

**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

Zenith15 GSM-UHF



Zenith15 GSM-UHF

GNSS приемник Geomax Zenith15 Base GSM&UHF принимает поправки RTK как по GSM/GPRS/UTMS модему, так и по встроенному радио модему. 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 Base GSM&UHF обладает следующими отличиями:

- увеличенным количеством рабочих каналов – 120, за счет чего обеспечивается одновременный прием сигналов от 36 спутников;
- улучшенной защищенностью, по классу IP67, за счет чего GNSS приемник Geomax Zenith15 Base GSM&UHF можно использовать под дождем, и после попадания в воду;
- поддержка режима 3.75G встроенным GSM/UMTS модемом позволяет обмениваться поправочными данными через мобильный интернет, который дешевле использования

данных с базовых станций;

- радиомодем позволяет получать поправочные данные с сети базовых станций в RTK-режиме.
- аккумулятор повышенной емкости 2.2Ah обеспечивает продолжительность работы до 6 часов в режиме статика.

Корпус GNSS приемника Geomax Zenith15 Base GSM&UHF выполнен из ударопрочного пластика и защищает прибор при падении с высоты 2 метров на твердую поверхность. Класс защиты IP67 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 Base GSM&UHF может использоваться для сбора данных, с последующей постобработкой или для работы в RTK режиме. Для обеспечения долговременной непрерывной работы 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, V
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
Радиомодем	Да, мощность
Bluetooth	Класс II
Коммуникационные порты	USB, RS232
Интерфейсы	
Клавиатура	Вкл/Выкл и функции
Световые индикаторы	Спутники, питание
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 9022-36-01
Защита от падения	С 2 метров на бетонное основание

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