# Leica Viva GS16
## Полевые работы в 3D



PART OF HEXAGON

- when it has to be **right**

Leica Geosystems

# Leica Viva GS16 - Опыт Инноваций

Знакомьтесь - самообучаемый GNSS приемник с технологиями RTKplus и SmartLink. Увеличивающееся количество спутниковых сигналов требует, чтобы GNSS приемник стал более совершенным, чем когда-либо ранее.

Технология RTKplus подобна RTK, но гораздо современнее её. RTKplus гармонично приспосабливается к изменяющимся условиям, выбирая оптимальные из доступных сигналов, для получения наиболее точных координат. Приемник работает в сложных условиях более эффективно, чем это было раньше.

Получайте удовольствие от непрерывной безошибочной работы с технологией SmartLink, даже когда RTK поправки оказываются не доступны из-за препятствий или отсутствия сотового покрытия. Работайте со SmartLink в удаленных районах, даже там, где нет доступных сетей базовых станций.




**Полевые работы в 3D**

Все измеренные и проектные данные теперь можно не только просматривать в трехмерном пространстве, но и использовать в прикладных программах. Leica Captivate решает более сложные, чем просто работа в 2D, задачи при использовании тахеометра или GNSS приемника.

**Офисная программа Infinity для обработки данных**

Программа Leica Infinity позволяет импортировать и обрабатывать совместно данные с GNSS приемника, тахеометра или нивелира. Вы получите максимально точный результат используя все ваши инструменты вместе.

ACC»

**Бесплатная техническая поддержка от производителя**

Профессиональная техническая поддержка от производителя совершенно бесплатно поможет справиться с трудностями в любом регионе страны. Вы закончите свои проекты гораздо быстрее, исключив повторные обращения, благодаря консультациям наших специалистов.



### RTKplus

- 555 каналов для приема большего количества сигналов, быстрого захвата и улучшенной чувствительности
- Интеллектуальное управление приемом многочастотных сигналов
- Интеллектуальный выбор сигналов для исключения переотраженных сигналов и шумов

### SMARTCHECK

- Уникальная технология приема RTK, постоянный контроль качества
- Инициализация за секунды
- Высокая надежность позиционирования

### SMARTLINK

- Достижение сантиметровой точности координат - идеальное решение при работе в удалённых областях страны
- Отсутствие необходимости в базовых приемниках или сети базовых станций
- Сохранение точности при потере RTK коррекции для непрерывного позиционирования

### СКОНСТРУИРОВАН ДЛЯ РАБОТЫ В СУРОВЫХ УСЛОВИЯХ

- Защита IP68
- Сконструировано для использования в экстремальных условиях от -40°C до +65°C
- Соответствует самым жёстким стандартам

### ЭРГОНОМИКА

- Встроенные GSM и радио RTK модемы
- Компактный корпус
- Небольшой вес

### ОНЛАЙН УСЛУГИ

- SmartNet - это ваш партнёр No.1 для работы в RTK сетях
- Leica Exchange - быстрая и безопасная передача данных

## Откройте удобство мобильных устройств

**Устройте офис на своем полевом контроллере или планшете и преодолевайте любые трудности с устройством на вашей ладони.**

Контроллер Leica CS20 и планшет Leica CS35 обеспечивают максимальный контроль и удобство в сочетании с мобильностью. Технология сенсорного экрана предназначена для удобной и быстрой обработки, с использованием изумительного объемного изображения.





reddot award 2015
honourable mention

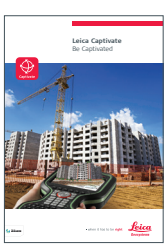
На протяжении почти 200 лет Leica Geosystems меняет мир геодезических и измерительных технологий, создавая готовые решения, которые используют специалисты по всей планете. Превосходная продукция и инновационные разработки принесли Leica Geosystems известность, поэтому специалисты разных отраслей, таких как строительство, промышленность, горное дело, нефтегазовая отрасль, архитектура, доверяют решение своих задач компании Leica Geosystems. Поставляя высокоточные приборы, разрабатывая передовое программное обеспечение и оказывая качественные услуги, Leica Geosystems каждый день вносит свой вклад в работу тех, кто создаёт будущее.

Leica Geosystems является дочерней компанией Hexagon (Nasdaq Стокгольм: HEXA B; hexagon.com), ведущего мирового поставщика информационных технологий, которые повышают качество и производительность измерений.

Swiss Technology
by Leica Geosystems

LASER 2
IEC 60825-1:2014

Иллюстрации, описания и технические характеристики могут быть изменены в одностороннем порядке. Все права защищены. Все права принадлежат Leica Geosystems AG, Хербруг, Швейцария, 2016.
848409ru – 03.16



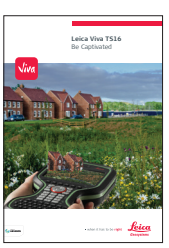
**Leica Captivate**



**Leica Infinity**



**Leica Nova MS60**



**Leica Viva TS16**

Видео учебные материалы доступны на:
http://www.leica-geosystems.com/captivate-howto

**Leica Geosystems AG**
www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica Geosystems