**DJI Phantom 2 Zenmuse H4-3D: купить PRO квадрокоптер для аэросъемки**

Phantom 2 появился в продаже и моментально стал хитом и среди любителей воздушного rc пилотирования и среди профессионалов аэросъемки. В этом дроне сосредоточены новейшие технологические решения. Увеличенные карбоновые лопасти на самозатягивающихся винтах позволяют Phantom 2 нести больше полезного груза. Он способен летать на одном заряде более продолжительное время благодаря мощной аккумуляторной батарее. В интернет-маркете радиоуправляемой техники Рокет Маркет поставляется в комплектации RTF, в которую входят з-х осевой карданный подвес с бесколлекторными моторами и удобный пульт управления. Дрон оборудован GPS-навигатором.

**Бесколлекторный 3-х осевой подвес Zenmuse H4-3D для GoPro 3 и 4**

Трехосевой подвес новой конструкции DJI Zenmuse - H3-3D предназначен для стабилизации съемки камерами GoPro Hero 3 и GoPro Hero 3+.

Характеристики подвеса Zenmuse H4-3D впечатляют:

• Масса – 168 г

• Стабилизация: по трем осям (тангаж, рысканье, крен)

• Мощные и экономичные бесколлекторные роторы

• Блок инерционных вычислений (IMU)

• Поддержка контроллеров DJI Phantom2

• ПО совместимо с Windows XP SP3, 7, 8

DJI Zenmuse - H3-3D отлично отрабатывает малейшие колебания по всем осям и абсолютно гасит вибрацию двигателей, которые, кстати, дают очень низкий уровень вибрации.

**Управляющая радиоаппаратура Phantom 2: надежный сигнал на 1000 метров**

Эргономичный пульт оснащен мощным 12-канальным защищенным от помех и перехвата сигнала передатчиком , а квадрокоптер оборудован полетным контроллером NAZA-M V2 с функцией настройки и обновления ПО. Также на пульте присутствует стикер управления подвесом DJI Zenmuse - H3-3D.

Связка передатчик-приемник работают четко по выделенному каналу, обеспечивая высокую скорость и точность выполнения команд.

Основные характеристики радиоаппаратуры Phantom 2:

• Рабочая частота: 2.4 ГГц ISM

• Дальность сигнала - 1000 м

• Чувствительность приемника (1%PER) – 97дБ/м

Аппаратура радиоуправления, поставляемая в Рокет Маркет в базовой комплектации к этому квадрокоптеру, являет собой конструкцию, в которой объединены лучшие технологические наработки компании DJI.

**Мощные бесколлекторные движки и GPS стабилизация выдерживают ветер до 15 м/с**

Двигатели DJI Phantom 2 DJI 2212 (CCW), интегрированные в лучи этого дрона, отличаются высокой производительностью, скоростью реакций и долгим сроком службы. В режиме зависания бесколлекторные двигатели способны бороться с ветром до 15 м/с. Лопасти выполнены из прочного карбона, вращаются против часовой стрелки и обеспечивают отличные летные характеристики:

• Предельная скорость вращения дрона по центральной оси: 200°/сек

• Максимальный угол наклона в полете: 35°

• Скорость подъема: 6 м/с

• Скорость движения горизонтально – до 15 м/с

LiPo батарея нового поколения 3S с емкостью 5200мАч, 11.1В обеспечивает хорошую мощность мультикоптера и до 30 мин. беспрерывного пилотирования на одном заряде.

**Дальность до 1 км и функция Return Home**

Встроенный в аппаратуру управления GPS модуль обеспечивает отличное ориентирование с максимальной погрешностью всего в полтора метра, надежную фиксацию в заданной точке пространства и предлагает несколько полезных опций:

* Выбор полетных режимов: GPS и ATTI
* Управление в ручном режиме
* Настройки функции Failsafe
* Интеллектуальное управление ориентацией (IOC)

Если вы хотите купить профессиональную платформу для аэросъемки недорого, DJI Phantom 2 Zenmuse H4-3D – лучший выбор в своей ценовой категории.