

**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 S850A IMU



GNSS приемник Stonex S850A IMU

GNSS приемник Stonex S850A IMU имеет коррекцию L-диапазона. Усовершенствованная конструкция приемника дает S850A отличную способность к отслеживанию сигналов и помехоустойчивость. Преимущества портативности и скорости работы делают приемник S850A IMU GNSS особенно подходящим для полевых работ в областях сложной местности.

GNSS приемник Stonex S850A IMU оснащен всеми необходимыми соединениями, имеет встроенную функцию Bluetooth и внутренний Wi-Fi; имеет встроенное двухчастотное радио (Опционально) UHF, 410–470 МГц и 902,4–928 МГц и совместимый во всем мире модем 4G GSM.

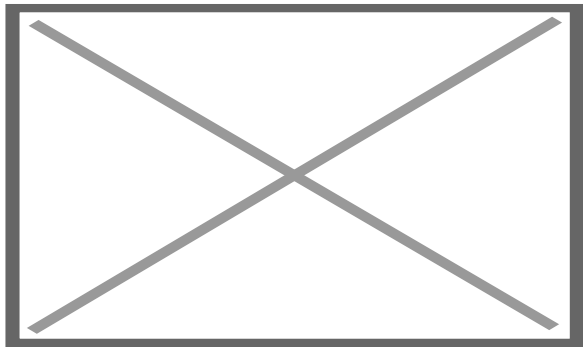
ТЕХНОЛОГИЯ IMU

GNSS приемники S850A имеют опциональную функцию IMU системы, которая позволяет измерять углы наклона (TILT).

Благодаря новой IMU технологии, углы домов и труднодоступные точки больше не являются

проблемой.

Какие преимущества у S850A с системой IMU?



- Быстрая инициализация
- До 60° угол наклона
- 2 см точность 30°
- 5 см точность 60°
- Быстрая и точная съемка
- Нет проблем с электромагнитными отклонениями.

Stonex S850A с системой IMU обеспечивает надежность каждого измерения, как съемки так и наблюдения, и позволяет быстро получить точки: До 40% можно сократить время полевых работ.

Stonex S850A IMU включает в себя также датчик E-Bubble, который позволяет измерять трудные точки без выровненной вехи.

МУЛЬТИСОЗВЕЗДИЕ

Stonex S850A IMU с 800 каналами обеспечивает превосходное решение для навигации в режиме реального времени с высокой точностью. Сигналы All GNSS (GPS, ГЛОНАСС, BEIDOU, GALILEO, QZSS и IRNSS) включены без дополнительной оплаты.

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.

E-BUBBLE

S850A IMU , благодаря E-Bubble, может отображаться непосредственно в программном обеспечении, если веха находится в вертикальном положении, и точка будет записываться автоматически при выравнивании вехи.

БАТАРЕЯ С ВЫСОКОЙ ЕМКОСТЬЮ И TYPE-C

Stonex S850A IMU поставляется с литиевой батареей большой емкости и разъемом Type-C, позволяющим легко заряжать его.

РАДИО И GSM

GNSS приемник Stonex S850A IMU имеет встроенный радиомодем (Опционально) УВЧ, 410–470 МГц и 902,4–928 МГц. Через GSM модем 4G быстрое интернет-соединение гарантировано.

IP68

Благодаря сертификации IP68 Stonex S850A IMU обеспечит работу в самых разных условиях.

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 Гц)
Точность измерений кинематика (RTK)	В плане: 5 мм+0.5 ppm; По высоте: 10 мм+0.5 ppm
Время инициализации RTK	обычно <10 секунды
Надежность инициализации	>99.9%
Точность измерений (Статика, быстрая статика)	В плане: 2.5 мм+0.5 ppm; По высоте: 3.5 мм+0.5 ppm
RTK База CSD	Да
RTK База Радио	Опционально
RTK Ровер CSD	Да
RTK Ровер Радио	Опционально
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
Расширение памяти	Нет
Кнопки управления	Да
Световая индикация	Да
Web-интерфейс	Да
Уведомления по E-mail	Нет
Уведомления по SMS	Нет
Электронный уровень	Да
Компенсация наклона вехи	до 60°
Встроенный GSM модем	4G (приёмно-передающий)
Встроенный радиомодем	Опционально

Интерфейс ввода/вывода	Lemo 5, type-C
Внутренняя память	8 ГБ
Bluetooth	Да
Wi-Fi	Да, точка доступа
Используемые технологии	Сервис коррекции Atlas, IMU, E-Bubble, aRTK
Внутренний аккумулятор	Несъемный Li-Ion 6.9 Ач, 7.2 В
Время работы	до 10 ч
Пыле- и влагозащищённость	IP68
Рабочая температура	от -45°C до +75°C
Температура хранения	от -55°C до +85°C
Ударостойкость	Выдерживает падение с высоты 2 м на бетон
Размеры	140 мм x 140 мм x 71 мм
Вес	1,10 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