

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

GEOMAX

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 7.2В 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 514.6-E-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