Все геодезические инструменты, предлагаемые нашей компанией внесены в Реестр Средств Измерении Республики Казахстан, Сертификат выдан Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан, Республиканское государственное учреждение "Комитет технического регулирования и метрологии" Номер: KZ15VTN00000842, дата выдачи: 07.04.2016 СЕРТИФИКАТ № 12832 об утверждении типа средств измерений Зарегистрирован в реестре государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан 06.04.2016 г. за № KZ.02.02.04978-2016 Действителен до 06.04.2021 г.

Вся линейка (старое и новое оборудование) внесено как South Galaxy G1, South Galaxy G6 и т.д. Есть модели South Galaxy G1 с наименьшими характеристиками и с расширенными.

По данному тендеру мы предлагаем модель South Galaxy G1 (расширенный с наилучшими характеристиками 555 каналов и RTX поддержка (**Приемник обеспечивает сантиметровую точность без использования базовых станцийи сетей сотовой связи в любой точке земного шара.Так-же в приемнике реализована поддержка сервиса Trimble Center Point RTX IP через мобильную связь,что позволяет получать дифференциальные поправки в сложных условиях ограниченной видимости небосвода.**) Web interface). При поставке которого будет предоставлен Оригинал Технического паспорта Завода Изготовителя с подтверждением всех характеристик.

Так же просим дать разъяснение, имеете ли вы право брать информацию с неизвестных и не подтверждённых источников?

Ваша техническая спецификация полностью прописана под оборудования бренда Leica и лоббируются их интересы что соответственно ставит вне равного условия других производителей.

В приборе South Galaxy G1 Кинематическая съемка превосходит заявленной вами, так как имеет диапазон от 1-50 Гц прием сигнала.

South Galaxy G1 позволяет выполнять измерения под наклоном до 30 градусов, что имеют все мировые производители геодезического оборудования. Ваше требование без ограничения наклона не законно потому что этот способ имеет только Leica что ставит в не равные условия других поставщиков. Но в мировой практике доказано что максимально использование наклона на уровне вытянутой руки максимум до 30 градусов.

В приборе South Galaxy G1 Внутренний усилитель 3 Вт что превосходит ваше заявленное. Возможность получения поправки до 16 км в идеальных условиях поверхности. В режиме база GSM ровер GSM до 200 км с 5 см точностью.

South Galaxy G1 может работать синхронизировано с тахеометром и эхолотом бренда South.

Технология встроенного Лазерный дальномера встроенный в контроллере запатентовано брендом Leica что ставит в не равные условия других добросовестных производителей.

Поддержка всех спутниковых систем Galaxy G1 оборудован современнейшим 555-канальным модулем GNSS приемника, который обеспечивает прием сигналов от всех существующих и планируемых спутниковых систем.

Технология iVoice Galaxy G1поддерживает голосовые сообщения рабочем статусе приемника и производимых операциях. Обеспечена возможность выбора языка голосовых сообщений.

Интеллектуальная технология контроля температуры. Встроенные температурные датчики обеспечивают контроль за температурой приемника в масштабе реального времени, что гарантирует повышенную стабильность его работы.

Радио роутер Galaxy G1 способен передавать принятые от референсной станции корректирующие поправки другим роверам с помощью встроенного УКВ радио, что очень удобно для пользователей, у которых несколько риверов и только одна SIM карта.

Интернет страница WebUI Возможность встроенного ПО Galaxy G1 управлять страницей Web UI в сети Интернет с помощью соединения WiFi позволяет пользователю контролировать работу приемника и проводить его настройку удаленно.

Электронный уровень Датчик электронного пузырькового уровня позволяет проводить измерения без необходимости нивелирования приемника.

Интеллектуальная платформа
Встроенная OS Linux и использование облачного сервиса превращает приемник Galaxy G1 в современную мощную RTK систему. Пользователь может посредством Интернет зарегистрировать приемник, обновить встроенное ПО, проводить диагностику контролировать работу приемника удаленно в режиме он-лайн.

Беспроводная связь WiFi Новой отличительной особенностью приемника Galaxy G1 является возможность подключения его к сети Интернет посредством беспроводной связи WiFi. G1 позволяет пользователям управлять и настраивать приемник с помощью любого вида мобильного терминала, открыв точку доступа WiFi.

Так же хотелось прояснить что, на практике удобно использовать лазерный дальномер отдельно. Так как в случае использования контроллера со встроенным лазерным дальномером для замера глубины колодцев и т.д. данная опция не удобна.

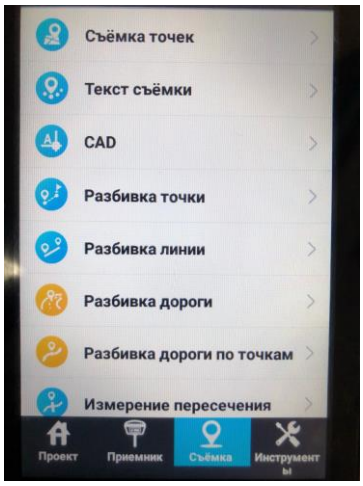
Нами будет поставлен контролер Н3 что так же в некоторых позициях превосходит заявленные вами характеристики.

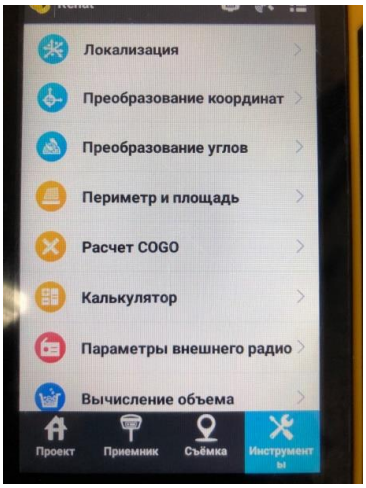
Техническая спецификация контроллера SOUTH H3

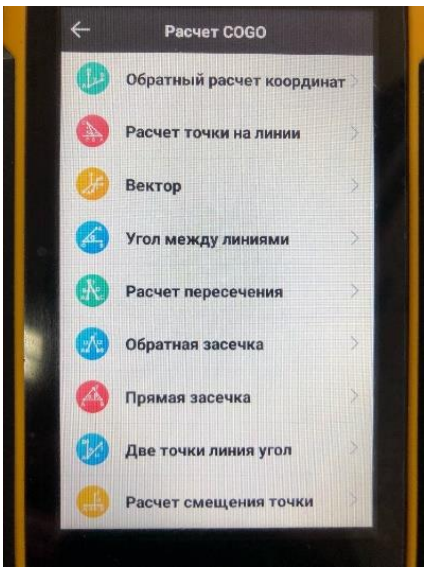
Техническая спецификация контроллера GNSS приемника: Оперативная система Android 6.0, Процессор MT6735 Quad-core 1.3GHz. и выше, карта памяти TF карта с возможностью расширения до 64 Гб ; Антибликовый 4.3 дюймовый цветной, сенсорный дисплей WVGA 800x480 DPI. Камера 8 МегаПикселей с автофокусом и выше; вспышка светодиодный индикатор высокой освещенности.; буквенно цифровая клавиатура с подсветкой; Должен быть аккумулятор 6500 mAh и выше время активной работы более 10 часов, режим ожидания 720 часов для длительной работы в поле и длительной работы в минусовые температуры; защищенность IP68 и выше, выполнение должно быть из легкого и прочного магниевого сплав, и выдерживать падение на бетон с высоты 1,5 метров; 4G модуль двойной слот для СИМ карт, частоты СИМ карты; СИМ1:4G/FDD:1/3/7/20;TDD:38/39/40/41; 3G: 1/2/5/8/34/39; 2G:2/3/5/8; CDMA:BCO. СИМ2: GSM850/900/1800/1900; Вес 520 грамм (включая аккумулятор), подсветка клавиатуры белая; Wi Fi (WLAN) IEEE802.11a/b/g/n/ac., Bluetooth 4.0. Встроенный GPS-приёмник поддержка: GPS L1, Glonass L1, SBAS, A-GPS. Встроенный дополнительные устройства: G сенсор –Да; Компас –Да; Барометр - Да; Фонарик –Да; Гироскоп- Да; NFC (Near Field Communication) – Да; Подавление шума –Да; OTG –Да. Связь: микроUSB (OTG); время зарядки меньше 8 часов, Аудио разъем 3,5 мм, USIM –Да, TF карта – Да, Miracast –Да, Videon Phone –Да. Языки: Русский, Английский и т. д. Размеры 210 мм*88мм*34мм.

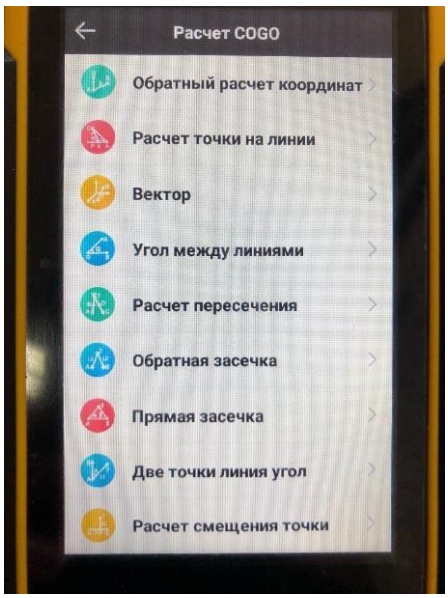
Профессиональное Программное обеспечение SURVX4

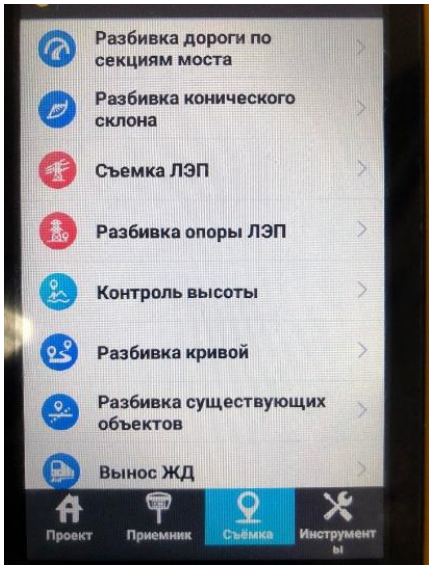
Программное обеспечение для выполнения геодезических задач: Съемка точек, авто съёмка, CAD, вынос точки, вынос линии, разбивка дороги, разбивка дороги точками, измерение пересечения, разбивка поперечников дороги, разбивка дороги по секциям моста, разбивка откосов, разбивка конического склона, съемка ЛЭП, разбивка опоры ЛЭП, контроль высоты, разбивка кривых, разбивка существующих объектов, вынос ЖД, настройка слоев, настройка карты, локализация, коррекция координат, пересчет координат, конвертор углов, периметр и площадь, расчет COGO: Обратная геодезическая задача, точка на линии, вектор, угол две линии, вычисления пересечении, обратная засечка, прямая засечка, две точки линия угол, вычисление объемов и площадей, расчет смешения точки, расчет эквивалентной точки, встроенный калькулятор. Поддержка карт сервиса Google, поддержка DXF. Облачный сервис.



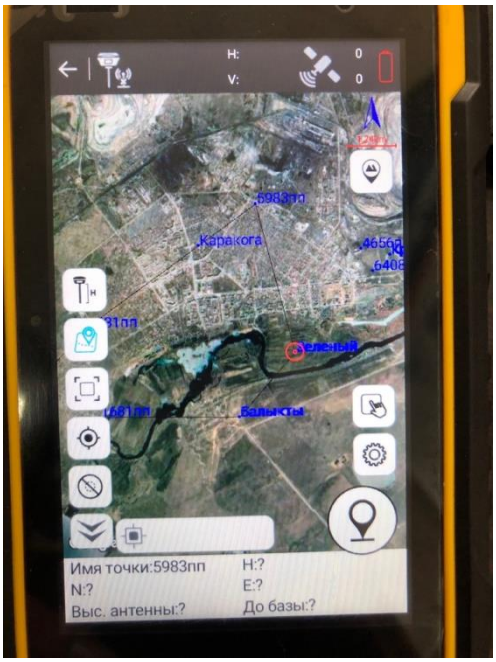


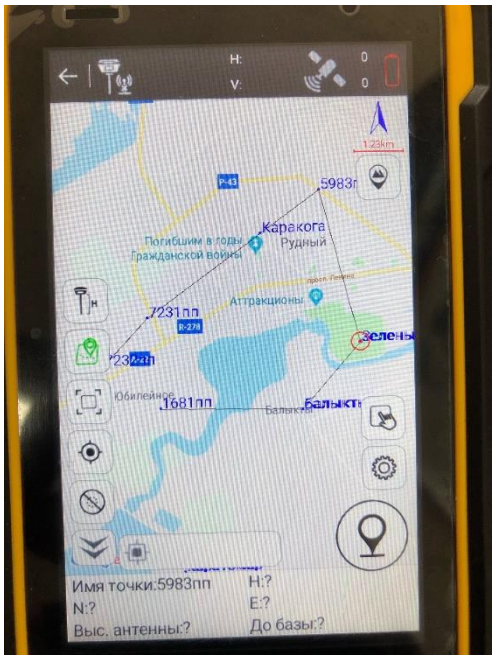




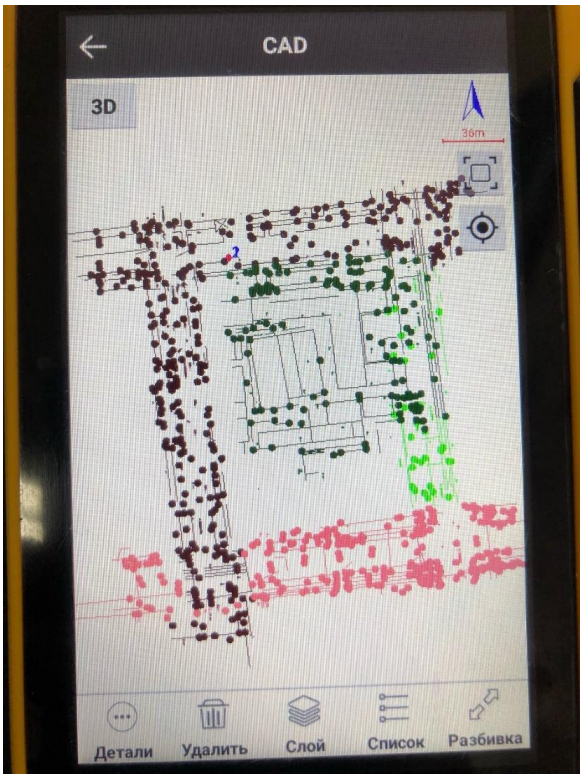
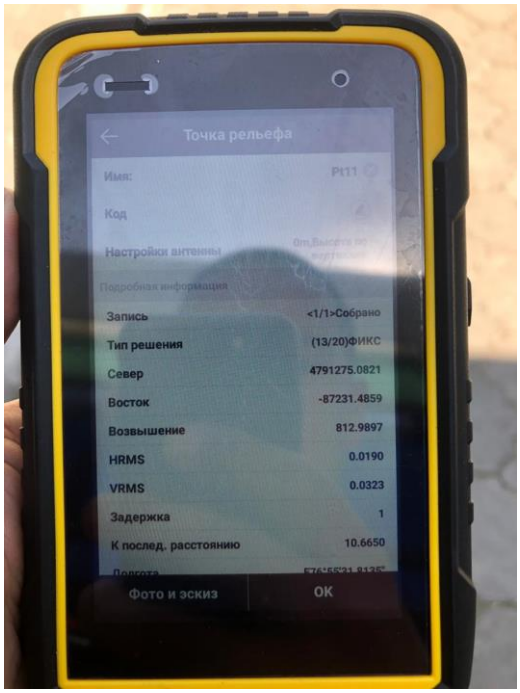
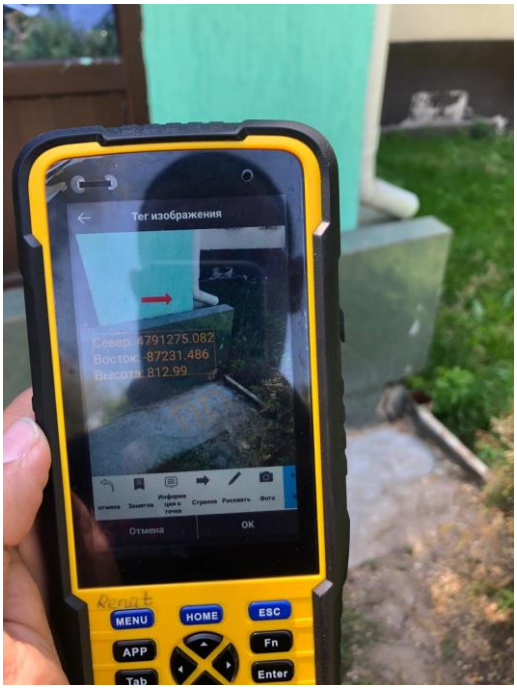


Поддержка GOOGLE Карт с автоматической привязкой съемочных точек





Поддержка CAD файлов (DXF) с возможностью одновременной съемки



Возможность выполнения абриса на съемочной точке