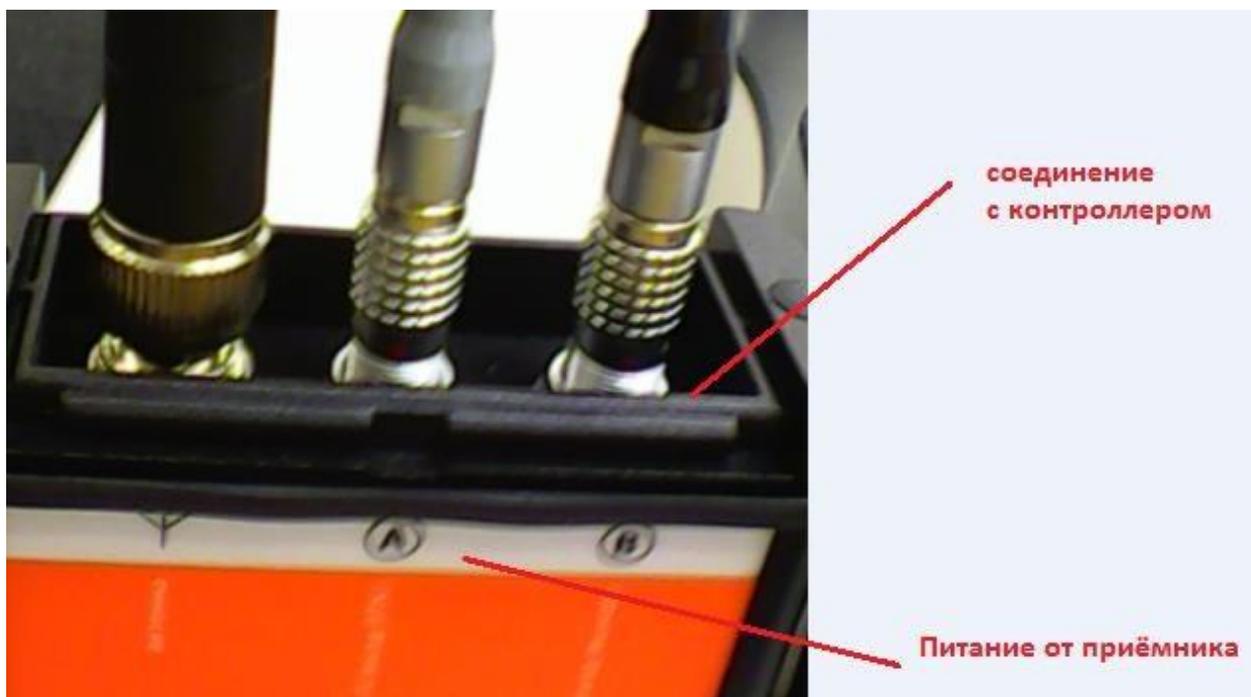


Инструкция по работе в RTK NTRIP с R7 GNSS & GSM EFT M1.

1. Соединяем оборудование следующим образом



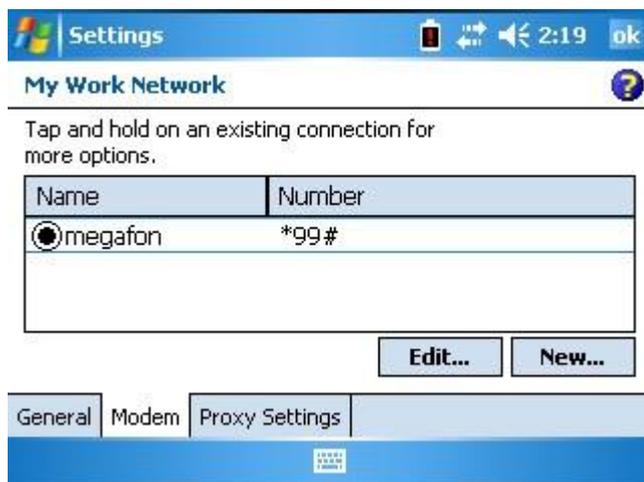
2. В контроллере настраиваем GPRS соединение GSM – контроллер по COM-порту



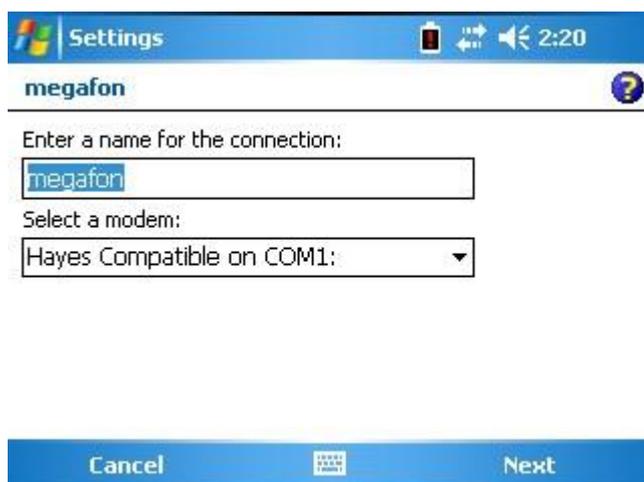
Далее настройки выполняются в соответствии с параметрами, предоставляемыми КОНКРЕТНЫМ сотовым оператором, для КОНКРЕТНОГО региона.

Рассмотрим на примере MEGAFON Москва.

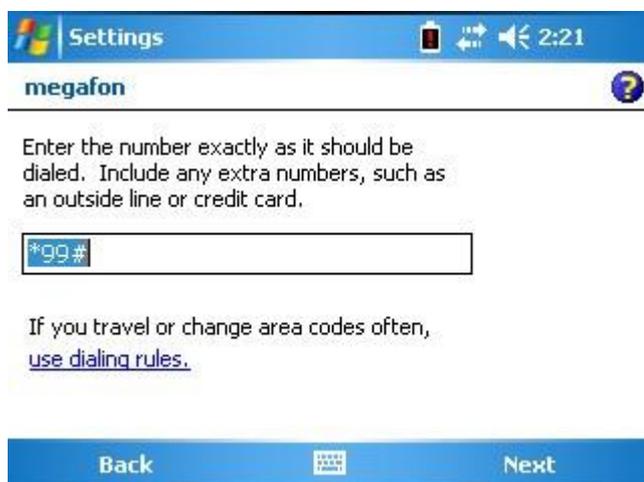
Указываем произвольно название соединения и номер набора *99#



Указываем, что соединяемся по COM1



NEXT

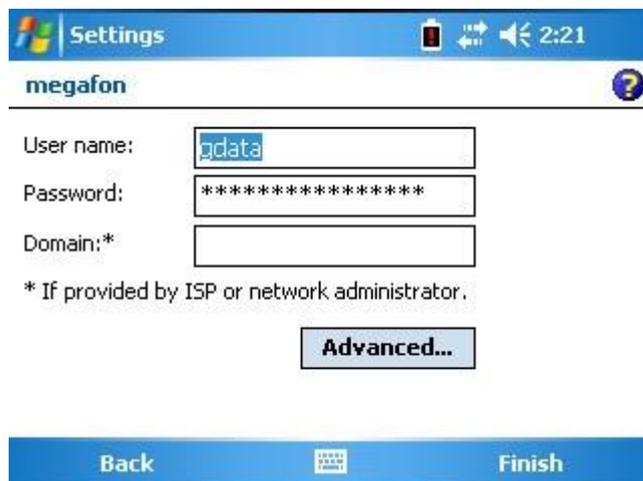


NEXT

Вводим:

User – gdata

Password – gdata



Settings 2:21

megafon

User name: gdata

Password: *****

Domain:*

* If provided by ISP or network administrator.

Advanced...

Back Finish

Нажимаем кнопку Advanced



Settings 2:21

megafon

User name: gdata

Password: *****

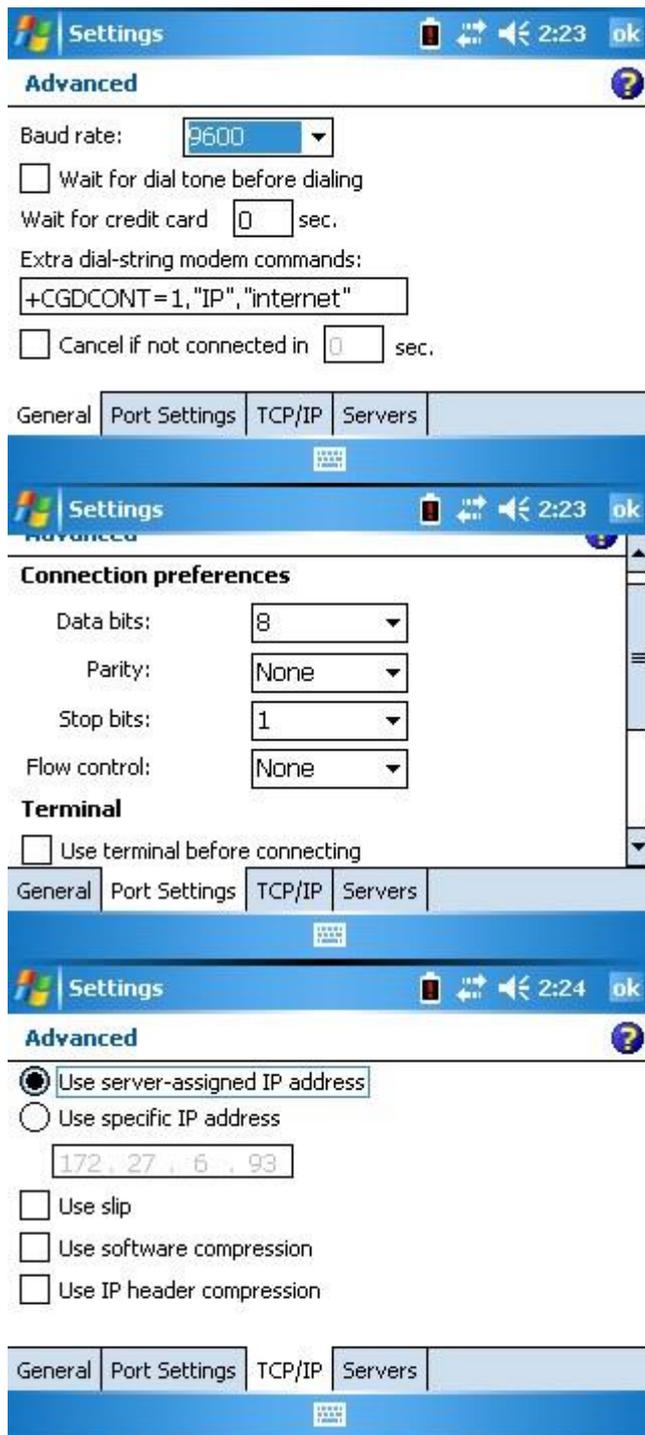
Domain:*

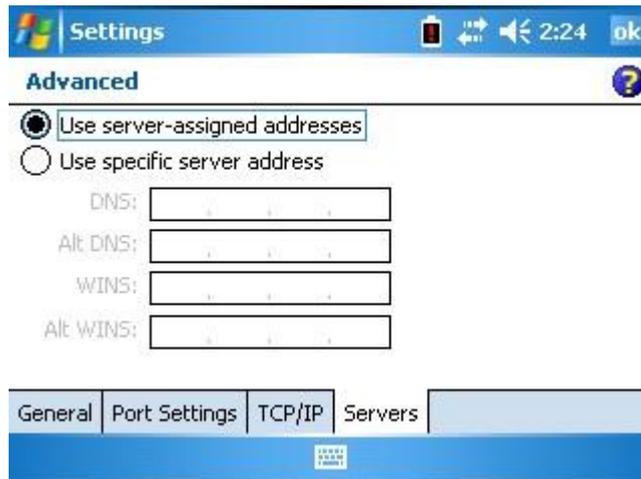
* If provided by ISP or network administrator.

Advanced...

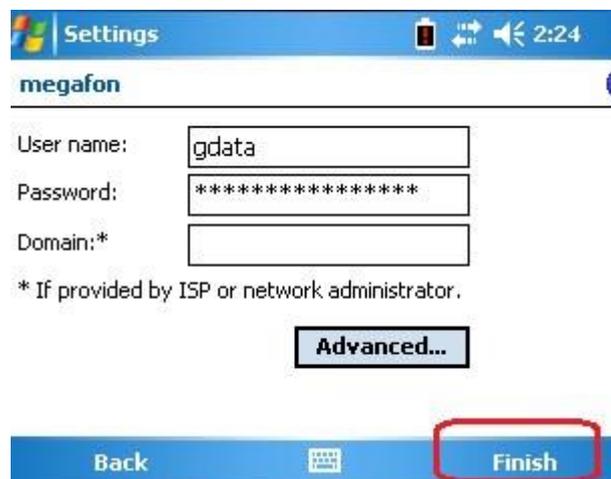
Back Finish

И делаем следующие установки



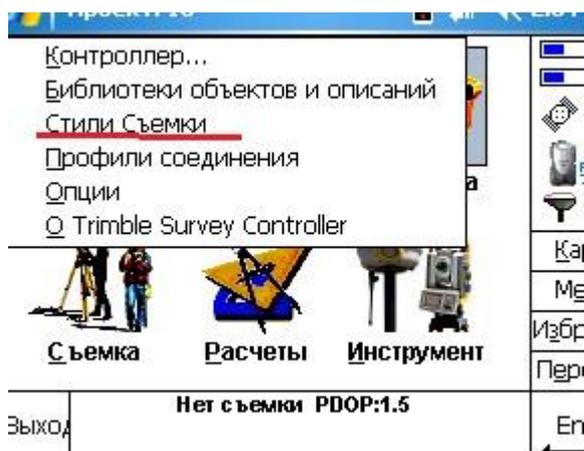


Далее – **FINISH**

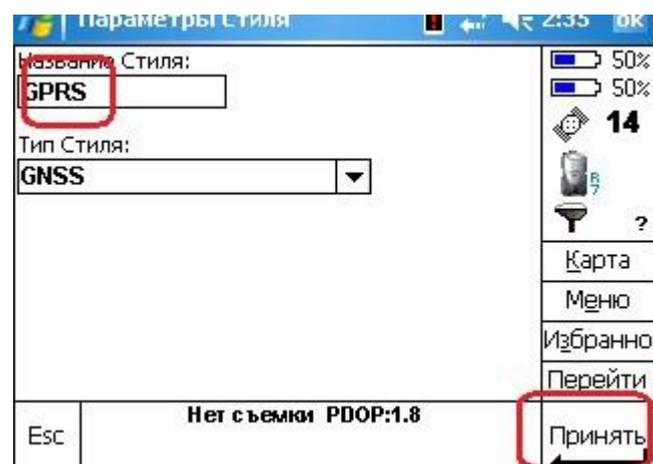


3. Создание профиля соединения в ПО Survey Controller



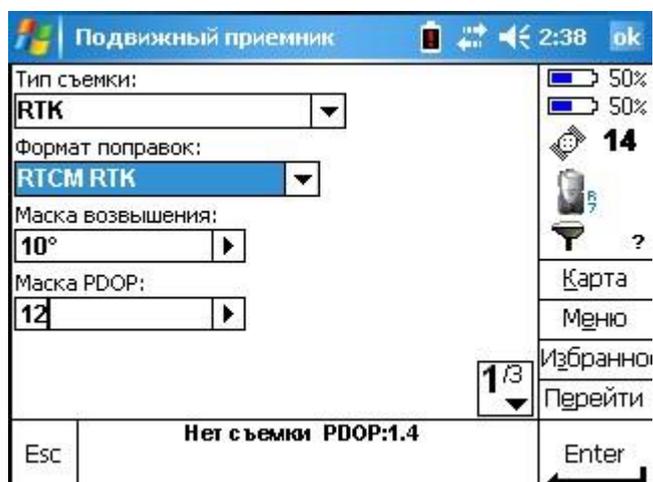


Имя	Размер	Изменен
FastStatic	2Кб	2/7/2014
PPK	2Кб	3/10/2014
radio	2Кб	9/27/2014
rtk-save	2Кб	4/10/2014





Далее выполняем следующие настройки для Ровера



Подвижный приемник 2:38 ok

Антенна

Тип:
Zephyr - Model 2

Измер до:
Нижняя часть крепления

Высота антенны: ? Номер изделия: 55970-00

Серийный номер: ?

2/3

Нет съемки PDOP:1.4

Esc Принять

50%
50%

14

Карта
Меню
Избранно
Перейти

Подвижный приемник 2:38 ok

Слежение

Использовать L2e: Да GPS L2C:

ГЛОНАСС:

3/3

Нет съемки PDOP:1.4

Esc Принять

50%
50%

14

Карта
Меню
Избранно
Перейти

Подвижный приемник 2:38 ok

-Слежение

Использовать L2e: Да GPS L2C:

ГЛОНАСС:

3/3

Нет съемки PDOP:1.4

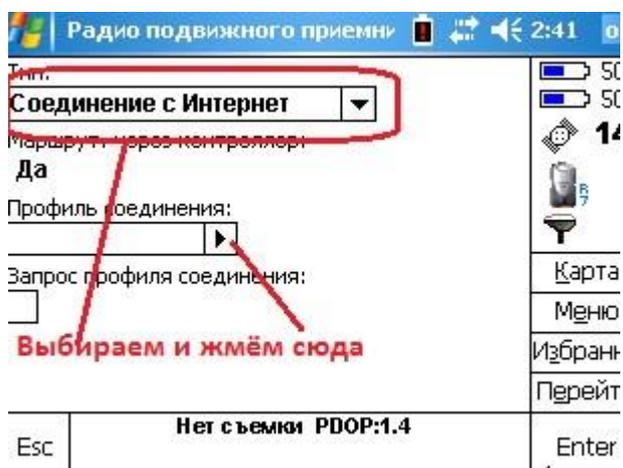
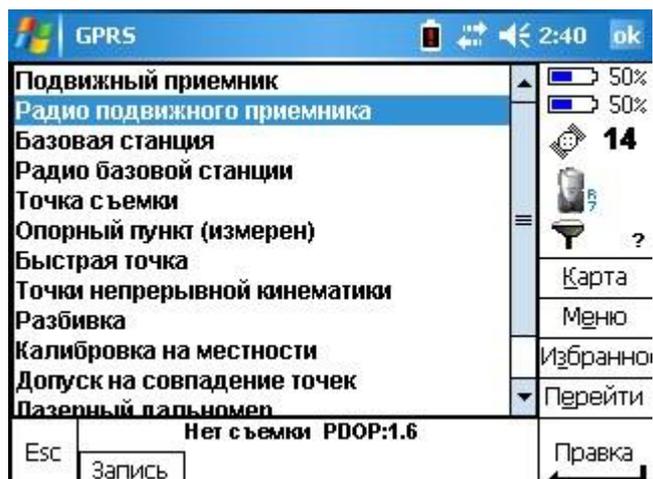
Esc Принять

50%
50%

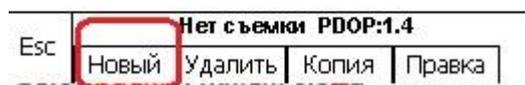
14

Карта
Меню
Избранно
~~Перейти~~

Настройки Радио Подвижного приёмника



Создаём Профиль соединения



Далее

Имя:
1

Сетевое подключение:
megafon

Bluetooth модем:
Нет

PIN модема:

APN:
Отмена

Конфигурация NTRIP

Использовать NTRIP:

Esc | **Нет съемки PDOP:1.4** | Запись

Тест | Настрой

Выбираем ранее созданное GPRS соединение

у APN указываем - Отмена

Остальные настройки NTRIP в соответствии с предоставленными параметрами

Правка профиля соединени: 2:46 ok

Имя:
1

Сетевое подключение:
megafon

Bluetooth модем:
Нет

PIN модема:

APN:
Отмена

Конфигурация NTRIP

Использовать NTRIP:

1/3

Правка профиля соединени: 2:47 ok

Использовать Прoxy сервер:

Прямое подключение к точке доступа:

Имя пользователя NTRIP:
[REDACTED]

Пароль NTRIP:

Адрес:
ntrip.eftgroup.ru

IP порт:
2101

тип соединения:
GPRS

Esc | **Нет съемки PDOP:1.6** | Запись

Тест | Настрой

2/3

Правка профиля соединени: 2:48

Передавать инфо о пользователе:

Esc **Нет съемки PDOP:1.6** 3/3
 Тест Настрой Запись

Профили соединения 2:48

Имя	Тип	50%
1	Подвижный Ч...	50%

14

 ?
 Карта
 Меню
 Избранно
 Перейти

Esc **Нет съемки PDOP:1.6** Принять
 Новый Удалить Копия Правка

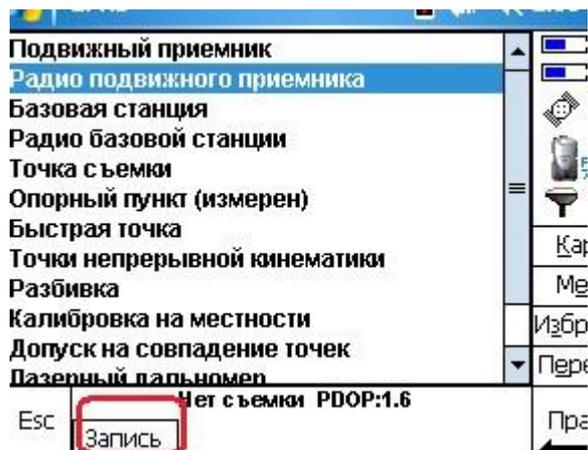
Радио подвижного приемн 2:49

Тип:
Соединение с Интернет ▾
 Маршрут, через контроллер:
Да
 Профиль соединения:
1 ▶
 Запрос профиля соединения:
 ■

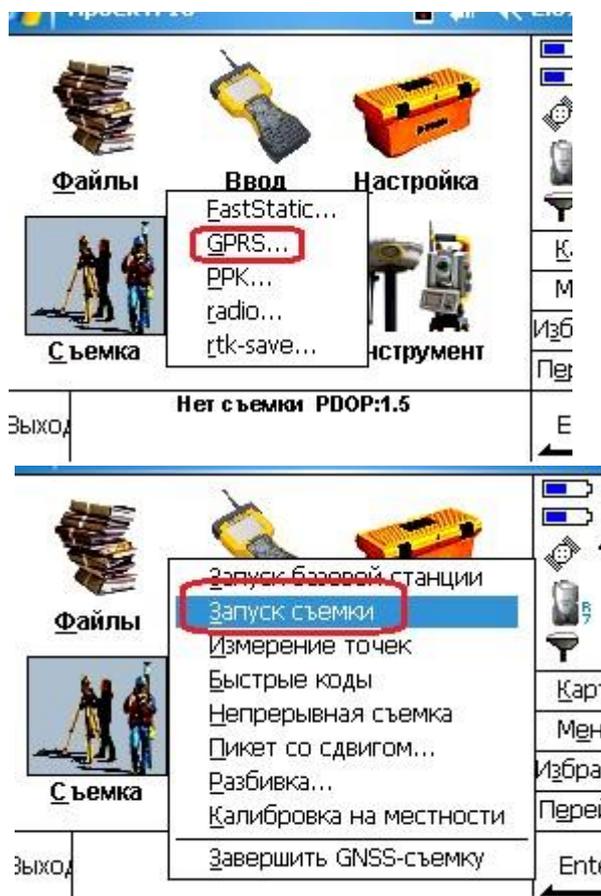
50%
 50%
 15

 ?
 Карта
 Меню
 Избранно
 Перейти

Esc **Нет съемки PDOP:1.6** Принять



Далее запускаем съёмку



Выбираем нашу точку доступа (MountPoint)

Точка ...	Иденти...	Расстоя...	Форм...
R8TEST	R8TEST	-	RTCM 3
SPBTEST	SPBTEST	-	RTCM 3
TEST2	TEST2	-	RTCM 3
MSKV	MSKV	1289m	RTCM 3
VOSK	VOSK	87035m	RTCM 3
RUZA	RUZA	89953m	RTCM 3
SERP	SERP	97405m	RTCM 3
OBNS	OBNS	99182m	RTCM 3
NTV6	NTV6	99389m	RTCM 3

Нет съемки PDOP:1.4	
Esc	Освежит
	Все

50%
50%

15

?

Карта

Меню

Избранно

Перейти

Enter

Начинаем работать.