

ДОСТАВКА И ОБУЧЕНИЕ



Цифровые нивелиры **Leica LS10** являются новой серией цифровых нивелиров **Leica LS**, представленных модификацией Leica LS10 0.3 мм, где 0.3 мм – допускаемая средняя квадратическая погрешность измерения превышения на 1 км двойного хода при электронном считывании по ISO 17123-2 при использовании кодовой инварной рейки GPCL3 или аналогичной.

???? ?? ???????.

Цифровой уровень

Контроль каждого измерения осуществляется функцией автоматической проверки положения уровня, которую можно активировать нажатием одной



клавиши нивелира

Полевое программное обеспечение

Полевое программное обеспечение «LS Digital Levels» цифровых нивелиров серии Leica LS позволяет прокладывать нивелирные ходы с возможностью просмотра схем ходов на борту инструмента, создания скриншотов дисплея и их привязки к точкам хода, а также уравнивания нивелирных ходов непосредственно в поле

Удобный обмен данными

Импорт и экспорт данных у цифровых нивелиров серии Leica LS осуществляется посредством стандартного USB-накопителя (флешки), которая есть сегодня у любого геодезиста.

Высокоточное нивелирование нового класса

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.

Цифровые нивелиры Leica LS10 0.3 мм – одна из модификаций новой серии инструментов, где 0.3 мм – допускаемая средняя квадратическая погрешность измерения превышения на 1 км двойного хода при электронном считывании по ISO 17123-2 при использовании кодовой инварной рейки GPCL3 или аналогичной.

Многие операции автоматизированы, что значительно облегчает непростую работу геодезистов, выполняющих высокоточные измерения. 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.

Технические характеристики

Модель	Leica LS10

СКО на 1км двойного хода по инварной рейке со штрих-кодовой разметкой, мм	0.3
СКО на 1км двойного хода по стандартной рейке, мм	1.0
СКО на 1км двойного хода (визуальные измерения), мм	2.0
Увеличение крат	32
Изображение	Прямое
Форма сетки нитей	Крестообразная
Точность самоустановки линии визирования	0,3"
Точность измерения расстояний, мм	15 мм на 30 м
Дисплей	3.6" (дюйма), QVGA, цветной сенсор
Память	Поддержка USB модулей-flash памяти, до 30000строк
Защита от пыли и воды	IP55
Рабочая температура, °C	от -20 до +50
Время работы от одного аккумулятора	12 ч
Вес инструмента, кг	3,7

Комплектация: Цифровой нивелир с трегером LS10, кейс, стилус, бленда, защитный чехол от осадков, аккумулятор Leica GEB331, зарядное устройство Leica GKL311, карта памяти Leica MS1 (1 Gb), USB, салфетка из микрофибры, защитный чехол от осадков, полевое программное обеспечение "LS Digital Levels" на русском языке, инструкция, сертификат о первичной поверке.