Цифровые нивелиры Leica LS

Высокоточное нивелирование нового класса



PART OF HEXAGON

- when it has to be **right**

Leica Geosystems

www.rusgeocom.ru

Цифровые нивелиры Leica LS – совершенные нивелиры, не имеющие равных во всем мире по точности измерений

Самым острым вопросом при реализации сложных проектов современной инфраструктуры является высокая точность создания опорного высотного обоснования. Решение таких задач, требующих максимальной ответственности специалиста, можно доверить только профессиональным геодезистам. На протяжении 200 лет Leica Geosystems создает геодезические инструменты, удовлетворяющие требованиям пользователей в области сбора геопространственных данных. Упорно стремясь к совершенству в измерениях, инженеры Leica Geosystems не перестают задаваться вопросом: «А что если... ?». Именно такой подход привел компанию к созданию первого в мире цифрового нивелира. Благодаря этому стремлению мы с гордостью представляем вам новые цифровые нивелиры, впитавшие в себя опыт поколений: цифровые нивелиры Leica LS.

Многие операции автоматизированы, что значительно облегчает непростую работу геодезистов, выполняющих высокоточные измерения. Автоматическая фокусировка и работа с цифровой камерой через простой и понятный интерфейс цифровых нивелиров Leica LS делают нивелирование комфортным и быстрым, а полученные данные надежными. Импорт и экспорт данных осуществляется с помощью USB-накопителей или Bluetooth, что делает обмен данными еще удобнее. Нажав одну клавишу прибора после визирования на цель, цифровой нивелир автоматически выполнит все операции, необходимые для точного и надежного снятия отчета по рейке. Стремление к совершенству и годы накопленного опыта привели к появлению на рынке нивелиров, отвечающих самым высоким стандартам точности. Благодаря этому был создан этот совершенный нивелир, не имеющий равных во всем мире по точности измерений.



Высокоточные инструменты

Автоматическое выполнение многих операций и прецизионная точность – 0.2 мм при использовании кодовых инварных реек – обеспечивают надежные измерения при выполнении высокоточного нивелирования. Контроль каждого измерения осуществляется функцией автоматической проверки положения уровня, которую можно активировать нажатием одной клавиши нивелира. Автоматическая фокусировка не только ускоряет процесс визирования инструмента на рейки, но и повышает точность измерений, исключая случайные ошибки, вызванные, например, человеческим фактором во время нивелирования.

Мост между полем и офисом

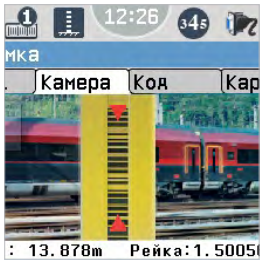
В то время как цифровые нивелиры Leica LS используются для производства полевых работ, программное обеспечение Leica Infinity выполняет весь комплекс обработки этих данных в офисе. Благодаря легкой процедуре передачи данных Вы экономите время и не выбиваетесь из графика. Построение схем нивелирных ходов туда/обратно, формирование ведомости, уравнивание ходов – всё это доступно в одном рабочем окне ПО. Цифровые нивелиры Leica LS и Leica Infinity работают в связке для объединения, управления и редактирования полевых измерений и проектных данных быстрее и эффективнее.

ACC»

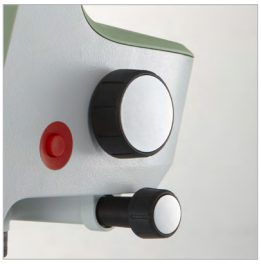
Абсолютное спокойствие сегодня

Благодаря профессиональной технической поддержки люой Ваш вопрос или проблема не останутся без решения, где бы Вы ни находились. Исключайте простои, выполняя полевые измерения, заканчивайте проекты, опережая график, и избегайте лишних затрат на повторное выполнение работ. Контролируйте расходы, смело полагаясь на нашу техническую поддержку. Помните, что Ваша работа под надежной защитой всегда и везде.

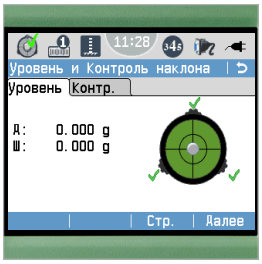




НАВЕДЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ЦИФРОВОЙ КАМЕРЫ



ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ БЛАГОДАРЯ АВТОФОКУСИРОВКЕ



БЫСТРАЯ УСТАНОВКА



УДОБНЫЙ ОБМЕН ДАННЫМИ



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОДОВЫХ ИНВАРНЫХ РЕЕК

ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ

- 0.2 мм при использовании кодовых инварных реек
- Цифровой уровень для быстрой установки инструмента
- Автоматическая проверка положения уровня перед каждым измерением
- Автофокусировка для ускорения процесса визирования на рейки и повышения точности измерений

ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ

- Просмотр схемы нивелирных ходов на борту прибора
- Создание скриншотов дисплея и фотографирование объектов с возможностью привязки снимков к точкам хода
- Уравнивание нивелирных ходов непосредственно в поле

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Наведение на рейки с помощью цифровой камеры без использования окуляра зрительной трубы нивелира
- Автоматизированные процессы нивелирования, управляемые одним нажатием кнопки
- Быстрый и легкий обмен данными через USB и Bluetooth®

ТЕХНОЛОГИИ КОМПАНИИ LEICA GEOSYSTEMS

- На протяжении 200 лет Leica Geosystems создает геодезические инструменты, удовлетворяющие требованиям пользователей в области сбора геопространственных данных
- Совершенные нивелиры, не имеющие равных во всем мире по точности измерений

Удобство не ограничивается полевыми работами

Офисное ПО Leica Infinity обладает удобным пользовательским интерфейсом и позволяет с легкостью импортировать, обрабатывать и экспортировать данные нивелирования. Продуманное и наглядное отображение информации на экране значительно упрощает выполнение постобработки данных. Изменяя масштаб отображения данных, можно увидеть полную картину топологии нивелирных ходов, результаты их вычисления и уравнивания. Простой и понятный интерфейс программы Leica Infinity позволяет с помощью всего нескольких щелчков мышью вывести совместно в одном окне все текстовые данные, таблицы, графическую информацию по сложным проектам нивелирования и даже ведомости нивелирных ходов. Вы можете получить все данные проекта, результаты уравнивания и отчетную документацию в любой момент, причем с высокой точностью.



www.rusgeocom.ru

Leica Geosystems — when it has to be right

На протяжении почти 200 лет Leica Geosystems радикально меняет мир геодезических и измерительных технологий, создавая законченные решения, которые используют специалисты всей планеты. Превосходная продукция и инновационные разработки принесли Leica Geosystems известность, поэтому специалисты самых разных отраслей, таких как строительство, промышленность, горное дело, нефтегазовая отрасль, архитектура, доверяют решение своих геопространственных задач компании Leica Geosystems. Поставляя высокоточные приборы, разрабатывая передовое программное обеспечение и оказывая качественные услуги, Leica Geosystems каждый день вносит свой вклад в работу тех, кто создаёт будущее нашего мира.

Leica Geosystems является дочерней компанией Hexagon (Nasdaq Стокгольм: HEXA B; hexagon.com), ведущего мирового поставщика информационных технологий, которые повышают качество и производительность в области геопространственных измерений.

- when it has to be right

Swiss Technology
by Leica Geosystems

Торговая марка Bluetooth®
и соответствующий логотип
принадлежат компании
Bluetooth SIG, Inc.

Иллюстрации, описания и технические характеристики могут быть изменены в одностороннем порядке.
Все права защищены.
Правообладатель Leica Geosystems AG, Хеербругг, Швейцария, 2015.
841871en — 10.15 — INT



Leica Viva TS16



Leica Viva GS14



Leica Infinity



Оригинальные аксессуары Leica Geosystems

Хербруг, Швейцария

www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica Geosystems

www.rusgeocom.ru