



# 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 VT12 (электрический, базовая комплектация)	
Маршевый двигатель T-Motor AT7224 40CC KV160	
Маршевый и вертикальные карбоновые пропеллеры 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	
Аккумуляторные батареи	
Аппаратура управления	
Кейс для транспортировки	
Цена: 1 881 000 руб.	*Комплектация может быть изменена и дополнена по согласованию

Основные технические характеристики	
Вес без полезной нагрузки	27 кг
Максимальная масса дополнительной полезной нагрузки	до 4 кг
Скорость полёта	80 км/ч
Время полёта	до 3,5 часов
Максимальная дальность полёта	до 250 км
Высота полёта	до 2 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	4410 мм
Длина	2130 мм
Размер грузового отсека	420 x 250 x 200 мм
Размер кейса для перевозки	1400 x 650 x 480 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 получают 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 типовой 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 уровня IP43. Стоимость комплекта корпуса для VT12 (вместе с кейсом) составляет 350 000 рублей.