

Производительность	
Каналы	432 канала
Отслеживание сигнала	
GPS	L1/L2/L5
GLONASS	L1/L2
BeiDou	B1/B2/B3
Galileo	E1/E5A/E5B
QZSS	L1/L2/L5
SBAS	L1
Частота обновления	1Hz ~ 20Hz
Точность	
Статика	
Горизонтальный: 2.5мм+1ppm	Вертикальный: 5мм + 1ppm
RTK	
Горизонтальный: 8мм+1ppm	Вертикальный: 15мм + 1ppm
Питание	
Питание	Встроенная батарея: 9600mAh
Время работы	больше 9 часов
Связь	
Хранилище данных	32 Gb
Блютуз/Вай-фай	v2.1+EDR/v4.1 Dual Mode, Class 2 Wifi
Связь сети	GSM/GPRS/EDGE/WCDMA/LTE/4G
Размеры	
Вес	650 гр.
Размер	100ммx100ммx61мм
Рабочая температура	-20C ~ +60C
Защита от воды	IP67
Защита от падения	Выдерживает падение на бетон с высоты 1,5м.
Подключение	
ЮСБ	TypeC
Сим карта	MicroSimCard
Формат данных	
Формат коррекции	RTCM v3.2-RTCM v2.3-CMR-CMRX
Формат ввода данных	NMEA 0183-Binary code
Коррекция сети	VRS-IMAX-FKP-All Ntrip Protocols



α-GEO

ЛУЧШАЯ ТЕХНОЛОГИЯ RTK

NetBOX1 2021



МАЛЕНЬКИЙ И УМНЫЙ И СИЛЬНЫЙ

**GNSS RTK ПРИЕМНИК
НИКАКОЙ КАЛИБРОВКИ
КОМПЕНСАЦИЯ НАКЛОНА**

α-GEO



CE CERTIFICATE

Приобретение CEstandard позволяет этому ресиверу получать лицензии на экспорт в европейские страны, включая Германию, Францию и т. Д. И благодаря своему высокому качеству и оснащению он может конкурировать с другими европейскими ресиверами.

IP67 & OVER HEAT OFF

Стандарт IP67 позволяет удобно использовать приемник NetBOX1 в различных погодных условиях, а конструкция датчика термометра внутри приемника позволяет автоматически отключать приемник с минимальным повреждением при температуре выше 80 ° C. Чтобы не повредить электронные компоненты устройства. Использование этого стандарта и технологии ОНО гарантирует работу приемника NetBOX1 при любых погодных условиях. .



WIFI

Быстрый и эффективный способ мониторинга и управления аппаратными устройствами. Также предлагает доступ к наиболее часто используемым функциям через существующий веб-браузер на выбранном вами устройстве, поэтому нет необходимости загружать или устанавливать что-либо..

IMU

Немедленно начните с технологии компенсации наклона без калибровки, помогите вам быстро и точно обследовать или разметить точки без выравнивания вежи, погрешность менее 2 см при наклоне 60°, повысьте эффективность работы



FULL GNSS CONSTELLATION

Плата нового поколения GNSS, используемая в приемнике NetBOX1, которая поддерживает все системы позиционирования GPS, ГЛОНАСС, Beidou и Galileo и полагается на специальную антенну GNSS, обеспечивает лучшую производительность приемника NetBOX1 в городских районах и рядом с высокими зданиями так же в крытых зонах.



DIRECT RINEX

Прямое хранение данных в формате Rinex в разных версиях и отправка их на любой сервер - еще одно преимущество NetBOX1receiver.



GSM MODULE

Новейшая технология телекоммуникационных модулей, используемая в приемнике NetBOX1, позволяет легко подключить это устройство ко всем телекоммуникационным сетям, включая 2G, 3G, 4G, LTE, с помощью внутренней SIM-карты. Кроме того, при использовании 4G / LTE со встроенной внутренней антенной GSM пользователю не нужно использовать внешние антенны в / за пределами города, которые обычно имеют более слабое покрытие телекоммуникационной сети, он легко подключается к Интернету и получает поправки с доступного сервера CORS.



FAST CHARGE

Воспользуйтесь новейшей технологией зарядки аккумулятора (Fast Charge) в приемнике NetBOX1. Устройство также заряжается в кратчайшие сроки от Power Bank во время съемок, нет необходимости беспокоиться о том, что приемник разрядится.



BATTERY

Одним из важных моментов при выборе приемника RTK для геодезических проектов является представление геодезиста что он сможет проработать долгое время. Приемник NetBOX1 имеет емкости (9600 мАч) что обеспечивает более 10 часов непрерывной работы



DIMENSION & WEIGHT

Приемник NetBOX1 - один из самых легких и компактных приемников, выпущенных в 2021 году. Легкий вес (всего 650 грамм) и миниатюрные размеры устройства позволяют легко перемещать его и не утомляют геодезистов во время повседневной работы.



SOFTWARE

Операционное программное обеспечение Android устройства под названием SURPRO, наконец, имеет комплексные программы для картографии и управления. Это программное обеспечение не требует кода реестра, а количество установок и использования на любом количестве мобильных телефонов или всех типах контроллеров Android не ограничено.



Internal UHF (Optional)

Встроенный UVЧ диапазоны от 410 до 470 МГц.



32GB INTERNAL MEMORY

Используя 32 Гб внутренней памяти в приемнике NetBOX1, можно получать статические данные в течение до 90 дней непрерывно.



LIGHT WEIGHT RUGGED BODY

Наличие очень легкого, прочного и металлического корпуса в приемнике NetBOX1 делает устройство очень устойчивым к возможным ударам. и обеспечивает простоту работы и уверенность в выполнении различных геодезических проектов.

