

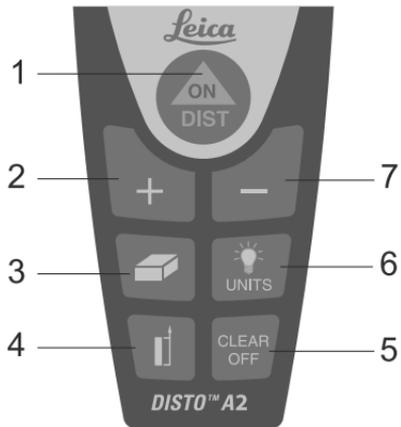
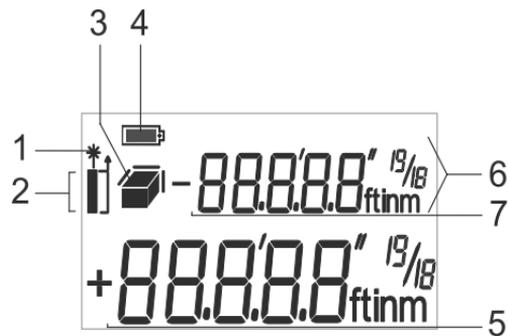


Leica DISTO™ A2

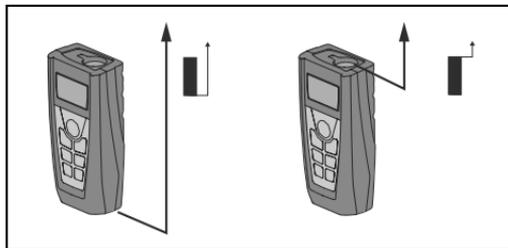
The original laser distance meter

- when it has to be right

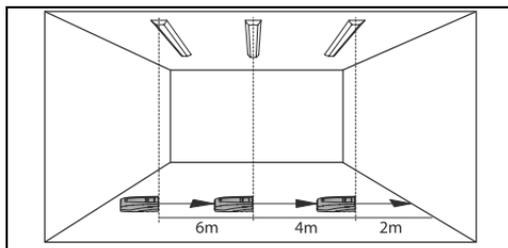
Leica
Geosystems

A**B**

C



D



Руководство пользователя

Русский язык

Поздравляем Вас с приобретением Leica DISTO™!



Инструкция по безопасной эксплуатации прибора издана отдельно брошюрой и прилагается к купленному Вами прибору и данному Руководству. Инструкция по безопасной эксплуатации прибора и данное Руководство пользователя должны быть тщательно изучены перед тем, как Вы начнете измерения.

Обзор

Клавишная панель

См. рис. {A}:

- 1 Клавиша **ON/DIST (ВКЛ./ИЗМЕРЕНИЕ)**
- 2 Клавиша **PLUS [+]**
- 3 Клавиша **ПЛОЩАДЬ/ОБЪЕМ**
- 4 Клавиша **ТОЧКА ОТСЧЕТА**
- 5 Клавиша **ОЧИСТИТЬ/ВЫКЛ.**
- 6 Клавиша **ЕДИНИЦЫ/💡 (ЕДИНИЦЫ/ПОДСВЕТКА)**
- 7 Клавиша **МИНУС [-]**

Дисплей

См. рис. {B}

- 1 Лазер "включен"
- 2 Точка отсчета (передн./задн.)
- 3 Площадь / Объем
- 4 Символ батареи
- 5 Основные объекты
- 6 Ед. изм. с указ. степени (^{2/3})
- 7 Вторая строка (т. е. средние значения)

Начало работы

Установка (замена) батарей

Снимите крышку батарейного отсека, правильно разместите батарею. Закройте батарейный отсек. Замените батарею, когда символ  начнет постоянно мигать на дисплее.

- Используйте только алкалиновые батареи.
- В связи с опасностью коррозии батарею следует извлечь, если прибор не будет использоваться долгое время .

Выбранные ед. изм.



Нажимайте клавишу, пока не отобразится желаемая единица.

Возможные единицы измерения:

Расстояние	Площадь	Объем
0.000 m	0.000 m ²	0.000 m ³
0.00 ft	0.00 ft ²	0.00 ft ³
0' 0" ¹ / ₁₆	0.00 ft ²	0.00 ft ³
0.0 in	0.00 ft ²	0.00 ft ³

Работа с прибором

Включение/выключение



Прибор и лазер включены.

Символ батареи отображается, пока не будет нажата клавиша.



При удерживании этой клавиши в нажатом положении прибор выключается.

Прибор также автоматически выключается через три минуты при отсутствии действий, то есть, если за это время не нажата ни одна клавиша.

Клавиша ОЧИСТИТЬ



Последнее действие отменяется

В процессе использования функций (площадь, объем, и т.д.) каждое отдельное измерение может быть отменено последовательным нажатием этой клавиши и измерено заново.

Подсветка дисплея



Включает или выключает подсветку.

Установка точки отсчета измерений

По умолчанию прибор производит измерения от нижней поверхности.



Следующее измерение выполняется от верхней стороны прибора.

После выполнения одного измерения точка отсчета автоматически переключается на настройку по умолчанию (отсчет от нижней поверхности). См. рис. {C}.

Измерения

Одиночное измерение расстояния



Нажмите, чтобы включить лазер. Нажмите снова, чтобы выполнить измерение расстояния.

Результат отображается немедленно.

Непрерывное измерение

Эта функция позволяет измерять несколько расстояний. См. рис. {D}.



Нажмите и удерживайте клавишу, пока не прозвучит сигнал.



Снова кратко нажмите клавишу: непрерывное измерение прекращено.

В итоговой строке отображается последнее измеренное значение.

Функции

Сложение / вычитание

Измерение расстояния



Следующее измерение прибавляется к предыдущему.



Следующее измерение вычитается из предыдущего.

Повторяйте эту процедуру столько раз, сколько необходимо. Результат всегда отображается в итоговой строке, предыдущее значение отображается во второй строке.



Последнее действие отменено.

Площадь



Нажмите эту клавишу один раз. Отображается символ



Нажмите клавишу и выполните первое измерение (длины)



Нажмите клавишу снова и выполните второе измерение (ширины)

Результат отображается в итоговой строке.

Объем



Нажмите эту клавишу дважды. Отображается символ



Нажмите клавишу и выполните первое измерение (длины)



Нажмите клавишу снова и выполните второе измерение (ширины)

В итоговой строке отображается площадь по двум снятым измерениям.



Нажмите клавишу и выполните третье измерение (высоты) Значение отображается во второй строке.

Полученный результат отображается в итоговой строке.

Разметка одинаковых расстояний

Можно ввести одинаковые расстояния для разметки, например, используемой для конструкций деревянных полов. DISTO показывает на дисплее расстояние разметки, а также значения, кратные этому расстоянию. При достижении такой точки разметки DISTO издает сигнал.

Ввод дистанции разметки: Нажмите и удерживайте



, мигает вспомогательная строка со штрихами.

Регулируйте значение в главной строке кнопками  и , пока не отобразится желаемая дистанция разметки. При длительном нажатии значения изменяются быстрее.

При нажатии  во вспомогательной строке отображается дистанция разметки или кратные ей значения; начинается лазерное измерение. В главной строке отображается расстояние между точкой разметки (во вспомогательной строке) и DISTO (точка отсчета на задней стороне корпуса).

Если DISTO перемещается вдоль линии разметки, то отображаемое расстояние уменьшается. На расстоянии 0,1 м до следующей точки разметки DISTO начинает издавать звуковой сигнал. При достижении точки разметки сигнал изменяется, и вспомогательная строка начинает мигать. Повторяйте эту процедуру столько, сколько требуется.

Функция выключается кнопкой .

ПРИЛОЖЕНИЕ

Дисплейные указания

Все дисплейные указания помечены "InFo" или "Error".

Следующие ошибки могут быть исправлены.

InFo	Причина	Исправление
252	Перегрев прибора	Дайте прибору остыть.
253	Слишком низкая температура	Согрейте прибор
255	Полученный сигнал слишком слабый, время измерения слишком большое.	Используйте визирную пластину
256	Полученный сигнал слишком сильный	Используйте визирную пластину (серую сторону)
257	Неправильное измерение, слишком сильный фоновый свет	Используйте визирную пластину (коричневую сторону)
Ошибка	Причина	Исправление
	Ошибка прибора	Если это сообщение сохраняется после того, как прибор выключили и включили несколько раз, обратитесь к тому из авторизованных дилеров, у которого Вы приобрели прибор.

Технические спецификации

Дальность измерения (для больших расстояний используйте визирную пластину)	от 0,05 м до 60 м
Точность измерения (2 σ)	обычно: ± 1,5 мм*
Наименьшая используемая единица измерения	1 мм
Класс лазера	II
Тип лазера	635 нм, < 1 мВт
Автоматическое отключение питания	После 180 сек. неактивного состояния
Подсветка дисплея	✓
Непрерывное измерение	✓
Сложение / вычитание	✓
Срок службы батареи, Батарея типа «Крона» 9В	до 5000 измерений
Габариты и вес	124x45x31 мм, 155 г
Температурный диапазон: хранение Эксплуатация	от -25°C до +70°C от -0°C до +40°C

* в благоприятных условиях (оптимальная поверхность объекта, комнатная температура) до 12 м.
В неблагоприятных условиях, например, при интенсивном солнечном свете, очень слабо отражающей поверхности объекта или больших температурных колебаниях точность измерения может ухудшаться припл. до ± 0,25 мм/м на дистанциях более 12 м.

Условия измерений

Дальность измерения

Дальность измерения - 60 м.

Ночью, в сумерки или если объекты затенены, дальность измерения без использования визирной пластины может быть увеличена. При сильном рассеянном свете и плохих отражающих свойствах объектов используйте визирную пластину!

Поверхности объектов

Возможны ошибки, если измерение производится до бесцветных прозрачных поверхностей (например, поверхности воды), не запыленного стекла и т.п. Также возможны ошибки при измерении до глянцевых поверхностей.

Меры предосторожности

Очищайте мягкой влажной тряпкой. Никогда не погружайте прибор в воду. Никогда не используйте агрессивные чистящие средства и растворители.

Гарантии производителя

На прибор Leica DISTO™ A2 дается двухлетняя гарантия фирмы Leica Geosystems.

Более подробные сведения можно найти на сайте www.disto.ru

Сохраняются все права на изменения (чертежи, описания и технические спецификации).

RUS



Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland has been certified as being equipped with a quality system which meets the International Standards of Quality Management and Quality Systems (ISO standard 9001) and Environmental Management Systems (ISO standard 14001).

Total Quality Management - Our commitment to total customer satisfaction. Ask your local Leica Geosystems agent for more information about our TQM program.

Printed in Switzerland - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland 2006

Translation of original text (752828a-1.0.0)

Pat. No.: WO 9427164, WO 9818019, WO 0244754, WO 0216964,
US 5949531, EP 1195617



Leica Geosystems AG
CH-9435 Heerbrugg
(Switzerland)
www.disto.com

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems