

# S7G

Ручной GNSS с технологиями  
высокоточного позиционирования



- ✓ GNSS антенна для позиционирования с сантиметровой точностью
- ✓ Мощный процессор Cortex<sup>®</sup>-A8-AM33X 1GHz
- ✓ Слот для SD-карт памяти до 32 GB

# РУЧНОЙ GPS / GNSS ПРИЁМНИК GIS & SURVEY в одном решении

Новый приемник GNSS STONEX S7G сочетает в себе современную технологию позиционирования и универсальность мощного, портативного устройства, идеально подходящего для сбора географических данных и быстрого и точного измерения. Портативный компьютер S7G компактен, эргономичен и мал по размеру и весу: 234 мм x 99 мм и 895 г. S7G работает на базе процессора Cortex-A8-AM33X 1 ГГц и операционной системы Windows Mobile 6.5 Professional. Для повышения производительности и загрузки данных доступен слот для SD-карт для внешней памяти (в комплект поставки входит 32 Гб). В S7G интегрирован модем GSM / GPRS, который обеспечивает быстрое и эффективное подключение к Интернету непосредственно в поле, а также технологии Wi-Fi и Bluetooth, которые позволяют пользователю быстро и удобно переносить данные на большие расстояния. Благодаря встроенному 3G-модему есть возможность повысить точность данных, подключаясь к сети дифференциальных базовых станций, передающих поправки в реальном времени.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ПРИЕМНИК

Спутниковые сигналы	GPS: L1, L2, L2C
	GLONASS: L1, L2
	BEIDOU: B1, B2
	GALILEO: E1
Каналы	SBAS
Частота обновления	120
Инициализация RTK	До 5 Hz
	Обычно < 10 сек.

### ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ

Точность внутренней антенны	RTK: Н 2 см + 1 ppm V 3 см + 2 ppm
Точность внешней антенны	RTK: Н 1 см + 1 ppm V 2 см + 1.5 ppm
Пост обработка	5 мм + 1 ppm Н
Автономное	1.2 м RMS
SBAS	0.6 м RMS
DGPS	0.4 м RMS

### АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Процессор	Cortex-A8-AM33X 1 GHz
Оперативная память	512 МБ
Флэш память	32 ГБ
Внешний носитель	8 ГБ в комплекте
Операционная система	Windows Mobile 6.5 Professional
Е-Компас	Да

### ДИСПЛЕЙ

Модель	TFT цвета, LED подсветка
Разрешение и диагональ	640 x 480 - 3.7"

### КАМЕРА

Модель	AF 5MP
Формат изображения	JPG (2048x1536)
Видео режим	QVGA разрешение - WMV

### СВЯЗЬ

Встроенный модем	GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 MHz WCDMA/HSDPA: 800/850/900/1900/2100 MHz
	Bluetooth 2.1 + EDR
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g

### ВХОД/ВЫХОД

Поддержка NMEA 0183	Доступно
Поддержка RTCM/CMR	RTCM 2.1, 2.3, 3.0, 3.1, CMR, CMR+, RTCA

### ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

Батарея	Перезаряжаемая и сменная 11,1 В - 2500 мАч - литиевая батарея
Время работы	8 часов (стандартное использование)

### ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Размеры	234 x 99 x 56 мм
Вес	895 гр (с батареей)
Рабочая температура	-20°C до 60°C (-4°F to 140°F)
Температура хранения	-30°C до 70°C (-22°F to 158°F)
Пыль/влаги защита	IP65
Ударопрочность	Выдерживает падения на бетонный пол с высоты 1,2 м без повреждений

### СТАНДАРТНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Мягкая сумка, Зарядное устройство, USB-кабель, Задний ремешок, Батарея, Стилус со шнуром, Компакт-диск и руководство, Защитная пленка для экрана
--

### ОЦИОНАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Карбоновая вежа, Телескопическая вежа, Рюкзак для внешней антенны, Внешняя антенна L1-L2, Внешняя антенна (1,6 м, 2 м, 5 м), Держатель для вежи, Кейс для переноски
---

Иллюстрации, описания и технические характеристики не являются обязательными и могут меняться

**ТОО «PolyComm»**  
100019, г. Караганда, ул. Московская, 16/1  
Тел.: +7 (7212) 41-68-64  
[www.stonex.kz](http://www.stonex.kz) | [info@stonex.kz](mailto:info@stonex.kz)  
АВТОРИЗОВАННЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР



STONEX® srl

Via Cimabue 39 - 20851 Lissone (MB) Italy  
Phone +39 039 2783008 Fax +39 039 2789576  
[www.stonexpositioning.com](http://www.stonexpositioning.com) | [info@stonexpositioning.com](mailto:info@stonexpositioning.com)