

Технические характеристики GNSS приемника **Zenith 25 Pro**

Плата / количество каналов:	NovAtel / 120 каналов
Отслеживаемые спутниковые системы:	GPS: L1, L2, L2C, L5 ГЛОНАСС: L1, L2, L3 BeiDou: B1, B2; Galileo: E1, E5b; SBAS: EGNOS, WAAS, MSAS, GAGAN
Точность статика план/высота:	3 мм ± 0,1 ppm/ 3.5 мм + 0.4 ppm
Точность быстрая статика план/высота:	3 мм ± 0,5 ppm/ 5 мм ± 0,5 ppm
Точность кинематика план/высота:	8 мм ± 1 ppm/ 15 мм ± 1 ppm
Доступные частоты:	5Гц
Обмен данными:	GPRS/GSM – Четырёх диапазонный, UMTS пяти диапазонный, встроенная антенна; UHF модем 0.5Вт – 1Втб, приём передача, 406-480 МГц; Bluetooth класс II; LEMO-USB порт - приём, передача, внешнее питание.
Память:	порт microSD
Степень влаго-пылезащиты/вибро-удароустойчивость:	IP68 при 100% влажности/ падение с высоты 2м, устойчивость к вибрации.
Температура работы:	От -40°C до 65°C
Индикация / клавиатура:	7 LED индикаторов (база, ровер, внешнее питание, аккумулятор, Bluetooth подключение, спутники, запись сырых данных) / 2 клавиши-вкл/выкл, функциональная
Аккумулятор ёмкость/ время работы:	Съёмный Li-Ion 2.6Ah / 9ч - статика, 6ч - ровер
ПО и управление:	Geomax Assistant (PC), XPAD, FieldGenius, SurvCE
Форматы сырых данных:	Dat, Rinex
Вес:	1.07 (без аккумулятора)
Габариты:	Высота 95мм, Ø 198мм