

Компания DJI существенно обновили линейку промышленных дронов **Matrice 200**. Новая платформа **DJI Matrice 200 V2** совместима с мобильным SDK и адаптером подвеса DJI SkyPort, позволяющим удобнее и проще устанавливать полезную нагрузку, включая оборудование от сторонних производителей.

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

Цена квадрокоптера не включает НДС.

Дрон Matrice 200 V2 оснащен:

- Курсовой камерой,
- Сигнальными огнями для работы в темное время суток,
- Режимом невидимки,
- Функцией TimeSync для точности визуальных данных.

Возможности:

- Полетное время 38 минуты,
- Дальность передачи 8 км,
- Максимальная скорость 81 км/ч,
- Водонепроницаемый корпус класса защищенности IP43,
- Совместим с камерами: Zenmuse X4S/X5S/X7/XT/XT2/Z30,
- Система видеопередачи Ocusync 2.0,
- Точность передачи данных – Timesync.

Универсальная платформа

Платформы серии **M200 V2** – это очень гибкие по возможности использования в промышленных задачах дроны. Специалисты могут выбрать необходимую модель и комплектацию в зависимости от их области применения: инспектирование объектов, инспектирование линий электропередач, пожаротушение, поиск и спасение людей и другое.

Phoca PDF



MATRICE 210 V2 – гибкая платформа

- Все функции M200 V2
- Бортовые источники питания
- Совместимость с бортовым SDK
- Подключение одного подвеса сверху или двух подвесов снизу

Интеллектуальное управление

Передача сигнала

Более надежный и стабильный полет с технологией OcuSync 2.0, поддерживающей автоматическое переключение между двумя частотами на расстоянии до 8 км.

Точные данные

Система TimeSync объединяет полетный контроллер, камеру, модуль GPS, модуль RTK с M210 RTK V2 а также с полезными нагрузками и аксессуарами. Это позволяет поместить данные в центр матрицы CMOS для точного геотегинга при использовании камер DJI.

Калибровка

При подключении нескольких полезных нагрузок или полезных нагрузок сторонних производителей центр тяжести дрона можно изменить в приложении DJI Pilot для достижения максимального уровня полетных характеристик и безопасности.

Режим невидимки

В случае необходимости незаметного перемещения, особенно, в темное время суток, огни дрона могут быть выключены в приложении DJI Pilot.

Надежная защита данных Дроны серии **Matrice 200 V2** могут помочь решить разные задачи в сфере безопасности. Не для кого не секрет, что хакеры могут пытаться перехватить управление вашего БПЛА. Для безопасности и надежного хранения данных компания DJI обеспечила шифрование

Phoca PDF

передаваемых посредством OcuSync 2.0 данных согласно стандарту AES-256. Теперь можете не сомневаться, что важная информация будет надежно защищена.



Предотвращение столкновений Сеть сенсоров FlightAutonomy обеспечивает безопасность полета: фронтальные, нижние и верхние датчики дрона распознают препятствия и помогают избежать столкновений.

Сигнальные огни для защиты от столкновений

Дроны серии **M200 V2** оснащены верхними и нижними сигнальными огнями для защиты от столкновений ночью или в условиях сильного тумана. Это делает работу при неблагоприятных условиях более безопасной.

DJI AirSense

Благодаря встроенному ADS-B приемнику технология DJI AirSense передает актуальную информацию о находящихся поблизости воздушных судах, что повышает безопасность полетов.

Два аккумулятора

Погодные условия, в которых может работать ваш дрон серии Matrice 200 V2, не могут вам помешать выполнить ваши задачи. Два самообогревающихся аккумулятора работают в паре при температуре от -20 до 50°C и обеспечивают до 38 минут полетного времени.

Адаптер DJI SkyPort

Особенностью платформ **DJI M200 V2** является наличие специального адаптера DJI SkyPort, который позволяется установить подвесы в нижней части корпуса не только серии DJI Zenmuse (X4S/X5S/X7/XT/XT2/Z30), но и подвесы других производителей.

Технические характеристики:

Размер в сложенном	722x247x242

Phoca PDF

состоянии	
Класс IP	43
Требуется разрешение	**ДА**
Поддерживаемые системы спутниковой навигации	GPS+ГЛОНАСС
Подвес	один подвес внизу
Инфокрасный датчик	есть
Максимальная высота полета над уровнем моря	6000 м
Время полета	до 38 мин
Макс. скорость без ветра	
	81 ??/? (????? S), 61.2 ??/? (????? P)
Макс. скорость на взлете	
	5м/с
Рабочая температура	от -20 до +50 °C
Аккумулятор	7660 мАч
Взлетная масса	905 г.

Комплектация: Квадрокоптер Matrice 200 V2 – 1 шт, Пульт дистанционного управления – 1 шт, Посадочное шасси – 2 шт, Пропеллеры (пара) – 4 шт, Интеллектуальная полетная батарея TB55 – 2 шт, Зарядное устройство для батареи – 1 шт, Зарядный концентратор IN2CH – 1 шт, Провод питания – 1 шт, Кабель USB (с двумя портами A) – 1 шт, Держатель мобильного устройства – 1 шт, Аккумулятор Intelligent Battery WB37 – 1 шт, Кронштейн для CrystalSky – 1 шт, Кабель-удлинитель USB – 1 шт, Ремешок для пульта д/у – 1 шт, Карта памяти Micro SD (16 Гбайт) – 1 шт, Кейс для переноски – 1 шт, Отвертка (набор) – 1 шт, Амортизатор стабилизатора – 3 шт, Заглушки ручек управления для пульта Cendence – 1 шт, Монтажный ключ для заглушек пульта Cendence – 1 шт, Монтажный винт для CrystalSky – 2 шт, Винт для заглушки заднего порта – 6 шт, Инструкция.

Phoca PDF