

ГНСС МОДУЛЬ ТОПОDRONE PPK ДЛЯ DJI MINI 4 PRO

Сантиметровая точность геопривязки для DJI Mini 4 Pro
без наземных опорных точек — режим PPK

- Точность геопривязки 5–6 см без опорных точек
- Топографическая съёмка масштаба 1:500
- Режим PPK — постобработка после полёта
- Рабочая температура –10...+40 °C
- Фиксированные решения на удалении до 25 км
- Мультичастотный ГНСС Unicore UM982, 1408 каналов
- Запись сырых ГНСС-данных на карту памяти
- Автоматическая конвертация центров фотографирования
- Работа в местных системах координат
- ПО TOPODRONE Post Processing Basic в комплекте



Поддержка автоматизированных миссий

- WaypointMap — сервис для создания автоматических картографических маршрутов DJI Mini 4 Pro;
- Pixpro Waypoints — планирование и выполнение автоматических полётов для фотограмметрии.

Ключевые характеристики

Страна производства	Россия
Модуль ГНСС	Unicore UM982
Частота обновления	20 Гц
Режим работы	PPK
Антенна	Съемная
Гарантия	12 месяцев





TOPODRONE

AFFORDABLE ACCURACY

Геодезический модуль TOPODRONE PPK

Производитель модуля	TOPODRONE
Страна производства модуля	Россия
ГНСС-приемник	Unicore UM982
Количество каналов	1408
Частота записи данных	20 Гц
Точность геопривязки	5–6 см
Режим работы	PPK, без связи с базовой станцией во время полета
Максимальное расстояние от базовой станции	До 25 км
Запись данных	На отдельную карту памяти
Карта памяти в комплекте	16 ГБ
Антенна	Съемная двухчастотная L1/L2
Рабочая температура	–10...+40 °C
Программное обеспечение	TOPODRONE Post Processing Basic
Работа с системами координат	Поддерживается преобразование в местные системы координат
Гарантия	12 месяцев

Дрон DJI Mini 4 Pro

Производитель дрона	DJI
Страна производства дрона	Китай
Камера	1/1,3" CMOS, 48 МП
Максимальный размер фотографии	8064 × 6048 пикселей
Форматы фотографий	JPEG, DNG (RAW)
Объектив	Эквивалент 24 мм, диафрагма f/1,7
Вертикальная съемка	Поддерживается
Максимальное время полета	До 34 мин со стандартным АКБ, до 45 с увеличенным АКБ
Устойчивость к ветру	До 10,7 м/с
Система обнаружения препятствий	Всенаправленная
Система передачи видео	DJI O4, до 1080p/60 кадров/с
Максимальная дальность передачи	До 20 км в условиях стандарта FCC
Рабочая температура	–10...+40 °C

Комплектация

- Бортовой мультисистемный L1/L2 ГНСС-приемник – 1 шт
- Съемная L1/L2 антенна – 1 шт
- Шлейф подключения к плате дрона – 1 шт
- Карта памяти 16 ГБ для записи GNSS-данных – 1 шт
- ПО TOPODRONE Post Processing 2.0 Pro – бессрочная лицензия + 1 год поддержки

+7 (499) 938-79-18
topodrone.ru
info@topodrone.ru

г. Москва, ул. Ленинская Слобода,
26 к С, 3 этаж, 303 офис



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Топографическая съёмка



Фотограмметрия



Создание ортофотопланов



Маркшейдерская съёмка и 3D-моделирование



Кадастровые и инженерные работы



Строительство и мониторинг объектов

GNSS модуль TOPODRONE PPK позволяет значительно повысить точность съёмки DJI Mini 4 Pro и вывести фотограмметрические проекты на профессиональный геодезический уровень.

+7 (499) 938-79-18
topodrone.ru
info@topodrone.ru

г. Москва, ул. Ленинская Слобода,
26 к С, 3 этаж, 303 офис

