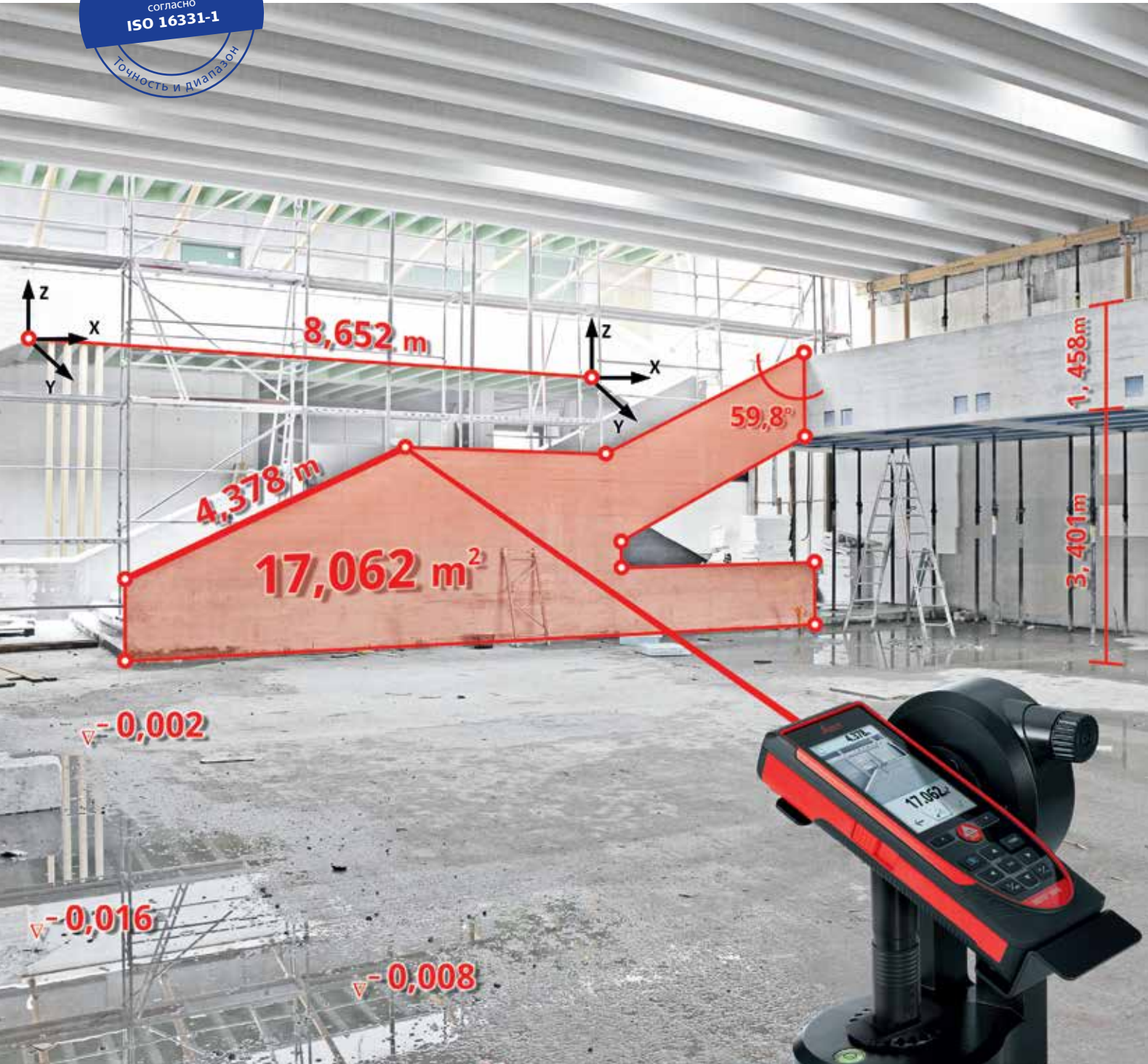


Leica DISTO™

Оригинальный лазерный
дальномер



- when it has to be right

Leica
Geosystems

Leica DISTO™

Какой прибор подходит для меня?



Функция

D110

D2

D210

X310

D510

D810 touch

Измерение расстояния	до 60м	до 60м	до 80м	до 120м	до 200м	до 200м
Измерение минимальных / максимальных расстояний	○	●	●	●	●	●
Измерение площади/объема	Измерения площади	●	●	●	●	●
Функция треугольника и угла помещения	○	○	○	●	●	●
Функция маляра	○	○	●	●	●	●
Функция трапеции	○	○	○	○	●	●
Функции Пифагора	○	●	●	●	●	●
Измерение наклона	○	○	○	360°	360°	360°
Smart Horizontal Mode	○	○	○	●	●	●
Измерение наклонных объектов	○	○	○	○	●	●
Отслеживание высоты	○	○	○	●	●	●
Измерения профиля высоты	○	○	○	○	●	●
Функция разбивки	○	a/a	a/a	a/b	a/b	a/b
Вычитание/сложение	○	●	●	●	●	●
Визир с 4-кратным увеличением	○	○	○	○	●	●
Функция камеры	○	○	○	○	○	●
Измерение по изображению	○	○	○	○	○	●
Таймер	○	●	○	●	●	●
Персонализированные любимые функции	○	○	○	○	●	●
Сенсорный экран	○	○	○	○	○	●
Компас	○	○	○	○	○	●
Последовательные измерения в отдельных точках	○	○	○	○	○	○
Интеллектуальное измерение углов	○	○	○	○	○	○
Интеллектуальное измерение площади	○	○	○	○	○	○
Сбор данных в формате DXF	○	○	○	○	○	○
Передача данных через WLAN	○	○	○	○	○	○
Bluetooth®	Bluetooth® SMART	○	○	○	Bluetooth® SMART	Bluetooth® SMART



Leica DISTO™

Верный выбор для каждой задачи



DISTO™ D110

Маленький размер, большие возможности

■ Маленький и мобильный

Прибор Leica DISTO™ D110 является самым маленьким и легким лазерным дальномером в линейке продукции DISTO™. Благодаря эргономичной форме он удобно помещается в руке и удобен в использовании. Кнопки, не требующие пояснений, обеспечивают быструю и интуитивно понятную работу.

■ Bluetooth® Smart

Интеллектуальное приложение «Leica DISTO™ sketch» является идеальным связующим звеном между устройством Leica DISTO™ D110 и смартфоном или планшетом. Оно позволяет создавать и точно определять размеры на эскизах и изображениях.

■ Быстрые измерения расстояния и площади

Leica DISTO™ D110 – идеальный инструмент для всех видов измерительных задач, который отлично подходит для быстрых измерений расстояния и площади.



Leica DISTO™ D2

Компактная базовая модель

■ Практичная позиционная скоба

Надежная позиционная скоба позволяет проводить абсолютно точные измерения от углов, желобов и краев. Точка начала отсчета для выполнения измерений быстро и легко меняется одним нажатием кнопки.

■ Четкий дисплей

Результаты измерений четко отображаются в трех строчках. Благодаря подсветке дисплея они легко читаются даже в темноте.

■ Продуманный и интеллектуальный

Минимальные и максимальные значения измерений, отслеживание и возможность сохранять результаты сделают вашу работу легче.





reddot design award
winner 2013

DISTO™ D210

Простая функциональность

■ Точность одним нажатием кнопки

Везде, где нужна точность – Leica DISTO™ D210 измеряет с точностью $\pm 1,0$ мм.

■ Полезные функции измерения

Такие функции, как сложение и вычитание, расчеты площади и объема, превратят проведение измерений в детскую игру. Прибор запоминает результаты последних 10 измерений.

■ Многофункциональная позиционная скоба

Эта скоба поможет вам при измерении от углов, из щелей или от краев, так что вы будете готовы к любой ситуации. Инструмент автоматически распознает положение скобы, это помогает избежать дорогостоящих ошибок измерения.



reddot design award
winner 2013

DISTO™ X310

Надежная многофункциональность

■ Прочность

Модуль точных измерений заключен в прочный прорезиненный корпус. Таким образом, Leica DISTO™ X310 особенно хорошо защищен. Выдерживает испытание на падение с высоты до 2 м.

■ Степень защиты IP65

Корпус и клавиатура специально герметизированы от струй воды и пыли. Чистка под проточной водой – не проблема.

■ Датчик наклона 360°

Благодаря сочетанию измерения расстояния и наклона вы можете абсолютно точно и просто определить горизонтальное расстояние – даже через препятствия. С помощью датчика наклона можно также косвенно определить высоту.



Leica DISTO™ D510 и D810

Точное наведение с помощью визира



 **Визир**
с 4-кратным увеличением



DISTO™ D510

Работа и приложения для работы вне помещений

■ Bluetooth® Smart

Технология Bluetooth® Smart обеспечивает передачу данных на смартфоны и планшеты. Помимо интеллектуального бесплатного приложения Leica DISTO™ sketch, также имеется множество других приложений, которые позволяют работать эффективно и избежать опечаток при регистрации результатов измерений.

■ Датчик наклона 360°

С помощью датчика наклона можно быстро и просто определить наклоны. Датчик наклона позволяет проводить абсолютно горизонтальные измерения даже при наличии препятствий. Мы гарантируем достоверность результатов.

■ Интеллектуальное измерение

Сочетание датчика наклона и визира открывает поразительные способы выполнения косвенных измерений. Можно измерять объекты, не имеющие подходящего отражающего ориентира, например, высоту дерева или высоту фасада из отражающего стекла. Это невозможно осуществить с помощью обычного лазерного дальномера.



 **Визир**
с 4-кратным увеличением



DISTO™ D810

Самое интеллектуальное решение для измерения и документирования

■ Просто прикоснитесь к нему

Большой сенсорный экран для быстрой и интуитивной работы. Измерения и масштабирование могут быть также произведены с помощью сенсорного экрана.

■ Измеряйте по изображению

Одно измерение под прямыми углами к объекту – это все, что требуется. Затем нужный размер отмечается с помощью двух стрелок на изображении, и на дисплее появляется измеренное значение.

■ Документирование с использованием изображений

Функция камеры на устройстве Leica DISTO™ D810 touch может быть использована для создания изображений или снимков экрана с целью документирования.

■ Высокая точность

Leica DISTO™ D810 touch предлагает ряд косвенных измерительных функций. Благодаря специально разработанному датчику наклона, результаты получаются очень точными.

■ Оперативная передача данных

В режиме клавиатуры имеется возможность подключения устройства Leica DISTO™ D810 touch к компьютеру и передачи измеренных значений в любую программу.



Обзор серии Leica DISTO™

Технические характеристики



Технические характеристики	D110	D2	D210	X310
Стандартная точность измерения	± 1,5мм	± 1,5мм	± 1,0мм	± 1,0мм
Диапазон	от 0,2 до 60м	от 0,05 до 60м	от 0,05 до 80м	от 0,05 до 120м
Единицы измерения	метры, футы, дюймы	метры, футы, дюймы	метры, футы, дюймы	метры, футы, дюймы
Power Range Technology	○	○	●	●
X-Range Power Technology	○	○	○	○
Расстояние в м лазерной точки в мм	10, 50м 6, 30мм	10, 50м 6, 30мм	10, 50м 6, 30мм	10, 50, 100м 6, 30, 60мм
Диапазон измерения датчика наклона	○	○	○	360°
Точность до лазерного луча	○	○	○	± 0,2°
Точность до корпуса	○	○	○	± 0,2°
Единицы датчика наклона	○	○	○	0,0°, 0,0%
Диапазон измерений Smart Base				
Горизонтальный	○	○	○	○
Вертикальный	○	○	○	○
Расстояние в м	○	○	○	○
Типовая погрешность функции P2P				
Диапазон выравнивания	○	○	○	○
Точность выравнивания	○	○	○	○
Визир с 4-кратным увеличением	○	○	○	○
Камера общего вида	○	○	○	○
Формат файла фотографии	○	○	○	○
Память	○	10 результатов	10 результатов	20 результатов
Память для изображений	○	○	○	○
Формат данных для CAD	○	○	○	○
Память для файлов в формате CAD	○	○	○	○
Срабатывание задержки времени (таймер)	○	●	○	●
Подсветка дисплея	●	●	●	●
Бесплатное ПО для Windows	●	○	○	○
Бесплатное приложение	iOS/ Android	○	○	○
Интерфейс передачи данных*	Bluetooth® SMART	○	○	○
Кол-во измерений на комплект батарей	до 5000**	до 5000	до 5000	до 5000
Позиционная скоба	○	ручная	●	●
Резьба для штатива	○	○	○	●
Батареи	тип AAA 2x 1,5V	тип AAA 2x 1,5V	тип AAA 2x 1,5V	тип AAA 2x 1,5V
Время зарядки	○	○	○	○
Класс защиты	IP 54	IP 54	IP 54	IP 65
Размеры	120×37×23мм	111×43×23мм	114×50×27мм	122×55×31мм
Вес с аккумуляторами	92г	90г	126г	155г

*) Системные требования и другие сведения можно найти на сайте www.disto.com

**) Меньше в режиме работы по Bluetooth® или WLAN

Высокая эффективность на любом расстоянии

X RANGE POWER TECHNOLOGY



D510

± 1,0мм
от 0,05 до 200м
метры, футы, дюймы



10, 50, 100м
6, 30, 60мм

360°
± 0,2°
± 0,2°

0,0°, 0,00%
мм/м, дюйм/фут



30 результатов



iOS/ Android

Bluetooth®
SMART

до 5000**



тип AA 2× 1.5 V



IP 65

143×58×29мм

198г



D810 touch

± 1,0мм
от 0,05 до 200м
метры, футы, дюймы



10, 50, 100м
6, 30, 60мм

360°
- 0,1° / + 0,2°
± 0,1°

0,0°, 0,00%
мм/м, дюйм/фут



Встроенная инновационная технология X-Range Power Technology делает новую модель Leica DISTO™ измерительным прибором будущего. Прибор способен измерять объекты на расстоянии до 300 м и гарантирует оптимальные характеристики работы: быстрое и надежное измерение даже объектов с низкой отражающей способностью и даже при ярком солнечном свете. Воспользуйтесь преимуществами надежной работы при низком энергопотреблении.



Диапазон и точность всех приборов Leica DISTO™ проверяются в соответствии с ISO 16331-1. Поэтому вы можете быть уверены, что эффективность приборов подтвердится не только в испытательных лабораториях, но и, что более важно, в ежедневных задачах, которые решаются на стройплощадке. Приборы Leica DISTO™ выполняют обещания.



Лазер класса 2
согласно IEC 60825-1

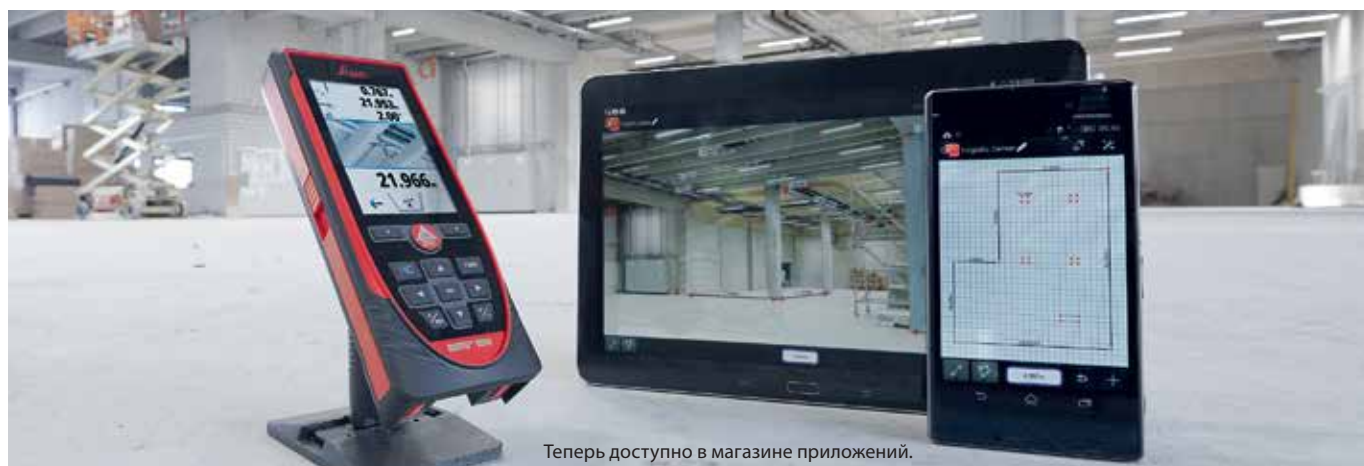
Приложение Leica DISTO™ sketch

Возьмите свой офис на стройплощадку

Leica DISTO™ sketch



Интеллектуальное приложение «Leica DISTO™ sketch» является идеальным связующим звеном между устройством Leica DISTO™ с Bluetooth® Smart и смартфоном или планшетом. Оно позволяет создавать и точно определять размеры на эскизах и изображениях. Файлы затем можно отправить прямо в офис. Это упрощает и ускоряет рабочий процесс.



Теперь доступно в магазине приложений.

Обзор ПО и приложений

	Windows 7	От Windows 8.1	Android от 2.3.3 (Приборы с Bluetooth® от 2.1 с профилем SPP)	Android от 4.3 (Приборы с Bluetooth 4.0)	iOS (Приборы с Bluetooth 4.0)
	www.disto.com	www.disto.com			
Leica DISTO™ D3a BT Bluetooth® 2.1	Leica DISTO™ transfer	Leica DISTO™ transfer	Leica DISTO™ transfer	Leica DISTO™ transfer BLE Leica DISTO™ sketch	Leica DISTO™ sketch Tools for Pro
Leica DISTO™ D110 Leica DISTO™ D510 Leica DISTO™ D810 touch Leica DISTO™ S910 Bluetooth® 4.0	—	Leica DISTO™ transfer	—	Leica DISTO™ transfer BLE Leica DISTO™ sketch	Leica DISTO™ sketch Tools for Pro
Leica DISTO™ S910 WLAN	Leica DISTO™ transfer	Leica DISTO™ transfer	—	Leica DISTO™ transfer BLE Leica DISTO™ sketch	Leica DISTO™ sketch Tools for Pro

Другие интересные приложения для измерений можно найти в магазине Appstore.

ТОО «Leica Geosystems Kazakhstan»
Табачнозаводская, 20
Швейцарский Центр
050050 Алматы, Казахстан
Тел.: +7 (727) 303-17-17
Факс: +7 (727) 331-25-70
E-mail: info@leica-geosystems.kz

Астана
ул. Есенберлина, 18, оф. 20
010011 Астана, Казахстан
Тел.: +7 (7172) 38-95-57
Факс: +7 (7172) 38-61-70
E-mail: astana@leica-geosystems.kz

Атырау
Авангард, 3 микрорайон, 43
060009 Атырау, Казахстан
Тел.: +7 (7122) 20-30-30
Факс: +7 (7122) 21-58-53
E-mail: atyrau@leica-geosystems.kz

Караганда
ул. Ленина, 34, 2
100027 Караганда, Казахстан
Тел.: +7 (7212) 409-080
E-mail: karaganda@leica-geosystems.kz

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems