

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Роверный комплект Zenith25Pro GSM-UHF



Роверный комплект Zenith25Pro GSM-UHF

GNSS приемник Geomax Zenith25Pro Rover GSM&UHF выполнен в ударопрочном корпусе, который защищает прибор от повреждений при падении с высоты 2 метров на твердую поверхность. Герметичность в соответствии с международным стандартом IP68 сохраняет работоспособность приемника после кратковременного погружения в воду. Прибор оснащен 120 канальной платой NovAtel, которая принимает и одновременно обрабатывает сигнал со спутников систем GPS, ГЛОНАСС, BeiDou, Galileo. Имея 120 рабочих каналов, он обеспечивает миллиметровую точность при выполнении статических измерений, а также оснащен дополнительными опциями и функциями.

Основные характеристики GNSS приемника Geomax Zenith25Pro Rover GSM&UHF:

- точность статических измерений в плане/по высоте 3мм+0.5ppm / 5мм+0.5ppm;

- точность кинематических измерений в плане/по высоте 8мм+1ppm / 15мм+1ppm;
- каналы GPS L1, L2, L2C;
- каналы ГЛОНАСС L1, L2;
- системы дифференциальной коррекции SBAS: EGNOS, WAAS, MSAS, GAGAN;
- работа с созвездиями BeiDou, причём, не только с сигналами B1, но и B2;
- возможен прием Galileo E1, с опциональной поддержкой E5b;
- встроенный GSM/GPRS/UMTS модем позволяет обмениваться данными RTK через мобильный интернет на больших расстояниях, что сокращает время выполнения полевых работ;
- радиомодем позволяет получать RTK данные от базовых станций в радио режиме.

Световые индикаторы на корпусе GNSS приемника Geomax Zenith25Pro Rover GSM&UHF отображают основные состояния приемника и режимы работы: Спутники, питание, Bluetooth®, RTK прием, RTK передача, память. Использование светодиодных индикаторов позволяет работать с прибором при температуре до -40°C.

Данные измерений, выполненных GNSS приемником Geomax Zenith25Pro Rover GSM&UHF записываются на съемную microSD-карту объемом до 8 Гб. Пользователь может переносить данные измерений на ПК или мобильные устройства без использования кабеля.

Корпус GNSS приемника Geomax Zenith25Pro Rover GSM&UHF выполнен из ударопрочного пластика и защищает прибор при падении с высоты 2 метров на твердую поверхность. Класс защиты IP68 сохранит работоспособность прибора при кратковременном погружении в воду. Плотные соединения швов и заглушки разъемов предотвращают попадание пыли внутри прибора, благодаря чему, вы можете использовать его на строительной площадке.

Число каналов	120
Максимальное количество спутников (одновременно)	60
Принимаемые сигналы	GPS L1, L2, L2C GLONASS L1, L2 BeiDou B1 (опционально) Galileo E1 (опционально) SBAS EGNOS, WAAS
Точность измерений	
Статическая точность в плане/по высоте	3 мм + 0,5ppm
Статическая точность при длительных сеансах в плане/по высоте	3 мм + 0,1ppm
Кинематическая точность в плане/по высоте	8 мм + 1 ppm
Коммуникации	
GSM/GPRS модем	Четырехдиапазонный
Радиомодем	Да, мощность 100 мВт

Bluetooth	Класс II
Коммуникационные порты	USB, RS232
Информация	
Клавиатура	Вкл/Выкл и фу
Световые индикаторы	Спутники, пит
Карты памяти	MicroSD до 8 Г
SIM-карта	Да
Источники	
Внешнее питание	Да
Аккумулятор	7,4В 2,6 Ач
Время работы (статика/ровер)	9 ч / 6 ч
Размеры и ус	
Габариты	Высота 95 мм
Вес	1,2 кг с внутр
Рабочая температура	-40 ° С до 65 °
Класс защиты	IP68
Влажность	100%
Защита от вибрации	ISO 9022-36-05
Защита от падения	С 2 метров на

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01