

# НОВЫЕ DISTO™ X-серии

# Новые Leica DISTO™ X-range



# Leica DISTO™ X3 и DISTO™ X4

## Прочное исполнение для жестких условий эксплуатации



Защита от пыли и воды по классу IP 65



Выдерживает падение с высоты 2м



Надежный прорезиненный корпус

### Что это значит для пользователя?



Прочные устройства для жестких условий строительных площадок



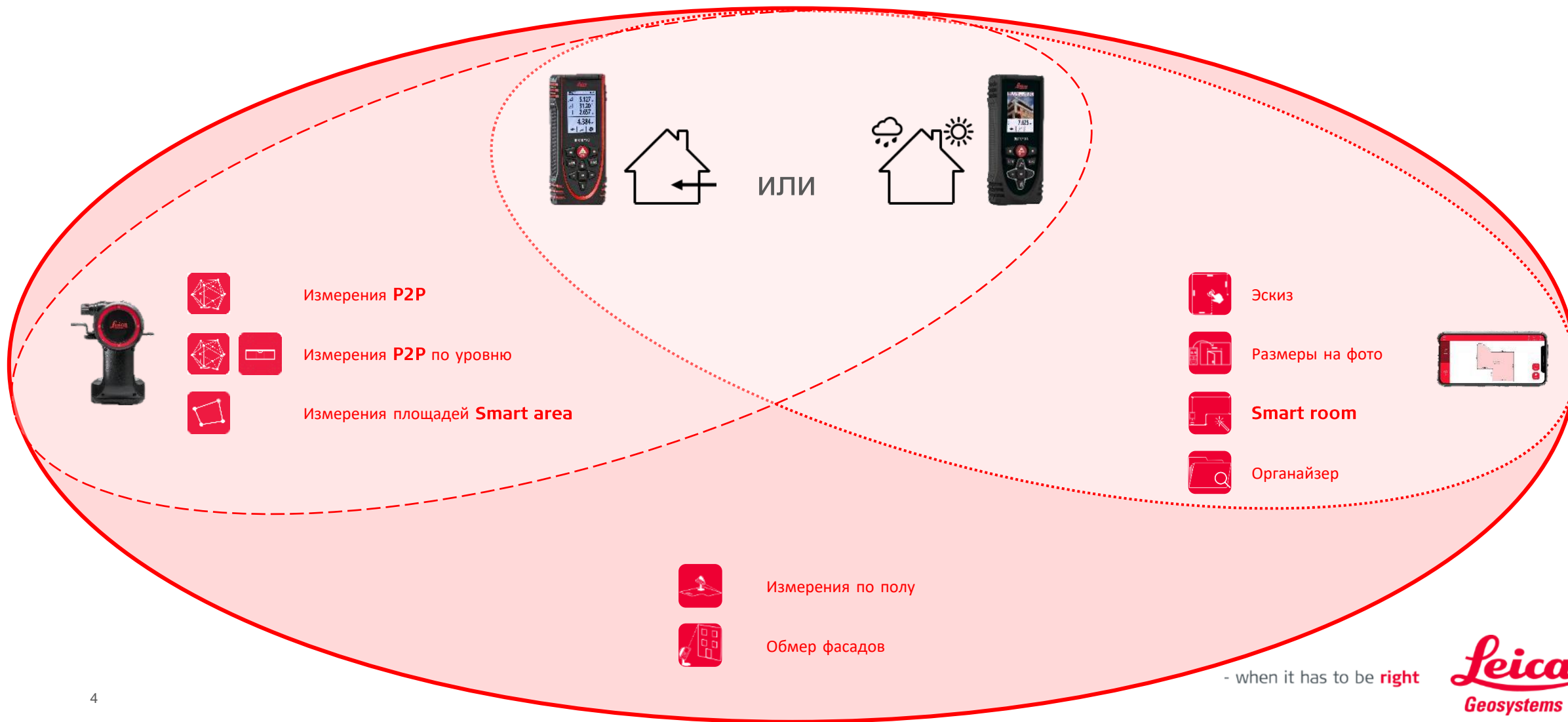
Долгосрочные инвестиции

- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems

# Расширьте функционал своего Leica DISTO™

## Создайте свое индивидуальное решение ваших задач





# Leica DISTO™ X4

## Измерения вне помещений с цифровым видоискателем



Цифровой видоискатель



2" дисплей с высоким разрешением



4x-кратное увеличение

### Что это значит для пользователя?



Легкое измерение больших расстояний при ярком солнечном свете



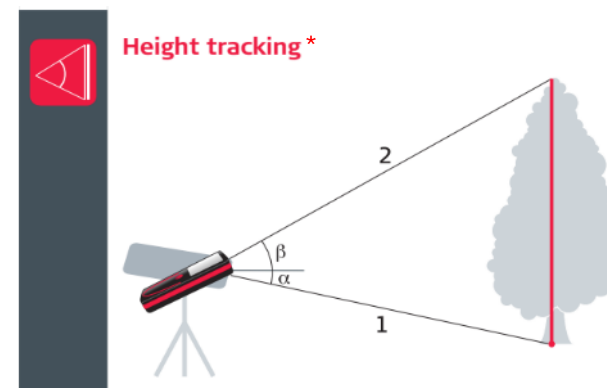
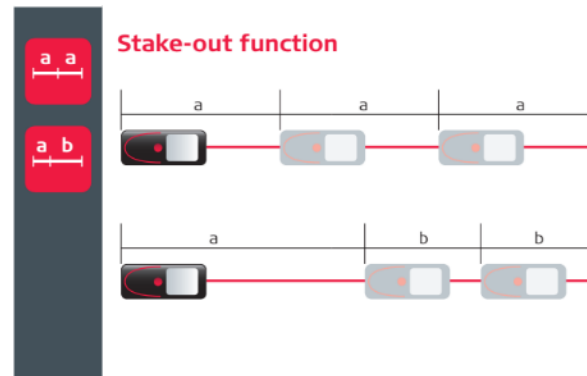
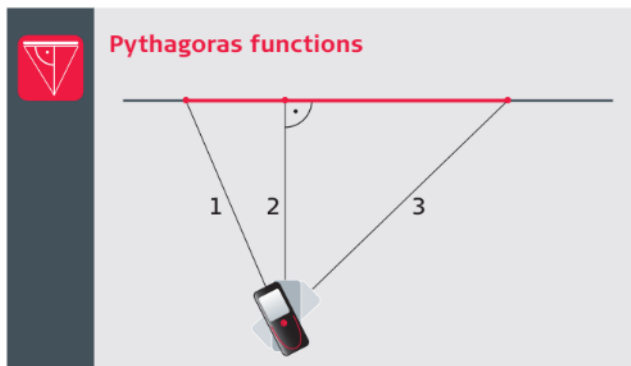
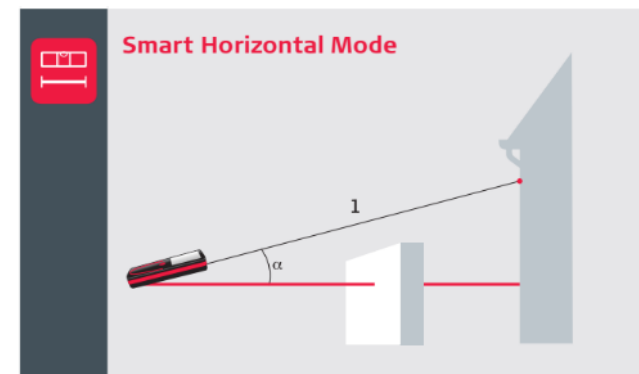
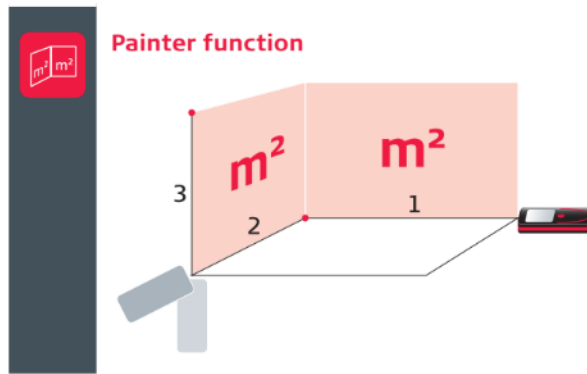
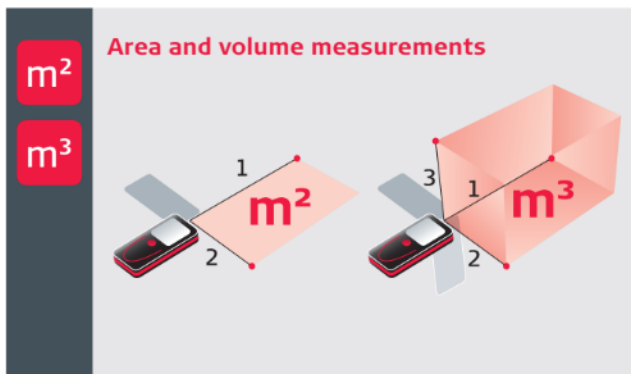
Точное наведение на удаленные объекты

- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems

# Leica DISTO™ X3 DISTO™ X4

## Функции и возможности



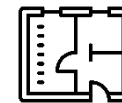
\* Только для Leica DISTO™ X4

# Leica DISTO™ X3 и DISTO™ X4

## Bluetooth® Smart – документировать и визуализировать



Поддержка iOS, Android и Windows®



Создавайте эскизы, планы и документируйте ваши измерения на смартфоне или планшете автоматически при проведении измерений

### Что это значит для пользователя?



Начните работу в цифровом формате с самого первого измерения



Избегайте ошибок, экономьте свое время!

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems



# Leica DISTO™ X3 и DISTO™ X4

## Функция разметки – мы изобрели ее заново



Визуальное отображение того, где вы находитесь



Легкое обнаружение позиции с помощью динамических меток на дисплее

Что это значит для пользователя?



Ускорение рабочего процесса без снижения качества

- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems



# Leica DISTO™ X3 and X4

## Функция разметки – немного больше деталей



1. Введите требуемые значения  $a$  и  $b$
2. Стрелки и значения на дисплее графически помогают пользователю



### Задача:

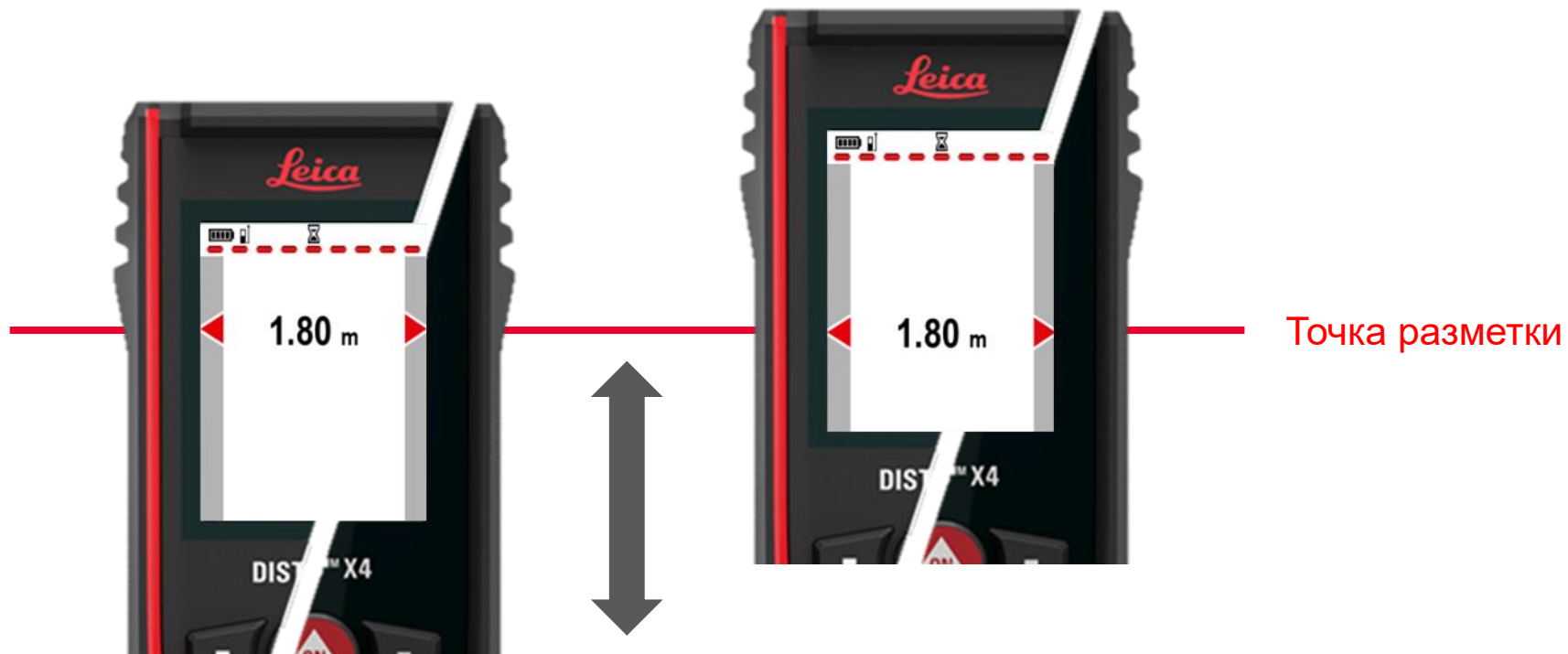
Вертикальные стойки должны быть закреплены с определенным интервалом

- when it has to be right

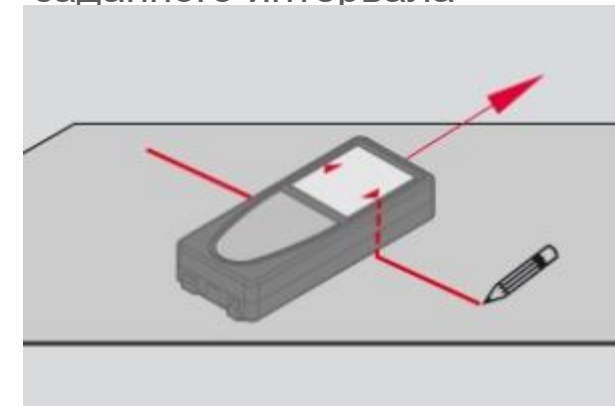
**Leica**  
Geosystems

# Leica DISTO™ X3 and X4

## Функция разметки – немного больше деталей



3. При приближении к точке разбивки значение фиксируется, а стрелки меняют цвет на красный сигнализируя о достижении заданного интервала



# Leica DISTO™ X3 и DISTO™ X4

## Позиционная скоба XL



**XL**

Увеличенная на 80% длина скобы



Автоматическое распознавание скобы

Что это значит для пользователя?



Расширяет возможности применения на толстых/нестандартных оконных рамах

- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems

# Leica DISTO™ DST 360

## Превратите вашу X-серию в инструмент P2P



Интеллектуальный адаптер разработанный для DISTO™ X3 или X4



Измеряйте расстояние между любыми двумя точками стоя на одном месте



3D замеры

**Что это значит для пользователя?**



Измеряйте труднодоступные расстояния легко, быстро и безопасно



Передавайте X,Y,Z координаты в САПР или мобильное приложение

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems



# Leica DISTO™ X3 и X4 вместе с Leica DST 360

## Функции и возможности



Простые измерения P2P



Точные измерения P2P



Интеллектуальные измерения площади (Smart Area)

# Leica DISTO™ X3 и X4 совместно с Leica DST 360

## Немного больше деталей



Символ P2P в меню FUNC отображается серым и не может быть выбран если DISTO™ X3 или X4 не подключен к DST 360.

DISTO™ автоматически определяет что установлен на DST 360 и меняет точку отсчета.

Символ P2P подсвечивается полностью и может быть выбран.

# Leica DISTO™ X3 и X4 совместно с Leica DST 360

## Разница между функциями P2P



P2P измерение расстояния

- Измеряет расстояние между любыми 2-мя точками

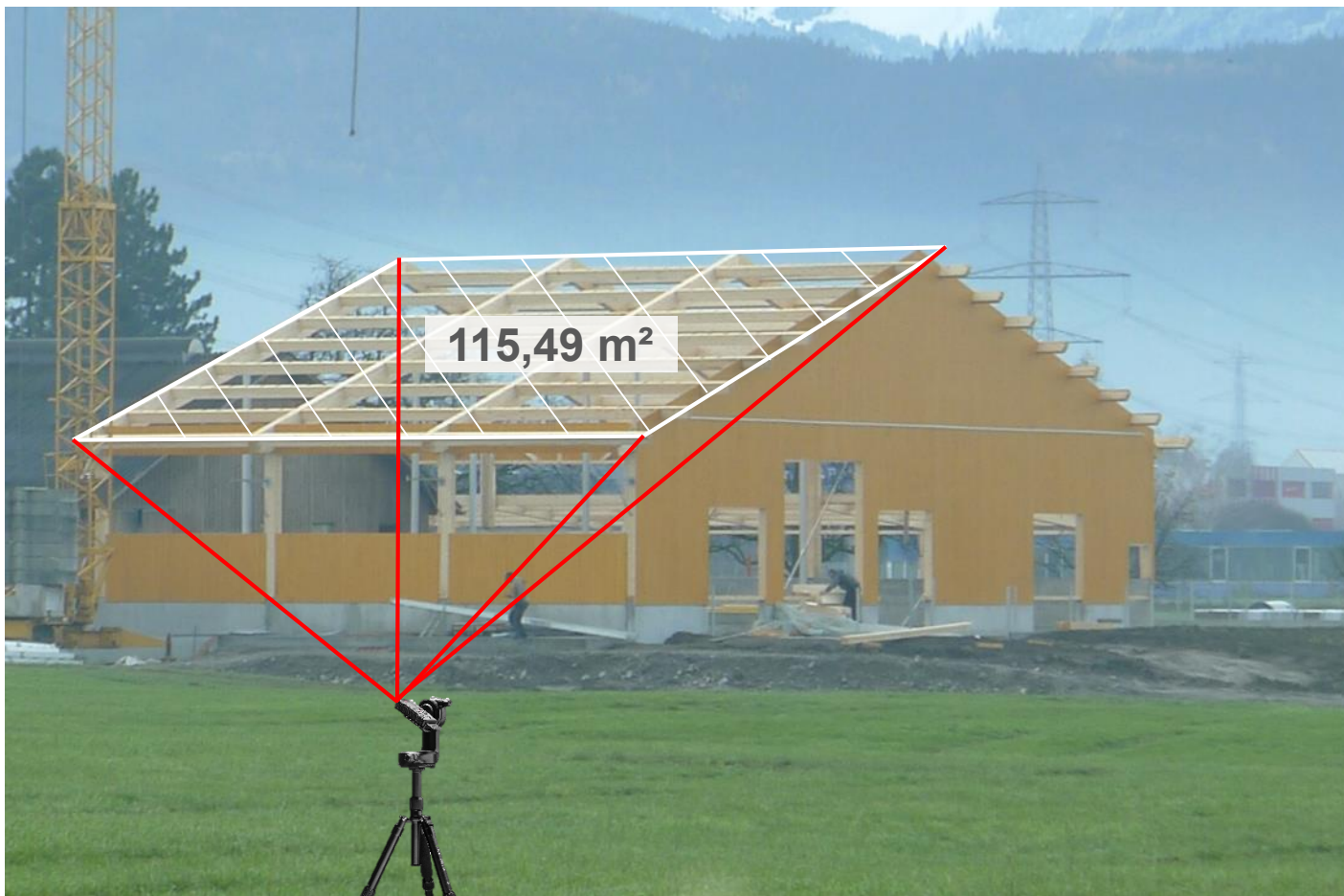


P2P измерение расстояния горизонтированное

- Выполните выравнивание (как показано на дисплее)
- Измерьте расстояние между любыми 2-мя точками
- Доп. информация – длины V; Hz; угол  $\alpha$

# Leica DISTO™ X3 and X4 with Leica DST 360

## Измерения Smart area



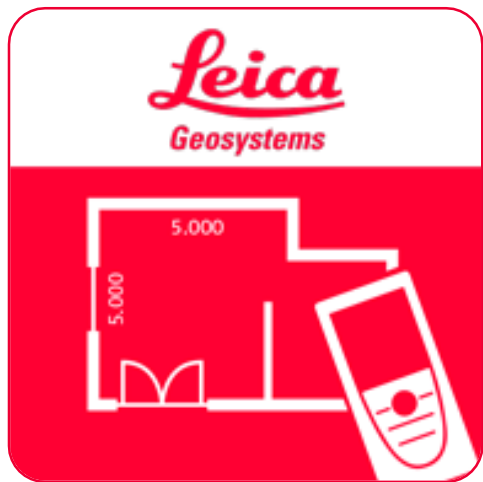
### Измерения Smart area

- Могут быть измерены любые площади (горизонтальные, вертикальные, наклонные)
- Измерьте до 30ти угловых точек по или против часовой стрелки
- Доступна доп. информация: периметр измеренной поверхности



# Leica DISTO™ Plan

## Измерения требуют документирования



Документирование и визуализация



Организация проектов



Экспорт 2D и 3D планов



Специальное ПО для DISTO™ X-серии и DST 360

### Что это значит для пользователя?



Вся информация всегда под рукой



Улучшает качество документирования и экономит время

- when it has to be right

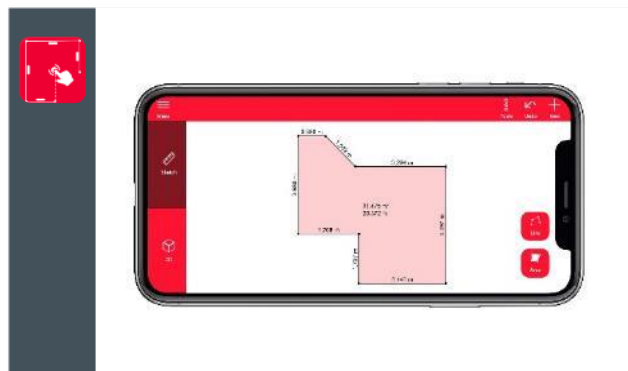


# Leica DISTO™ X3 и X4 совместно с Leica DISTO™ Plan

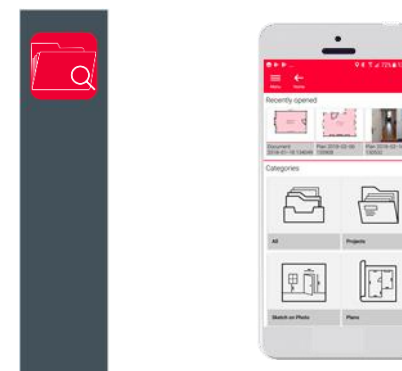
## Функции и возможности



Добавление размеров на фото\*



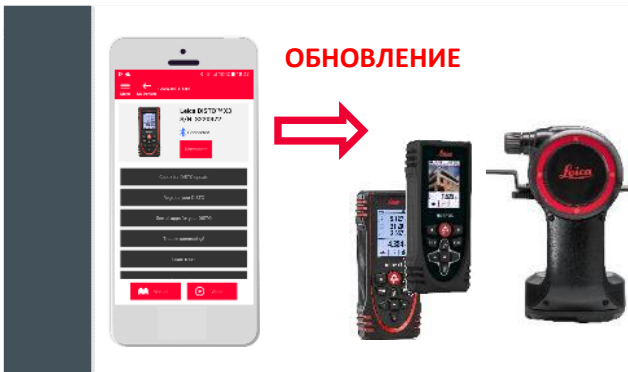
Создание эскизов\*



Организатор \*



Smart room



Управление устройствами

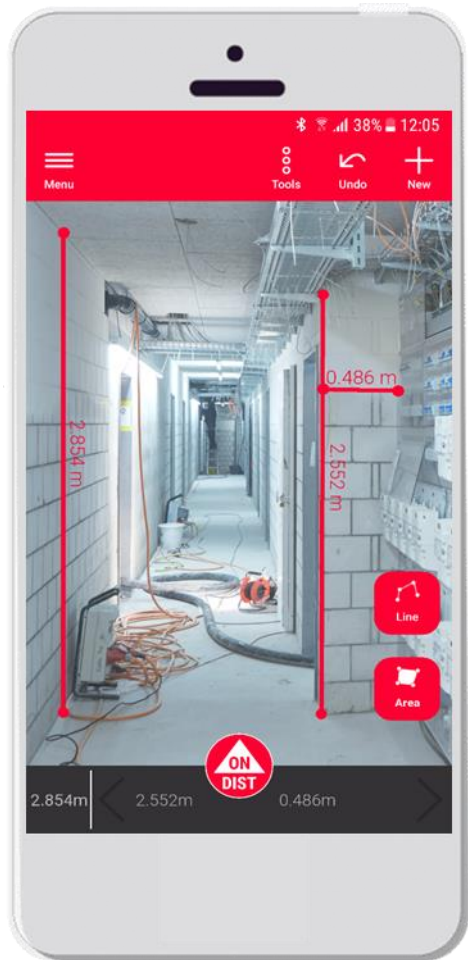
\* Доступно для всей линейки DISTO™

- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems

# Leica DISTO™ Plan

## Эскиз на фото – еще несколько деталей



Наносите размерные линии прямо на фотографию



Проведите замеры с помощью DISTO и добавьте результаты на эскиз



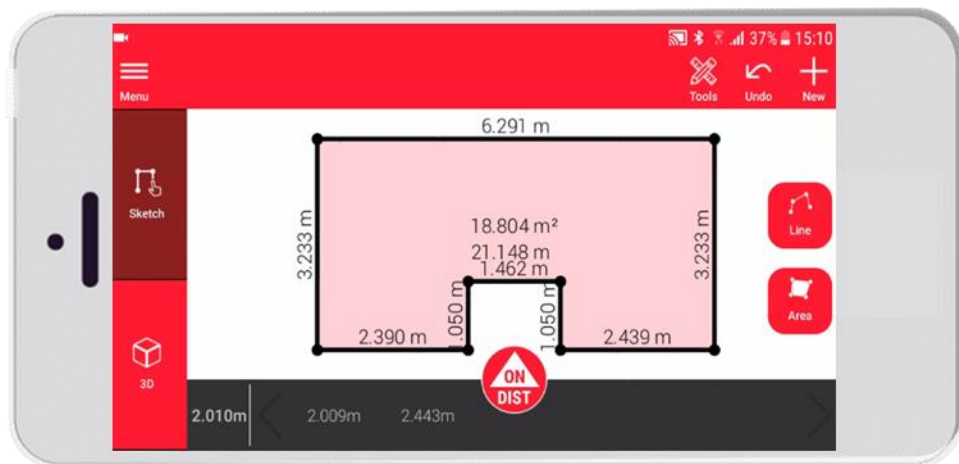
Передавайте данные в формате JPG или PDF



Совместимо со всеми DISTO поддерживающими Bluetooth соединение

# Leica DISTO™ Plan

## Sketch Plan – еще несколько деталей



Рисуйте линии и объекты проводя пальцем по экрану устройства



Добавьте размеры и рисунок масштабируется автоматически



Добавьте дверные проемы, двери и окна



Просматривайте эскиз в 3D



Передавайте данные в формате JPG или PDF



Совместимо со всеми DISTO поддерживающими Bluetooth

- when it has to be right

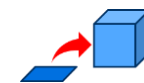
**Leica**  
Geosystems



# Leica DISTO™ X3 или X4 совместно с Leica DISTO™ Plan Smart room – позвольте DISTO™ нарисовать ваш план



Создание планов в масштабе путем измерения одиночных расстояний



Добавьте высоту к плану пола и трансформируйте его в 3D модель



Экспорт 2D и 3D

## Что это значит для пользователя?



Не нужно делать эскизы и записывать измерения

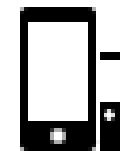


высокая скорость создания точных планов

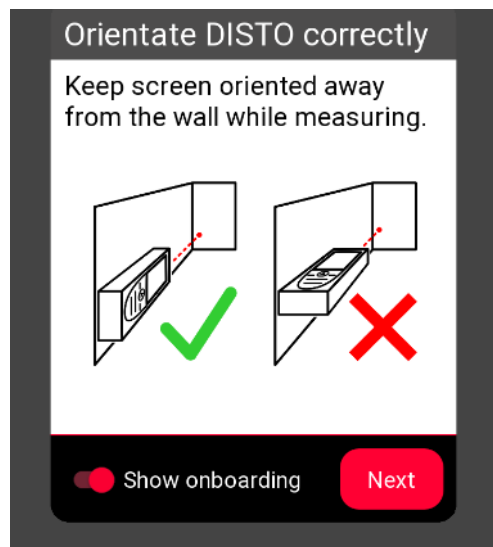
- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems

# Leica DISTO™ X3 и X4 совместно с Leica DISTO™ Plan Smart Room – еще несколько деталей

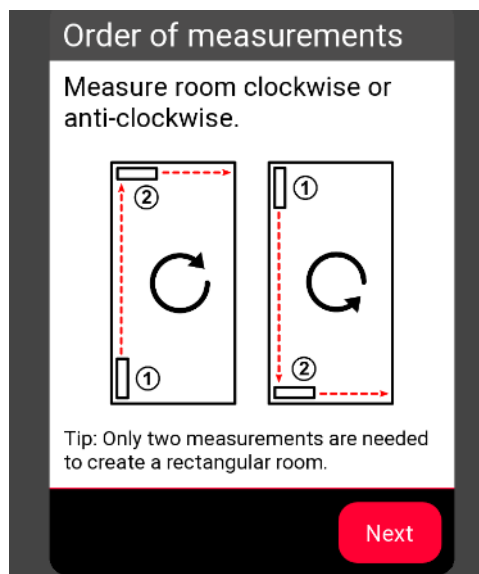


Держите DISTO правильно

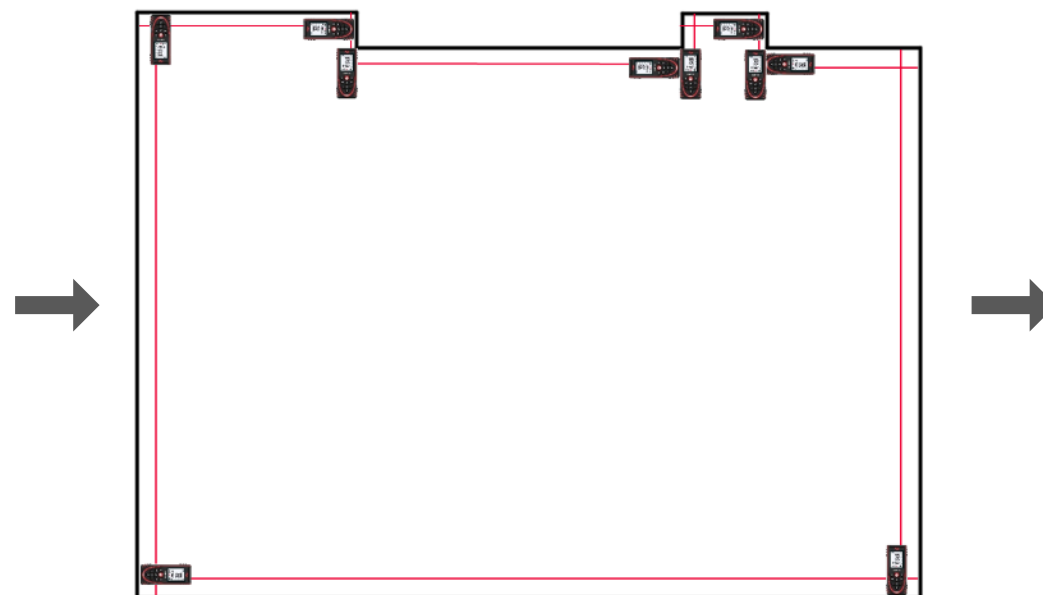


DISTO должен быть повернут экраном от измеряемой поверхности

Порядок действий

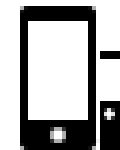


Проводите замеры по или против часовой стрелки  
**Совет:** нужно всего два измерения для создания прямоугольной комнаты

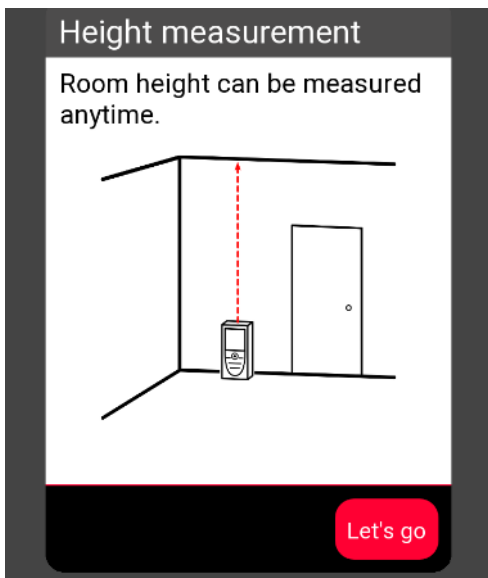


- when it has to be right

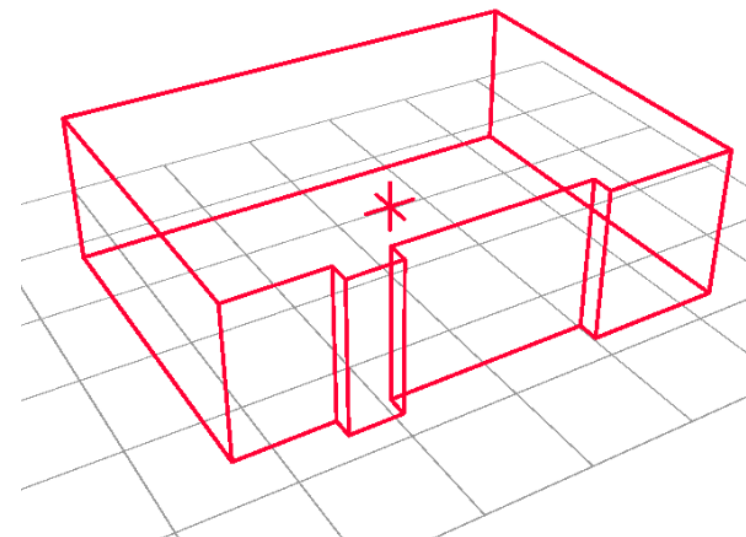
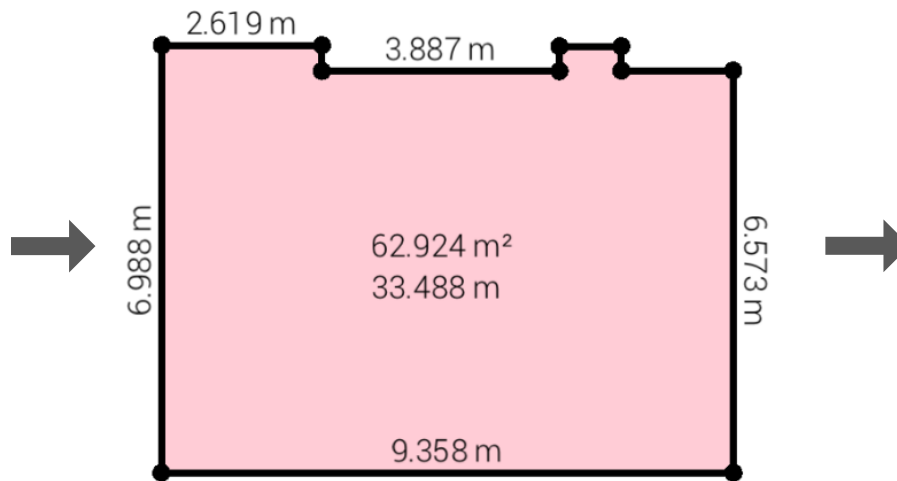
# Leica DISTO™ X3 и X4 совместно с Leica DISTO™ Plan Smart Room – еще несколько деталей



## Измерение высоты



Высота комнаты может быть измерена в любой момент



- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems

# Leica DISTO™ X3 и X4 совместно с Leica DISTO™ Plan и DST 360

## Функции и возможности



Обмер помещений\*



Обмер фасадов\*

\* Также поддерживается DISTO™ S910

- Технология P2P для измерения нестандартных и больших помещений
- Вычисление недоступных точек (углов) с помощью функции пересечения
- Экспорт в форматах JPG, PDF а также 2D/3D CAD формат
- Технология P2P для создания 2D планов вертикальных поверхностей
- Измеряйте окна и двери
- Экспорт в форматах JPG, PDF а также 2D/3D CAD формат

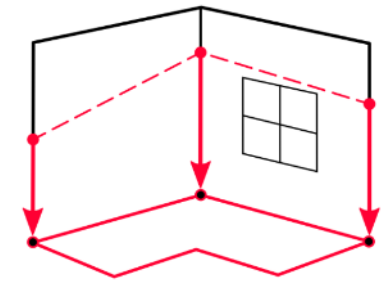


# Leica DISTO™ X3 и X4 совместно с Leica DISTO™ Plan и DST 360

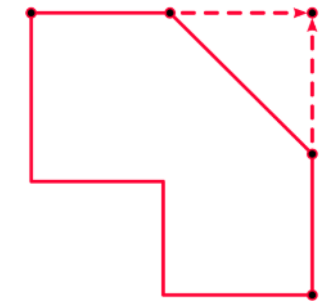
## Обмер помещений – еще несколько деталей



Измеренные точки проецируются на плоскость пола



Углы, которые не могут быть измерены, будут вычисляться с помощью пересечения.

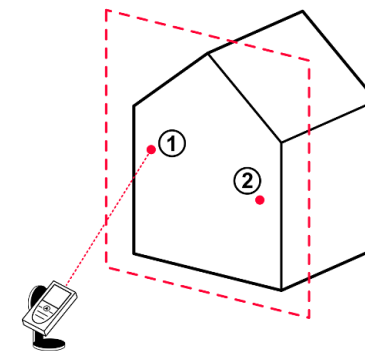


# Leica DISTO™ X3 и X4 совместно с Leica DISTO™ Plan и DST 360

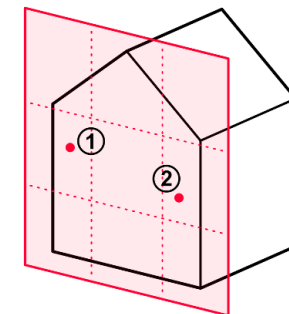
## Обмер фасадов – еще несколько деталей



2 точки должны быть измерены для определения плоскости проекции в 3D.



Определена вертикальная плоскость фасада. Все дальнейшие измеренные точки будут проецироваться на эту плоскость.





# Leica DISTO™ X3 и X4 совместно с Leica DISTO™ Plan и DST 360

## Целевые группы



Digital Constructor



Carpenter



Appraiser & Inspectors



Painters



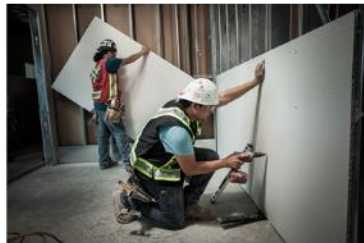
Solar



Facility Management



Electricians & plumbers



Dry liners



Painter & Floorer



Window Installer



Utilities



HVAC



Kitchen installers



Landscape Architect



(Building) Construction



Public Safety



Transportation



Filming

# Leica DISTO™ X3 and X4

## Технические характеристики

	Leica DISTO™ X3	Leica DISTO™ X4
Дальность (ISO 16331-1)	0.05 до 150 м	0.05 до 150 м
Точность (ISO 16331-1)	± 1.0 mm	± 1.0 mm
Датчик наклона	360 ° ± 0.2 °	360° ± 0.2 °
IMU сенсор для Smart Room	X	X
P2P диапазон (требуется Leica DST 360)	по горизонтали 360 ° по вертикали - 64 ° to > 90 °	по горизонтали 360 ° по вертикали - 64 ° to > 90 °
P2P точность (требуется Leica DST 360)	@ 2, 5, 10 m ± 2, 5, 10 mm	@ 2, 5, 10 m ± 2, 5, 10 mm
Цифровой видоискатель	-	4x-кратный зум
Дисплей	диагональ 2", 320x240 точек, цветной	диагональ 2", 320x240 точек, цветной
Bluetooth® smart	X	X
Передача 3D данных по Bluetooth® smart	X	X
Питание	2 x AA алкалиновые	2 x AA алкалиновые
Кол-во измерений на одном комплекте батареек	4'000 измерений или 8ч работы	4'000 измерений или 8ч работы
Класс защиты	IP65, выдерживает падение с 2х метров	IP65, выдерживает падение с 2х метров
Габариты	132 x 56 x 29 mm	132 x 56 x 29 mm
Вес	184 г	188 г



# Новые дальномеры DISTO™

## Ключевые особенности



Создайте индивидуальное решение, подходящее для ваших личных потребностей



Прочное исполнение для жестких условий



Цифровой видоискатель (DISTO X4)



DISTO™ Plan – готов к Digital Construction



DST 360 – преврати свой DISTO серии X в инструмент P2P tool



Smart Room – позвольте DISTO™ нарисовать ваш план

# Leica DISTO™ X3 and X4

## 3D positioning – current range

new models




# Leica DISTO™ X3

Артикул:	850833
Вес (включая упаковку):	0.445 kg
Размер индивидуальной упаковки:	172 x 98 x 87 mm
Страна производства:	Венгрия
Комплект поставки:	Leica DISTO™ X3 Ремешок Мягкий чехол Батарейки 2xAA Calibration Certificate Silver Брошюра Quickstart



Цена 24 072 руб.


- when it has to be right 

# Orders Leica DISTO™ X4

Артикул:	855107
Вес (включая упаковку):	0.450 kg
Размер индивидуальной упаковки:	172 x 98 x 87 mm
Страна производства:	Венгрия
Комплект поставки:	Leica DISTO™ X4 Ремешок Мягкий чехол Батарейки 2xAA Calibration Certificate Silver Брошюра Quickstart



Цена 30 491 руб.

- when it has to be right 



# Leica DST 360

Артикул: XXXXXXXX

Вес (включая упаковку): 5.65 kg

Размер индивидуальной упаковки: 430 x 375 x 163 mm

Страна производства: China

Комплект поставки: Leica DST 360,  
Штатив TRI 120,  
Прочный кейс с защитой IP67,  
Брошюра Quickstart для DST 360  
TRI 120,  
Calibration Certificate Blue



Цена 60 983 руб.


- when it has to be right 

# Комплект Leica DISTO™ X4 с DST 360

Артикул: XXXXXXXX  
Страна производства: China  
Комплект поставки: Leica DISTO™ X4  
Leica DST 360  
Прочный кейс



Цена 85 055 руб.

- when it has to be right 

## Добро пожаловать:



<http://www.leica-geosystems.com>



<http://www.leica-geosystems.com/facebook>



<http://www.leica-geosystems.com/linkedin>



<http://www.leica-geosystems.com/twitter>



<http://www.leica-geosystems.com/youtube>