

**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

GNSS приемник Stonex S990A Radio IMU



GNSS приемник Stonex S990A Radio IMU

GNSS приемник Stonex S990A 800-канальный GNSS приемник характеризуется новой функцией, повышающей эффективность полевых съемок (исследований). Новая технология IMU System позволяет производить измерения под наклоном (TILT): быстрая инициализация, быстрая и точная съемка.

Приемник S990A оснащен всеми необходимыми средствами подключения: Bluetooth, Wifi, УКВ Radio и 4G модемы. Внутренняя батарея на 10200 мАч позволяет работать с приемником до 10 часов и может быть заряжена посредством разъема Type-C. Цветной сенсорный дисплей и WebUI простой и быстрый способ осуществлять контроль над приемником.

Благодаря функции aRTK и системе получения поправок Atlas®, приемник Stonex S990A способен работать в сложных условиях.

Atlas® предоставляет поправки в сантиметрах по всему миру через L-Band спутники и интернет.

1PPS порт может использоваться в приложениях, требующих точного времени синхронизации для обеспечения совместной работы нескольких приборов, или использующих одни и те же параметры для системной интеграции, на основе точного времени.

МУЛЬТИСИСТЕМНОСТЬ

Stonex S990A с 800-каналами передачи данных обеспечивает высокоточную съемку в режиме реального времени. Все GNSS сигналы поддерживаются (GPS, GLONASS, BEIDOU, GALILEO, QZSS и IRNSS), никаких дополнительных затрат.

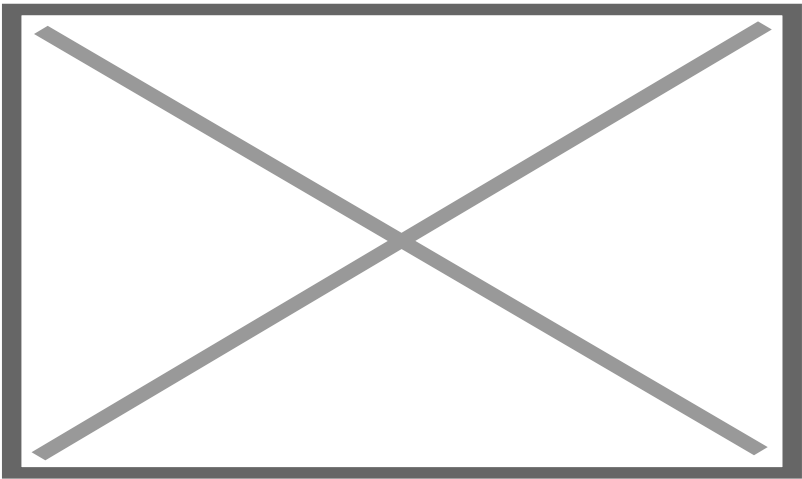
aRTK - новейшая функция доступная в GNSS приемнике Stonex, которая продолжает генерировать RTK решения до 20 минут, в случае если приемник потерял связь с сетью , базовых станций при работе в RTK режиме.

4G МОДЕМ

Благодаря встроенному современному 4G модему, который поддерживает все сигналы, быстрое интернет соединение гарантировано.

Технология IMU

На приемнике S990A доступна IMU технология. Быстрая инициализация, отклонение до 60°



ЦВЕТНОЙ СЕНСОРНЫЙ ДИСПЛЕЙ

SS990A оснащен удобным цветным сенсорным дисплеем для легкого управления наиболее важными функциями.

ДВУХЧАСТОТНОЕ УКВ RADIO МОДЕМ

S990A имеет внутренний двухчастотный УКВ Radio модем, 410-470 МГц и 902.4-928 МГц.

Количество каналов	800
GPS	L1 C/A, L1C, L1P, L2C, L2P, L5
ГЛОНАСС	G1, G2, G3

BeiDou	B1, B2, B3, ACEBOC
Galileo	E1, E5A, E5B, ALTBOC, E6
QZSS	L1 C/A, L1C, L2C, L5, L6
SBAS	L1, L5
IRNSS	L5
Снижение многолучевости	Да
Тип конструкции	Моноблок
GNSS антенна	Встроенная
Частота записи данных	1,2,5,10 Гц (опционально до 20-50 Гц)
Точность измерений кинематика (RTK)	В плане: 4 мм+0.5 ppm; По высоте: 8 мм+0.5 ppm
Время инициализации RTK	обычно <10 секунды
Надежность инициализации	>99.9%
Точность измерений (Статика, быстрая статика)	В плане: 2 мм+0.5 ppm; По высоте: 3 мм+0.5 ppm
RTK База CSD	Да
RTK База Радио	Да
RTK Ровер CSD	Да
RTK Ровер Радио	Да
RTK Ровер NTRIP, прямой IP	Да
RTK Ровер Bluetooth	Нет
Встроенный NTRIP Caster	Нет
Формат поправок	RTCM 2.3,3.2; CMR, CMR+, ROX
Вывод сообщений NMEA 0183	Да
Световая индикация	Да
Web-интерфейс	Да
Уведомления по E-mail	Нет
Уведомления по SMS	Нет
Электронный уровень	Да
Компенсация наклона вехи	Да
Встроенный GSM модем	4G (приёмо-передающий)
Встроенный радиомодем	Да
Мощность передачи радиомодема	1 Вт
Частотный диапазон радиомодема	410-470 МГц и 902,4-928 МГц
Интерфейс ввода/вывода	Lemo 7, 1PPS порт, GNSS порт для внешней антенны
Внутренняя память	32 ГБ
Bluetooth	Да
Wi-Fi	Да, точка доступа
Дисплей	Цветной сенсорный дисплей
Используемые технологии	Сервис коррекции Atlas, E-Bubble, aRTK
Внутренний аккумулятор	Несъемный Li-Ion 10,2 Ач, 7.2 В с индикатором заряда
Время работы	до 10 ч
Пыле- и влагозащищённость	IP68

Рабочая температура	от -45°С до +75°С
Температура хранения	от -55°С до +85°С
Ударостойкость	Выдерживает падение с высоты 2 м на бетон
Размеры	151 мм х 94,5 мм
Вес	1,4 кг
Страна производитель	Китай
Гарантия	1 год
Сертификация / Номер в госреестре СИ	Сертифицирован № 83346-21

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