

**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

ZENITH 25 (GSM) — Комплект



GNSS-приемник GeoMax Zenith25 GSM принимает поправки через сотовую сеть и радиоканал с помощью встроенного модема. Современная плата NovaTel обеспечивает приём 120 каналов спутниковых систем GPS и ГЛОНАСС или до 60 спутников одновременно.

Основные характеристики GeoMax Zenith25 GSM:

- 120 каналов;
- память на 256 Мб;
- разъем для MicroSD;
- точность в статике по горизонтали/вертикали ± 5 мм, 0,5ppm/ ± 10 мм $\pm 0,5$;
- время работы 4,5 часа;
- вес 1,2 кг.

Встроенный модем предназначен для приема поправок на геодезический приемник. Если в зоне работы нет покрытия сотовой сети – удобнее использовать радиоканал для получения информации с базовой станции.

Надежный прием сигнала обеспечивается технологией Q-Lock. С ее помощью, GPS-приемник GeoMax Zenith25 GSM&UHF принимает слабый сигнал в условиях городской застройки или в лесу так же хорошо, как и на открытой местности.

В комплекте с прибором поставляется компактный, функциональный и полностью защищённый полевой контроллер PS236, функционирующий под управлением ОС Windows Mobile и оснащенный мощным программным обеспечением XPAD. Вам не нужно покупать контроллер отдельно для дистанционного управления приемником.

Память геодезического приемника GeoMax Zenith25 GSM&UHF объемом 256 Мб сохранит данные измерений за 60 дней и все настройки. С помощью слота для microSD-карт, вы можете увеличить объем доступной памяти на 8 Гб.

Благодаря Bluetooth, удобно синхронизироваться с периферийными устройствами и передавать данные на ПК. Обмен данными в беспроводном режиме избавит вас от необходимости покупки проводов.

Корпус приемника выполнен из прочного пластика и соответствует международному стандарту IP67. Защита от пыли и дождя позволяет использовать прибор на стройплощадке.

Q-Lock™ технология

Высокая доступность сигнала и корректировка

120 каналов(GPS/GLONASS)

GPSслежение	L1, L2, L2C
GLONASS	L1, L2
Galileo слежение	*
BeiDou слежение	**
Скорость позиционир	20Hz, 5Hz
Теплый/холодн. старт	5 сек. / 43 сек.

Точность***

	5 mm ± 0.5 ppm (rms)
Статика (план.)	10 mm ± 0.5 ppm (rms)
Статика(высотн.) Продол.статика(план.)	3 mm ± 0.1 ppm (rms)
Продол.статика(выс.)	3.5 mm ± 0.4 ppm (rms)
КинематикаRTK(план.)	10 mm ± 1 ppm (rms)
Кинематика RTK(выс.)	20 mm ± 1 ppm (rms)

Интерфейс

Клавиатура	Вкл./выкл. и функц. клавиши
LED индикаторы	Позиция,аккум.,Bluetooth®,RTK получение, RTK передача,карта памяти
LED индикаторы	Ровер, база, статика
Запись данных	Съемная microSD карта (8 GB)
GSM/TCP/IP	Съемная SIM карта

Связь

GSM/GPRS модуль	800, 900, 1800, 1900 MHz внутренняя антенна
Bluetooth®	Класс II
TNC разъем	UHF антенна
Коммуникац. порт	USB, серийный и внешнее питание

Питание

Внутренний аккумулятор	Съемный 2.2 Ah / 7.4 V
Время работы	8 часов (статика) / 5 часов (ровер)
Внешнее питание	от 9 V до 18 V постоянного тока

Характеристики

Размеры Высота	95 мм, ø 198 мм
Вес	1.2 кг (включ. аккумулятор и UHF модуль)
Рабочая температур.	от -30 до +60°C
Пылевлагозащита	IP68
Защита от влажности	100%, конденсат
Вибрация	Механическая устойчивость согласно ISO 9022-36-05
Ударостойкость	Выдерживает падение на твердую поверхность с 2 метров

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