

# Технические характеристики GNSS приемника **Zenith 35 Pro**

<b>Плата / количество каналов:</b>	NovAtel / 555 каналов
<b>Отслеживаемые спутниковые системы:</b>	<b>GPS:</b> L1, L2, L2C, L5; <b>ГЛОНАСС:</b> L1, L2, L3; <b>BeiDou:</b> B1, B2, B3; <b>Galileo:</b> E1, E5a, E5b, AltBOC, E6; <b>SBAS:</b> EGNOS, WAAS, MSAS, GAGAN, QZSS
<b>Точность статика план/высота:</b>	3 мм ± 0,1 ppm/ 3.5 мм + 0.4 ppm
<b>Точность быстрая статика план/высота:</b>	3 мм ± 0,5 ppm/ 5 мм ± 0,5 ppm
<b>Точность кинематика план/высота:</b>	8 мм ± 1 ppm/ 15 мм ± 1 ppm
<b>Доступные частоты:</b>	5Гц, 20Гц (опционально)
<b>Обмен данными:</b>	Четырёх диапазонный, UMTS пяти диапазонный; UHF модем 0.5Вт – 1Втб, приём передача, 403-473 МГц; Bluetooth класс II; LEMO-USB порт, серийный порт – приём, передача, внешнее питание. WiFi – WEB интерфейс
<b>Память:</b>	Встроенная 4Гб/порт microSD
<b>Степень влаго-пылезащиты/вибро-удароустойчивость:</b>	IP68 при 100% влажности/ падение с высоты 2м, устойчивость к вибрации.
<b>Температура работы:</b>	От -40°С до 65°С
<b>Индикация / клавиатура:</b>	8 LED индикаторов (база, ровер, внешнее питание, аккумулятор, WiFi подключение, Bluetooth подключение, спутники, запись сырых данных) / 2 клавиши-вкл/выкл, функциональная
<b>Электронный уровень:</b>	Электронный уровень + компас
<b>Аккумулятор ёмкость/ время работы:</b>	Съёмный Li-Ion 4.4Ah / 8ч - статика, 6ч - ровер
<b>ПО и управление:</b>	WEB интерфейс, XPAD, FieldGenius, SurvCE
<b>Форматы сырых данных:</b>	Dat, Rinex
<b>Вес:</b>	1.17 (без аккумулятора)
<b>Габариты:</b>	Высота 131мм, Ø 161мм