

ДОСТАВКА И ОБУЧЕНИЕ

Семейство приемников SIGMA основано на технологии TRIUMPH, воплощенной в СБИС “TRIUMPH”. Мощные и надежные приемники SIGMA могут применяться в высокоточных навигационных системах, в том числе в системах с высокой динамикой объектов, в системах управления движением транспорта. Приемники SIGMA незаменимы в большинстве приложений, требующих высокой точности позиционирования, например, в постоянно действующих базовых станциях (CORS).

Впервые в истории ГНСС мы предлагаем кинематику реального времени (RTK) с частотой выдачи решений до 100 Гц. Приемник SIGMAS включает в себя плату TRE-G2T, или TRE-G3T, или TRE-G3TAJ, приемник SIGMAD – Duo-G2 или Duo-G2D, а приемник SIGMAQ – плату Quattro-G3D.

Благодаря способности отслеживать и обрабатывать сигналы L1/L2/L2C, E1 GPS, Galileo и ГЛОНАСС, а также SBAS и L5, E5, приемники SIGMA дают надежные результаты, экономя ваше время и деньги.

Приемники SIGMAD и SIGMAQ обрабатывают двухчастотные сигналы по фазе и несущей от двух или четырех антенн, выдавая позицию в трех измерениях до 50 раз в секунду.

Phoca PDF

Благодаря фильтрации напряжения, исключаются его пульсации, возникающие в случае подачи питания по кабелю. В приемники встроена не просто шина CAN (Controller Area Network), а полноценный CAN-интерфейс с необходимой для его работы программно-аппаратной поддержкой. То же самое можно сказать и про порты RS-232/422. Приемники снабжены большим объемом памяти для записи и хранения данных. Кроме того, у них есть интерфейс TriPad. Помимо сигнала временной синхронизации и маркеров событий, приемники оснащены интерфейсом синхросигналов IRIG.

Стандартная конфигурация

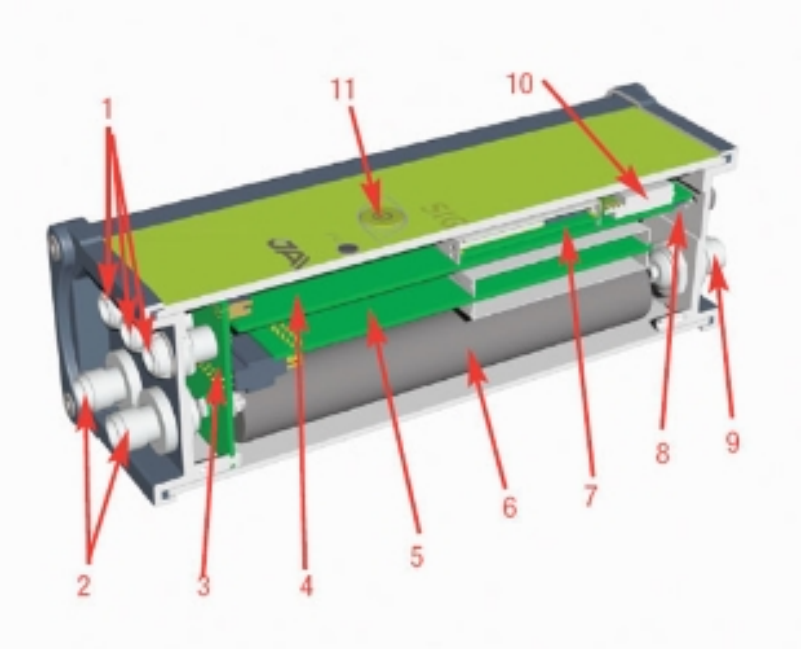
- [redacted]

Опциональная конфигурация

- [redacted]

Phoca PDF

- [redacted]



1. Порты связи и питания
2. Разъем внешней ГНСС антенны
3. Соединительная ГНСС плата
4. Плата ГНСС приемника и коммуникационная плата со встроенной SIM-картой
5. ГНСС приемник со встроенной памятью
6. Литиево-ионная аккумуляторная батарея
7. УВЧ Модем
8. Держатель SIM-карты
9. Разъемы внешней УВЧ/GSM антенны
10. GSM модем
11. Кнопка вкл./выкл., функциональная кнопка и индикаторы

Технические характеристики

Руководство пользователя

Phoca PDF