**Настройка базы**

1.Устанавливаем базу на штатив.

2.Базу с помощью кнопок на панели управления переводим в режим статика.

В выключенном состоянии нажмите и удерживайте кнопки P (питание) и F одновременно до тех пор, пока не начнут мигать все шесть индикаторов и не прозвучит звуковой сигнал, после чего отпустите эти кнопки

После того, как кнопки P (питание) и F будут отпущены, индикатор STA (левый верхний индикатор) будет светиться красным цветом. Далее необходимо одинарными нажатиями клавиши F, выбрать режим работы приемника – «Статика».

3.Начинает запись данных. Запись статики производится во внутреннюю память приёмника. Чтобы сохранить данные съемки на ПК, нужно подключить приемник через USB кабель к компьютеру. Приемник откроется как внешний жесткий диск.

**Настройка ровера**

1.Ровер с помощью кнопок на панели управления переводим в режим ровера с внешним модемом.

2.В выключенном состоянии подключаем через USB кабель к приемнику.

Открываем ПО Instar. В нижней части окна будет написано, что установлено USB с приемником с s/n….

3.Заходим в верхнее правое меню «Установка параметров/Parameter Setting»
В открывшемся меню в пункте «Запись данных/ Raw data / Запись сырых даных» ставим галочку.

4.Отключаем приемник от ПК.

5.Устанавливаем приемник на веху или штатив.

6.Включаем.
Перед началом съемки точек оставляем приемник на 10-15 минут для инициализации.
7.Запускаем SurvCe на контроллере.
Создаем новый проект. Заходим в меню «Ровер». Подключаемся к приемнику. Во вкладке РТК выбираем «Кабель или общее устройство». Запускаем ровер.

8.Начинаем съемку (не забываем в настройках съемки отключить «сохранять только фикс. значения»).

Съемку производится в меню «Съемка» - «Сохранить точки» - Средний GPS.

На каждой точке делаем 60 считываний.

**Работа с файлами**

В памяти контроллера будет файл с именем проекта, но расширением .RW5.

Этот файл содержит временные маркеры, его необходимо сохранить на компьютером.

В Instar в Rinex конвертируете файлы сырых данных .sth с приемников.
По «инструкции к ПО South Rinex Point Maker» из этих файлов нужно сделать rinex для обработки кинематики в программе Rinex Point Maket для последующей обработки.