**Гексакоптеры: шесть лучей свободы в воздухе**

Среди мультироторных платформ для видеосъемки и фотографирования с воздуха гексакоптеры (6 лучей) занимают особое место: они обеспечивают большую грузоподъемность, чем квадрокоптеры (4 луча), и в то же время более экономичны и стоят дешевле, чем октокоптеры (8 лучей).

Конечно, квадрокоптеры более распространены, чем мультироторы с большим количеством двигателей, и некоторые модели, как, например, Inspire 1 от компанииDJI Innovations, показывают невероятные летные качества, стабильность и продолжительность полета и высокую надежность конструкции, однако гексакоптеры обладают целым рядом преимуществ. Например, при отказе одного двигателя квадрокоптеры моментально теряют управление и падают, а вот гексакоптер стабилизируется и совершает аварийную посадку, не повреждая оборудования.

Рокет Маркет расскажет и о других особенностях гексакоптеров.

**Большие размеры: гексакоптеры – внушительные машины**

Так как несущих винтов не четыре, а шесть, эти летающие машины занимают куда большую площадь, чем квадрокоптеры. Конечно, существуют и небольшие модели шестилучевых коптеров, но они представлены в бюджетном классе, и практически не имеют ценности с точки зрения аэросъемки, что делает их почти неконкурентоспособными по сравнению с такими же небольшими четырехроторными дронами. Так что, если гексакоптер – то больших размеров!

**Мощная тяга: количество винтов имеет значение**

По сравнению с квадрокоптерами гексакоптеры имеют в полтора раза большую подъемную силу за счет двух добавочных винтов. В дополнение к традиционно большим размерам лучей и конструкции в целом, что предполагает установку более мощных моторов, дрон получает более высокую грузоподъемность, благодаря чему может нести более тяжелую, более качественную камеру на протяжении более длительного времени.

**Большая стабильность**

При профессиональной фото и видеосъемке самое важное – это стабилизация. Шесть винтов, расположенные радиально вокруг камеры, обеспечивают в полтора раза лучшую стабилизацию при порывах ветра с любого направления, чем при наличии всего четырех пропеллеров.

Рокет Маркет рекомендует гексакоптеры опытным пилотам, желающим получить от летательного аппарата максимальную стабильность.