



# 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 VT7 (базовая комплектация)	
Маршевый двигатель T-Motor AT 7224 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: 1 646 188 руб. *Комплектация может быть изменена и дополнена по согласованию	

Основные технические характеристики	
Вес без полезной нагрузки	17 кг
Время полёта	до 3 часов
Скорость полёта	80-125 км/ч
Максимальная дальность полёта	до 200 км
Максимальная масса дополнительной полезной нагрузки	до 9 кг
Время и дальность полёта с грузом 1 кг	до 150 мин (до 200 км)
Время и дальность полёта с грузом 5 кг	до 120 мин (до 160 км)
Скорость ветра не более	12 м/с
Высота полёта	до 1500 м
Температура воздуха для стабильной работы	от -20 до +40 градусов
Размер площадки для взлёта/посадки диаметром	10 м
Дальность радиосвязи с наземной станцией с направленными антеннами (в прямой видимости)	до 40 км
Дальность видеопередачи (опция, в прямой видимости)	до 20 км
Размах крыльев	3200 мм
Длина	1700 мм
Длина фюзеляжа	1050 мм
Размер грузового отсека	300 x 200 x 150 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 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 уровня IP43. Стоимость комплекта корпуса для VT12 (вместе с кейсом) составляет 450 000 рублей.