ДОСТАВКА И ОБУЧЕНИЕ



Семейство приемников DELTA основано на технологии TRIUMPH, воплощенной в СБИС “TRIUMPH”. Мощные и надежные приемники DELTA могут применяться в высокоточных навигационных системах, в том числе в системах с высокой динамикой объектов, в системах управления движением транспорта, а также в комплектах оборудования для высокоточной съемки в целях геодезии, геодинамики, аэро-геофизики.

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

? ??????????? ?? ????? $???? ????? ????????

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

Благодаря способности отслеживать и обрабатывать сигналы L1/L2/L2C, E1

Phoca PDF

GPS, Galileo и ГЛОНАСС, а также SBAS и L5, E5, приемники DELTA дают надежные результаты, экономя ваше время и деньги.

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

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.

DELTAS.

Универсальный стандартный приемник. Приемник DELTAS включает в себя инрефейс TriPad, GSM модуль, УВЧ модем, Ethernet, три последовательных порта, два маркера событий и 1PPS. Благодаря передовому дизайну и исполнению мощный и надежный приемник DELTAS идеально подходит для использования в геодезических проектах, и работа может быть начата сразу после прибытия на место.

DELTAD.

Real-Time Heading. Приемник DELTAD совмещает в себе два приемника. Это мощный приемник для приложений, где требуется высокая точность. Он может быть использован в качестве непрерывно действующей базовой станции (CORS) в задачах геодинамики, геодезии, мониторинга, в системах управления транспортом.

DELTAQ.

Расчет позиции в режиме реального времени. Приемник DELTAQ способен обрабатывать двухчастотные спутниковые сигналы, решая навигационную задачу и выдавая точную позицию в трех измерениях до 20 раз в секунду. Приемник DELTAQ может использоваться в режимах RTK или DGPS, получая дифференциальные поправки от внешней базовой станции и обеспечивая высокоточные данные позиции и скорости.

Стандартная конфигурация

• GPS L1/L2, L5 (только G2T, G3T, G3TAJ)

• ГЛОНАСС L1/L2 (только G3T, G-3TAJ, Q-G3D)

• Galileo E1 (только D-G2, D-G2D, Q-G3D)

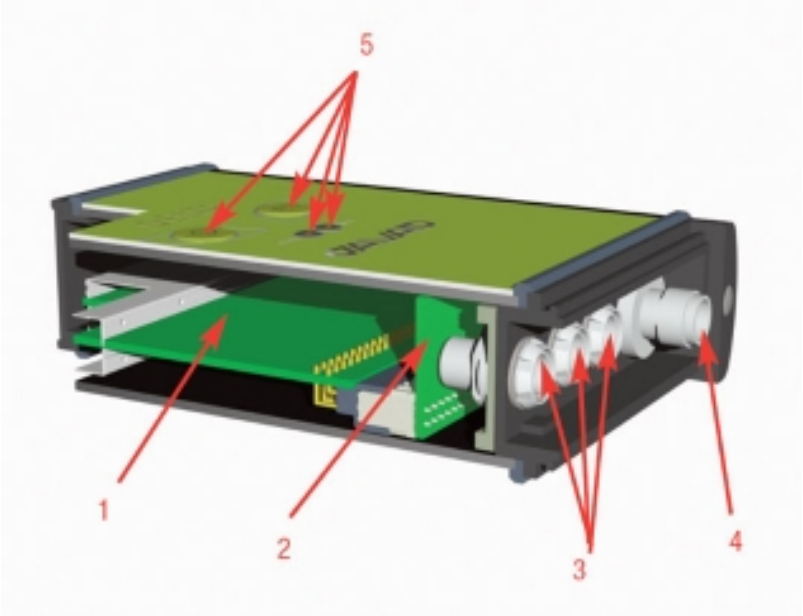
Phoca PDF

- RAIM
- Интерфейс TriPad
- Последовательный порт RS232 (460.8 кбит/с)
- Разъем внешней ГНСС антенны (TNC Female)

Опциональная конфигурация

- Galileo E1/E5A (G2T, G3T, G3TAJ)
- 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
- Встроенная память до 2048 Мб
- Multi-Base Code Differential Rover
- Code Differential Base
- Подавление многолучевости
- Подавление внутриполосной помехи (только G3TAJ)
- Два маркера событий
- Два 1 PPS timing strobes
- CAN 2.0
- 3 высокоскоростных (460.8 кбит/с) последовательных порта RS232
- Высокоскоростной последовательный порт RS422 (460.8 кбит/с)
- USB порт
- Ethernet
- KFK WAAS/EGNOS (SBAS)

Phoca PDF



1. ГНСС приемник со встроенной памятью

2. ГНСС плата интерконнекта

3. Коммуникационные порты и питание

4. Разъем внешней ГНСС антенны

[Технические характеристики]

[Руководство пользователя]

Phoca PDF