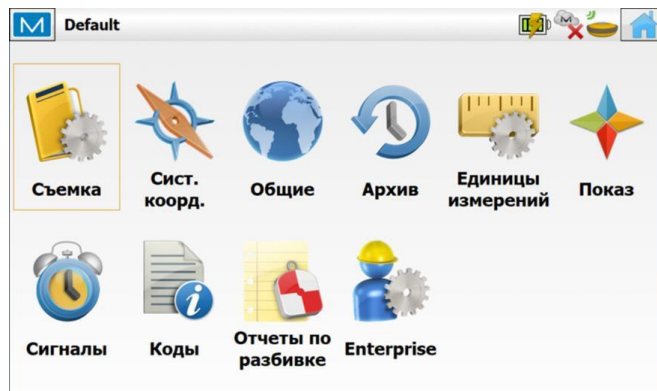
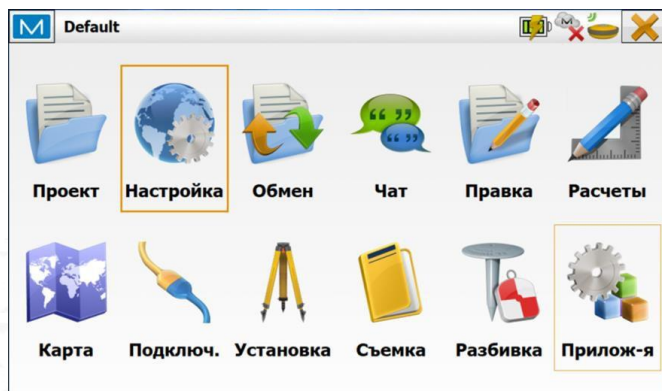
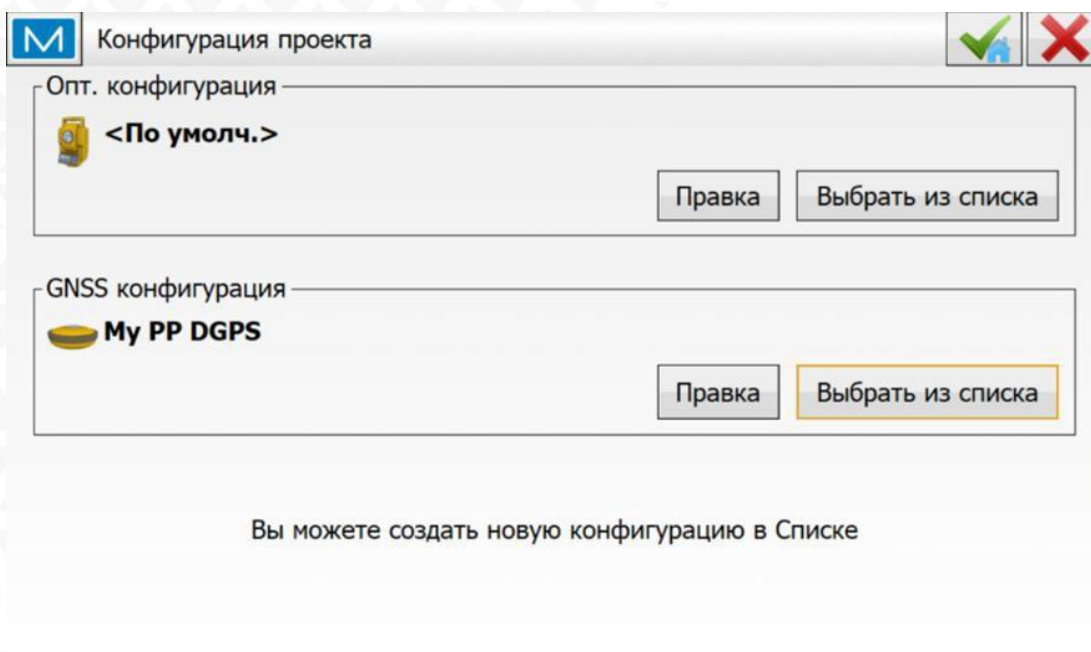


## Подключение к сети базовых станций RTKnet в ПО Magnet Field.

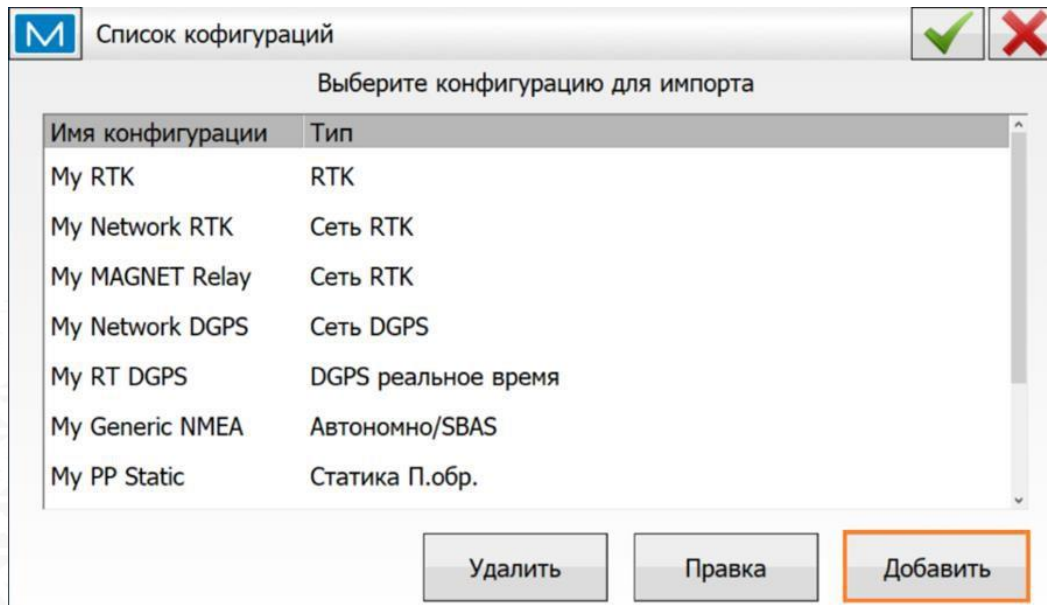
1. Зайдите в раздел «**Настройки**» - «**Съемка**».



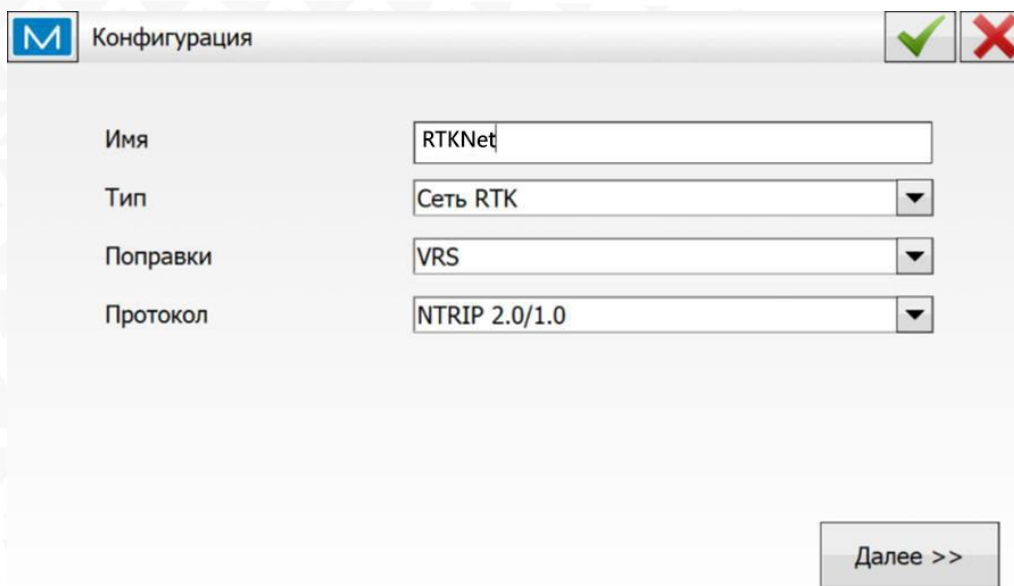
2. В меню «**Съемка**» создайте новую GNSS конфигурацию. Для этого нажмите «**Выбрать из списка**».



3. Далее нажмите «**Добавить**».



4. В появившемся окне введите название конфигурации, например «**RTKNet**», выберите «**Тип**» как «**Сеть RTK**», «**Поправки**» – «**VRS**» и необходимый «**Протокол**». Нажмите «**Далее**».



5. Выберите производителя и нажмите клавишу «**Далее**».

Производитель

Режим симулятора

Ровер

Производитель Topcon

Пост обработка

<< Назад      Далее >>

6. Выберите тип подключения «**Bluetooth**», «**Модель приемника**», «**Маску возвышения**» и высоту антенны. Нажмите клавишу «**Далее**».

Ровер

Внешний приемник

Bluetooth

Модель приемника GR-5

Серийный номер \*\*\*\*\*

Маска возвышения 10 град

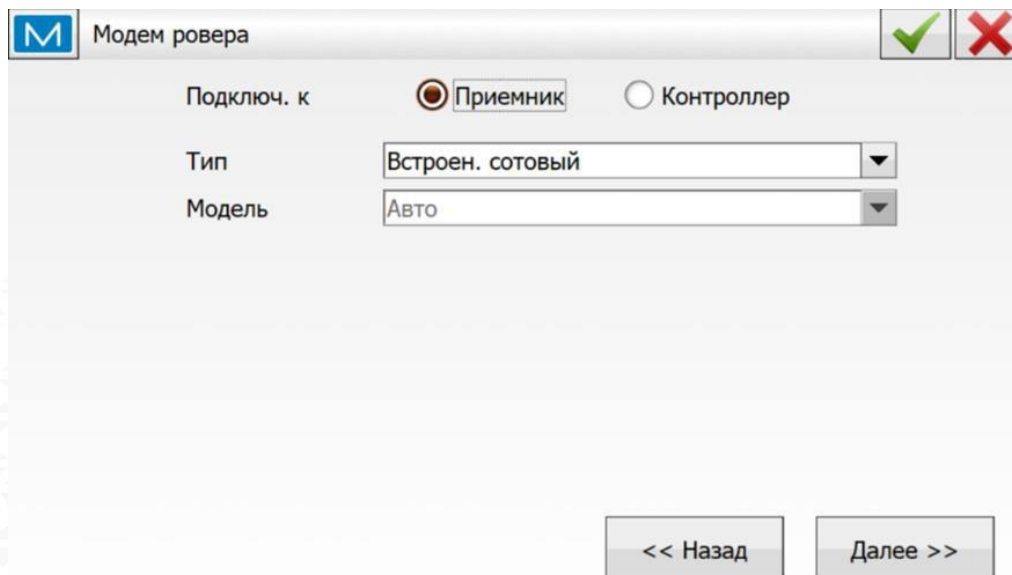
Антенна GR-5

Выс. ант. 2.000 m

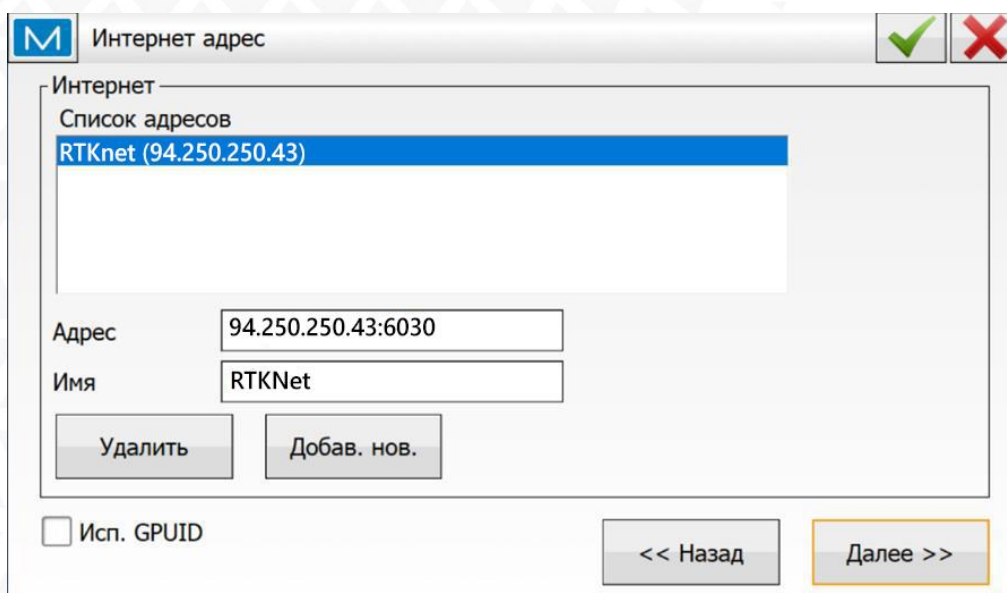
Внешние устр-ва

<< Назад      Далее >>

7. Далее выберите «Подключ. к» как «Приемник». «Тип» установите как «Встроен. сотовый». Нажмите «Далее».



8. В следующем окне в строке «Адрес» введите «IP:Порт», где IP - **94.250.250.43** (Адрес сервера RTKnet), **порт** - необходимый вам порт (как выбрать порт будет описано на последней странице данной инструкции). В строке «Имя» введите имя подключения, например «**RTKnet**». Нажмите «Далее».



9. На открывшемся окне введите «**Логин**» и «**Пароль**». (Логин и пароль для доступа к сети базовых станций аналогичен вашему логину и паролю от личного кабинета). Нажмите «**Далее**».

10. В окне «**Ровер: Сотовый модем**» введите параметры APN вашего провайдера.

	<b>Билайн</b>	<b>Мегафон</b>	<b>МТС</b>	<b>Теле2</b>
<b>APN</b>	<b>internet.beeline.ru</b>	<b>internet</b>	<b>internet.mts.ru</b>	<b>internet.tele2.ru</b>
<b>Логин</b>	<b>beeline</b>	<b>gdata</b>	<b>mts</b>	нет
<b>Пароль</b>	<b>beeline</b>	<b>gdata</b>	<b>mts</b>	нет

Нажмите «**Далее**».

11. Выполните все последующие настройки по вашему усмотрению. В окне «**Список конфигураций**» выберите созданное вами подключение. Нажмите «**Зеленую галочку**».

Имя конфигурации	Тип
My RT DGPS	DGPS реальное время
My Generic NMEA	Автономно/SBAS
My PP Static	Статика П.обр.
My PP Kinematic	Кинематика П.обр.
My PP DGPS	DGPS П.обр.
rtknet1	Сеть RTK
<b>RTKNet</b>	<b>Сеть RTK</b>

12. Подключитесь к приемнику и выберите необходимую вам базовую станцию. Ближайшую базовую станцию можно определить с помощью приложения [RTKNet для Android](#).

### Выбор порта сети RTKnet

<b>6030</b>	Центральный ФО. Базовые станции уравниваются между собой в ITRF 2014 на 2010.0.
<b>6031</b>	Северо-Западный ФО. Базовые станции уравниваются между собой в ITRF 2014 на 2010.0.
<b>6033</b>	Приволжский ФО. Базовые станции уравниваются между собой в ITRF 2014 на 2010.0.
<b>6034</b>	Уральский ФО. Базовые станции уравниваются между собой в ITRF 2014 на 2010.0.
<b>6038</b>	Северо-Кавказский ФО. Базовые станции уравниваются между собой в ITRF 2014 на 2010.0.
<b>6040</b>	Южный ФО. Базовые станции уравниваются между собой в ITRF 2014 на 2010.0.
<b>6041</b>	Сибирский и Дальневосточный ФО. Базовые станции уравниваются между собой в ITRF 2014 на 2010.0.
<b>2101</b>	Используется для работы с мобильными базовыми станциями (комплекты Ровер-База)

Подробная техническая информация о сети RTKnet:

<https://rtknet.ru/pdf/spravka-rtknet.pdf>

Приложение для отслеживания статуса базовых станций:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.css101.rtknet>

Тел.: 8 (800) 600-38-77

Сайт: [geodetika.ru](http://geodetika.ru)

Адрес: 127411, Дмитровское шоссе, д. 157, строение 7 (БЦ "Гефест")

**ГЕО▲ЕТИКА**  
ГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

127411, г. Москва, Дмитровское шоссе, дом 157, строение 7, помещение 7258.

Тел.: 8 (800) 600-38-77

e-mail: [msk@geodetika.ru](mailto:msk@geodetika.ru)

[www.geodetika.ru](http://www.geodetika.ru)