

## ДОСТАВКА И ОБУЧЕНИЕ



Современный ГНСС приемник, произведенный в России совместным предприятием Trimble и АО "РКС" - компанией "Руснавгеосеть"

**ФАЗА второго поколения** - мощный, надежный и многофункциональный прибор для решения широкого спектра задач ГНСС позиционирования в реальном времени и постобработке. Широкие коммуникационные возможности приемника включают **Bluetooth, Wi-Fi, GSM, УКВ радиомодем**, а так же два MSS канала L-диапазона для приема поправок сервиса **Trimble RTX**. Уникальная запатентованная технология **ZBlade** использующая все доступные спутниковые сигналы для быстрого и надежного получения координат в реальном времени. Помимо поддержки всех существующих и планирующихся к запуску ГНСС сигналов **ФАЗА 2** позволяет одновременно подключать две ГНСС антенны для точного определения параметров курса без необходимости использования второго приемника.

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

## ГИБКОСТЬ В РАБОТЕ

Модульная конструкция приемника и богатый набор функционала позволяет максимально гибко адаптировать практически к любым задачам позиционирования:

- в составе сети постоянно действующих референчных станций (CORS) под управлением внешнего ПО;
- в составе сети постоянно действующих референчных станций (СВТП), организованной на базе встроенного ПО (есть ограничения по количеству станций в сети);
-

- одиночную базовую станцию с подключением по УКВ;
- одиночную базовую станцию с подключением по GSM;
- как backpack ровер в режимах RTK через УКВ, RTK через GSM, RTX через спутник, RTX через интернет, статика;
- наличие двух разъемов для антенн позволяет использовать в качестве навигационного оборудования для установки в системах управления техникой, на судах и т.д.

## **УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ И ПРОЧНОСТЬ**

Защищенный от воздействия погодных условий и высокоустойчивый к динамической и ударной нагрузке литой ультрапрочный алюминиевый корпус гарантирует сохранность прибора в любых условиях.

Уникальная конструкция **ФАЗА2** позволяет осуществлять различные варианты монтажа прибора. Оснащенный широким спектром коммуникационных интерфейсов, внутренней заменяемой батареей, встроенной памятью и специальными комплектами аксессуаров, прибор совместим с различными программными продуктами.

## **Технические характеристики**

480

**Число каналов**

Частоты GPS (L1 C/A, L1P (Y), L2 (Y), L2C, L5, L1C), ГЛОНАСС (L1C/A, L1P, L2C/A, L3, L1/L2, CDMA), BeiDou (B1, B2, B3), Galileo (E1, E5a E5b), QZSS (L1 C/A, L1 SAIF,

L1C, L2C, L5), IRNSS (L5), SBAS (L1 C/A, L5)

Коммуникационные порты RS232 (3 шт), USB, Ethernet, Bluetooth 4.0 + EDR

Возможность подключения внешней GNSS антенны (большая дальность), Wi-Fi

Время есть

инициализации,  
сек  
СКО Статика

В плане  $\pm 3$  мм + 0,5 мм/км, по высоте  $\pm 5$  мм +0,5 мм/км

СКО Статика  
быстрая

? ?????  $\pm 3$  ?? + 0,5 ??/??, ?? ?????  $\pm 5$  ?? +0,5 ??/??

С?? ???????  
????????????

? ?????  $\pm 3$  ?? + 0,1 ??/??, ?? ?????  $\pm 3,5$ ?? +0,4 ??/??

Кинематика

? ?????  $\pm 8$  ?? + 0,5 ??/??, ?? ?????  $\pm 20$ ?? +1,0 ??/??

Защита от воды и  
пыли

IP67

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

есть

GPS/GPRS

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

есть

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

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

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

есть

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

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

Встроенная память

8 Гб

Диапазон рабочих температур, ° С

От -40 до +65

Питание

съёмный Li-Ion аккумулятор (7.4 В, 3700 мАч)

Время работы, ч

до 4 ч. (база), 6 ч (ровер)

Размеры, мм

165x206x65

Вес, кг

1,66

Производство

Россия

**Комплектация:**

Приемник ФАЗА 2, антенна, батарея внутренняя

(Li-Ion, 3.7Ah, 7.4V) (1шт), кабель питания, разъем C7,

зарядное устройство на 2 слота, адаптер питания, 65Вт, 19В,

100-240 В, Кабель OTG, USB A на Mini USB B, кабель

антенный, TNC/TNC, правый угол, 1.6 м, кабель

питания 7P Lemo-на-SAE, 0.6 м, кабель-адаптер,

SAE-на-DC, 0.15 м, транспортировочный кейс.