



# Spectra Precision Survey Mobile

## Описание



## Простота и производительность

## Spectra Precision Survey Mobile

### Особенности

- Легкое в изучении
- Простое в использовании
- Поддержка общей GNSS съемки
- Быстрая настройка и съемка
- Поддержка Android v4.3 и выше

Программное обеспечение (ПО) Spectra Precision Survey Mobile (SPSM) является простым в освоении и лёгким в использовании полевым ПО для геодезистов, которые хотят быстро и эффективно выполнять свою работу.

Пользовательский интерфейс спроектирован таким образом, чтобы быть простым и понятным для скорейшего использования геодезистами. Совместное использование данных между бригадами осуществляется без ограничений при импорте и экспорте.

Геодезисты могут измерять, разбивать и калибровать данные в своей системе координат после настройки параметров приемника. ПО оптимизировано для использования на устройствах Android версии 4.3 и выше. В настоящее время Survey Mobile поддерживает GNSS приемники Spectra Precision SP60 и SP80.

Функции и особенности, предоставляемые ПО SPSM, позволяют геодезистам быть продуктивными и эффективными в той области, где каждая секунда имеет значение.

# Spectra Precision Survey Mobile

## Общая съемка

Съемка точки за одну эпоху наблюдений, съемка точки по результатам нескольких эпох наблюдений, съемка точки со смещением и быстрая съемка точки с использованием GNSS приемника, встроенного в контроллер

## Статическая съемка

### Съемка в режиме Stop&Go

## Разбивка

Разбивка точек и линий

## Трассы

Работа с трассами, включая импорт проектов трасс, определяющих дорожные элементы. Определение пересечений и разбивка трасс

## Калибровка

Локальная трансформация.  
Калибровка по одной точке

## Настройка приемника

База: с встроенным/внешним радиомодемом, сетевая база.  
Ровер: с встроенным/внешним радиомодемом, сетевой ровер, RTX-ровер

## Импорт и экспорт данных

JOB файлы (.jxl), файлы баз данных систем координат (.scs), точки (.txt, .csv, .dat), трассы (.rxl), файлы .dxf (точки, линии, полигоны, окружности и дуги)

## Функции COGO

вычисление координат точки по: расстоянию и азимуту (прямая геодезическая задача), расстоянию и углу поворота;  
вычисление расстояния и азимута между точками (обратная геодезическая задача);  
вычисление площади и периметра

## Лицензирование ПО

Бесплатная 30-дневная полнофункциональная пробная версия.  
Автономная лицензия

## Системные требования

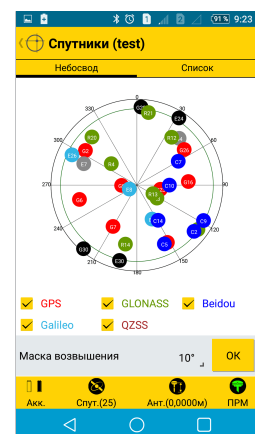
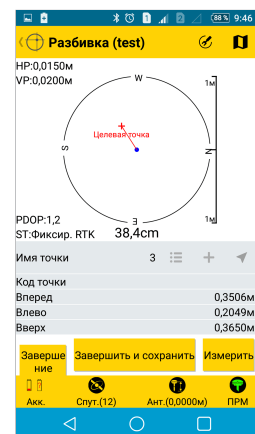
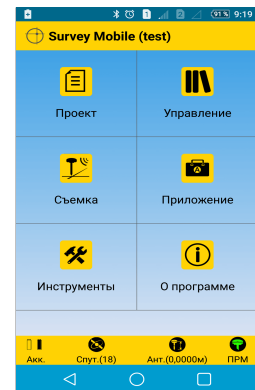
Операционная система: Android v4.3 или выше  
Размер экрана: 4.2 дюйма или более

## Поддерживаемое оборудование

GNSS приемники Spectra Precision SP60, SP80

## Поддерживаемые языки

Английский	Русский
Испанский	Турецкий
Итальянский	Французский
Китайский	Японский
Немецкий	
Польский	
Португальский (Бразилия)	



## Contact Information:

### AMERICAS

Spectra Precision Division  
10368 Westmoor Drive  
Westminster, CO 80021, USA  
+1-720-587-4700 Phone  
888-477-7516 (Toll Free in USA)

### EUROPE, MIDDLE EAST AND AFRICA

Spectra Precision Division  
Rue Thomas Edison  
ZAC de la Fleuriaye - CS 60433  
44474 Carquefou (Nantes), France  
+33 (0)2 28 09 38 00 Phone

### ASIA-PACIFIC

Spectra Precision Division  
80 Marine Parade Road  
#22-06, Parkway Parade  
Singapore 449269, Singapore  
+65-6348-2212 Phone



[www.spectraprecision.com](http://www.spectraprecision.com)

©2016 Trimble Navigation Limited. All rights reserved. Spectra Precision and the Spectra Precision logo are trademarks of Trimble Navigation Limited or its subsidiaries. All other trademarks are the property of their respective owners. (2016/07)