

Навигационный приемник (индекс А23НП) предназначен для высокоточного определения навигационных данных от глобальных навигационных спутниковых систем и передачи данных в бортовую аппаратуру морского, наземного и воздушного базирования.



Информация для заказа:
Изделие "А23НП" ПРЦЛ.402131.001

Изделие "А23НП" беспрецедентно повышает точность и помехоустойчивость ПАСН "Стена-Е"

Высокая точность, передовые технологии и надежный универсальный функционал позволяют применять приемник А23НП как в составе подвижных навигационных комплексов морского, наземного и воздушного базирования, так и в инфраструктурных проектах при создании сети базовых станций. Три ярких светодиодных индикатора на верхней панели приемника позволяют контролировать режимы работы: отслеживание спутниковых сигналов, прием/передачу данных, статус питания.

Прочный, компактный корпус из анодированного алюминия обеспечивает класс защиты IP68 от воздействия окружающей среды.

Основные технические характеристики

Количество каналов: 1408
 Принимаемый диапазон навигационных сигналов:
 GLONASS L1/L2 + GPS L1/L2/L5 + BDS B1/B2/B3/B1C/B2a/B2b + Galileo E1/ E5a/E5b/E6 + QZSS L1/L2/I5/L6
 Точность решения навигационной задачи (3д):
 по координатам – 1,5 м;
 по высоте – 2,5 м
 Точность выдачи сигнала PPS: ± 20 нс
 Скорость/Высота применения: 515 м/с / 18 000 м
 Холодный старт: не более 30 с
 Время инициализации: не более 5 с
 Частота выдачи данных: 1,2,5,10,20 Гц
 Протокол вывода данных: NMEA 0183
 Интерфейс: RS-232/ UART/ USB
 Антенный порт: SMA-F
 Масса: не более 75,6 г
 Габаритные размеры: 64 x 53 x 24 мм
 Напряжение питания: +5 В
 Потребляемая мощность: 0,5 Вт
 Рабочая температура: - 40° С до + 71° С
 Температура хранения: - 55° С До + 85° С

