

Приемники GNSS Zenith15 & 25 Pro



Сверх надежный

- Класс защиты IP68
- Выдерживает опрокидывание с вехи с высоты 2 м
- Защита от вибраций



ИННОВАЦИОННЫЙ

- Встроенный модем GSM/GPRS/UMTS
- Встроенный радио модем и Bluetooth®
- Прием: GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo и SBAS



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- Широкие возможности выбора контроллера и полевого ПО
- Широкие возможности подключений
- Гибкие возможности настроек

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

СОЗДАН НАВЕКА, СОЗДАН ДЛЯ БУДУЩЕГО

Защита от вибраций и опрокидывания с вехи с 2 м, от грязи и погружения в воду - GNSS приемники Zenith 15 и 25 созданы на века даже если вы работаете в экстремальных условиях.

Используемая технология Q-Lock™ позволяет отслеживать спутники даже в тяжелых условиях. Свобода выбора полевого ПО и контроллеров открывает возможности по подбору решения, которое действительно соответствует Вашим потребностям.

ВСТРОЕННЫЙ 3.75G GSM И РАДИО МОДЕМЫ

Передача поправок на больших дистанциях и оптимизация решения под текущие условия.

ТЕХНОЛОГИИ NOVATEL И ТЕХНОЛОГИЯ Q-LOCK™

В обработку принимаются все спутники, благодаря высокочувствительной системе. Сложные алгоритмы отслеживания и компенсации влияния многолучевости гарантирует низкий уровень шума в измерениях.

ПРОЧНЫЙ

Высокая степень защиты от пыли и влаги класса IP68, вибраций и ударов.



СЕРИЯ ZENITH25 PRO

Ваш профессиональный выбор с зазором на будущее

В приемнике Zenith25 Pro используются самые современные технологии GNSS и он обеспечивает прием сигналов от GPS, ГЛОНАСС, Galileo, BeiDou и SBAS спутниковых систем. Универсальное решение подходит для любых типов задач сейчас, так и в будущем, так как уже есть возможность приема сигналов от спутниковых систем BeiDou и Galileo, как только созвездия будут развернуты.





ОДНА АНТЕННА МНОЖЕСТВО ВОЗМОЖНОСТЕЙ

- **Открытая система**
Свобода выбора полевого ПО
- **Универсален**
Свобода выбора контроллера



 **Carlson**



 **X-PAD**



 **MicroSurvey**

ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ С ДИСПЛЕЯ ПРИЕМНИКА

Возможность оперативно получить информацию о статусе приемника и наиболее часто используемых настройках.

БЫСТРЫЙ ДОСТУП К SIM И КАРТЕ ПАМЯТИ

Для удобства работы с приемником реализован быстрый доступ к SIM и карте памяти.

ВСТРОЕННАЯ GSM АНТЕННА

Сочетание компактного дизайна и максимальной надежности.

ВНЕШНЕЕ ПИТАНИЕ И РАДИО

Специальные решения для установки базы.



ПРИЕМНИКИ ZENITH15

Бюджетное решение

Надежные, простые GNSS приемники обеспечивают максимум свободы для решения различных типов задач. Доступны решения с GSM и радио модемами.



Zenith15 & 25 Pro

	ZENITH25 PRO4	ZENITH25 PRO	ZENITH15
Технология Q-Lock™	Сокращение уровня шума и минимизация влияния многолучевости		
Макс. количество одновременно отслеживаемых спутников	60		
Каналы	120		
GPS	L1, L2, L2C		
ГЛОНАСС	L1, L2		
BeiDou	B1, B2	B1*	-
Galileo	E1, E5b*	E1*	-
Частота	20 Гц*, 5 Гц	20 Гц*, 5 Гц	5 Гц
SBAS	EGNOS, WAAS, MSAS, GAGAN		
ТОЧНОСТЬ**			
Статика в плане/по высоте (мм+ppm)	3 + 0.5 / 5 + 0.5	3 + 0.5 / 5 + 0.5	5 + 0.5 / 10 + 0.5
Статика в плане при длительных сеансах в плане\ по высоте (мм+ppm)	3 + 0.1 / 3.5 + 0.4	3 + 0.1 / 3.5 + 0.4	3 + 0.1 / 3.5 + 0.4
Кинематика в плане/по высоте (мм+ppm)	8 + 1 / 15 + 1	8 + 1 / 15 + 1	10 + 1 / 20 + 1
КОММУНИКАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА			
GSM/GPRS модем	Четырехдиапазонный GSM и пятидиапазонный UMTS 800 / 850 / 900 / 1900 / 2100 МГц встроенная антенна		
Радио модем	Мощность 1 Вт, 406–480 МГц		
	Да	Опционально	Опционально
Bluetooth®	Класс II		
Коммуникационный порт	USB, последовательный и питание		
ИНТЕРФЕЙС			
Клавиатура	Вкл./Выкл. и функциональные кнопки		
Световые индикаторы работы	Спутники, питание, Bluetooth®, RTK прием, RTK передача, память; Ровер, база, статика		
Запись данных	Съемная карта памяти microSD (8 Гб)		
GSM/TCP/IP	Съемная SIM		
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ			
Внешнее питание\Внутренний аккумулятор	от 10,5 В до 28 В/ 2,6 Ач; 7,4 В		
Время работы (статика\ровер)	9 ч / 6 ч	9 ч / 6 ч	7.5 ч / 5 ч
РАЗМЕРЫ и УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ			
Габариты/Вес	Высота 95 мм, ø 198 мм / 1,2 кг с аккумулятором и радио модемом		
Рабочая температура	- 40°C до 65°C		
Класс защиты	IP68, от проникновения пыли и влаги		
Влажность	100%, конденсация		
Вибрации	Защита от вибраций в соответствии с ISO 9022-36-05		
Падение	Выдерживает падение с высоты 2 м на твердую поверхность		

* Опционально ** 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



0517 847553 ru Copyright GeoMax AG. Иллюстрации, описания и технические характеристики могут быть изменены Все торговые марки и названия являются собственностью своих обладателей.

GEOMAX



Авторизованный партнер GEOMAX

Works when you do

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://geomax.nt-rt.ru/> || gxm@nt-rt.ru