

ДОСТАВКА И ОБУЧЕНИЕ

Приемник **ALPHA** основан на технологии TRIUMPH, воплощенной в одноименной СБИС. Впервые в истории ГНСС мы предлагаем до 100 Гц RTK. Приемник **ALPHA** может иметь TR-G3, TR-G2T или TR-G3T плату. Благодаря способности отслеживать и обрабатывать сигналы L1/L2/L2C, E1 GPS, Galileo и ГЛОНАСС, а также SBAS и L5, E5.

ALPHA дает надежные результаты, экономя вашевремя и деньги. В элегантном, прочном, легком и герметичном корпусе располагаются ГНСС электроника, GSM модем, а также аккумуляторы, обеспечивающие непрерывную работу прибора до 10 часов, и усовершенствованная система управления питанием.

Благодаря фильтрации напряжения, исключаются его пульсации, возникающие в случае подачи питания по кабелю. Батареи можно заряжать от любого источника питания с напряжением от +7 до +40 В. Приемник снабжен большим объемом памяти для записи и хранения данных. Кроме того, у ALPHA есть интерфейс TriPad. Помимо сигнала временной синхронизации и маркеров событий, приемник оснащен интерфейсом синхросигналов IRIG. Благодаря передовому дизайну и исполнению надежный приемник ALPHA идеально подходит для использования в геодезических проектах, и работа может быть начата сразу после прибытия на место.

Стандартная конфигурация:

- Память 0 Мб
- GPS L1/L2/L5
- ГЛОНАСС L1/L2 (G3 and G3T only)
- RAIM
- Интерфейс TriPad

Phoca PDF

• Последовательный порт RS232 (460.8 кбит/с)

• Разъем внешней ГНСС антенны

Опциональная конфигурация:

• Galileo E1/E5A

• Частота выдачи измеренных координат и сырых данных в режиме реального времени1 Гц, 5Гц, 10Гц, 20Гц, 50Гц,100Гц

• Частота выдачи RTK решений 1Гц. 5Гц, 10Гц, 20Гц, 50Гц ,100Гц

• Встроеная 256Мб

• Multi-Base Code Differential Rover

• Code Differential Base

• Подавление многолучевости

• Подавление внутриполосной помехи

• Маркер событий

• 1 PPS timing strobe

• 1 высокоскоростной (460.8 кбит/с)

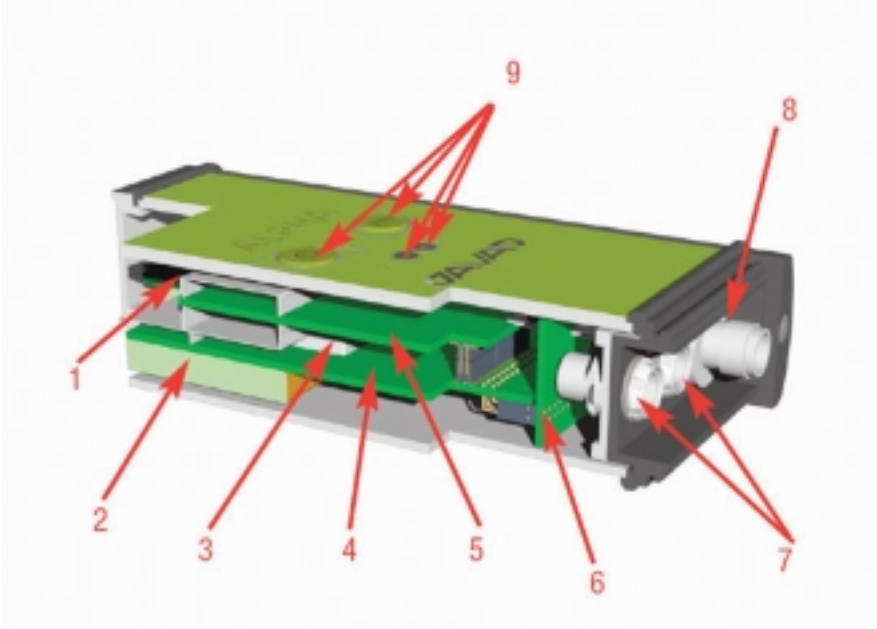
• USB порт (12 Мбит/сек)

• Встроенный GSM/GPRS модуль

• Интерфейс Bluetooth®

• KFK WAAS/EGNOS (SBAS)

Phoca PDF



1. Держатель SIM-карты

2. Литиево-ионная аккумуляторная батарея

3. GSM модем

4. Плата ГНСС приемника и к1. Держатель SIM-карты

5. ГНСС приемник со встроенной памятью

6. ГНСС Interconnect Board

7. Порты питания и связи

8. Разъем внешней ГНСС антенны

9. Кнопка Вкл/Выкл, функциональная кнопка и индикаторы коммуникационная плата со встроенной SIM-картой

Технические характеристики

Руководство пользователя

Phoca PDF