



Модель M210 RTK является развитием второй модификации линейки M200 – M210. Отличие M210 RTK от M210 заключается в наличие системы сверхточной навигации и позиционирования D-RTK. Это качество особенно полезно при создании карт земельных участков и других подобных операций. Так же, как и модель M210, M210 RTK получает в комплекте ультраяркий дисплей DJI CrystalSky.

???? ?? ????????

Цена квадрокоптера не включает НДС.

Износостойкость Мощные двигатели в сочетании с 17-дюймовыми пропеллерами обеспечивают стабильный полет даже при сильном ветре. Дрон оснащен двумя аккумуляторами с системой обогрева, позволяющей летать в мороз. Закрытая конструкция корпуса, устойчивая к воде и неблагоприятным метеоусловиям, позволяет работать в любую погоду.

- МАКС. ДАЛЬНОСТЬ ПОЛЕТА – 7 КМ
- МАКС. ВРЕМЯ ПОЛЕТА – 38 МИНУТ ПОЛЕТА
- УРОВЕНЬ СТЕПЕНИ ЗАЩИТЫ – IP43
- МАКС. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ – 2 КГ

Мгновенная готовность Сборка и демонтаж дронов серии M200 занимает считанные минуты.

Крепления для камер и лучи пропеллеров не нужно снимать перед транспортировкой, что значительно ускоряет подготовку к полету.

- Габариты дрона: 716 x 220 x 236 мм
- Масса дрона: 3.75 кг

Интеллектуальные режимы полета

ACTIVETRACK Автоматический режим для следования за движущимися объектами и сбора фотоданных. Отличное решение для поиска пропавших.

ТОЧКА ИНТЕРЕСА Получение детальных фотоданных при облете объекта для изучения его состояния. Режим поддерживается на камерах X4S и X5S.

Предотвращение столкновений Безопасность пилотирования особенно важна для дронов промышленного назначения, и DJI позаботилась о том, чтобы серия Matrice 200 в полной мере удовлетворяла самым высоким стандартам. Чтобы предотвратить столкновение коптера с любым препятствием DJI использовала специальный алгоритм FlightSense для автоматического обхода препятствий, а также группу фронтальных (визуальных), нижних (визуальных и ультразвуковых) и верхних (инфракрасных) датчиков, объединенных в систему FlightAutonomy, и помогающих летательному аппарату увидеть препятствия и обойти их.

Многофункциональное ПО Чтобы повысить эффективность использования дрона в промышленных целях, компания DJI сделала многофункциональное и удобное в эксплуатации программное обеспечение:

СОВМЕСТИМЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ. Приложения DJI GO 4 or DJI Pilot позволяют управлять платформами серии M200 и настраивать их под свои нужды. Для создания полетных заданий можно использовать DJI GS Pro.

ПЕРЕДАЧА СИГНАЛА. Серия M200 оснащена мощной системой передачи видеоданных Lightbridge 2, транслирующей видеопоток с дрона и передающей командные сигналы на полетный контроллер.

DJI AIRSENSE. Встроенный ADS-B приемник передает пилоту актуальную информацию о находящихся поблизости воздушных судах, что значительно повышает безопасность полетов.

ИНСПЕКЦИЯ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ Надежная и точная система аэросъемки позволяет получить точные данные о состоянии протяженных ЛЭП в любых условиях. Возможность установки камеры с зумом DJI Zenmuse Z30 поможет получить качественные кадры, не приближая дрон к опасным участкам инфраструктуры.

РЕШЕНИЕ:

- Платформа M210 RTK
- Камера Zenmuse Z30
- Тепловизор Zenmuse XT или XT2

ПРОВЕРКА МОСТОВ И ДРУГИХ СООРУЖЕНИЙ Верхняя камера позволяет провести полное обследование мостов и составить оптимальное расписание ремонтных работ. Безопасное и экономичное решение.

РЕШЕНИЕ :

- Платформа M210
- Камера Zenmuse Z30

Технические характеристики

Размер в сложенном состоянии	722x282x242
Класс IP	43
Требуется разрешение	ДА
Поддерживаемые системы спутниковой навигации	GPS+ГЛОНАСС
Инфокрасный датчик	есть
Максимальная высота полета над уровнем моря	6000 м
Время полета	до 38 мин
Макс. скорость без ветра	

??? ??????? ?????/???? ?????? ?????? 73.8 ???/ (????? S),

61.2 ???/ (????? P), ???? ??????? ?????? 81???/ (????? S), 61.2 ???/

(????? P)

Макс. скорость на
взлете

5м/с
от -20 до +50 °С

Рабочая
температура

Аккумулятор

7660 мАч

Взлетная масса

6.14 кг

Комплектация: Квадрокоптер Matrice 210 V2RTK – 1 шт, Пульт управления DJI Cendence – 1 шт, Посадочное шасси – 2 шт, Дисплей CrystalSky 7,85" – 1 шт, Зарядный концентратор WCH2 – 1 шт, Аккумулятор Intelligent Battery WB37 – 2 шт, Интеллектуальная полетная батарея TB55 – 2 шт, Зарядное устройство для батареи – 1 шт, Зарядный концентратор IN2CH – 1 шт, Пропеллеры (пара) – 4 шт, Провод питания – 1 шт, Кабель USB (с двумя портами А) – 1 шт, Держатель мобильного устройства – 1 шт, Кейс для переноски – 1 шт, Амортизатор стабилизатора – 3 шт, Кабель-удлинитель USB – 1 шт, Ремешок для пульта д/у – 1 шт, Карта памяти Micro SD (64 Гбайт) – 1 шт, Винт для заглушки заднего порта – 6 шт, Отвертка (набор) – 1 шт, Заглушки ручек управления для пульта Cendence – 1 шт, Монтажный ключ для заглушек пульта Cendence – 1 шт, Водонепроницаемая заглушка для заднего порта – 1 шт, Инструкция.