

**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

Zenith35Pro GSM-UHF-TAG



Zenith35Pro GSM-UHF-TAG

Zenith35 Pro Base – это новое поколение приемника GNSS приемников GeoMax. Компактный и полностью защищенный приемник Zenith35 Pro Base обладает 555 каналами, которые обеспечивают прием сигналов от многочисленных спутниковых систем на всех частотах. Zenith35 Pro – это инвестиции в будущее: он позволяет работать как со всеми уже существующими спутниковыми системами, так и со всеми будущими.

Основные особенности:

- 555 каналов
- Поддержка всех существующих спутниковых систем GPS, ГЛОНАСС, BeiDou и Galileo
- Мультисистемный приемник
- Частота позиционирования 20 Гц
- Статика в плане/по высоте: 5мм+0.5ppm/ 10мм+0.5ppm

- RTK в плане/по высоте: 10мм+1 ppm/ 20мм+1ppm
- Встроенный GSM модем 3.75G Penta Band
- Встроенный радиоприемник
- Расширенные возможности использования радио протоколов
- Возможность импорта\экспорта конфигураций радио модема
- Расширенные коммуникационные возможности: Wi-Fi™, USB & Bluetooth™
- Класс защиты от пыли и влаги IP68
- Компактный и эргономичный корпус
- Увеличенное время работы батарей, работа в более широком температурном диапазоне
- Внутренняя память 4Гб, съемная карта SD
- Настройка приемника через web интерфейс на русском языке
- DynDNS технология: возможность дистанционного подключения и конфигурации приемника и подключение до 10 роверов к базе через TCP/IP

Встроенная технология DynDNS обеспечивает подключение к любому мобильному устройству и подключение до 10 устройств одновременно по GSM.

Специальная функция ExtraSafe позволит адаптировать режим измерений к требуемым: работа в густой застройке или наоборот когда требуется высокая точность.

Число каналов	555
Принимаемые сигналы	GPS L1, L2, L2C GLONASS L1, L2 BeiDou B1, B2 Galileo E1, E5a SBAS EGNOS, VSB
Работа в режиме RTK	Да
Точность	
Статическая точность в плане/по высоте	5 мм + 0,5ppm
Кинематическая точность в плане/по высоте	10 мм + 1 ppm
Коммуникации	
GSM/GPRS модем	Четырехдиапазонный
Радиомодем	Внешний, мощный
Bluetooth	Класс II
TNC разъем	Радио антенна
Коммуникационные порты	USB, RS232
Интерфейсы	
Клавиатура	Вкл/Выкл и функциональные

Световые индикаторы работы	Позициониров
Световые индикаторы режима	Ровер, база, с
Карты памяти	MicroSD, внутр
Слот SIM-карты	Да
Источ	
Внешнее питание	Диапазон нап
Аккумулятор	Li-Ion 3.4 Ah /
Время работы (статика/ровер)	6 ч / 5,5 ч
Размеры и ус	
Габариты	Высота 131 мм
Вес	1,17 кг (без ба
Рабочая температура	-30 ° C до 60 °
Класс защиты	IP68
Влажность	100%, конденса
Защита от вибрации	ASAE EP455 Se
Защита от падения	С 2 метров на

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