

**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



Роверный комплект Zenith25Pro GSM

GNSS приемник Geomax Zenith25Pro Rover GSM 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:

- 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.

Световые индикаторы на корпусе GNSS приемника Geomax Zenith25Pro Rover GSM 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 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 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.

ZENITH 25 PRO GSM	
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, MSAS, GAGAN
Точность приемника	
Статическая точность в плане/по высоте	3 мм + 0,5ppm / 5 мм + 0,5ppm
Статическая точность при длительных сеансах в плане/по высоте	3 мм + 0,1ppm / 3,5 мм + 0,4ppm

Кинематическая точность в плане/по высоте	8 мм + 1 ppm / 15 мм + 1 ppm
Коммуникационные устройства	
GSM/GPRS модем	Четырехдиапазонный GSM и пятидиапазонный UMTS 800 / 850 / 900 / 1900 / 2100
Bluetooth	Класс II
Коммуникационные порты	USB, RS232
Интерфейс	
Клавиатура	Вкл/Выкл и функциональные кнопки
Световые индикаторы	Спутники, питание, Bluetooth®, RTK прием, RTK передача, память; Ровер, база
Карты памяти	MicroSD до 8 ГБ
SIM-карта	Да
Источник питания	
Внешнее питание	Да
Аккумулятор	7,4В 2,6 Ач
Время работы (статика/ровер)	9 ч / 6 ч
Размеры и условия эксплуатации	
Габариты	Высота 95 мм x диаметр 198 мм
Вес	1,2 кг с внутренней батареей и радио-модемом
Рабочая температура	-40 ° С до 65 ° С
Класс защиты	IP68
Влажность	100%
Защита от вибрации	ISO 9022-36-05
Защита от падения	С 2 метров на твердую поверхность

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