

Система для разбивочных работ Trimble LM80

Описание

Карманная, персональная система Trimble LM80 позволяет Вам всегда иметь при себе рабочие чертежи, работать с ними и использовать их для выполнения разбивки независимо от применяемых методов и приборов.

Удобство управления в сочетании с мощным и удобным пользовательским интерфейсом делает LM80 поистине революционным инструментом.

Система LM80 позволяет:

- Вводить чертежные размеры для построения цифровой копии плана разбивки;
- Выполнять разбивку основных точек, добавлять линейные размеры на чертеже или вычислять диагонали и углы;
- Отказаться от привлечения специалистов со стороны;
- Эффективно организовать все разбивочные работы, максимально используя любые геодезические инструменты; Сократить расходы на обучение персонала.



Совместное использование LM80 с электронным тахеометром повышает точность, надежность и производительность работ.

Система LM80, в которой установлено программное обеспечение, работающее под управлением ОС Microsoft®Windows® Mobile™6.0, поддерживает широкий диапазон приложений, доступных в настоящее время для мобильных устройств под Windows. Встроенные функции включают в себя: Microsoft Outlook для работы с контактами, электронной почтой, календарем и задачами, а также версии Microsoft®Word и Microsoft®Excel для портативных компьютеров.

Контроль разбивочных работ

РАЗБИВКА КОНТРОЛЬНЫХ ТОЧЕК

Работа с контрольными точками, расположенными как на строительных осях, так и вне осей, выполняется быстрее и эффективнее без привлечения специалистов со стороны.

ПРОВЕРКА ГРАНИЦ ОБЪЕКТА

При проверке границ объекта больше нет необходимости в привлечении специалистов со стороны или использования рулеток. Использование системы LM80 для корректировки существующего положения объекта позволяют экономить время и средства.

РАЗБИВКА КОТЛОВАНОВ

Разбивка контуров котлованов и траншей выполняется из одной точки без использования рулеток или теодолитов. С системами Trimble для контроля и разбивки нет необходимости выполнять установку прибора на каждой контрольной точке, что позволяет выполнять работы быстрее и проще.

РАЗБИВКА ОПАЛУБОК И АНКЕРОВ

Разбивка опалубок сложной формы или анкеров выполняется с любого места посредством привязки к любым двум точкам с известными координатами.

ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ СЪЕМКА

Проверка опорных линий и измерений осуществляется быстрее и легче. Применение безотражательной технологии позволяет выполнять измерения одним исполнителем.

Технические характеристики

Характеристики Trimble LM80 (Recon)	Характеристики Trimble LM80 (Nomad)
ПО Microsoft Windows Mobile 6.0	ПО Microsoft Windows Mobile 6.0
Процессор 400 MHz xscale	Процессор 806 MHz xscale
Энергонезависимая NAND флэш-память объемом 256 Мб	Энергонезависимая NAND флэш-память объемом 1 Гб
Цветной TFT, хорошо читаемый при солнечном свете (240 x 320 пикселей)	Цветной TFT, хорошо читаемый при солнечном свете (480 x 640 пикселей)
Непрерывная работа на протяжении 15 часов при 20 °C	Непрерывная работа на протяжении 15 часов при 20 °C
Стандартный 9-контактный порт RS-232 и порт USB	Стандартный 9-контактный порт RS-232 и порт USB
NiMH аккумулятор	Li-Ion аккумулятор
Масса: 490 г	Масса: 596 г
Рабочая температура: от -30 °C до +60 °C	Рабочая температура: от -30 °C до +60 °C
Пыле-влагозащита: IP67 (временное погружение в воду)	Пыле-влагозащита: IP67 (временное погружение в воду)
Выдерживает многократные падения с высоты до 1 м.	Выдерживает многократные падения с высоты до 1 м.
	Встроенный Bluetooth 2.0
	Встроенный WiFi
	Встроенный GPS