Технические характеристики GNSS приемника **Zenith 40**

Плата / количество каналов:	NovAtel / 555 каналов
Отслеживаемые спутниковые системы:	**GPS:** L1, L2, L2C, L5 **ГЛОНАСС:** L1, L2, L2C, L3* **BeiDou:** B1, B2, B3* - опционально; **Galileo:** E1, E5a, E5b, AltBOC, E6* - опционально; **SBAS:** EGNOS, WAAS, MSAS, GAGAN
Precise Point Positioning TerraStar C Pro:	GPS/GLONASS/BeiDou/Galileo/ QZSS - опционально
TerraStar C Pro Hz:	**<2.5 cm V: <5 cm**
Точность статика план/высота:	3 mm ± 0.5 ppm V: 5.0 mm ± 0.5 ppm
Точность быстрая статика план/высота:	3 mm ± 0.1 ppm V: 3.5 mm ± 0.4 ppm
Точность кинематика план/высота:	8 mm ± 1.0 ppm V: 15 mm ± 1.0 ppm
Доступные частоты:	5Гц, 20Гц (опционально)
Обмен данными:	Четырехдиапазонный GSM; Пятидиапазонный UMTS 800/850/900/1900/2100 MHz, SATEL, 0,5 Вт/ 1 Вт, прием-передача; 403 – 473 MHz – опционально, Bluetooth класс II; Функция QR-iConnect, USB, Серийный & питание: TNC: высокочувствительная радио антенна
Память:	порт microSD
Степень влаго-пылезащиты/вибро-ударо стойкость:	IP68 при 100% влажности/ падение с высоты 2м, устойчив к механическим воздействиям; ISO9022-36-05.
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 2.6 Ah / 7.4 V / 7 ч (статика); 6 ч (ровер)
ПО и управление:	Geomax Assistant (PC), XPAD, FieldGenius, SurvCE
Форматы сырых данных:	Dat, Rinex
Вес:	1.07 (без аккумулятора), 1.14 – 1.18 кг (с аккумулятором)
Габариты:	Высота 95мм, Ø 198мм

Геотехнологии Сибири
www.gts54.ru