

**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)



GNSS приемник GeoMax **Zenith25**.

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 отличии 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».

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 3U GFC 192 -1шт.

кейсы GeoMax-1шт.
трегер ZTR101 -1шт.
адаптер GeoMax ZCA100 -1 шт.
трипод RF13T-1шт или штатив ТГ- 9022
рулетка мерная -1 шт.

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,аккумулятор,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. аккумуля. и UHF модуль)
Рабочая температ.	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