

**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 ZENITH 25 (GSM/UHF)



Роверный комплект ZENITH 25 (GSM/UHF)

Данный приемник отражает философию компании GeoMax, смысл которой звучит в слогане GeoMax - "Работает вместе с Вами".

Zenith 25 – современный приемник, обладающий всеми достоинствами серии Zenith от GeoMax:

- Моноблочное исполнение (GSM, УКВ радиомодем находятся в одном герметичном корпусе).
- Полная свобода от проводов - Bluetooth®

- Возможность работы с лазерными рулетками LeicaDisto (съемка недоступных точек)
- Программное обеспечение XPAD – революционный по своей простоте и функциональности пакет программ, единый для съемки при помощи GPS и при помощи тахеометра.

Основные преимущества GeoMax Zenith 25:

- Супермощный корпус. Защищенный мощным резиновым бампером приемник способен выдерживать многократные падения с высоты 2 метров на бетонный пол.
- Исключительная пыле и влагозащита IP68.Выполненный в соответствии с военными и промышленными стандартами для функционирования в неблагоприятных средах приемник способен работать под водой в постоянном режиме без всякого риска для внутренних плат.
- Внутренняя конструкция приемника позволяет ему легко справляться с промышленным вибротестом **ISO 9022-36-05**, что является лучшим подтверждением качества сборки.
- В отличие от серии Zenith 10/20, GeoMaxZenith 25 имеет одну общую антенну для GSM и УКВ модема.
- Приемник построен на основе новой платы от компании Novatel **OEM65**. Данная плата обеспечивает уверенную и точную работу со спутниками имеющими низкий уровень сигнала, что предоставляет возможность работы в самых сложных условиях видимости, таких как плотная городская застройка, работа в лесу или в других критических условиях с недостаточной видимостью.
- Приемник Zenith 25 имеет на борту патентованную технологию подтверждения точности измерений - **Q-lock**. Данная технология является разработкой компании **GeoMax**.
- Приемник GeoMaxZenith 25 работает с спутниками GPS, Glonass, Compass (BeiDou)
- Приемник **GeoMaxZenith 25** имеет отличное сочетание «цена-качество».

Q-Lock™ технология

Высокая доступность сигнала и корректировка

120 каналов(GPS/GLONASS)

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

- приемники Zenith25 -1шт.
- аккумуляторы GeoMax ZBA 400-2шт.
- зарядное устройство ZCH201-1шт.
- кабель передачи данных USB-1 шт.
- антенна для GPRS / UHF модема-1шт.
- кабель для 3У GFC 192 -1шт.
- кейсы GeoMax-1 шт.
- кронштейн для контроллера -1 шт.
- веха GeoMAX ZPC200 -1 шт.
- рулетка мерная -1 шт.

Q-Lock™ технология

Высокая доступность сигнала и корректировка

120 каналов(GPS/GLONASS)

GPСслежение	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 -30до +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