

# 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

# 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
Пятидиапазонный 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



Гост применим к геодезическому оборудованию и приборам.

Works when you do