

Конструктор спортивного квадрокоптера

Позиция	Характеристика
Мощность двигателя	320 Ватт
Режим работы	Автоматическое управление
Тип двигателя	Бесколлекторный
Набор комплектующих, необходимых для сборки спортивного квадрокоптера	наличие
Пульт управления	наличие
Количество каналов	10 шт.
Рабочая частота	2.4 ГГц
Радиоканал связи и управления	2.4 ГГц
Максимальная дальность передачи данных	2 км
Полетный контроллер	наличие
Процессор	наличие
3х осевой гироскоп	наличие
Акселерометр,	наличие
Барометр	наличие
Программируемые RGB-светодиоды	наличие
Камера для полетов от первого лица	наличие
Тип курсовой камеры	Аналоговая
Угол обзора по горизонтали	125 градус
Разрешение изображения	1000 TVL
Оправка камеры	наличие
Видеопередатчик	наличие
Частота видеопередатчика	5.8 ГГц
Мощность передатчика	200 мВт
Зарядное устройство для LiPo аккумуляторов 4S	наличие
Комплект моторов	наличие
Тип моторов	Бесколлекторные
Комплект воздушных винтов	наличие
Воздушный винт кол-во	4 шт.
Материал изготовления воздушного винта	усиленный нейлон
Аккумуляторная батарея	1 шт
Тип аккумуляторной батареи	Литий-полимерный
Количество ячеек	4 Шт

Емкость аккумуляторной батареи	1200 мА×ч
Масса аппарата в сборе	500 г
Класс рамы (расстояние между осями моторов, по диагонали)	127 мм
Материал изготовления рамы	Пластик и карбон
Время полёта	8 минут
Максимальная скорость полета	65 км/ч
Квадрокоптер с возможностью программирования и полета в рамках помещения	Соответствие
Поддержка языков программирования	Lua и (или) Scratch
Поддержка функционала программной настройки параметров полетного контроллера	Наличие
В комплект конструктора спортивного квадрокоптера входит ремкомплект	Наличие
Состав ремкомплекта:	
Комплект защиты воздушных винтов	2 шт.
Количество воздушных винтов	2 шт.
Материал воздушных винтов	усиленный нейлон
Мотор правого вращения	1 шт
Мотор левого вращения	1 шт
Аккумуляторная батарея	1 шт
Тип аккумуляторной батареи	Литий-полимерный
Количество ячеек	4 шт
Емкость аккумуляторной батареи	1200 мА×ч
Номинальное напряжение:	14,8 В
Крепежные элементы	наличие
Отвертка	наличие
Комплект деталей рамы	2 шт.
Материал деталей рамы	Пластик и(или) карбон
Класс рамы (расстояние между осями моторов, по диагонали)	127 мм
В комплект конструктора спортивного квадрокоптера входят FPV видео-очки (видеошлем)	наличие
Описание FPV видео-очков (видеошлема):	
HD ЖК-экран 5"	наличие
Встроенный 40-канальный приемник	наличие
Частота встроенного 40-канального приемника	5,8 ГГц
Встроенная функция автоматического поиска сигнала	наличие
Емкость встроенной батареи	2000 мА/ч
Напряжение встроенной батареи	3,7 Вольт

