

**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 Zenith35Pro GSM-UHF



Роверный комплект Zenith35Pro GSM-UHF

Zenith35 Pro – это новое поколение приемника GNSS приемников GeoMax. Компактный и полностью защищенный приемник Zenith35 Pro 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 5 Гц (опционально 20 Гц)

- Поддержка функций “TAG-Single” и “TAG-Dual”
- Статика в плане/по высоте: 3мм+0.5ppm/ 5мм+0.5ppm
- Длительные сеансы статике в плане/по высоте: 3мм+0.1ppm/3.5мм+0.4ppm
- RTK в плане/по высоте: 8мм+1 ppm/ 15мм+1ppm
- Встроенный GSM модем 3.75G Penta Band
- Встроенные 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

Функция “TAG-Single” использует данные о наклоне и направлении (с помощью компаса) при выполнении измерений, что значительно повышает эффективность работы. Для измерения точек Вам достаточно установить вежу с наклоном не более 15° и нажать кнопку измерить. Данный режим идеально подходит для большинства стандартных задач, таких как топографическая съемка и разбивка.

Функция “TAG-Dual” – для расчета горизонтального положения использует только датчики наклона. Данный режим предназначен для работы в сложных условиях, т.к. независим от магнитных возмущений, вызванных металлическими предметами. Возможный диапазон наклона до 30°. Идеально подходит для работы вблизи транспортных средств, тяжелой техники, наземных или подземных линий высокого напряжения и металлически усиленных зданий.

Функция Tilt&Go открывает новые, уникальные преимущества для клиентов:

- Быстрое измерение одним нажатием кнопки точек, ранее недоступных для прямых измерений. Не требуется больше применение трудоемких методов измерений со смещениями, что значительно экономит время.
- Исключить ошибку оператора за счет не вертикальности вехи во время измерения.
- Отчет содержит значения наклона для каждой измеренной точки - 100% надежность и контроль.
- Повысить эффективность до 30% за счет более быстрого измерения, т.к. исключается времени на выравнивание.

Число каналов	555

Принимаемые сигналы	GPS L1, L2, L2C GLONASS L1, L BeiDou B1, B2, Galileo E1, E5a SBAS EGNOS, V
Режимы RTK	ExtraSafe, Ста
Электронный уровень	Режимы: Singl
Точность	
Статическая точность в плане/по высоте	3 мм + 0,5ppm
Статическая точность при длительных сеансах в плане/по высоте	3 мм + 0,1ppm
Кинематическая точность в плане/по высоте	8 мм + 1 ppm
Коммуникации	
GSM/GPRS модем	Четырехдиапа
Радиомодем	Да, мощность
Bluetooth	Класс II
TNC разъем	Радио антенна
Коммуникационные порты	USB, RS232
Интерфейсы	
Клавиатура	Вкл/Выкл и фу
Световые индикаторы работы	Позициониров
Световые индикаторы режима	Ровер, база, с
Карты памяти	MicroSD, внутр
SIM-карта	Да
Источники питания	
Внешнее питание	Диапазон нап
Аккумулятор	Li-Ion 4.4 Ah /
Время работы (статика/ровер)	8 ч / 6 ч
Размеры и условия эксплуатации	
Габариты	Высота 131 мм
Вес	1,17 кг (без ба
Рабочая температура	-40 ° C до 65 °
Класс защиты	IP68
Влажность	100%, конден

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