



VOLJET

Коммерческое предложение
на поставку беспилотного летательного аппарата

www.voljet.ru

8-925-789-4594, Раис Билялетдинов,
руководитель МТС

Гексакоптер Voljet M40

Описание

Данная модель совмещает в себе высокую надежность всех узлов и деталей летательного аппарата, и большую грузоподъемность до 50 кг. На БПЛА установлен полетный контроллер с тройным резервированием датчиков в изолированном, демпфированном блоке с контролем и стабилизацией температуры. В составе контроллера три трехосевых магнетометра, два барометра, инерциальная система с тремя трехосевыми гироскопами и тремя трехосевыми акселерометрами, система самодиагностики, система инерциальной коррекции и система автовозврата при потере связи. Коптер оснащен системой управления и видеопередачи SIYI MK15 Mini Enterprise HDMI Combo, которая обеспечивает стабильную связь до 15 км (до 30 км с антеннами дальнего действия) и курсовой камерой SIYI A2 Mini.

Комплектация

Рама гексакоптера
Двигатели HobbyWing Xrotor и пропеллеры HobbyWing P36×19
Полетный контроллер CUAV X7+ с CUAV NEO V3 PRO (опционально возможна установка RTK)
Аппаратура управления и видеопередачи SIYI MK15 Mini Enterprise HDMI Combo
Камера SIYI A2 Mini
Зарядное устройство SkyRC PC1080 (двухканальное)
Ходовой аккумулятор VolJet 70000 6S - 4 шт
Жесткий кофр для транспортировки

Дополнительное оборудование

Оборудование заказчика и др.

Цена: 1 116 585 руб.

*Комплектация может быть изменена и дополнена по согласованию

Основные технические характеристики

Вес в снаряженном состоянии (с батареей)	38,2кг
Максимальная масса полезной нагрузки	до 50 кг
Время рабочего полета с грузом 30 кг	35 мин
Максимальная скорость полета	до 30 м/с
Скорость ветра	не более 10 м/с
Полёт в автоматическом режиме	да
Установленный аккумулятор	VolJet 6S 10C 70000 мАч
Дальность действия аппаратуры управления	до 15 км
Дальность действия видеоканала	до 15 км
Габариты высоты	750 мм
Габариты в развернутом виде	1720 мм x 1510 мм
Габариты в сложенном виде	900 мм x 780 мм
Диаметр трубы	40 мм