

Измерение точек

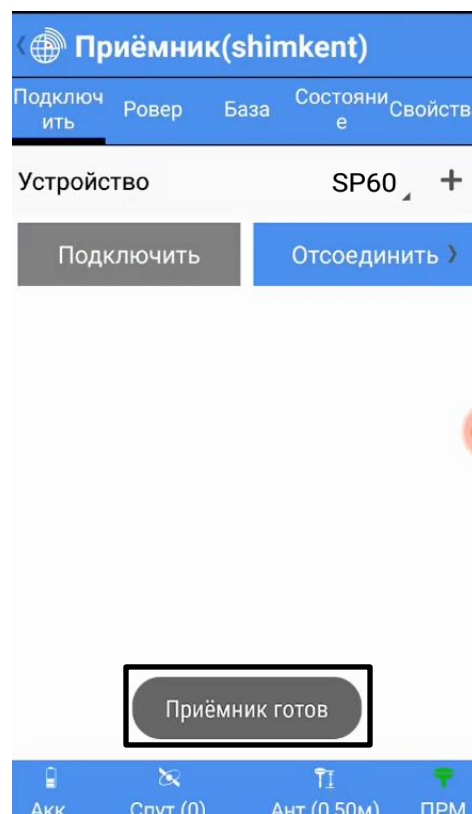
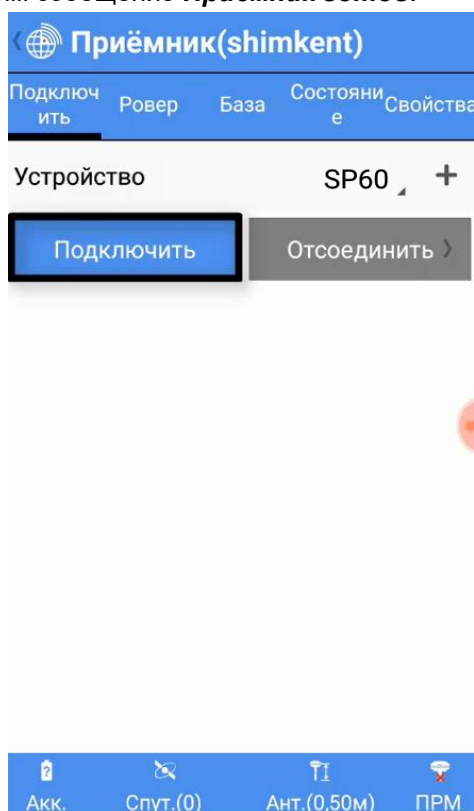
- 1) включаем **Bluetooth**
- 2) Открываем программу **Спутник**



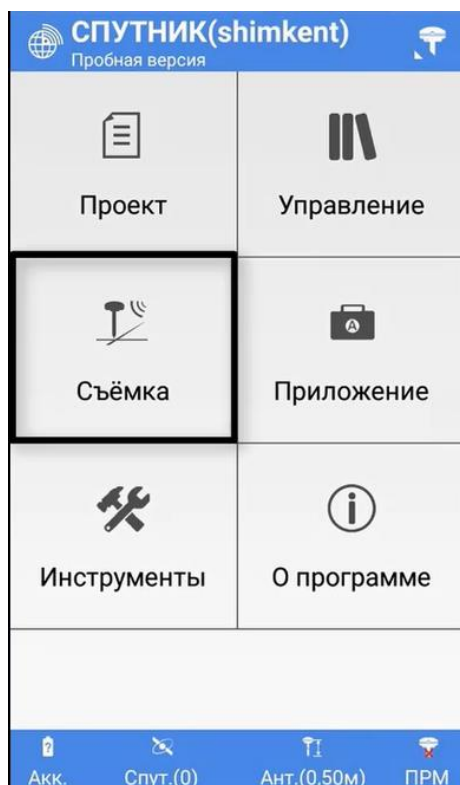
- 3) В Главном меню нажимаем кнопку **ПРМ** (в правом нижнем углу)



- 4) В окне **Приемник**, во вкладке **Подключить** нажимаем **подключить**, через несколько секунд видим сообщение **Приемник готов**.



5) В Главном меню нажимаем **Съёмка** → **Съёмка точки**



Зададим параметры в окне **Антенна**, нажимаем **Продолжить**

Антенна	
Тип антенны	SP80
Измерить до	Основание крепления антенны
Высота антенны	2м
Отмена	Продолжить

< Тип приемника

< Длина вехи



6) Откроется окно **Съемка точки**

Примечание: Обратите внимание в строке **Тип решения - Фикс RTK**. После соединения с базовой станцией приемник начинает принимать типы решения в следующей последовательности – SBAS, Дифф., Плав. RTK.

Фикс. RTK означает что **точность решения максимально возможная (точная), поэтому необходимо дождаться приема фиксированного типа решения!**

7) Нажав **Измерить** запускаем съемку точки, для примера делаем 2 замера:


- 8) В правом верхнем углу нажимаем значок **Просмотр**  для просмотра измеренных точек в виде списка

Съёмка точки(test)  

Север	4788919,3516м
Восток	653031,7497м
Отметка	877,3459м
Точность в плане	0,0114м
Точность по высоте	0,0150м
PDOP	1,4
Тип решения	Фиксир. RTK
Возраст поправки	2сек.
Имя точки	3
Код точки	Ввод
Эпохи	3
Записать сырые данные	<input type="checkbox"/>
Файл сырых данных	

Измерить

Акк. Спут.(21) Ант.(2,00м) ПРМ

Список точек(test) 

1

Код точки	
Тип точки	Измеренный
Опорная точка	Нет
Север	4788919,3534м
Восток	653031,7523м
Отметка	877,3483м



2

Код точки	
Тип точки	Измеренный
Опорная точка	Нет
Север	4788919,3520м
Восток	653031,7486м
Отметка	877,3483м

Загрузить еще (Всего:2 В списке:2 Не в списке:0)

Акк. Спут.(22) Ант.(2,00м) ПРМ



- 9) Для просмотра точек на карте нажимаем значок **Карта** 

Съёмка точки(test)  

Север	4788919,3510м
Восток	653031,7477м
Отметка	877,3509м
Точность в плане	0,0128м
Точность по высоте	0,0170м
PDOP	1,4
Тип решения	Фиксир. RTK
Возраст поправки	2сек.
Имя точки	3
Код точки	Ввод
Эпохи	3
Записать сырые данные	<input type="checkbox"/>
Файл сырых данных	

Измерить

Акк. Спут.(20) Ант.(2,00м) ПРМ

Карта(test)  

Точность в плане: 0,0114м
Точность по высоте:0,0160м
Тип решения: Фиксир. RTK

27 м

Акк. Спут.(21) Ант.(2,00м) ПРМ