



# ГЕОСалют

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
123458, г. Москва, ул. Твардовского, д. 8, стр. 1  
тел.: + 7 (495) 778-68-49  
[info@geosalut.ru](mailto:info@geosalut.ru)  
[www.geosalut.ru](http://www.geosalut.ru)

---

## ПРИЕМНИК STONEX S3 GIS

Stonex S3 GIS является мощной платформой для мобильных GIS решений. Недорогое и надёжное решение.

**Приемник Stonex S3** имеет встроенный GPS модуль (ГЛОНАСС опционально), способный определять точную позицию точно и быстро в сложных условиях, будь то лес либо плотная городская застройка. Stonex S3 поддерживает стандартные NMEA протоколы и собственный двоичный формат для выдачи данных GPS (либо GPS/ГЛОНАСС).



**Мощная платформа для мобильных решений.** Работающий на Windows Mobile приемник Stonex S3 является мощной платформой для мобильных GIS, навигации и других применений, характерных для полевых контроллеров. Операционная система Windows Mobile 6.5 включает стандартное ПО Windows Mobile Office и почту, позволяющую осуществлять быструю и эффективную связь с офисом, находясь в поле.

**Мультифункциональность.** Встроенная 3 Мпикс. цифровая камера позволяет точно документировать состояние объектов, в то время как GPS (GPS/ГЛОНАСС) приёмник фиксирует точное местоположение объекта.

Дополнительно к встроенной памяти можно использовать микро SD карту для хранения большого объема информации и загрузки карт. Встроенный Bluetooth, GPRS и LAN модули позволяют подключаться к сетям и другому оборудованию. Дополнительно Stonex S3 можно подключать при помощи Bluetooth к считывателям штрих кодов и RFID, а также к переносным принтерам. При случайном выпадении Stonex S3 из сумки сработает сигнал специального датчика, вы не потеряете приемник. Сенсорный экран размером 3.5 дюйма чётко отображает информацию даже при ярком солнце. Прибор имеет высокую степень защиты от влаги и пыли IP66 и отвечает всем требованиям эксплуатации, предъявляемые к промышленному оборудованию. Мощные элементы питания обеспечивают бесперебойную работу прибора в течении всего дня без дополнительной подзарядки.

## Основные свойства Stonex S3:

- GIS система с GPS (опционально с GPS/ГЛОНАСС) приёмником
- L1 - 20 каналов
- Сенсорный экран
- Встроенная видеокамера 3.0 Мр
- Компас и датчик наклона
- Поддержка WAAS\EGNOS
- O.S. Windows Mobile 6.5, USB
- Bluetooth, SD card
- Сотовая связь GSM
- Индустриальное исполнение
- Пыле-влаго защита IP66

## Технические характеристики

<b>СИСТЕМА</b>	
Операционная система	Microsoft Windows Mobile 6.5
Процессор	600MHz
<b>GPS</b>	
GPS тип	20 каналов, L1 , C/A код
Быстрый старт	1сек.
Горячий старт	35сек.
Холодный старт	42сек.
Одиночное определение	< 2.5м. (CEP, -130 dBm)
SBAS	2.0м
Точность определения	<0.01 м/с
Точность датчика	<0.01град.
Точность измерения	1µс и менее
<b>ДИСПЛЕЙ</b>	
Экран	3.5' QVGA TFT, цветной, хорошо читаемый на солнце
Клавиатура	хорошо читаемая при солнечном свете
<b>ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ</b>	
Память	128MB SDRAM, 256MB NAND flash
SD слот	Micro SD
Порт	Mini USB2.0
Bluetooth	Bluetooth V2.0,EDR
<b>ПИТАНИЕ</b>	
Батарея	2800mAh Li-ion
Время работы	10ч.(стандартно)
Внешнее питание	3.3В~5В
Потребляемая мощность	0.5 Вт
<b>ГАБАРИТЫ</b>	
Размеры	179.5мм *91.2мм *31.5MM
Вес	250гр. (без батареи)
<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ</b>	
Рабочая температура	-10°C - +60°C
Температура хранения	-30°C - +70°C
Ударопрочность	выдерживает 1.5м падение на бетон
Пыле/влаго защита	IEC 529-IP66
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНО</b>	Камера 3 М pixel, датчик движения, GPRS модем

## Комплектация

Приемник S3

Батарея 2800mAh

Зарядное устройство для батареи 2800mAh

Кабель USB

Стилус 2шт.

Адаптер 220В

Зарядное устройство от автомобиля

Внешняя GPS (опционально GPS/ГЛОНАСС) антенна

Программное обеспечение GeoGIS

## Программное обеспечение GeoGIS позволяет:

- Работать в любом месте, используя различные системы координат или назначать свою локальную систему для эффективной работы;
- Управлять работой на месте, используя удобный графический интерфейс;
- Унифицировать операции по сбору и обработке данных и надёжному сохранению в памяти прибора;
- Осуществлять сбор данных с заданной точностью в режиме реального времени (RTK/SBAS) и в постобработке;
- Делать и привязывать на местности фотоснимки объектов;
- С высокой точностью выносить точки на местности, включая сложные объекты в городской черте и в лесу.
- Подключать внешний лазерный дальномер через Bluetooth для получения более точных измерений;
- Осуществлять передачу данных в офис посредством Wi-Fi/GPRS.



## С ПО GeoGIS вы можете:

- Подгружать подложки карт как в растровом, так и векторном формате;
- Осуществлять съёмку различных объектов;
- Осуществлять поиск объектов;
- Использовать и создавать различные референсные системы;

- Создавать базы геодезических данных: создание персональных атрибутов, управление фото, поддержка шейп-файлов в формате ESRI;
- Управлять потоками данных: редактирование данных съёмки, подготовка данных для полевой съёмки;
- Создавать базы данных съёмки и обращаться к ним;
- Импортировать и экспортировать файлы: шейп-файлы ESRI, Autocad dxf, ASCII Google Earth, растровое изображение.

Приемник Stonex S3 отлично сочетается с лазерной рулеткой Leica DISTO D3a BT. Наличие в приемнике и лазерной рулетке Bluetooth позволяет передавать данные без проводов.

**Стоимость приемника Stonex S3 всего 2 300 долларов (с НДС) по курсу ЦБ РФ на день заключения договора.**

По вопросам демонстрации оборудования или его приобретения вы можете обратиться в наш офис:

- по телефону (495) 778-68-49
- электронной почте [info@geosalut.ru](mailto:info@geosalut.ru)

Также со всеми вопросами вы можете обратиться ко мне лично:

- по телефону +7 (916) 671-56-59
- электронной почте [PSB@geosalut.ru](mailto:PSB@geosalut.ru)

**С Уважением,**

**Паршин Сергей Борисович**  
**Коммерческий директор ООО «ГЕОСалют»**