FORA GNSS
ПРЕИМУЩЕСТВО ЛИДЕРА

Geobox Fora P40 Pro

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ПРОЧНЫЙ RTK-КОНТРОЛЛЕР



Контроллер Geobox Fora P40 Pro является образцом точности в области ГИС благодаря внедрению промышленного чипа UM980. Позиционирование с точностью до ±2 см (сантиметровый уровень) превосходно подходит для полевых исследований и сбора данных в областях картографирования и анализа, отвечая строгим отраслевым стандартам. Аккумулятор емкостью 9000 мА ч обеспечивает до 22 часов непрерывной работы, а конструкция военного класса выдерживает падение с высоты 1,5 метра.

Превосходная производительность с передовыми характеристиками

Справляться со сложными задачами сбора данных -- легко благодаря новому 8-ядерному промышленному чипу MediaTek с частотой 2,0 ГГц, обеспечивающему высокую скорость обработки.

Мультичастотная GNSS-плата с 1408 каналами

Встроенный RTK-модуль позволяет определять координаты с сантиметровой точностью без использования приемника. Лёгкий комплект оборудования, быстрый вынос точек в натуру и создание точных карт.

Долгоиграющий аккумулятор на 9000 мА ч

Поддерживает до 22 часов непрерывного решения полевых задач. Больше никакого беспокойства о нехватке заряда в течение длительного рабочего дня!

Мощный звук на шумных объектах

Мощная встроенная аудиосистема обеспечивает четкую передачу голосовых подсказок и инструкций в шумной обстановке.

5,5-дюймовый читаемый на солнце экран

Экран с яркостью 500 нит четко видим при
ярком солнечном свете, а так же позволяет работать даже мокрыми руками, гарантируя непрерывность полевых изысканий в любых погодных условиях.

Полноценная клавиатура QWERTY для удобной работы

Повысьте эффективность работы вслепую в полевых условиях благодаря физической клавиатуре, специально разработанной для интуитивного использования в геодезии и картографии.

Технические характеристики

Geobox Fora P40 Pro

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ПРОЧНЫЙ RTK-КОНТРОЛЛЕР



Система	
Processor	MediaTek, 8 ядер, 2.0 ГГц
OS	Android 14
Оперативная память (RAM)	4Гб
Встроенная память (ROM)	64Гб
Экран	
Размер экрана	5.5”
Разрешение	1920 x 1080
Яркость	500 нит
Тип сенсорного экрана	Емкостный
Камера	
Основная	13 МП
Вспышка	Да
Автофокус	Да
Связь	
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac (2.4 & 5GHz)
Bluetooth	5.0
microSD	до 256Гб
NFC	да
USB	USB Type-C x 1, с поддержкой OTG
GSM	▪ GSM: 850/900/1800/1900 ▪ WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 ▪ LTE-TDD: B34/B38/39/B40/B41 ▪ LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12 /B13/B17/B20/B25/B26/B28/B66 ▪ Nano SIM x 2
GNSS	
Поддерживаемые системы	БДС: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b GPS: L1C/A, L1C, L2P (Y), L2C, L5 ГЛОНАСС: L1, L2 Галилео: E1, E5a, E5b, E6* QZSS: L1, L2, L5, L6* SBAS*: L1, L5 PPP: B2b/E6 HAS
Количество каналов	1408
Точность	2 см

Питание	
Аккумулятор	Литий-ионный, перезаряжаемый, 9000 мА·ч
Время работы	22 часа
Время зарядки	3 часа (90%)
Динамик	да
Микрофон	да
Подсветка	да
Датчик приближения	да
Магнитометр	да
Барометр	да
Гироскоп	да
Акселерометр	да
Датчик гравитации	да
Компас	да
Физические параметры	
Габариты	226.3 мм x 90.6 мм x 16.9 мм
Вес с аккумулятором	412г
Рабочая температура	-20℃ - +65℃
Тепература хранения	-30℃ - +70℃
Пылевлагозвщита	IP 68
Ударопрочность	выдерживает падение с высоты 1.5м на мрамор
Влажность	5%-95% , без конденсации
Клавиши	▪ Питания x 1 ▪ Направления x 4 ▪ Недавнее x 1 ▪ Домой x 1 ▪ Назад x 1 ▪ OK x 1 ▪ Быстрая кнопка приложения x1 ▪ Кнопка измерения x 1 ▪ Backspace x1 ▪ FN x 1 ▪ Точка x 1 ▪ Пробел x 1 ▪ 0~9 x 10 ▪ A~Z x 26 ▪ Боковые клавиши x 1 ▪ Дефис x 1 ▪ Доп клавиша x 1
Сертификаты	CCC SRRC, CE, FCC, UN38.3, MSDS

ГЕОПРИБОР EST.2000
www.geospb.ru

ООО "Геоприбор"
Россия, г. Санкт-Петербург
пр. Энгельса, дом 107, корпус 3

(812) 438-33-66, 943-43-25
8-800-200-99-82
e-mail: info@geobox.ru