

Комплекс для геодезической аэрофотосъемки на основе квадрокоптера DJI Mavic 2 PRO с съемным геодезическим модулем GNSS RTK ForaFIX.

???? ?? ???????.

Цена квадрокоптера не включает НДС.

Специализированный центр GEOBOX-UAV ООО «Геоприбор» производит геодезическую модернизацию квадрокоптеров DJI Mavic 2 PRO.

С помощью комплекса за минимальное время можно выполнить большой объем работ по картографированию местности и созданию точных цифровых ортофотопланов и цифровых моделей местности и сооружений.

30 минут полета на одном аккумуляторе и уникальная камера швейцарского производителя Hasselblad позволяет за один полет выполнить от 40 до 70 гектар съемки 500-го масштаба.

Основные преимущества:

- Аэрофотосъемка и создание топографических планов с точностью 1:500-1:1000
- Создание цифровых моделей городов и поселков
- Создание цифровых моделей зданий и памятников архитектуры
- Работы по подсчету объема выработки карьеров, контроль над расходованием строительных материалов – песка, щебня и т.д.
- Ландшафтный дизайн

Область применения геодезического БПЛА DJI Mavic 2 PRO Geobox RTK/PPK:

- Аэрофотосъемка и создание топографических планов с точностью

Phoca PDF

1:500–1:1000
- Создание цифровых моделей городов и поселков
- Создание цифровых моделей зданий и памятников архитектуры
- Работы по подсчету объема выработки карьеров, контроль над расходованием строительных материалов – песка, щебня и т.д.
- Ландшафтный дизайн

Помимо этого не следует забывать о том, что **DJI Mavic 2 PRO** – одна из самых лучших летающих камер в мире и позволяет делать великолепные презентационные видео и фотографии.

По умолчанию **DJI Mavic 2 PRO Geobox RTK/PPK** укомплектован одночастотным **GNSS модулем Emlid Reach M+.**

Скачивание данных о съемки происходит через WEB интерфейс приемника при помощи Wi-Fi соединения. Получение точных координат снимка происходит методом PPK (Post Processing Kinematic). Данные для обработки могут быть получены от сети референцных станций или от базового приемника.

Время полета квадрокоптера от одной батареи – 30 минут. Время заряда одной батареи – до 40 минут. Для обеспечения непрерывного цикла полетов рекомендуем приобрести комплект дополнительного питания GeoPower DJI Mavic 2. Комплект состоит из двух дополнительных батарей и зарядного устройства от автомобиля. Зарядное устройство одновременно может заряжать две батареи и пульт дистанционного управления геодезического квадрокоптера.

Все квадрокоптеры, прошедшие модернизацию, проходят обязательное тестирование и калибровку на аэрофотосъёмочном полигоне ООО «Геоприбор» в Санкт-Петербурге

Phoca PDF