



ДОСТАВКА И ОБУЧЕНИЕ

Приемник **ALPHA** основан на технологии TRIUMPH, воплощенной в одноименной СВИС. 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 ваше время 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.

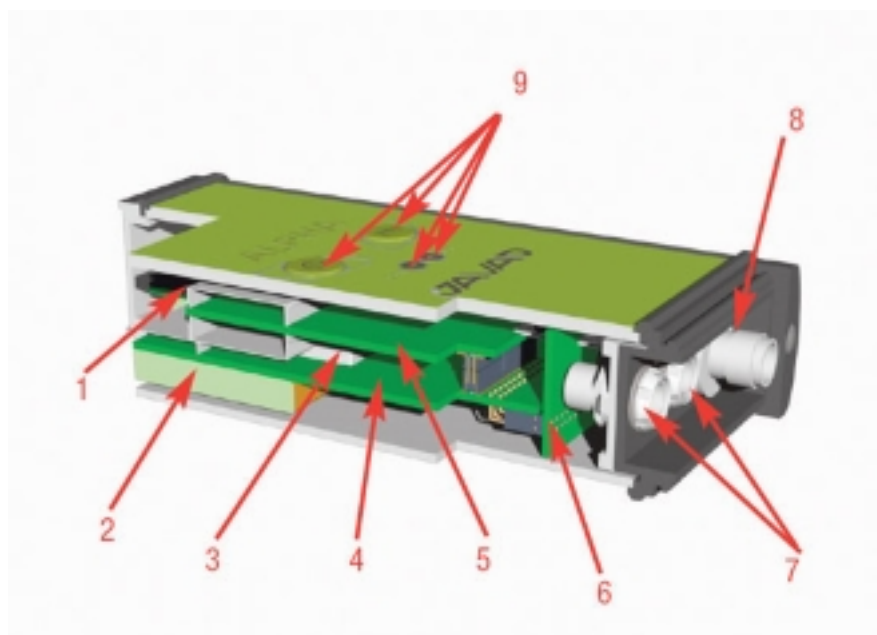
Благодаря фильтрации напряжения, исключаются его пульсации, возникающие в случае подачи питания по кабелю. Батареи можно заряжать от любого источника питания с напряжением от +7 до +40 В. Приемник снабжен большим объемом памяти для записи и хранения данных. Кроме того, у ALPHA есть интерфейс TriPad. 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
- Последовательный порт RS232 (460.8 кбит/с)
- Разъем внешней ГНСС антенны

Оptionальная конфигурация:

- Galileo E1/E5A
- Частота выдачи измеренных координат и сырых данных в режиме реального времени 1 Гц, 5Гц, 10Гц, 20Гц, 50Гц, 100Гц
- Частота выдачи RTK решений 1Гц, 5Гц, 10Гц, 20Гц, 50Гц, 100Гц
- Встроенная 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)



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](#)