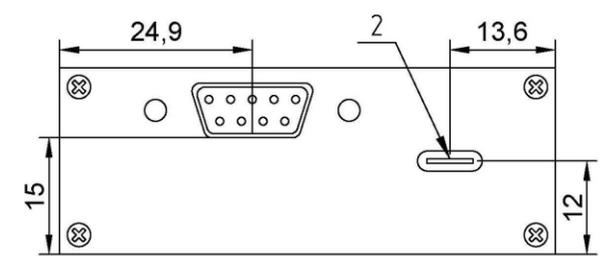
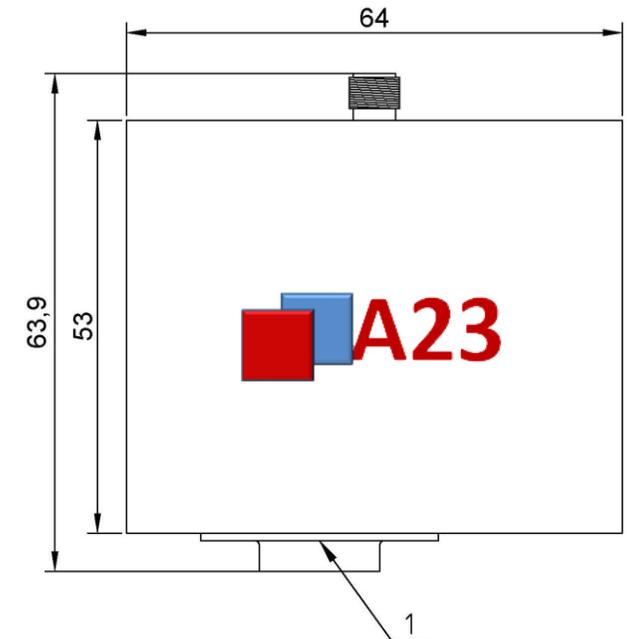
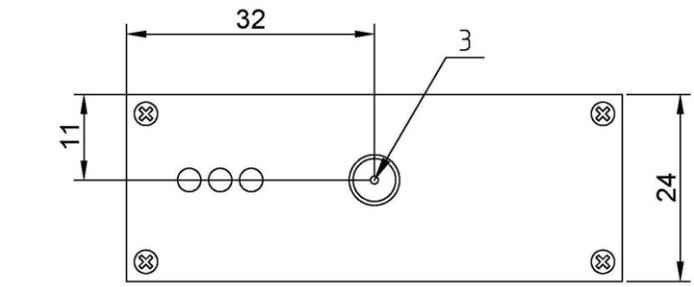
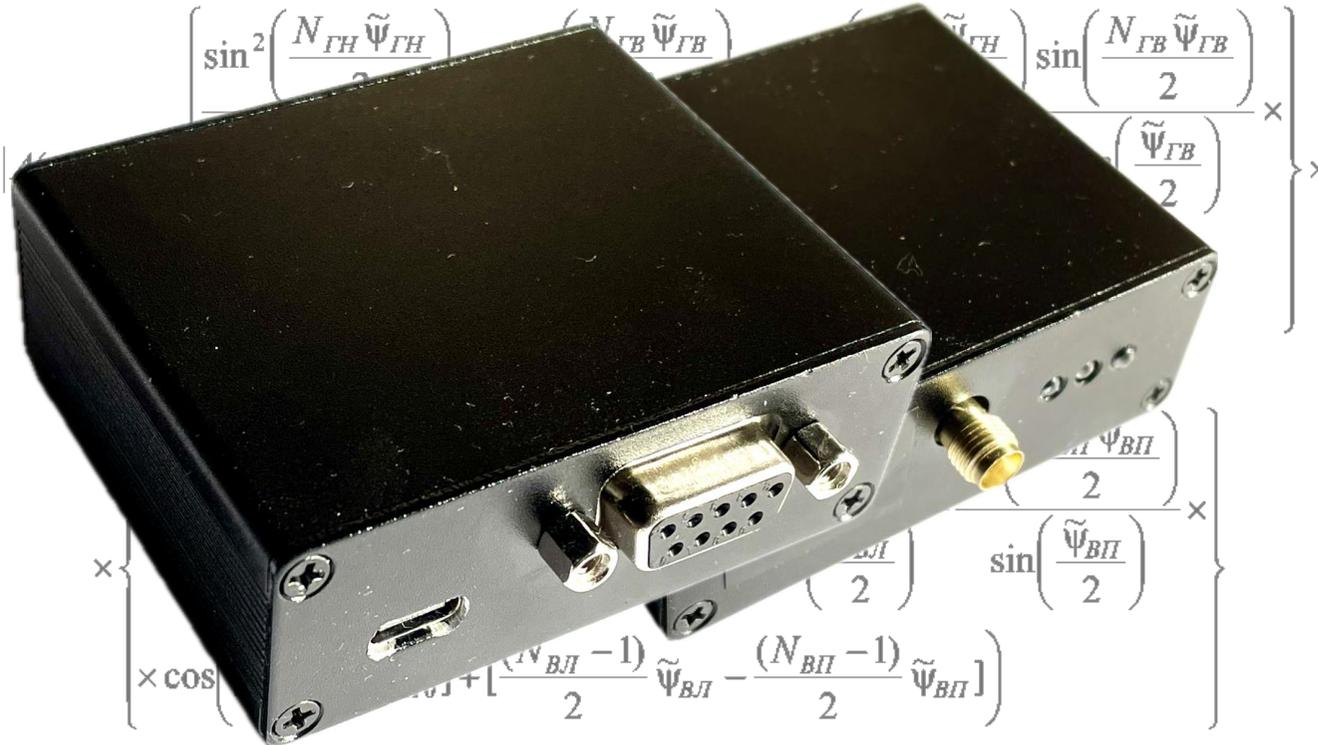


Навигационный приемник (индекс А23НП) предназначен для высокоточного определения навигационных данных от глобальных навигационных спутниковых систем и передачи данных в бортовую аппаратуру морского, наземного и воздушного базирования.



## 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 50 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