

C3
RTK Rover



Easy to fix



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ, ПРОЧНЫЙ, ТОЧНЫЙ

- Легкость выполнения геодезических и разбивочных работ
- Инерциальная система для компенсации наклона вехи
- Компактный размер



ОТСЛЕЖИВАНИЕ
ВСЕХ СПУТНИКОВЫХ
ГРУППИРОВОК



ВСЕ
ФУНКЦИОНАЛ
В ОДНО НАЖАТИЕ



БЫСТРЫЙ СТАРТ



ВЫСОКАЯ
ТОЧНОСТЬ



БЫСТРОЕ
ПОДКЛЮЧЕНИЕ

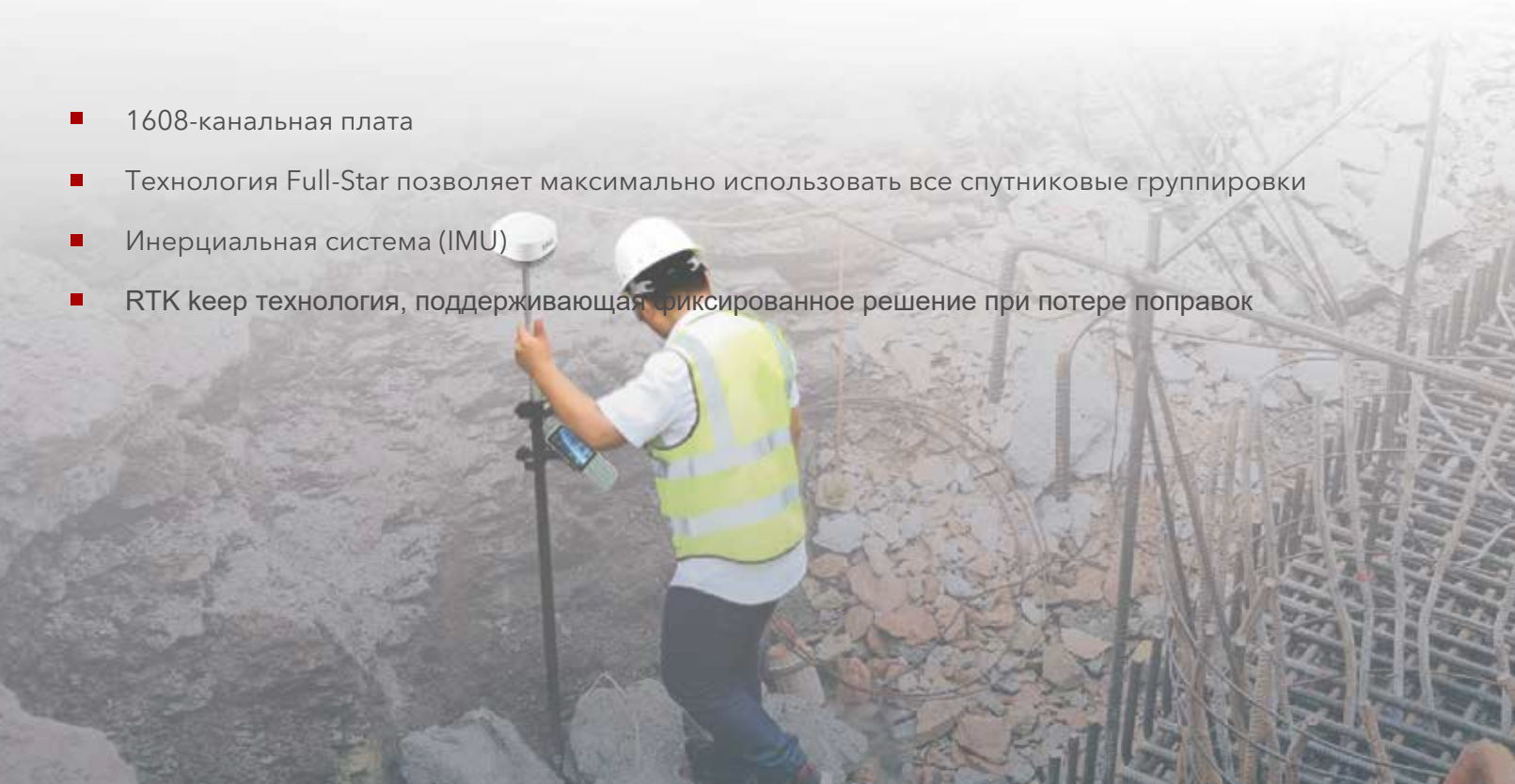


ОБЛАКО



ПРОСТОТА ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

- 1608-канальная плата
- Технология Full-Star позволяет максимально использовать все спутниковые группировки
- Инерциальная система (IMU)
- RTK keep технология, поддерживающая фиксированное решение при потере поправок





Stronger signal , easy to fix.

РАБОТА В СЛОЖНЫХ УСЛОВИЯХ

Технология двойной проверки, использование нескольких частот для получения фиксированного решения



Тесная связь с GNSS, использующая один источник для избежания неточности



Улучшенная производительность

RTK МОЖЕТ БЫТЬ ПРОЩЕ



Работа с внешним радио модемом
через bluetooth



Облачное хранилище



Работа с CAD чертежами



Дружелюбный интерфейс
Легкий доступ ко всем функциям



Удобный обмен данных

ХАРАКТЕРИСТИКИ

GNSS Плата

Количество каналов	1608
Отслеживаемые спутниковые группировки	BDS: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b GPS: L1C/A, L2P (Y), L2C, L5 GLONASS: L1/L2 Galileo: E1, E5a, E5b, E6 * QZSS: L1, L2, L5, L6* PPP: B2b-PPP SBAS: L1, L5
Частота позиционирования	1 Гц, 5 Гц и 10 Гц
Операционная система	Linux
Время инициализации	< 5 сек
Надежность инициализации	> 99.9 %
СКП статика	В плане: 2.5 мм + 0.5 мм/км По высоте: 5 мм + 0.5 мм/км
СКП RTK	В плане: 8 мм + 1 мм/км По высоте: 15 мм + 1 мм/км

Инерциальная система (IMU)

IMU	Есть
Точность	Менее 2.5 см на 30°
Предельный наклон	0°~60

Аппаратные характеристики

Размер (ДхШхВ)	121 мм × 121 мм × 74 мм
Масса	0.87 кг
Кнопки	Кнопка питания
Рабочая температура	-45°C~ +75°C
Температура хранения	-45°C~ +85°C
Пыле-влагозащищенность	IP67
Магниевый сплав	IK08
Ударостойкость	Выдерживает падение с высоты 2 метра

Форматы данных

Формат поправок	CMR, RTCM2.X , RTCM3.X, Full Star NMEA 0183, PJK, Binary
-----------------	---

Запись статических измерений

Формат записи	RINEX
Встроенная память	8 Гб

Электрические характеристики

Емкость аккумулятора	Встроенная, Li-ion, 6800мАч
Время работы	До 16 часов в режиме ровера
Внешнее питание	USB Type-C, powerbank

Связь, передача данных

Порты:	1 x USB Type-C (передача данных, зарядка) 1 x порт УКВ антенны (TNC)
Bluetooth	Есть
Wi-Fi	Есть
Web интерфейс	Есть
NFC	Есть
Частотный диапазон, МГц	Rx: 410 - 470 МГц
Протоколы:	EFIX, Transparent, TT450