

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

# GNSS приемник Stonex S700A



## GNSS приемник Stonex S700A

GNSS приемник Stonex S700A объединяет в себе: открытую архитектуру операционной системы Linux, web-интерфейс, 4G модем, высокую емкость аккумулятора, разъем Type-C и защиту по стандарту IP68.

GNSS приемник Stonex S700A совместно с функцией aRTK и сервису коррекции Atlas®, является идеальным решением для любых геодезических работ в полевых условиях и в особо сложных зонах. Сервис Atlas® предоставляет коррекцию сантиметрового уровня по всему миру посредством спутниковой связи L-диапазона.

### МУЛЬТИСОЗВЕЗДИЕ

GNSS приемник Stonex S700A с 700 каналами обеспечивает превосходное RTK решение с высоким уровнем точности. Поддержка всех существующих ГНСС сигналов (GPS, ГЛОНАСС, BEIDOU, GALILEO, QZSS и IRNSS). L1, L2 и L3.

## Управление WEB UI

Для инициализации, управления, мониторинга настроек ресивера и загрузки данных с ноутбуков или ПК, смартфонов с поддержкой Wi-Fi.

## НОВАЯ БАТАРЕЯ И TYPE-C

GNSS приемник Stonex S700A оснащен литиевой батареей большой емкости. Автономное время работы до 9 часов. Зарядка и коммутация через разъем Type-C

## МОДЕМ 4G

GNSS приемник S700A укомплектован встроенным 4G модем, адаптированным для работы с операторами всего мира.

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.

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Количество каналов      | 700                            |
| 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 Гц (опционально до 20 Гц)              |
| Точность измерений кинематика (RTK)           | В плане: 8 мм+1 ppm; По высоте: 15 мм+1 ppm  |
| Время инициализации RTK                       | обычно <10 секунды                           |
| Надежность инициализации                      | >99.9%                                       |
| Точность измерений (Статика, быстрая статика) | В плане: 2.5 мм+1 ppm; По высоте: 5 мм+1 ppm |
| RTK База CSD                                  | Да                                           |
| RTK База Радио                                | только с внешним радио модемом               |
| RTK Ровер CSD                                 | Да                                           |
| RTK Ровер Радио                               | Нет                                          |
| 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      | Нет                          |
| Компенсация наклона вехи | Нет                          |
| Встроенный GSM модем     | 4G (приёмо-передающий)       |
| Встроенный радиомодем    | Нет                          |
| Интерфейс ввода/вывода   | Lemo 5, type-C               |
| Внутренняя память        | 8 ГБ                         |
| Bluetooth                | Да                           |
| Wi-Fi                    | Да, точка доступа            |
| Используемые технологии  | Сервис коррекции Atlas, aRTK |

|                                      |                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| Защита от кражи                      | Да                                        |
| 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**