



Компания DJI существенно обновили линейку промышленных дронов Matrice 200. Новая платформа DJI Matrice 210 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.

Особенности дрона Matrice 210 V2:

- Около 38 минут полетного времени;
- Сигнальные огни для работы в темное время суток;
- Режим невидимки;
- Совместимость с мобильным и бортовым SDK;
- Внешний модуль GPS;
- Разные варианты установки подвесов с камерой: два снизу или один сверху;
- Функция imeSync для точности визуальных данных;
- Поддержка подвеса DJI Zenmuse X7;
- Совместимость с Manifold 2.

Серия MATRICE 200 V2 Надежный и универсальный дрон для ваших промышленных задач.

Платформа отличается влагозащитой, прочностью и легкостью применения в различных отраслях промышленности. Улучшения серии M200 V2 охватывают системы управления, полетные характеристики а также безопасность полета и данных.

- Степень влагозащиты IP43;
- Система видеопередачи Ocusync 2.0;
- Точность передачи данных – Timesync;
- Сигнальные огни для работы в темное время суток.

MATRICE 210 V2 – гибкая платформа

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



MATRICE 210 RTK V2 – высокая точность

- Все функции M210 V2;
- Высокая производительность встроенных модулей RTK;
- Совместимость с мобильной станцией D-RTK 2;
- 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.

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 самообогреваемых аккумулятора работают в паре при температуре от -20 до 50°C и обеспечивают до 38 минут полетного времени.

Интеграция систем для эффективного управления

DJI SDK – это гибкий и эффективный инструмент для интеграции и эксплуатации различного дополнительного оборудования и программных средств, который будет представлять особую ценность для владельцев дронов профессионального класса. В случае с M200 V2 предлагается набор инструментов SDK для полезной нагрузки, бортовой комплекс и мобильный. Это позволяет удобно и быстро подключать различные образцы дополнительного оборудования и робототехнических платформ, включая модели от других разработчиков, использовать бортовой вычислительный центр при выполнении анализа полетных данных и использовать разнообразные совместимые мобильные программы.

Адаптер DJI SkyPort Особенностью платформ DJI M200 V2 является наличие специального адаптера DJI SkyPort, который позволяет 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 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

Рабочая температура от -20 до +50 °C
Аккумулятор 5м/с
7660 мАч
Взлетная масса 6.14 кг

Комплектация: Квадрокоптер Matrice 210 V2 - 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 A) – 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.