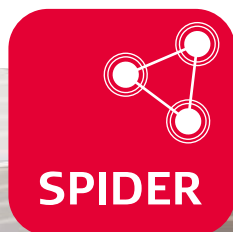


Leica GR30 & GR50

Универсальные решения
сегодня и завтра



Leica GR30 и GR50 - Постоянное развитие

Компания Leica Geosystems представляет современные приёмники Leica GR30 и GR50, которые задают новые стандарты в области GNSS технологий для построения сетей референчных станций. Отличительной особенностью Leica GR30 и GR50 является наличие 555 каналов, которые позволяют принимать постоянно увеличивающееся количество GNSS сигналов. Созданные на основе Leica GR30 и GR50 сети постоянно действующих референчных станций гарантируют получение и предоставление высокоточных и надежных результатов 24/7 в течение многих лет.

Многофункциональные приемники Leica GR30 и GR50 позволяют решать широкий круг задач. Они разработаны в соответствии с высокими требованиями к надежности и работоспособности оборудования данного класса как на сегодняшний день, так и с перспективой на будущее. Данные приёмники могут использоваться во многих приложениях, начиная от одиночных постоянно действующих референчных станций до региональных RTK сетей, от систем мониторинга деформаций до атмосферных исследований и изучения сейсмической активности.

LEICA SPIDER

Программное обеспечение Leica GNSS Spider предоставляет всё необходимое для создания как одиночной референчной станции, так и комплексной инфраструктуры RTK сетей и сервисов.



SmartTrack+ 555 GNSS каналов

Leica GR30 и GR50 разработаны с перспективой на будущее и задают новые стандарты в области GNSS технологий. 555 каналов позволяют одновременно отслеживать и принимать сигналы всех существующих и планируемых навигационных спутниковых систем, таких как GPS, ГЛОНАСС, Galileo, BeiDou, QZSS и SBAS. Обновляемое внутреннее программное обеспечение позволяет добавить поддержку новых сигналов, как только они станут доступными. Приемники Leica для референчных станций - это надежное инвестирование, гарантирующее получение высококачественных данных в течение многих лет.



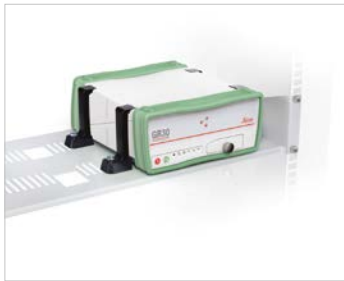
SMART Сервер

По своим техническим характеристикам и надежности работы приёмники Leica GR30 и GR50 соответствуют серверному оборудованию. Имея возможность резервирования линий коммуникаций, источников питания, а также передачу и запись данных, приемники GR-серии являются больше чем стандартными приемниками для референчных станций. Leica GR30 и GR50 имеют простой и удобный веб-интерфейс, службу оповещения по e-mail, функцию автоматического обновления внутреннего программного обеспечения и plug&play подключение.



Модульное ПО RefWorx

Внутреннее программное обеспечение RefWorx имеет удобный веб-интерфейс, который обеспечивает простое управление и полный контроль над работой приемника, как для начинающего, так и для опытного пользователя. С помощью контекстных справок и сервиса Leica Active Assist предоставляется квалифицированная техническая поддержка, когда это необходимо. Опции Leica VADASE и Site Monitor расширяют возможности приёмников при использовании в качестве референчных станций и при выполнении задач мониторинга.



ПРОСТОТА В УСТАНОВКЕ



ЗАПИСЬ ДАННЫХ



КОММУНИКАЦИИ



ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ



МОДУЛЬНОЕ ПО REFWORX

ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ

Три уровня доступа (просмотр/управление/администратор) и защита веб-интерфейса с помощью HTTPS и SSL сертификатов предотвращают несанкционированный доступ к приемнику. Встроенный межсетевой экран Firewall и фильтрация по IP-адресам обеспечивают дополнительные уровни защиты.

ПРОСТОТА В УСТАНОВКЕ

- Специальные защитные наклейки
- Специальные монтажные скобы для крепления к стене или к полке серверного шкафа
- Простое крепление на штативе
- Разъемы удобно расположены и защищены

ЗАПИСЬ ДАННЫХ

- Съёмная карта памяти SD до 32 Гб
- FTP сервер и автоматический FTP push
- GR50 с внешним USB накопителем, запитанным напрямую от приемника
- до 12 одновременных сеансов записи данных в форматах MDB, RINEX и Hatanaka с возможностью Zip архивирования
- запись данных с частотой до 50 Гц
- указание приоритета удаления файлов, предотвращающее потерю важных данных

КОММУНИКАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Подключение GR приемника в компьютерную сеть через Ethernet кабель
- Слот для встраиваемого радио или GSM/GPRS модема с целью обеспечения канала передачи данных с уровнем защиты IP67
- Для GR50 возможны модели с WLAN или Bluetooth модулем
- До 20 параллельных потоков данных
- Частота передачи до 50 Гц
- Множественное подключение пользователей
- Поддержка большого количества форматов данных

РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ

- Простая передача профиля настроек из одного приемника GR в другой
- Защита от случайных изменений в настройках приемника

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Низкое энергопотребление для увеличения времени автономной работы.

- GR30:** Автоматическое переключение на резервный канал питания
- GR50:** Интеллектуальное управление четырьмя способами электропитания
 - 2 линии внешнего электропитания (GR30 и GR50)
 - Электропитание через Ethernet (PoE) (только GR50)
 - Сменный внутренний аккумулятор (только GR50)
 - Внутреннее зарядное устройство (только GR50)

ПОЛНОЦЕННЫЙ NTRIP CASTER

- Неограниченное количество точек подключения
- Server и Client подключения через один порт
- Получение корректирующих данных для вычисления RTK координат и контроля стабильности антенны референционной станции



Новые возможности технической поддержки пользователя

Active Assist - это онлайн сервис технической поддержки. С его помощью квалифицированный специалист может дистанционно подключиться к вашему приемнику, выполнить диагностику и устранить причину неисправности. Active Assist работает, даже если ваш приёмник находится за "Firewall", обеспечивая быструю и полную техническую поддержку.

На протяжении почти 200 лет Leica Geosystems радикально меняет мир геодезических и измерительных технологий, создавая законченные решения, которые используют специалисты всей планеты. Превосходная продукция и инновационные разработки принесли Leica Geosystems известность, поэтому специалисты самых разных отраслей, таких как строительство, промышленность, горное дело, нефтегазовая отрасль, архитектура, доверяют решение своих геопространственных 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 нашего мира.

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



Иллюстрации, описания и технические характеристики могут быть изменены в одностороннем порядке. Все права защищены. Все права принадлежат Leica Geosystems AG, Хербрэг, Швейцария, 2016. 852899ru – 03.16



Leica GNSS Spider
Leica SpiderWeb
Leica SpiderQC



Leica AR20
Leica AR25
Leica AR10



Leica CrossCheck



Leica VADASE

Leica Geosystems AG
www.leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

