

A photograph showing a person from behind, using a green Leica LS10/LS15 total station mounted on a tripod. The person is looking towards a large concrete dam in a valley. The background features steep, rocky mountains with patches of snow under a clear sky. A red horizontal bar is at the top of the page.

Leica LS10/LS15

Краткое руководство

Версия 1.0
Русский

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

1

Важная информация о Вашем Инструменте



Перед использованием инструмента ознакомьтесь с Руководством пользователя с прилагаемого USB-накопителя.

- Настоящее Краткое руководство содержит важные указания по настройке, установке и использованию изделия.
- Сохраняйте документацию для использования в дальнейшем в качестве справочника!

Особенности

- Электронное и оптическое измерение расстояний и высот.
- Угловые измерения при помощи горизонтального круга.
- Запись измерений.
- Применение прикладных программ для вычислений.

ГЦ



Прибор нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами.

**Соответствие
национальным
стандартам**

- FCC, Части 15, 22 и 24 (применимо в США)
- Настоящим компания Leica Geosystems AG заявляет, что изделие LS10/LS15 соответствует основным требованиям и соответствующим положениям Директивы 1999/5/EC. Декларация соответствия находится по адресу <http://www.leica-geosystems.com/ce>.



Оборудование первого класса, согласно Директиве 1999/5/EC (R&TTE), может выводиться на рынок и без ограничений эксплуатироваться в странах ЕЭЗ.

- Соответствие нормам других стран, не указанным в FCC части 15, 22 и 24 или Европейской Директиве 1999/5/EC, должно быть обеспечено до начала выполнения работ.
- Соответствие японскому законодательству о радиосвязи и телекоммуникациях.
 - Данное устройство признано соответствующим японскому законодательству о радиосвязи и телекоммуникациях.
 - Устройство не подлежит модификации (в противном случае выданный номер будет признан недействительным).

ГУ

2

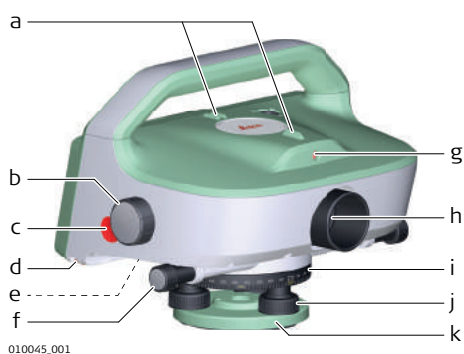
Составляющие инструмента

Компоненты
прибора (Часть 1)

010044_002

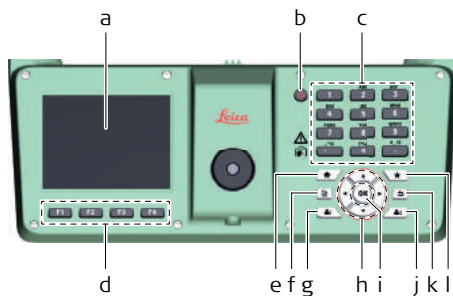
- a) Оптический визир
- b) Рукоятка со встроенной призмой для наблюдения круглого уровня
- c) Круглый уровень
- d) Сенсорная панель
- e) Батарейный отсек, содержащий также гнезда для накопителей USB и Mini USB
- f) Наводящий винт горизонтального круга
- g) Кнопка открывания батарейного отсека
- h) Функциональные клавиши
- i) Кнопка Вкл/Выкл
- j) Клавиатура
- k) Окуляр
- l) Защитный колпачок для винта регулировки визира
- m) Горизонтальный круг

Компоненты прибора (Часть 2)



- a) Оптический визир
- b) Фокусирующий винт
- c) Триггер
- d) Стилус для сенсорного дисплея
- e) Интерфейс последовательной передачи данных RS232/USB с внешним питанием (**только LS15**)
- f) Наводящий винт горизонтального круга
- g) Обзорная камера (**только LS15**)
- h) Объектив
- i) Горизонтальный круг
- j) Регулируемые ножки
- k) Опорная пластина

Клавиатура



010046.002

- a) Сенсорная панель
- b) Кнопка Вкл/Выкл
- c) Алфавитно-цифровая панель
- d) Функциональные клавиши **F1—F4**
- e) Кнопка главной страницы
- f) Кнопка «Страница»
- g) Пользовательская кнопка 1
- h) Навигационные кнопки
- i) Кнопка ввода
- j) Пользовательская кнопка 2
- k) Кнопка ESC (Выход)
- l) Клавиша «Избранное»

3

Технические характеристики

Особенности эксплуатации

Температура

Рабочая температура [°C]	Температура хранения [°C]
от 20 до +50	от 40 до +70

Защита от влаги, пыли и песка

IP55 (IEC 60529)

Влажность

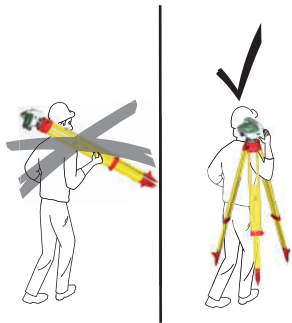
До 95%.

Без конденсации.

4 Транспортировка и хранение

Транспортировка и хранение

- При переноске инструмента в ходе полевых работ обязательно убедитесь в том, что: он переносится в своем контейнере или на штативе в вертикальном положении, для защиты от ударов и вибрации.



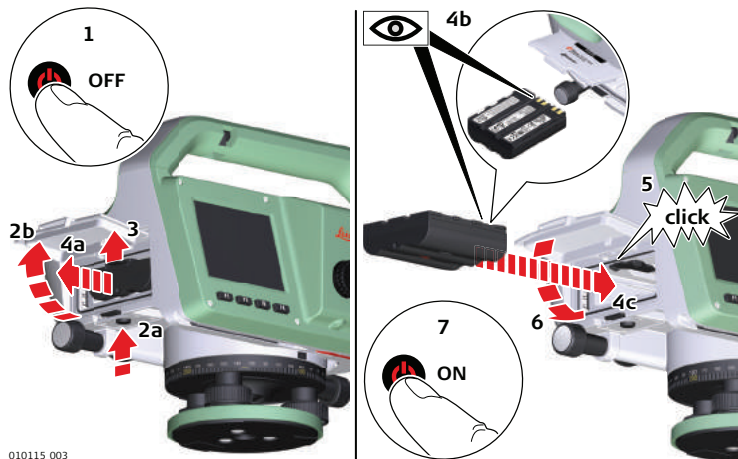
5

Работа с инструментом



Включение и
выключение
прибора

Батарея должна быть заряжена перед первым использованием инструмента.



ru

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Strasse
CH-9435 Heerbrugg
Switzerland
Phone +41 71 727 31 31
www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

837281-1-0.0ru

Перевод исходного текста (837281-1.0.0en)

Отпечатано в Сингапуре
© 2015 Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland