

Технические параметры

Слежение

- 965 каналов
- GPS: L1 C/A, L2C, L2P, L5
- BeiDou: B1, B2, B3
- BeiDou Global Signal (резерв)
- GLONASS: L1 C/A, L1P, L2C/A, L2P
- Galileo: E1, E5a, E5b
- QZSS (Резерв)
- SBAS: WAAS, EGNOS, MSAS
- L-Band (опционально)

Основные параметры

- Холодный старт: <60 с
- Горячий старт: <15 с
- Время инициализации: обычно < 10 с
- Достоверность инициализации: > 99.9%
- Восстановление слежения: <1 с
- Ускорение: 4g
- Перегрузка: 15g
- Точность времени: 20нс

Параметры точности

Режимы	Точность
Пост-обработка	2.5 мм + 1 мм на 1 км в плане
	5 мм + 1 мм на 1 км по высоте
RTK	8 мм + 1 мм на 1 км в плане
	15 мм + 1 мм на 1 км по высоте
ДГНСС	< 0.4 м 3D СКО
SBAS	< 1 м 3D СКО
Автономный	< 1.5 м 3D СКО

Коммуникация

- 4 порта LVTTTL
- 1 выход PPS
- 2 входа меток событий
- 3 световых индикатора статуса работы

Формат данных

- Ввод/вывод дифференциальных поправок: RTCM 2.X, 3.X, CMR (только GPS), CMR+ (только GPS)
- Выдача координат:
 - ASCII: NMEA-0183 GSV, RMC, HDT, VHD, GGA, GSA, ZDA, VTG, GST; PTNL, PJK; PTNL, AVR; PTNL, GGK
 - ComNavBinary

Физические параметры

- Размер: 30 мм x 30 мм x 3.2 мм
- Вес: 8 г

Внешние условия

- Рабочая температура: от -40°C до +85°C
- Температура хранения: от -55°C до +95°C

Электропитание

- Входящее напряжение: 3.3-5 В
- Мощность: 1 Вт