

# GNSS приемник **Zenith 35**



## **ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ**

- Управление любым устройством с функцией Wi-Fi®
- Просто настроить и подключить
- Удаленный доступ к настройкам



## **КОМПАКТНЫЙ И ПРОЧНЫЙ**

- Компактный корпус
- Защита от пыли и влаги класса IP68
- Защищен от ударов и падений



## **ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ**

- Поддержка всех спутниковых систем
- Технология NovAtel®
- Выбираемые режимы RTK

# Zenith35

Воспользуйтесь преимуществами от работы с самым компактным GNSS приемником. Прием сигналов от всех спутниковых систем, неограниченные коммуникационные возможности и другие преимущества Zenith35 позволяют работать с приемником всегда и везде.

## Широкие возможности подключения Исключительное исполнение

Никогда не было так просто выполнить подключение к GNSS приемнику. 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 требуемому: работа в густой застройке или наоборот когда требуется высокая точность.



## Технические характеристики приемника

Технология AdVance®	Получение надежного фиксированного и надежного решения
Макс. количество спутников	Одновременно отслеживание до 60 спутников
Каналы	120, двухсистемный
GPS	L1, L2, L2C, L5
ГЛОНАСС	L1, L2
BeiDou	B1, B2
Galileo	поддерживается*
Частота	20 Гц, 5 Гц
SBAS	EGNOS, WAAS, MSAS, GAGAN, QZSS

## Точность измерений\*\*

Статика в плане	5 мм ± 0,5 ppm (rms)
Статика по высоте	10 мм ± 0,5 ppm (rms)
Кинематика в плане	10 мм ± 1 ppm (rms)
Кинематика по высоте	20 мм ± 1 ppm (rms)

**Режимы измерений** Доступны: Повышенная надежность, Стандартный

## ИНТЕРФЕЙС

Клавиатура	Вкл/Выкл и функциональные кнопки
Световые индикаторы работы	Спутники, питание, Bluetooth®, RTK прием, RTK передача, память, Wi-Fi®
Световые индикаторы режима	Ровер, база, статика
Запись данных	Карта памяти SD 4 Гбайт внутренней памяти
GSM/TCP/IP	Съемная SIM

## Коммуникационные устройства

GSM/GPRS модем	Четырехдиапазонный GSM и пятидиапазонный UMTS 800/850/900/1900/2100 МГц,
Радио модем	Мощность 1Вт, прием-передача, 403 – 473 МГц
Bluetooth®	Класс II
TNC разъем	Радио антенна, UMTS/GSM антенна
Коммуникационный порт	USB, последовательный и питание порт

## ПИТАНИЕ

Внутренний аккумулятор	Съемный 3,4 Ач/11.1 В
Время работы	6 ч в режиме статика/5,5 ч в режиме ровер
Внешнее питание	от 9 В до 18 В

## Размеры и условия эксплуатации

Габариты	Высота 131 мм, ø 161 мм
Вес	1,170 кг (без батареи)
Температура работы	- 30°C до 60°C
Класс защиты	IP68, от проникновения пыли и влаги
Влажность	100%, конденсация
Вибрации	ASAE EP455 Section 5.15.1 Random, MIL-STD-810G, method 514.6E-I
Падение	Выдерживает падение с высоты 2 м на твердую поверхность

\* Прием сигналов Galileo станет возможным после формирования созвездия спутников

\*\* Точность и надежность измерений зависит от различных факторов, таких как количество спутников, геометрия созвездия, время наблюдений, точность эфемерид, состояние ионосферы, многолучевость. Указанные значения приведены для нормальных и благоприятных условий.



1015 - 840649 en  
Авторское право GeoMax AG.  
Иллюстрации, описания и технические характеристики могут быть изменены  
Все торговые марки и названия являются собственностью своих обладателей.



GeoMax - международная компания со штаб квартирой в Европе занимается производством измерительного оборудования для геодезии и строительства, которое "Работает вместе в Ваши".

Компания предлагает широкий ассортимент современных, простых в использовании и высокопроизводительных продуктов с превосходным соотношением цена / производительность. Подробнее на [www.geomax-positioning.com](http://www.geomax-positioning.com)



Works when you do