

# Полевой контроллер Zenius5 W



## Универсальный

- WiFi и GSM модули
- Подключение ко любым инструментам по Bluetooth® или RS232
- Запись сырых данных GNSS



## Встроенные устройства

- Встроенная камера
- Встроенный GNSS приемник
- Настраиваемые кнопки для быстрого доступа



## Защищенный

- Удобная для работы в перчатках клавиатура
- Соответствие военным стандартам защиты
- Яркий дисплей для работы без бликов

**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](mailto:gxm@nt-rt.ru)

# Zenius5 W

## Полнофункциональный - универсальный

Zenius5 W - это универсальный портативный контроллер, обладающий всеми необходимыми функциями для работы. Если для Вас важны свобода выбора программного обеспечения и универсальность подключения к оборудованию в поле или офисе - это устройство для вас.

Надежный полевой контроллер Zenius5 W на платформе Windows Mobile® соответствует требованиям Geomax по функционалу, надежности и оснащенности, чтобы оборудование всегда работало вместе с Вами.

Встроенная камера 5-мегапиксель позволяет создавать заметки к проекту в виде фотографий, что значительно облегчает процесс отчетности и ведения документации.



## Пользовательский интерфейс

Экран	ЖК матрица стандарта TFT: считывание при ярком солнечном свете, разрешение 480 x 640
Клавиатура	Удобная для работы в перчатках, буквенно-цифровая Настраиваемые функциональные клавиши
Операционная система	Полноценная Windows embedded handheld 6.5 Professional

## Компоненты соединений

Bluetooth®	Класс 2 Bluetooth® 2.1 EDR
RS232	Индустриальный стандарт DB9

## Компоненты связи

WLAN	802.11 a/b/n
GSM модем	3.75G GSM модем
Пяти диапазонный UMTS/HSPA+ (WCDMA/FDD)	850/800,900, 1900 и 2100 Мгц
Четырехдиапазонный GSM	850/900/1800/1900 Мгц
USB	Высокоскоростной USB порт

## Память

Встроенная	Внутренняя память 512 МБ для записи программы Хранение данных до 8 Гбайт
Micro SD	Слот для чтения карт Micro SD
USB OTG	Поддержка любых запоминающих устройств

## Система

Процессор	TI Sitara™ AM335x работает на 1ГГц
Питание	Съемный "умный" литий-ионный аккумулятор 3400мАч 7.2VB 24.48Wh
Время работы	До 10 часов



## Навигация

GNSS модуль	72 канала, с возможностью записи сырых данных
Принимаемые сигналы	GPS/QZSS L1 C/A, ГЛОНАСС I10F, BeiDou B1, Galileo E1B/C SBAS L1 C/A: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN
Частота обновления	1 Гц
Точность	Окружность возможной ошибки 2,5 м (Авто) / 2.0 м (SBAS)
Запуск	Холодный: 30 сек / Горячий: 1 сек

## Фиксация изображений

Камера	5 Мпиксель с автофокусом Специальная кнопка камеры
--------	---

## Размеры и условия эксплуатации

Габаритные размеры	192*93*42мм
Масса	575 г (включая батарею)
Температура работы	-30°C до +60°C
Класс защиты	IP65 от пыли и влаги
Влажность	от 5 до 95%, без конденсата
Вибрации	Случайные: MIL-STD-810G, Метод 514.6E-I Синусоидальные: ASAE EP455 Section 5.15.1
Падение	Выдерживает падение с высоты 1.2 м на твердую поверхность



853861 ru 02.17

Авторское право GeoMax AG. Иллюстрации, описания и технические характеристики могут быть изменены.

Все торговые марки и имена являются собственностью своих обладателей

**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](mailto:gxm@nt-rt.ru)