

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Полевой контроллер Geomax Zenius5



Полевой контроллер Geomax Zenius5

Полевой контроллер Geomax Zenius5 с ОС Windows embedded handheld 6.5 Professional используется не только для работы с внешними геодезическими спутниковыми приемниками, но и автономно, для решения ГИС задач – за счет наличия собственного встроенного 72-канального мультисистемного спутникового модуля и поддержки функции записи сырых данных. Настраиваемые кнопки для быстрого доступа и большой размер клавиш позволяют пользоваться контроллером даже в перчатках при температуре до -30°C.

Основные характеристики Geomax Zenius5:

- встроенный GNSS приемник;
- подключение к любым приборам GeoMax по Bluetooth;
- встроенная цифровая камера 5МП;
- GSM/GPRS-модем;
- ОС Windows embedded handheld 6.5 Professional для различных приложений;
- до 10 часов работы без подзарядки.

Встроенный GNSS-приемник позволяет получать координаты точек с субметровой и метровой точностью что позволяет использовать его для решения различных ГИС задач.

Клавиатура полевого контроллера Geomax Zenius5 рассчитана на использование в перчатках благодаря клавишам большого размера. За счет кнопок быстрого доступа к самым востребованным функциям, таким как фото или главное меню, вам не нужно долго искать их при частом использовании.

Для подключения к приемникам, при совместном использовании, а также для экспорта данных на ПК, полевой контроллер Geomax Zenius5 оборудован широким набором портов и беспроводных интерфейсов: RS232, USB Mini, WiFi, Bluetooth. Также возможен прямой перенос данных с использованием карты памяти MicroSD.

Встроенный GSM/GPRS - модем предназначен для получения данных RTK через интернет. Также, с помощью модема вы можете передавать данные измерений с полевого контроллера Geomax Zenius5 через интернет на электронную почту, в офис или заказчика.

Мощный процессор TI Sitara™ AM335x работает на частоте 1ГГц и позволяет запускать множество приложений на полевом контроллере Geomax Zenius5 одновременно при высоком уровне быстродействия.

Ударопрочный корпус полевого контроллера Geomax Zenius5 защитит прибор при падении с высоты 1.2м на твердую поверхность. Защита от вибраций по стандартам MIL-STD-810G (метод 514.6E-I) и ASAE EP455 Section 5.15.1 предотвратит выход прибора из строя вследствие неаккуратной транспортировки.

Купить полевой контроллер Geomax Zenius5, ознакомиться с его возможностями, а также получить любую другую консультацию специалистов по данному устройству вы можете в нашем магазине, связавшись с нами по телефону или через сайт – отправив сообщение с помощью формы обратной связи или через чат с онлайн-консультантом.

GeoMax Zenius5	
Процессор	TI Sitara™ AM335x работает на 1ГГц
Операционная система	Windows embedded handheld 6.5 Professional
Дисплей	ЖК матрица стандарта TFT: считывание при ярком солнечном свете, разрешение 640 x 640
Камера	5 МП с автофокусом
Навигация	
GNSS	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, 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
Интерфейс и связь	
Интерфейсные порты	RS232, USB
USB OTG	Да
Карты памяти	Micro SD
Bluetooth	2.0 + EDR Class 2.1

GSM	Да
Wi-Fi	Да
Управление и ввод	Удобная для работы в перчатках, буквенно-цифровая, настраиваемые функциональные клавиши
Питание	
Аккумулятор	Съемный литий-ионный 7.2V, 3400mAh
Время непрерывной работы	до 10 часов
Физические характеристики	
Защищенность	IP65
Размеры	192 мм x 93 мм x 42 мм
Температура работы	- 30°C до 60°C
Защита от падения	С высоты 1.2 м на бетонную поверхность
Защита от вибрации	Случайные: MIL-STD-810G, Метод 514.6E-I, Синусоидальные: ASAE EP455 S
Вес	0,575 кг

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01