



???????? ? ????????

Trimble R10-2 LT double case - 672 ???????? ????????????? GNSS ????????, ?????????? ???????? ?????????? GPS, ???????, BeiDou, Galileo, NavIC, QZSS ? SBAS. ???????????? ? ?????? ??? ??? ???????????.

???? ?? ????????

Относительно приемника Trimble R10 LT , в новом приемнике улучшены следующие характеристики:

- Новое управление питанием увеличивает срок службы и время работы от батареи в полевых условиях более чем на 30%.
- Улучшена защита от помех и зашумленных сигналов
- Увеличена внутренняя память до 6 Гб
- Увеличено количество каналов до 672
- Bluetooth для подключения к мобильным устройствам на Android или iOS с поддерживаемыми приложениями.
- Появилась поддержка сигналов спутников NavIC (IRNSS) и частот E6

спутников Galileo

ВЫСОКОТОЧНАЯ СЪЕМКА БЕЗ ПРОСТОЕВ

С помощью системы **Trimble® R10 GNSS** высокоточная съемка теперь производится быстрее и проще – независимо от сложности проекта и территории работ.

Приемник с технологией **Trimble 360** Мощная приемная технология Trimble 360 позволяет приемнику Trimble R10 поддерживать работу со спутниковыми сигналами всех существующих и планируемых созвездий GNSS и дополняющих их дифференциальных подсистем. Благодаря новейшим и самым продвинутым технологиям Trimble GNSS система Trimble R10 обеспечивает прием 672 каналов GNSS, что является непревзойденным показателем и гарантирует защиту инвестиций в будущем.

Новая система **Trimble R10** также обеспечивает улучшенную защиту от помех для подавления предсказуемых и непредвиденных помех от различных источников, а также от спуфинга, для достижения оптимальной производительности в современном все более занятом частотном спектре.

Современный процессор Trimble HD-GNSS

Современный процессор Trimble HD-GNSS обеспечивает существенно меньшее время сходимости, а также повышенную точность и надежность решения при укороченных сеансах измерений. Выходя за рамки традиционной методики с фиксированным/плавающим решением, он обеспечивает более надежную оценку точности, чем обычная GNSS технология.

Trimble SurePoint (опционально для R10-2 LT)

Технология Trimble SurePoint™ обеспечивает отображение на экране контроллера Trimble электронного пузырькового уровня, что позволяет геодезистам сосредоточиться на действительно важных задачах. Полная компенсация наклона позволяет выполнять съемку при наклоне вехи до 15°, позволяя Trimble R10 измерять точки, недоступные при использовании других приемников GNSS.

Trimble CenterPoint RTX (опционально для R10-2 LT)

Trimble CenterPoint® RTX обеспечивает точность уровня RTK в любой точке мира без необходимости установки базовой станции или использования сети VRS™. На территориях, где поправки от наземных станций недоступны, съемку можно выполнять с использованием поправок CenterPoint RTX, транслируемых со спутника или через Интернет.

Trimble xFill (опционально для R10-2 LT)

Используя данные всемирной сети базовых GNSS- станций Trimble и спутниковые каналы передачи данных, технология Trimble xFill® позволяет продолжить съемку, плавно заполняя разрывы в потоке поправок RTK или VRS. При активной подписке на CenterPoint RTX, сантиметровый уровень точности сохраняется более 5 минут.

Технологии / Сервисы	Trimble R10-2 LT	
Технология Trimble Sure Point (электронный уровень и компас)	Нет	
Компенсация наклона вехи до 15°	Нет	
Технология Trimble xFill	Нет	
Технология CenterPoint RTX	Нет	
OmniSTAR	Нет	

приемник **Trimble R10-2 LT**, USB Y-кабель данных и питания (7P Lemo-USB A-male/power), кабель USB (7 Lemo-USB female), два аккумулятора, ЗУ на две батареи (без адаптера питания), адаптер для быстрой установки на веху, транспортировочный кейс на два приемника, инструкция, метрологическая поверка, гарантийный талон.