

**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 Zenith15 GSM



Роверный комплект Zenith15 GSM

GNSS приемник Geomax Zenith15 Rover GSM со встроенным модемом принимает поправки координат в зоне покрытия мобильной связи. Прибор оснащен 120 канальной платой NovAtel, которая принимает и одновременно обрабатывает сигнал с 60 спутников систем GPS и ГЛОНАСС. Прочный корпус защищает прибор при кратковременном погружении в воду, а температурный диапазон работы от -30°C до +60°C позволит работать при любых погодных условиях.

GNSS приемник Geomax Zenith15 Rover GSM относится к бюджетной линейке геодезических приемников, но при этом обладает следующими особенностями:

- увеличенным количеством рабочих каналов – 120, за счет чего обеспечивается отслеживание одновременно до 60 спутников, с более высокой точностью позиционирования, при ускоренном получении фиксированного решения;

- улучшенной защищенностью, по классу IP68, за счет чего GNSS приемник Geomax Zenith15 Rover GSM можно использовать под дождем, и после попадания в воду;
- поддержка режима 3.75G встроенным GSM/GPRS/UMTS модемом позволяет обмениваться данными RTK через мобильный интернет на больших расстояниях, что сокращает время выполнения полевых работ;
- аккумулятор повышенной емкости 2.6Ач обеспечивает продолжительность работы до 7.5 часов в режиме статика и до 5 часов в режиме RTK Ровер.

Корпус GNSS приемника Geomax Zenith15 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.

GNSS приемник Geomax Zenith15 Rover GSM может использоваться для сбора данных, с последующей постобработкой или для работы в RTK режиме. Для обеспечения долговременной непрерывной эксплуатации предусмотрена возможность подключения внешнего источника питания.

Число каналов	120
Максимальное количество спутников (одновременно)	60
Принимаемые сигналы	GPS L1, L2, L2C GLONASS L1, L2 SBAS EGNOS, WAAS
Точность	
Статическая точность в плане/по высоте	5 мм + 0,5ppm
Статическая точность при длительных сеансах в плане/по высоте	3 мм + 0,1ppm
Кинематическая точность в плане/по высоте	10 мм + 1 ppm
Коммуникации	
GSM/GPRS модем	Четырехдиапазонный
Bluetooth	Класс II
Коммуникационные порты	USB, RS232
Интерфейсы	
Клавиатура	Вкл/Выкл и функциональные клавиши
Световые индикаторы	Спутники, питание, зарядка
Карты памяти	MicroSD до 8 Гб
SIM-карта	Да

Источники питания	
Внешнее питание	Да
Аккумулятор	7,4В 2,6 Ач
Время работы (статика/ровер)	7,5 ч / 5 ч
Размеры и условия эксплуатации	
Габариты	Высота 95 мм
Вес	1,2 кг с внутренним аккумулятором
Рабочая температура	-40 ° С до 65 ° С
Класс защиты	IP68
Влажность	100%
Защита от вибрации	ISO 9022-36-03
Защита от падения	С 2 метров на бетонную поверхность

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