



# VOLJET

Коммерческое предложение  
на поставку беспилотного летательного аппарата

[www.voljet.ru](http://www.voljet.ru)

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

Самолёт VolJet VT5 (базовая комплектация)	
Двигатель T-Motor AT4130 300KV Long Shaft 3D Fixed Wing	
Вертикальная силовая группа T-Motor с пропеллерами Falcon	
Полётный контроллер HEX Pixhawk 2.1 CUBE ORANGE+ ADS-B с GPS HEX HERE V3+ (опционально возможна установка RTK)	
Приёмник навигационный GPS HEX Here V3+ /V4	
Комплект радиотелеметрии с дальностью действия до 40 км	
Аккумуляторная батарея	
Аппаратура управления	
Кейс для транспортировки	
Цена: 1 161 000 руб. *Комплектация может быть изменена и дополнена по согласованию	

Основные технические характеристики	
Вес без полезной нагрузки	11 кг
Максимальная масса дополнительной полезной нагрузки	до 2,5 кг
Скорость полёта	70–90 км/ч
Продолжительность горизонтального полёта	до 2 часов
Дальность полёта	до 130 км
Скорость ветра не более	10 м/с
Температура воздуха для стабильной работы	от -20 до +40 градусов
Размер площадки для взлёта/посадки диаметром	15 м
Дальность радиосвязи с наземной станцией с направленными антеннами (в прямой видимости)	до 40 км
Размах крыльев	2700 мм
Длина	1445 мм
Размер грузового отсека	200 x 160 x 160 мм
Размер кейса для перевозки	1200 x 700 x 520 мм

Беспилотные самолёты компании «Волджет Авиа» изготавливаются из высокотехнологичных композитных материалов на эпоксидной основе. На нашем производстве реализованы все этапы изготовления изделия. После сборки осуществляются контроль и тестирование каждого готового изделия. Наши специалисты разработали специальный метод формования, при котором детали получаются прочными и лёгкими. Материалы, используемые при выпуске беспилотных самолётов, в большинстве своём отечественного (российского) производства, благодаря чему у поставщиков есть в наличии все компоненты. Это гарантирует отказоустойчивость производства. Изделия защищены от ультрафиолетового излучения и перепадов температуры, поэтому могут использоваться в разное время года.

Самолёты, которые мы изготавливаем, проходят несколько уровней проверки и контроль качества. Наша компания не боится нестандартных решений. Мы можем не только выполнить типовый проект, но и сделать корректировки для установки дополнительного оборудования. При внесении изменений в конструкцию для каждого индивидуального проекта мы подберём параметры грузоподъёмности и дальности полёта изделия. На наших беспилотных летательных аппаратах предусмотрена защита от пыли и влаги. Стоимость комплекта корпуса для VT5 (вместе с кейсом) составляет 550 000 рублей.