

**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 Zenith04



Полевой контроллер Geomax Zenith04

Полевой контроллер Geomax Zenith 04 используется для дистанционного управления тахеометрами и GNSS-приемниками, а также как отдельный GPS-приемник для решения задач ГИС. Благодаря ОС Windows Mobile, вы можете использовать не только базовый набор программ, но и программы сторонних разработчиков, например, офисные приложения для составления отчетов.

Основные характеристики полевого контроллера Geomax Zenith 04:

- 50-канальный GPS-приемник;
- интерфейсы: Wi-Fi, Bluetooth, mini-USB;
- GSM/GPRS модуль;
- камера 5МП;
- ОС Windows Mobile 6.5;

- полная цифровая клавиатура;
- точность определения координат до 1 метра.

Собственный GPS-приемник полевого контроллера Geomax Zenith 04 оснащен 50-канальной платой, способной обрабатывать сигналы GPS L1 диапазона, а также отслеживать сигналы SBAS. Поддержка режима RTK с получением поправок по каналу сотовой связи увеличивает точность позиционирования до 1,5 метров.

Подключение к тахеометрам и GNSS-приемникам осуществляется через Bluetooth или COM порты. С помощью полевого контроллера Geomax Zenith 04 вы можете дистанционно управлять тахеометрами и GNSS-приемниками, составлять отчеты и отправлять их по электронной почте.

Встроенная в полевой контроллер Geomax Zenith 04 цифровая 5МП-камера делает фотоснимки с привязкой к текущим координатам или абрису. Таким образом, вы можете быстро сформировать отчет или дополнить текущие измерения комментариями и фотографиями для удобства дальнейшей камеральной обработки.

Благодаря операционной системе Windows Mobile 6.5, вы можете устанавливать привычные вам программы для работы в поле или для камеральной обработки. Совместимость приложений позволяет работать с электронными офисными документами популярных форматов, без специальной конвертации данных.

Управление полевым контроллером Geomax Zenith 04 осуществляется с помощью клавиатуры и сенсорного экрана. На экране удобно делать пометки и вести абрис во время работ. При этом в качестве подложки можно использовать спутниковые снимки, карты, схемы и эскизы.

С помощью встроенного GSM/GPRS модема вы можете передавать данные через сотовую сеть, например, для быстрого решения вопросов, возникающих во время работы. Использование полевого контроллера Geomax Zenith 04 в качестве мобильного телефона поможет при выполнении масштабных проектов.

Корпус полевого контроллера Geomax Zenith 04 выполнен из ударопрочного пластика, который выдерживает падение прибора с высоты 1,2 метра на бетонную поверхность. Защита от пыли влаги по стандарту IP65 позволит работать с устройством во время дождя.

Купить полевой контроллер Geomax Zenith 04, а также получить консультацию специалистов по особенностям данного устройства и его совместимости с другими геодезическими приборами вы можете в нашем магазине, воспользовавшись телефонной связью или непосредственно через сайт – в чате с онлайн-консультантом либо воспользовавшись формой обратной связи.

GeoMax Zenith04	
Процессор	Marvell PXA-310 806 MHz
Операционная система	Microsoft Windows Mobile® 6.5
Дисплей	3.7", 480 × 640 VGA, цветной, сенсорный TFT
Камера	Тыловая 5 МП с автофокусом
GPS	
Тип приемника	50 каналов, L1, C/A код, одночастотный

Точность RTK	1.5 м
Независимое измерение	1-3 м
SBAS	WAAS / EGNOS / MSAS / GAGAN
Интерфейс и связь	
Интерфейсные порты	Съемный TF на 32 ГБ
Запись данных	Micro SD/SDHC
Bluetooth	2.0 + EDR Class 1
GSM	Да
Голосовые вызовы	Да
Wi-Fi	Да
Управление и ввод	Экранная клавиатура, мультитач
Питание	
Встроенная батарея	Литий-ионная 7.4V, 1500mAh
Время непрерывной работы	до 6 часов от одного аккумулятора
Физические характеристики	
Защищенность	IP65
Размеры	177 мм x 91 мм x 33 мм
Температура работы	- 20°C до 60°C
Защита от падения	С высоты 1.2 м на бетонную поверхность
Вес	0,455 кг

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