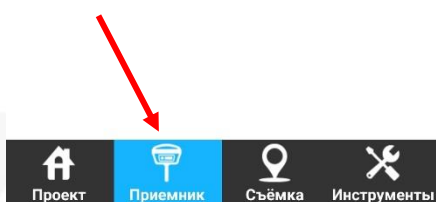
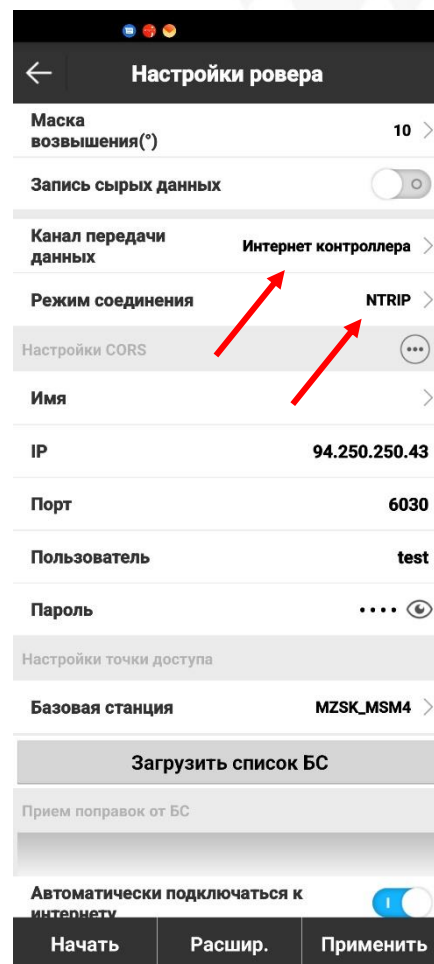
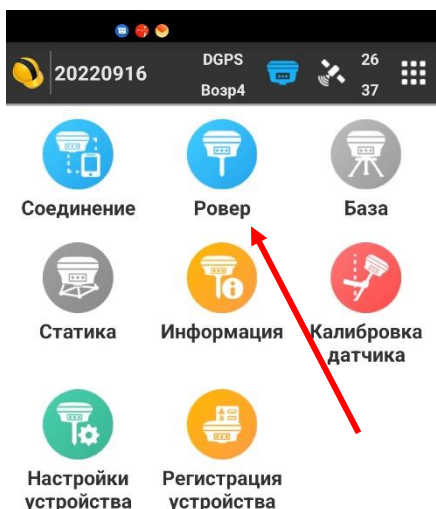



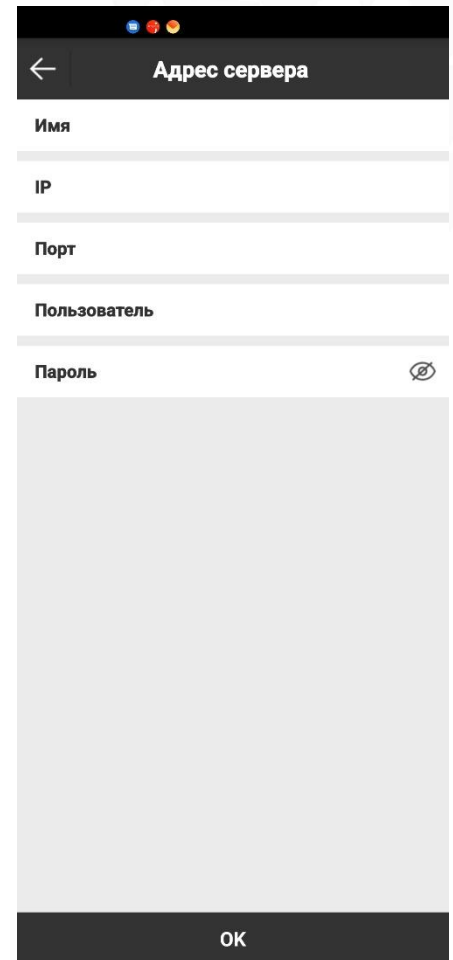
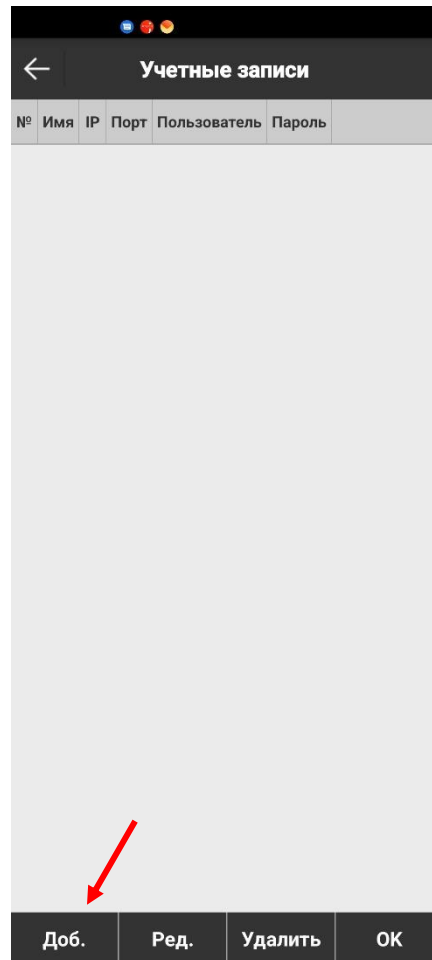
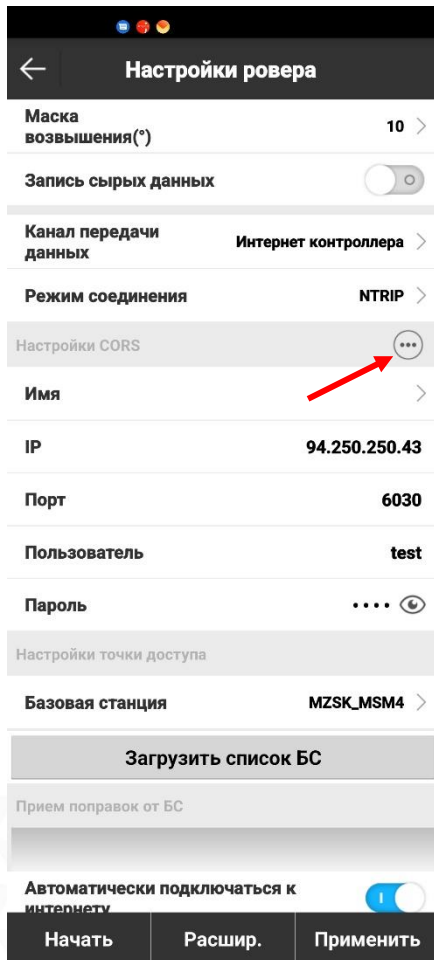
Подключение к сети базовых станций RTKnet в ПО SurvX 4.0

1. Подключитесь к приемнику, создайте проект и настройте систему координат. Далее зайдите во вкладку «Приемник», нажмите «Ровер».



2. Выберите необходимый канал передачи данных (в данном примере – интернет контроллера), убедитесь что выбран режим соединения «NTRIP».

3. Напротив строчки «Настройки CORS» нажмите на иконку , вы попадете в меню создания шаблонов для настроек подключения к сетям базовых станций. Нажмите «Доб.».



4. Откроется меню создания шаблона подключения к сети базовых станций.

5. Введите следующие параметры:

Имя: название шаблона (может быть любым, например RTKnet).

IP: 94.250.250.43 (Адрес сервера RTKnet)

Порт: необходимый вам порт (как выбрать порт будет описано на последней странице данной инструкции)

Пользователь: ваш логин от личного кабинета сайта RTKnet.ru

Пароль: ваш пароль от личного кабинета сайта RTKnet.ru

6. После ввода параметров, нажмите «ОК».

← **Адрес сервера**

Имя **RTKnet**

IP **94.250.250.43**

Порт **6030**

Пользователь **test**

Пароль 👁

ОК

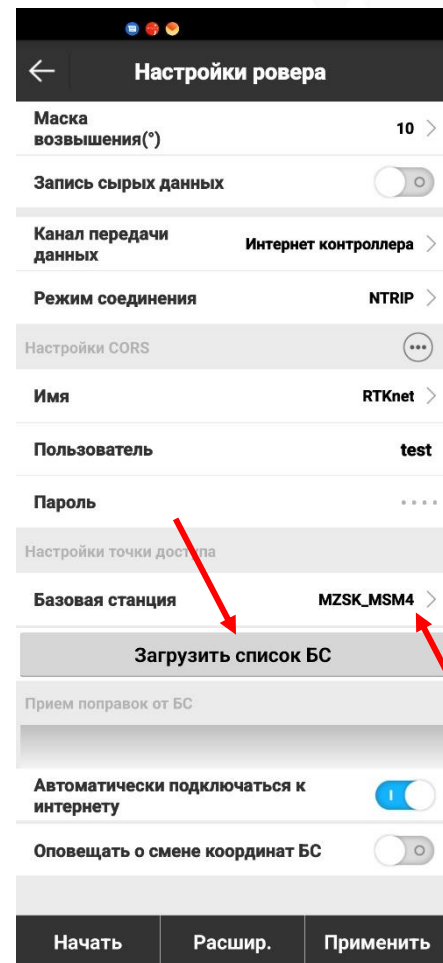
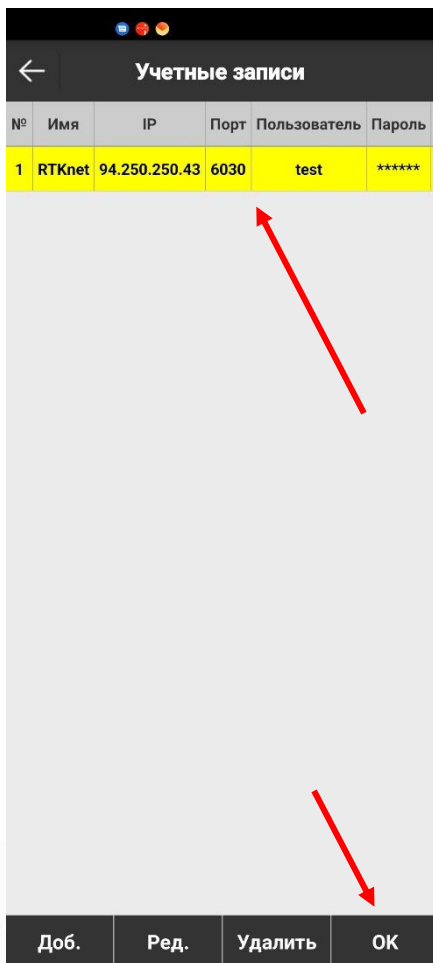
← **Учетные записи**


№	Имя	IP	Порт	Пользователь	Пароль
1	RTKnet	94.250.250.43	6030	test	*****

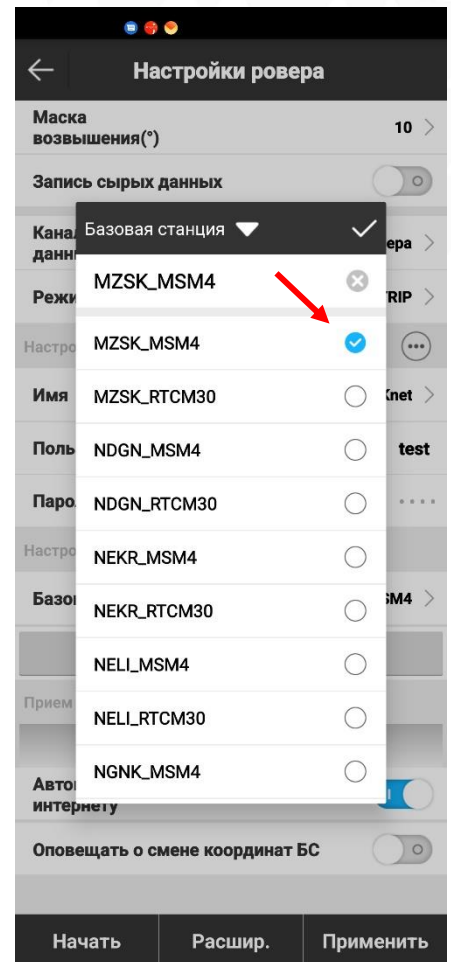
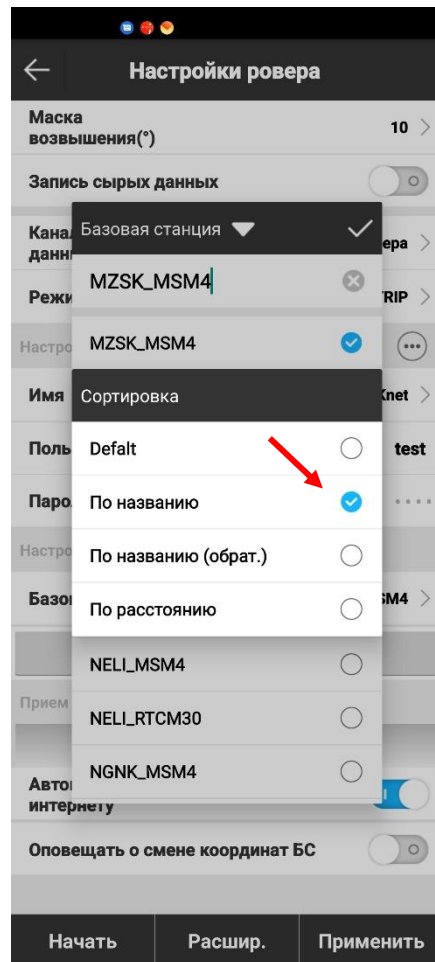
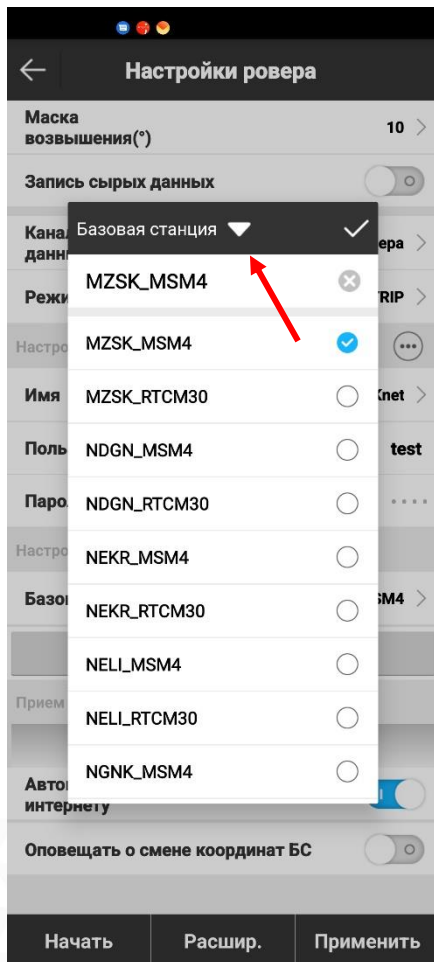
Доб. **Ред.** **Удалить** **ОК**

7. Выберите созданный вами шаблон (строка подсветится желтым) и нажмите «ОК» чтобы применить его.

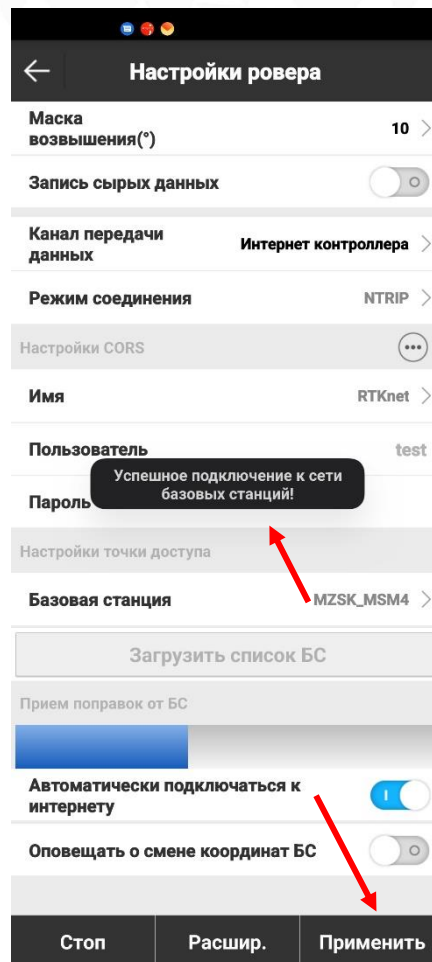
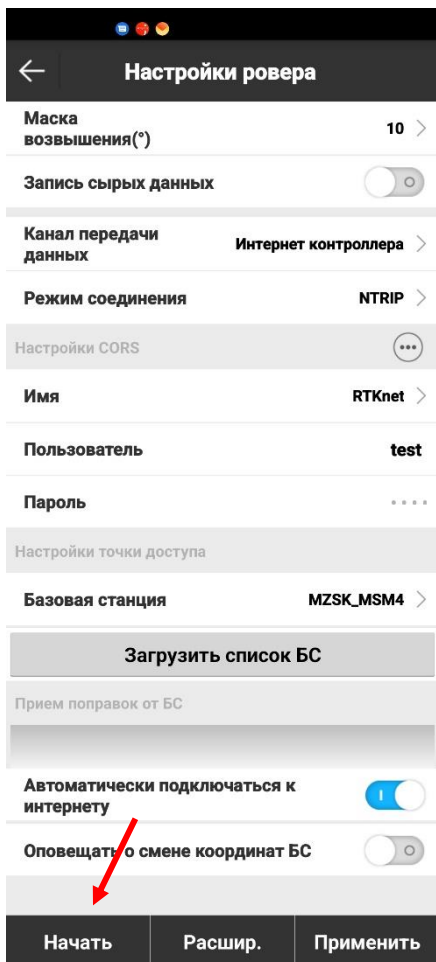
8. Нажмите «Загрузить список БС», затем нажмите на «Базовая станция».



9. Отобразится список базовых станций. Его можно отсортировать, нажав на иконку . Выберите удобный вам вариант сортировки, затем выберите интересующую вас базу и необходимый формат поправок.



10. После того как вы выбрали базу, нажмите «Начать». Если все настроено корректно, отобразится сообщение «Успешное подключение к сети базовых станций!». Далее нажмите «Применить».



Выбор порта сети RTKnet:

6030	Центральный ФО. Базовые станции уравниваются между собой в PTRF 2014 на 2010.0.
6031	Северо-Западный ФО. Базовые станции уравниваются между собой в PTRF 2014 на 2010.0.
6033	Приволжский ФО. Базовые станции уравниваются между собой в PTRF 2014 на 2010.0.
6034	Уральский ФО. Базовые станции уравниваются между собой в PTRF 2014 на 2010.0.
6038	Северо-Кавказский ФО. Базовые станции уравниваются между собой в PTRF 2014 на 2010.0.
6040	Южный ФО. Базовые станции уравниваются между собой в PTRF 2014 на 2010.0.
6041	Сибирский и Дальневосточный ФО. Базовые станции уравниваются между собой в PTRF 2014 на 2010.0.
6060	Режим одиночных базовых станций для Москвы, МО и Калининградской обл.
2101	Используется для работы с мобильными базовыми станциями (комплекты Ровер-База)

Подробная техническая информация о сети RTKnet: <https://rtknet.ru/pdf/spravka-rtknet.pdf>