

**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

Контроллер Stonex S4II - WIFI, BT, Windows Mobile 6.5 + ПО Stonex



Контроллер Stonex S4II - WIFI, BT, Windows Mobile 6.5 + ПО Stonex

ЗАЩИЩЕННЫЙ, НАДЁЖНЫЙ. ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ

STONEX S4II – новое поколение контроллеров Stonex предназначенных для работ требующих высокой производительности и надёжности в полевых условиях. При создании Stonex S4II инженерам компании удалось успешно реализовать главную задачу: - обеспечение гарантированной сверхвысокой точности работы компактной GPS системы при сборе данных в течение всего рабочего времени. Применение различных полезных приложений Stonex S4II делает эту работу ещё более удобной и простой.

РАБОТА В ЛЮБУЮ ПОГОДУ

Контроллер Stonex S4II имеет надёжную, защищенную конструкцию, позволяющую выдерживать сверхвысокие нагрузки (P67), предназначен для работы в сложных полевых условиях. Контроллер сертифицирован по международным стандартам. Отличается высокой надёжностью, производительностью, значительно возросшим ресурсом. Stonex S4II – выбор профессионалов всего мира.

ТЕХНОЛОГИИ ПОД РУКОЙ

Оснащен, высокопроизводительным GPS приёмником субметровой точности (S4IИH), снабжён 5 Мп цифровой камерой с автофокусом (S4IИH), 3,5G GPRS модемом (S4IИH), Wi-Fi и Bluetooth. Яркий, хорошо читаемый даже на солнце дисплей TFT VGA размером 640 мм x 480 мм, а также съёмная высокопроизводительная литиевая батарея обеспечивают удобное функционирование прибора в течение целого рабочего дня.

НОВЕЙШИЕ GPS ТЕХНОЛОГИИ

Stonex S4II принимает корректирующие сигналы в формате RTCM 2X, получаемые с сетевых станций CORS и GPS. Дополнительно используются корректирующие сигналы WAAS, EGNOS, GAGAN, MSAS, что обеспечивает его сверхвысокую точность.

Технические характеристики:

Операционная система	Windows Mobile 6.5
Мобильная платформа	Ti-Sitara AM335x 1GHz
Дисплей	3.7" - TFT цветной, LED подсветка. 480 x 640 VGA (высококонтрастный дисплей читаемый на солнце под любым углом)
Хранение данных	Память RAM - 512MB, ROM - Встроенная память 8GB (до 32GB), Карта памяти SD до 32GB
Клавиатура	Большая полная алфавитно цифровая клавиатура, 22 клавиши
Слоты расширения	Слот для SIM карты (S4IИH), Внешний разъем питания, SD карта, Слот для MicroSD карты
Интерфейс входа/выхода	USB соединение, серийный порт, RS232 COM порт, подключение внешних USB-FLASH носителей.

GPS характеристики	Встроенный 3,5G GSM модуль (S4IИH), Multi-media - Голосовые вызовы и мультимедийные сообщения, Встроенный одночастотный L1 приемник 72 канала (S4IИH), Система GPS, ГЛОНАСС, BeiDou, Galileo, QZSS, SBAS, (S4IИH) Частота обновления - до 4Hz, (S4IИH) Холодный старт 29 сек., Поддержка RTCM/CMR - RTCM2.3, (S4IИH) Поддержка Differential NMEA-0183, (S4IИH) UBX Binary, u-blox (S4IИH) Поддержка CORS (VRS/NRS), (S4IИH) Автономная точность 1-3 м., (S4IИH) RTK точность 1.5 м.
Программное обеспечение	Stonex Cube (установлено), Stonex SurvCE (Опционально), Field Genius (Опционально), .
Функции полевого ПО	STATIC, Fast STATIC, KINEMATIC Stop&Go, RTK UHF / CSD / NTRIP
Буквенно-цифровой ввод данных	Большая полная алфавитно-цифровая клавиатура, Экранная клавиатура для ввода. Интегрированный микрофон, телефон, поддержка записи и воспроизведения.
Питание	7.4V, 3400mAh, 11.1Wh, Li-Ion. Автономная работа до 7,5 ч. (S4IIC) (зависит от активированных опций и конфигурации) Автономная работа до 7,5 ч. (S4IИH) (зависит от активированных опций и конфигурации)
Размер & Вес	193 x 91 x 42 мм (L*W*D), 600гр. (с батареей)
Защищенность	Тест на удар - 1.5м падение на бетон. Пыле/влаго защита IP67
Условия эксплуатации	Относительная влажность 5% ~ 95% без конденсата, Рабочая температура -30°C до+60°C, Температура хранения -30°C до +70°C, Пыле/влаго защита IP67
Интерфейс связи	Wi-Fi 802.11b/g Wireless LAN, Bluetooth version 2.1+EDR, GPS (со встроенной антенной) (S4IИH)

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