



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"  
Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186  
Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37  
E-mail: info@karat-telecom.ru

## Прайс-лист на оборудование

Цены действительны на 26.04.2024

### Trimble 5700 Base ... (Артикул: Trimble 5700 Base)

578605.19 руб.

Двухчастотный GPS приемник Trimble 5700 Base создан для съемки в режимах быстрая статика (fast static) и кинематика (PPK). С помощью контроллера Recon можно ввести информацию о точках и настроить параметры приемника 5700 Base. Приемник 5700 Base поддерживает 'stop-and-go' и непрерывный режим кинематической съемки. Задержка измерений приемника 5700 Base составляет всего 0,02 с. это позволяет выполнять измерения на ходу. В GPS-приемниках Trimble 5700 Base данные записываются на карту памяти Compact Flash. Данные могут быть скачаны с прибора как через порт USB, так и просто скачав данные с карты памяти с помощью Card Reader. Trimble 5700 Base можно модернизировать при необходимости до RTK. Технические характеристики: Передняя панель с кнопками включения и записи данных, форматирования CompactFlash карт, удаления файлов эфемерид и приложений и восстановления стандартных установок 24 канала для отслеживания C/A кода L1 и фазы несущей L1/L2 полного цикла. Корпус – из магниевого сплава, прочный и легкий, полностью герметичный, соответствует стандарту IPX7. Электропитание – от 10,5 до 28 В постоянного тока с защитой от напряжения. Две аккумуляторные съемные литиево-ионные батареи, 7,4 В и 2,4 А·ч во внутренних батарейных отсеках. 2 порта внешнего питания, 2 внутренних порта для батарей, 3 последовательных порта RS-232, TNC-разъем для GPS-антенны. Встроенный USB порт для обмена данными со скоростью выше 1 мегабита в секунду. Рабочая температура – от -40°C до +65°C. Антенна – внешняя, Trimble Zephyr Geodetic.

### Trimble 5700 L1 ... (Артикул: Trimble 5700 L1)

262508.4 руб.

Одночастотный GPS приемник Trimble 5700 L1 специально создан для съемки в режимах быстрая статика (fast static) и кинематика (PPK). Объединив GPS-приемник Trimble 5700 L1 с контроллером Trimble Recon, Вы получите недорогую одночастотную GPS-систему, отвечающую всем требованиям геодезиста. Контроллер Recon поможет ввести информацию о точках и настроить параметры приемника 5700 L1. Приемник 5700 L1 поддерживает 'stop-and-go' и непрерывный режим кинематической съемки. Задержка измерений приемника 5700 L1 составляет всего 0,02 с. Это позволяет выполнять измерения на ходу. В GPS-приемниках Trimble 5700 L1 данные записываются на карту памяти Compact Flash. Данные могут быть скачаны с прибора как через порт USB, так и просто скачав данные с карты памяти с помощью Card Reader. Trimble 5700 L1 можно модернизировать постепенно, сначала до L1\L2 и потом при необходимости до RTK, а можно сразу все опции. В приемнике Trimble 5700 L1 нет встроенного радиомодема. Технические характеристики: Передняя панель с кнопками включения и записи данных, форматирования CompactFlash карт, удаления файлов эфемерид и приложений и восстановления стандартных установок 12 каналов на L1: C/A код и фаза, WAAS/EGNOS. Возможность расширения до 24 каналов: C/A код на L1, полная длина волны фазы несущей на L1/L2, WAAS/EGNOS. Корпус – из магниевого сплава, прочный и легкий, полностью герметичный, соответствует стандарту IPX7. Электропитание – от 11 до 28 В постоянного тока с защитой от напряжения. 2 порта внешнего питания, 2 внутренних порта для батарей, 3 последовательных порта RS-232. Встроенный USB порт для обмена данными со скоростью выше 1 мегабита в секунду и разъем для подключения GPS антенны. Более 1700 часов непрерывной записи L1 данных с интервалом 15 секунд при 6 спутниках (с картой 64 МБ). Рабочая температура – от -40°C до +65°C. Частота антенны TRIMBLE A3 – 1575,42 ±10 МГц. Усиление антенны – мин. 42 дБ (усилитель плюс антенна). Антенный разъем – TNC Bulkhead.

### Trimble 5700 Rover Radio ... (Артикул: Trimble 5700 Rover Radio)

633139.19 руб.

Двухчастотный GPS приемник Trimble 5700 Rover Radio создан для съемки в режимах быстрая статика (fast static) и кинематика (PPK). С помощью контроллера можно ввести информацию о точках и настроить параметры приемника 5700 Rover Radio. Приемник 5700 Rover Radio поддерживает 'stop-and-go' и непрерывный режим кинематической съемки. Задержка измерений приемника 5700 Rover Radio составляет всего 0,02 с. Это позволяет выполнять измерения на ходу. В GPS-приемниках Trimble 5700 Rover Radio данные записываются на карту памяти Compact Flash. Данные могут быть скачаны с прибора как через порт USB, так и просто скачав данные с карты памяти с помощью Card Reader. В модели 5700 Rover Radio интегрирован УВЧ радиомодем. Технические характеристики: Передняя панель с кнопками включения и записи данных, форматирования CompactFlash карт, удаления файлов эфемерид и приложений и восстановления стандартных установок 24 канала для отслеживания C/A кода L1 и фазы несущей L1/L2 полного цикла. Корпус – из магниевого сплава, прочный и легкий, полностью герметичный, соответствует стандарту IPX7. Электропитание – от 10,5 до 28 В постоянного тока с защитой от напряжения. Две аккумуляторные съемные литиево-ионные батареи, 7,4 В и 2,4 А·ч во внутренних батарейных отсеках. 2 порта внешнего питания, 2 внутренних порта для батарей, 3 последовательных порта RS-232, TNC-разъем для GPS-антенны. Встроенный USB порт для обмена данными со скоростью выше 1 мегабита в секунду. Рабочая температура – от -40°C до +65°C. Антенна – внешняя, GNSS (GPS / Глонасс) антенна Zephyr 2.

### Trimble NetR5 ... (Артикул: Trimble NetR5)

2556000 руб.

Базовая станция Trimble® NetR5 – многоканальный мультичастотный приемник GNSS (Глобальной Спутниковой Навигационной Системы), предназначенный для использования в качестве одиночной опорной станции или в составе сети GNSS инфраструктуры. • Технология Trimble R-Track • Усовершенствованный GNSS чип Trimble Maxwell Custom Survey • Высокоточный множественный коррелятор измерений GNSS псевдодальностей • Нефильтрованные и несглаженные измерения псевдодальностей для обеспечения низких шумов, малых ошибок многолучевости, малой временной области корреляции и высоких динамических характеристик • Измерения фаз несущих частот GNSS с очень низким уровнем помех и точностью менее 1 мм в полосе частот 1 Гц • Вывод отношения сигнал/шум в дБ-Гц • Проверенная в поле технология Trimble для отслеживания спутников с малыми углами возвышения • 72 канала: – GPS сигналы: L1 C/A код, L2C, полный цикл фазы несущих L1/L2/L5I – ГЛОНАСС сигналы: L1 C/A код, L1 P код, L2 P код, полный цикл фазы несущих L1/L2 – Поддержка SBAS систем WAAS/EGNOS • Встроенная память 59 Мб (1620 часов) для записи данных сырых измерений от 6 спутников с интервалом 15 секунд. Внешняя память. Поддержка модулей памяти USB и жестких дисков USB позволяет записывать сотни гигабайт данных при выполнении задач, требующих большого объема памяти.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

### Trimble R3 ... (Артикул: Trimble R3)

204226.8 руб.

Одночастотный спутниковый приемник GPS Trimble R3 лучшее решение соединяющее в себе L1 GPS приемник с антенной, ударопрочный КПК Trimble Recon и простое в использовании программное обеспечение. Основное применение приемника это создание сетей обоснования и сгущения, а также для выполнения топографической съемки. Сочетание приемника и надежного КПК оказалось очень удачным решением, система Trimble R3 может функционировать в экстремальных условиях: не боится воды, высоких температур, падений и других непредвиденных случаев в полевых условиях. Приемник Trimble R3 способен отслеживать 12 каналов по частоте L1 C/A код, полный цикл фазы несущей L1, и может работать в сетях WAAS/EGNOS, обеспечивает навигационную точность не более трех метров. При статической и быстростатической GPS - съемке приемник обеспечивает определение пространственных координат со средней квадратической погрешностью +(5 мм + 0,5 ppm) в плане и +(5 мм + 1 ppm) по высоте, а при кинематической GPS съемке – +(10 мм + 1 ppm) и +(20 мм + 1 ppm), соответственно. Основное целевое назначение данного прибора – статические наблюдения и кинематика с последующей постобработкой.

Технические характеристики: 12 каналов L1 C/A код, полный цикл фазы несущей L1, WAAS/EGNOSGPS технология Trimble Maxwell для надежного отслеживания спутниковТехнология подавления многолучевости Trimble EVERESTДифференциальная точность WAAS/EGNOS – обычно

### Trimble R6 ... (Артикул: Trimble R6 GPS RTK Base)

709083.6 руб.

Двухчастотный GPS/ГЛОНАСС-приемник Trimble R6 GPS RTK со встроенной антенной и с возможностью модернизации до GPS/Глонасс. Основное предназначение съемка в режиме RTK и полевые съемки. В корпусе приемника Trimble R6 размещен новый мощный RTK процессор, позволяющий повысить точность и производительность работ, также благодаря приему сигналов GPS L2C и ГЛОНАСС можно отслеживать большее количество спутников и быстрее выполнять измерения в сложных условиях. Технология отслеживания и позиционирования от Trimble сокращает простоя, вызванные потерей захвата, и время, требуемое для повторной инициализации. Модель Trimble R6 GPS RTK будет поставлен следующим комплектом: Base – комплект базовой станции. Технические характеристики: GNSS-чип геодезического класса Trimble Maxwell 5 с 72 каналамиОдновременно отслеживаемые сигналы спутников: – GPS: L1C/A, L2C, L2E (методика Trimble отслеживания L2P) – ГЛОНАСС: L1C/A, L1P, L2C/A (только ГЛОНАСС M), L2P – SBAS: L1C/A3-проводной последовательный интерфейс (7-контактный Lemo) на Порт 1. Полный последовательный интерфейс RS-232 на Порт 2 (9-контактный D-sub)Поддержка внешних сотовых GSM/GPRS/CDPD-модемов для RTK-съемки и работы в сетях VRSПозиционирование с интервалами 1 Гц, 2 Гц, 5 Гц и 10 ГцВвод и вывод CMR+, CMRx, RTCM 2.1, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.1Вход внешнего питания 11-28 В постоянного тока с защитой от перенапряжения на Порт 1 (7-контактный Lemo)

### Trimble R6 ... (Артикул: Trimble R6 GPS RTK GSM)

746850 руб.

Двухчастотный GPS/ГЛОНАСС-приемник Trimble R6 GPS RTK GSM со встроенной антенной, встроенным GSM модемом и с возможностью модернизации до GPS/Глонасс. Основное предназначение съемка в режиме RTK и полевые съемки. В корпусе приемника Trimble R6 размещен новый мощный RTK процессор, позволяющий повысить точность и производительность работ, также благодаря приему сигналов GPS L2C и ГЛОНАСС можно отслеживать большее количество спутников и быстрее выполнять измерения в сложных условиях. Технология отслеживания и позиционирования от Trimble сокращает простоя, вызванные потерей захвата, и время, требуемое для повторной инициализации. Модель Trimble R6 GPS RTK будет поставлен следующим комплектом: GSM – комплект мобильной станции, приемник Trimble R6 имеет встроенный GSM модем. Технические характеристики: GNSS-чип геодезического класса Trimble Maxwell 5 с 72 каналамиОдновременно отслеживаемые сигналы спутников: – GPS: L1C/A, L2C, L2E (методика Trimble отслеживания L2P) – ГЛОНАСС: L1C/A, L1P, L2C/A (только ГЛОНАСС M), L2P – SBAS: L1C/A3-проводной последовательный интерфейс (7-контактный Lemo) на Порт 1. Полный последовательный интерфейс RS-232 на Порт 2 (9-контактный D-sub)Поддержка внешних сотовых GSM/GPRS/CDPD-модемов для RTK-съемки и работы в сетях VRSПозиционирование с интервалами 1 Гц, 2 Гц, 5 Гц и 10 ГцВвод и вывод CMR+, CMRx, RTCM 2.1, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.1Вход внешнего питания 11-28 В постоянного тока с защитой от перенапряжения на Порт 1 (7-контактный Lemo)

### Trimble R6 ... (Артикул: Trimble R6 GPS RTK Radio)

746850 руб.

Двухчастотный GPS/ГЛОНАСС-приемник Trimble R6 GPS RTK Radio со встроенной антенной, встроенным УКВ модемом и с возможностью модернизации до GPS/Глонасс. Основное предназначение съемка в режиме RTK и полевые съемки. В корпусе приемника Trimble R6 размещен новый мощный RTK процессор, позволяющий повысить точность и производительность работ, также благодаря приему сигналов GPS L2C и ГЛОНАСС можно отслеживать большее количество спутников и быстрее выполнять измерения в сложных условиях. Технология отслеживания и позиционирования от Trimble сокращает простоя, вызванные потерей захвата, и время, требуемое для повторной инициализации. Модель Trimble R6 GPS RTK будет поставлен следующим комплектом: Radio – комплект базовой станции, приемник Trimble R6 имеет встроенный УКВ модем. Технические характеристики: GNSS-чип геодезического класса Trimble Maxwell 5 с 72 каналамиОдновременно отслеживаемые сигналы спутников: – GPS: L1C/A, L2C, L2E (методика Trimble отслеживания L2P) – ГЛОНАСС: L1C/A, L1P, L2C/A (только ГЛОНАСС M), L2P – SBAS: L1C/A3-проводной последовательный интерфейс (7-контактный Lemo) на Порт 1. Полный последовательный интерфейс RS-232 на Порт 2 (9-контактный D-sub)Поддержка внешних сотовых GSM/GPRS/CDPD-модемов для RTK-съемки и работы в сетях VRSПозиционирование с интервалами 1 Гц, 2 Гц, 5 Гц и 10 ГцВвод и вывод CMR+, CMRx, RTCM 2.1, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.1Вход внешнего питания 11-28 В постоянного тока с защитой от перенапряжения на Порт 1 (7-контактный Lemo)

### Trimble R7 GNSS Base ... (Артикул: Trimble R7 GNSS Base)

904510.8 руб.

Многоканальный мультичастотный GNSS приемник Trimble R7 GNSS Base с новейшей технологией Trimble R-Track позволяет отслеживать большее количество спутников, используя как GPS, так и ГЛОНАСС. Новые модернизированные сигналы L2C и L5 улучшают качество получаемого решения, а также легче принимаются и обрабатываются в условиях слабого приема. Эта модель использует антенну Trimble Zephyr Geodetic 2 при съемке на базовой станции, чтобы свести к минимуму эффект многолучевости. Система Trimble R7 GNSS оснащена модулем Bluetooth для беспроводного соединения и более удобной работы пользователей с контроллером, например с Trimble TSC2. Технические характеристики: GNSS (GPS / Глонасс) антенна Zephyr Geodetic 272 канала: – Сигналы GPS: L1 C/A код, L2C, полный цикл фазы несущих L1/L2/L51 – Сигналы ГЛОНАСС: L1 C/A код, L1 P код, L2 P код, полный цикл фазы несущих L1/L2 канала SBAS: WAAS/EGNOS2 внешних порта питания, 2 внутренних порта питания, 3 последовательных порта, встроенный USB-портЗапись данных на карту



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

памяти CompactFlash емкостью 256 Мб с интервалом 15 сек: - На 4600 часов данных сырых измерений GPS + ГЛОНАСС по 13 спутникам в среднем - На 8900 часов данных сырых наблюдений GPS по 8 спутникам в среднем Вход внешнего питания 10,5 - 28 В пост. тока с защитой от напряжения Две аккумуляторные съемные литиево-ионные батареи 7,4В, 2,4 Ач во внутренних батарейных отсеках Защита от пыли и влаги - IP67 Вибрация - соответствует стандарту MIL-STD-810F, FIG. 514 .5C-1

#### Trimble R7 GNSS Rover ... (Артикул: Trimble R7 GNSS Rover)

838616.4 руб.

Многоканальный мультичастотный GNSS приемник Trimble R7 GNSS Rover с новейшей технологией Trimble R-Track позволяет отслеживать большее количество спутников, используя как GPS, так и ГЛОНАСС. Новые модернизированные сигналы L2C и L5 улучшают качество получаемого решения, а также легче принимаются и обрабатываются в условиях слабого приема. Эта модель использует антенну GNSS (GPS / Глонасс) Zephyr 2. Система Trimble R7 GNSS оснащена модулем Bluetooth для беспроводного соединения и более удобной работы пользователей с контроллером, например с Trimble TSC2. Технические характеристики: GNSS (GPS / Глонасс) антенна Zephyr 272 канала: - Сигналы GPS: L1 C/A код, L2C, полный цикл фазы несущих L1/L2/L51 - Сигналы ГЛОНАСС: L1 C/A код, L1P код, L2 P код, полный цикл фазы несущих L1/L24 канала SBAS: WAAS/EGNOS2 внешних порта питания, 2 внутренних порта питания, 3 последовательных порта, встроенный USB-порт Запись данных на карту памяти CompactFlash емкостью 256 Мб с интервалом 15 сек: - На 4600 часов данных сырых измерений GPS + ГЛОНАСС по 13 спутникам в среднем - На 8900 часов данных сырых наблюдений GPS по 8 спутникам в среднем Вход внешнего питания 10,5 - 28 В пост. тока с защитой от напряжения Две аккумуляторные съемные литиево-ионные батареи 7,4В, 2,4 Ач во внутренних батарейных отсеках Защита от пыли и влаги - IP67 Вибрация - соответствует стандарту MIL-STD-810F, FIG. 514 .5C-1

#### Trimble R7 GNSS Rover w/Radio ... (Артикул: Trimble R7 GNSS Rover w/Radio)

904510.8 руб.

Многоканальный мультичастотный GNSS приемник Trimble R7 GNSS Rover w/Radio с новейшей технологией Trimble R-Track позволяет отслеживать большее количество спутников, используя как GPS, так и ГЛОНАСС. Новые модернизированные сигналы L2C и L5 улучшают качество получаемого решения, а также легче принимаются и обрабатываются в условиях слабого приема. Эта модель использует антенну GNSS (GPS / Глонасс) Zephyr 2. Система Trimble R7 GNSS оснащена модулем Bluetooth для беспроводного соединения и более удобной работы пользователей с контроллером, например с Trimble TSC2. Технические характеристики: Полностью интегрированный и герметичный встроенный УКВ радиомодем GNSS (GPS / Глонасс) антенна Zephyr 272 канала: - Сигналы GPS: L1 C/A код, L2C, полный цикл фазы несущих L1/L2/L51 - Сигналы ГЛОНАСС: L1 C/A код, L1P код, L2 P код, полный цикл фазы несущих L1/L24 канала SBAS: WAAS/EGNOS2 внешних порта питания, 2 внутренних порта питания, 3 последовательных порта, встроенный USB-порт Запись данных на карту памяти CompactFlash емкостью 256 Мб с интервалом 15 сек: - На 4600 часов данных сырых измерений GPS + ГЛОНАСС по 13 спутникам в среднем - На 8900 часов данных сырых наблюдений GPS по 8 спутникам в среднем Вход внешнего питания 10,5 - 28 В пост. тока с защитой от напряжения Две аккумуляторные съемные литиево-ионные батареи 7,4В, 2,4 Ач во внутренних батарейных отсеках Защита от пыли и влаги - IP67 Вибрация - соответствует стандарту MIL-STD-810F, FIG. 514 .5C-1

#### Trimble R8 III GNSS RTK ... (Артикул: Trimble R8 III GNSS RTK)

890770.8 руб.

Двухчастотный GPS/Глонасс приемник со встроенной антенной Trimble R8 III GNSS RTK выполнен в виде единого устройства, это когда антенна и приемник объединены в одном корпусе. Приемник Trimble R8 III можно использовать для работы в режимах статики и кинематики. При использовании в качестве ровера, приемник по необходимости может оснащаться радио или gsm модемом. Наличие модуля Bluetooth позволяет осуществлять беспроводную передачу данных, а также подключать внешние устройства, например: контроллер tsc2 или tcu. Высокая степень защиты от влаги и пыли, адаптация до -40°C позволяют использовать данный инструмент в самых неблагоприятных климатических условиях. Технические характеристики: Одновременно отслеживаемые сигналы спутников: - GPS: L1C/A, L2C, L2E (Технология Trimble отслеживания L2P), L5 - ГЛОНАСС: L1C/A, L1P, L2C/A (только ГЛОНАСС M), L2P - SBAS: L1C/A, L5 - Galileo GIOVE-A и GIOVE-B усовершенствованный GNSS-чип Trimble Maxwell 6 Custom Survey с 220 каналами 3-проводной последовательный интерфейс на Порту 1 (7-контактный Lemo). Полный последовательный интерфейс RS-232 на Порту 2 (9-контактный D-sub) Хранение данных во внутренней памяти объемом 57 Мб: 40,7 дня записи данных сырых измерений (около 1,4 Мб в день) от 14 спутников (в среднем) при записи с интервалом 15 секунд Ввод и вывод: CMR+, CMRx, RTCM 2.1, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.1 Вывод 16 сообщений NMEA, вывод в форматах GSOF, RT17 и RT27. Поддержка формата BINEX и сглаживания несущей Влаго- и пылезащищенность: IP67 Температура эксплуатации: от -40 до +65°C

#### Trimble R8 III GNSS RTK w/GSM ... (Артикул: Trimble R8 III GNSS RTK w/GSM)

925086 руб.

Двухчастотный GPS/Глонасс приемник со встроенной антенной Trimble R8 III GNSS RTK w/GSM выполнен в виде единого устройства, это когда антенна и приемник объединены в одном корпусе. Приемник Trimble R8 III можно использовать для работы в режимах статики и кинематики. При использовании в качестве ровера, приемник по необходимости может оснащаться радио или gsm модемом. Опционально в Trimble R8 III GNSS RTK w/GSM входит встроенный GSM/GPRS модем для соединения с Интернетом при работе в качестве подвижного приемника в сети Trimble VRS. Наличие модуля Bluetooth позволяет осуществлять беспроводную передачу данных, а также подключать внешние устройства, например: контроллер tsc2 или tcu. Высокая степень защиты от влаги и пыли, адаптация до -40°C позволяют использовать данный инструмент в самых неблагоприятных климатических условиях. Технические характеристики: Полностью интегрированный и герметичный встроенный GSM/GPRS-модем Одновременно отслеживаемые сигналы спутников: - GPS: L1C/A, L2C, L2E (Технология Trimble отслеживания L2P), L5 - ГЛОНАСС: L1C/A, L1P, L2C/A (только ГЛОНАСС M), L2P - SBAS: L1C/A, L5 - Galileo GIOVE-A и GIOVE-B усовершенствованный GNSS-чип Trimble Maxwell 6 Custom Survey с 220 каналами 3-проводной последовательный интерфейс на Порту 1 (7-контактный Lemo). Полный последовательный интерфейс RS-232 на Порту 2 (9-контактный D-sub) Хранение данных во внутренней памяти объемом 57 Мб: 40,7 дня записи данных сырых измерений (около 1,4 Мб в день) от 14 спутников (в среднем) при записи с интервалом 15 секунд Ввод и вывод: CMR+, CMRx, RTCM 2.1, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.1 Вывод 16 сообщений NMEA, вывод в форматах GSOF, RT17 и RT27. Поддержка формата BINEX и сглаживания несущей Влаго- и пылезащищенность: IP67 Температура эксплуатации: от -40 до +65°C



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"  
Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186  
Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37  
E-mail: info@karat-telecom.ru

Trimble R8 III GNSS RTK w/radio ... (Артикул: Trimble R8 III GNSS RTK w/radio)

925086 руб.

Двухчастотный GPS/Глонасс приемник со встроенной антенной Trimble R8 III GNSS RTK w/radio выполнен в виде единого устройства, это когда антенна и приемник объединены в одном корпусе. Приемник Trimble R8 III можно использовать для работы в режимах статики и кинематики. При использовании в качестве ровера, приемник по необходимости может оснащаться радио или gsm модемом. Приемник Trimble R8 GNSS оснащен встроенным приемопередающим УКВ радиомодемом, что обеспечивает исключительную гибкость при его использовании в качестве подвижного или базового приемника. При работе приемника в качестве базовой станции встроенная функция NTRIP Caster обеспечивает настраиваемый доступ к поправкам от базовой станции через Интернет. Наличие модуля Bluetooth позволяет осуществлять беспроводную передачу данных, а также подключать внешние устройства, например: контроллер tsc2 или tcu.

Высокая степень защиты от влаги и пыли, адаптация до -40°C позволяют использовать данный инструмент в самых неблагоприятных климатических условиях.

Технические характеристики: Полнотью интегрированный и герметичный встроенный приемопередающий радиомодем 450 МГц: - мощность передачи: 0,5 Вт - дальность: 3 - 5 км типовая; 10 км при хороших условиях одновременно отслеживаемые сигналы спутников:

- GPS: L1C/A, L2C, L2E

(Технология отслеживания L2P), L5 - ГЛОНАСС: L1C/A, L1P, L2C/A (только ГЛОНАСС M), L2P - SBAS: L1C/A, L5 - Galileo GIOVE-A и

GIOVE-BУсовершенствованный GNSS-чип Trimble Maxwell 6 Custom Survey с 220 каналами 3-проводной последовательный интерфейс на Порту 1 (7-контактный Lemo). Полный последовательный интерфейс RS-232 на Порту 2 (9-контактный D-sub)Хранение данных во внутренней памяти объемом 57 Мб: 40,7 дня записи данных сырых измерений (около 1,4 Мб в день) от 14 спутников (в среднем) при записи с интервалом 15 секундВвод и вывод: CMR+, CMRx, RTCM 2.1, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.1вывод 16 сообщений NMEA, вывод в форматах GSOF, RT17 и RT27. Поддержка формата BINEX и сглаживания

несущейВлаго-пылезащищенность: IP67Температура эксплуатации: от -40 до +65°C

Всего позиций: 14

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Для получения подробной информации по товару нажмите на ссылку в наименовании.
2. Все цены приведены с учетом НДС 18%.
3. На все оборудование предоставляется гарантия 12 месяцев со дня продажи. Относится к изделиям с уникальным серийным номером.
4. Осуществляем доставку товара по России любым удобным для Вас способом (имеем опыт поставки более чем в 600 городов).
5. Возможно оформление контрактов и таможенных документов с другими государствами.
6. Более подробную информацию о товарах представленных в прайсе Вы можете узнать на нашем сайте [www.viva-telecom.ru](http://www.viva-telecom.ru).
7. При больших объемах заказа готовы предоставить значительные скидки и рассрочку платежа.
8. Все поставляемые товары имеют необходимые сертификаты, разрешения и лицензии.
9. Выполняем полный комплекс работ: консультации, проектирование, поставка, монтаж, запуск в эксплуатацию, гарантийное обслуживание.
10. Осуществляем комплексную поставку оборудования для сдачи систем под "ключ", включая технические средства не вошедшие в данный прайс-лист.