

Leica GS14/GS16

Краткое руководство



Версия 3.0
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.



Сохраняйте документацию для использования в дальнейшем в качестве справочника!

**Штатное
использование**

- Вычисления при помощи ПО.
 - Запись измерений.
 - Решение геодезических задач с помощью различных технологий GNSS измерений.
 - Запись GNSS данных.
 - Дистанционное управление прибором.
 - Обмен данными с внешними устройствами.
 - Измерение и вычисление координат местоположения в результате получения фазового и кодового решений по GNSS сигналам.
-

Прибор нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами.



**Соответствие
национальным
нормам**

- Часть 15 FCC (применяется в США)
- Настоящим компания Leica Geosystems AG заявляет, что продукт GS14/GS16 соответствует основным требованиям и соответствующим положениям директивы 1999/5/ЕС и другим применимым директивам ЕС. Декларация соответствия находится по адресу <http://www.leica-geosystems.com/ce>.



Оборудование класса 2 согласно требованиям Директивы 1999/5/ЕС (R&TTE).

- Соответствие национальным нормам, отличающимся от правил FCC, часть 15, или требований Директивы 1999/5/ЕС, должно проверяться и согласовываться до начала использования оборудования.
- Соответствие японскому законодательству о радиосвязи и торговому праву об электросвязи (применимо для Японии).
 - Настоящее устройство признано соответствующим японскому законодательству о радиосвязи и торговому праву об электросвязи.
 - Устройство не подлежит модификации (в противном случае выданный номер будет признан недействительным).

Правила по опасным материалам

Питание оборудования Leica Geosystems осуществляется литиевыми батареями.

Литиевые батареи в некоторых условиях могут представлять опасность. В определенных условиях, литиевые батареи могут нагреваться и воспламеняться.



Перевозка товаров Leica, питающихся от литиевых батарей, средствами авиации, должна осуществляться согласно **Правилам IATA по опасным материалам**.



Leica Geosystems разработала **Руководство** по перевозке продуктов Leica и перемещению продуктов Leica с литиевыми батареями. Перед транспортировкой оборудования Leica, прочитайте руководство по перевозке на (<http://www.leica-geosystems.com/dgr>) и убедитесь, что не нарушаете Правила IATA по опасным материалам, а также что транспортировка оборудования Leica организована правильно.

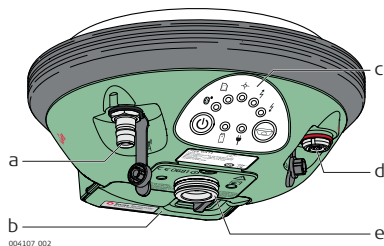


Поврежденные или дефектные батареи запрещены к перевозке на любом авиатранспортном средстве. Перед перевозкой удостоверьтесь в качестве транспортируемых батарей.

2

Составляющие инструмента

GS14/GS16 компоненты



- a) QN-разъем для наружной антенны УВЧ, только для моделей с УВЧ-радио
- b) Батарейный отсек с разъемами для карт microSD и SIM
- c) Индикаторы, кнопка ВКЛ/ВЫКЛ и функциональная клавиша
- d) LEMO порт, последовательный и порт USB
- e) Точка относимости (MRP)

3

Технические характеристики

Параметры
окружающей
среды

Температура

| Тип | Рабочая температура [°C] | Температура хранения [°C] |
|----------------|--------------------------|---------------------------|
| Инструмент | от -40 до +65 | от -40 до +80 |
| Leica SD-карта | от -40 до +85 | от -40 до +100 |
| GEB212 | от -20 до +55 | от -40 до +70 |

Защита от влаги, пыли и песка

| Уровень защиты |
|---|
| IP68 (IEC 60529) Пылезащита Защита от продолжительного погружения в воду Проверено в течение 2 часов на глубине 1,40 м |

Влажность**Уровень защиты**

от -40 до 100 %

Влияние конденсации влаги успешно устраняется периодической протиркой и просушкой инструмента.

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.

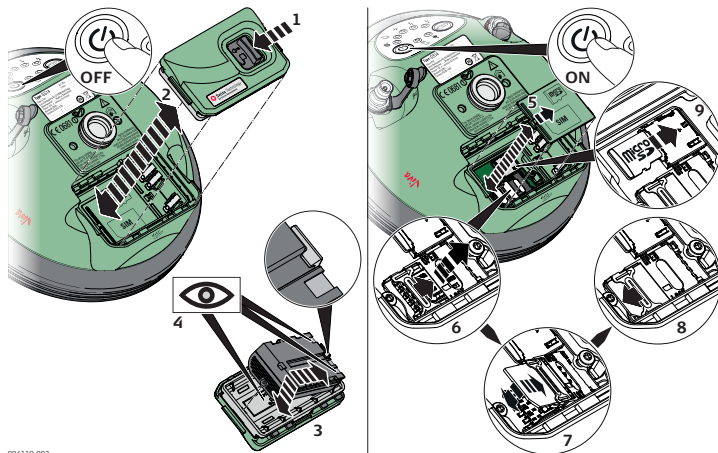
5

Работа с инструментом



Включение и
выключение
прибора

Батарея должна быть заряжена перед первым использованием инструмента.



004119_002

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

798209-3.0.0ru

Перевод исходного текста (798190-3.0.0en)
Напечатано в Швейцарии
© 2016 Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland