

# FastER

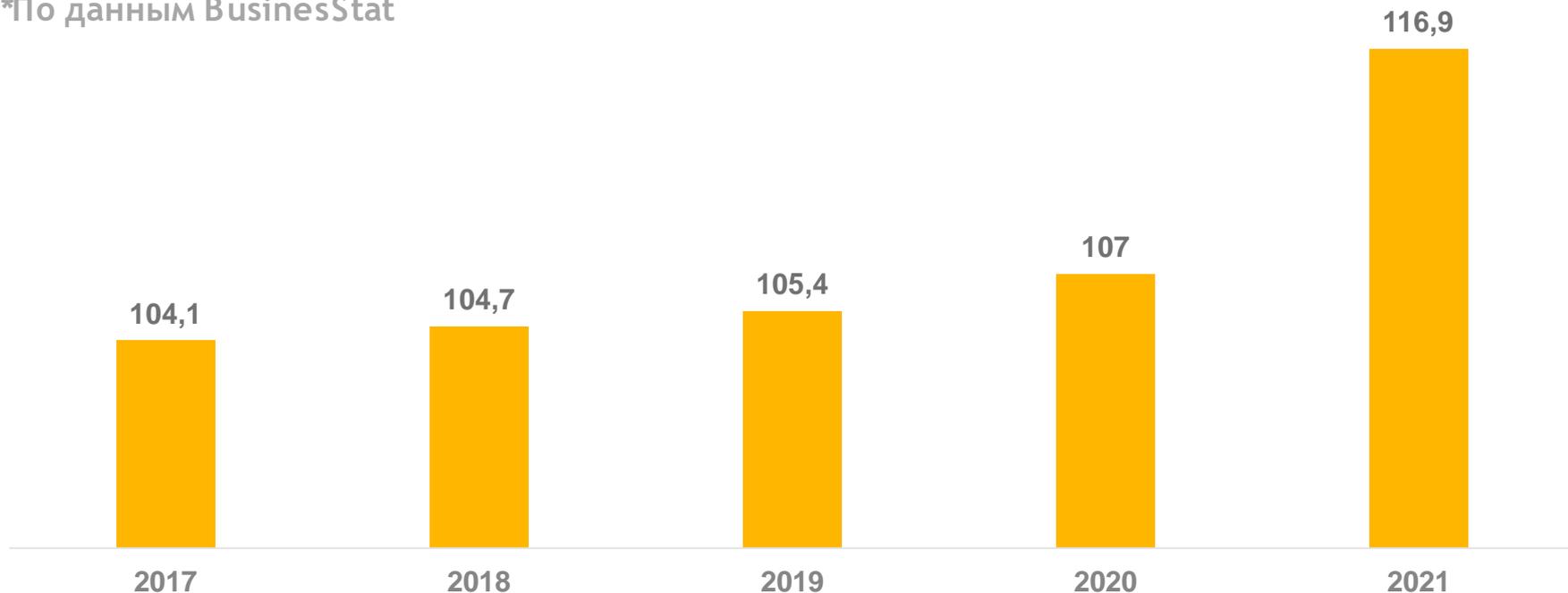
Fast + Emergency Room



Быстрая  
доставка  
биоматериалов  
на БПЛА

# За 2 года количество потребителей лабораторных услуг увеличилось более, чем на миллион\*

\*По данным BusinessStat



Численность потребителей услуг лабораторной диагностики в России  
в 2017-2021 гг (тыс. чел.)

- Нужен срочный анализ?

- Доставим дроном!

Доставка биоматериалов на БПЛА самолетного типа является решением логистической проблемы в удаленных районах РФ



беспилотник компании Zipline



# COEX



## Преимущества

Уже готовая система  
COEX Пеликан Мини  
для доставки посылок

## Недостатки

Вес посылок до 2кг.  
Дальность полета -  
до 5 км.

# GEOSCAN



## Преимущества

Беспилотники для  
развлечений, съемки,  
геодезии и других целей

## Недостатки

Нет готовых решений на  
базе БПЛА для доставки  
грузов

# Zipline



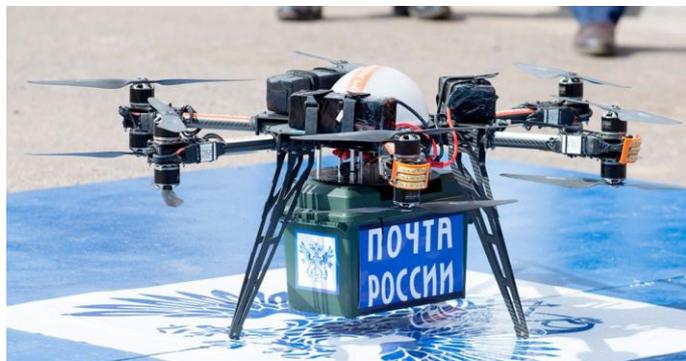
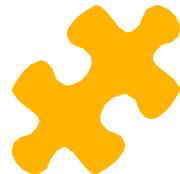
## Преимущества

Беспилотники для  
доставки  
медикаментов

## Недостатки

Нет сотрудничества с РФ.  
Нарушена цепочка  
поставок компонентов

# Почта России



## Преимущества

- Уже есть ДВА дрона доставщика



## Недостатки

- Дорого (1,2 млн + около 60 млн руб)
- Только тяжелый и очень лёгкий дрон
- Нет среднего сегмента (до 30 кг)



# Кто наш покупатель?

- Медицинские офисы (Гемотест, Лаборатория XXI век, Биотест, Инвитро)
- Государственные поликлиники
- Аграрные предприятия (образцы почвы, пробы пыльцы)

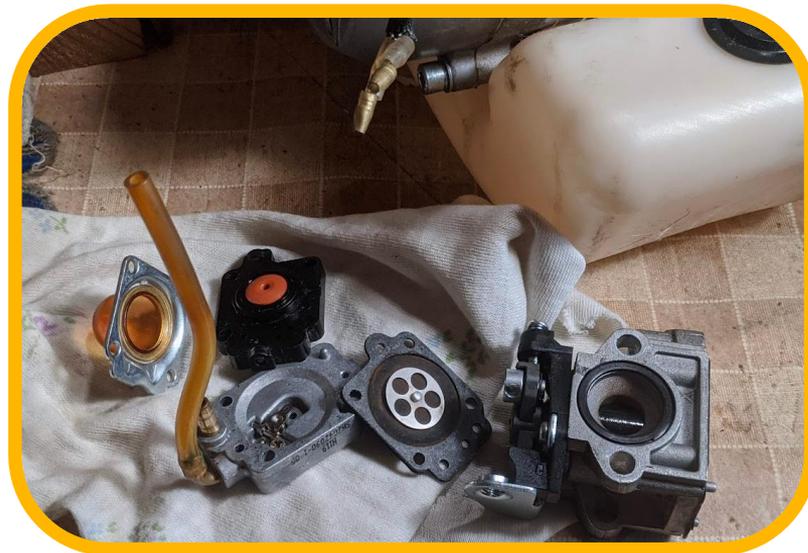
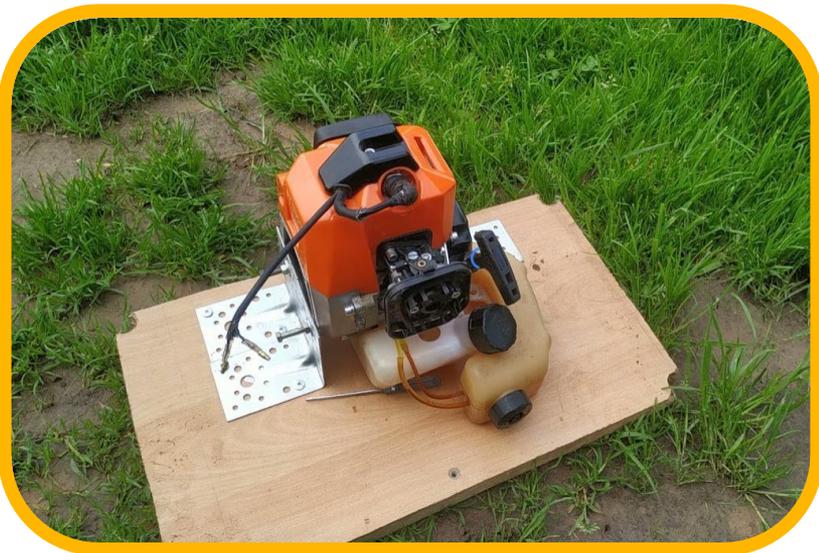
Наше решение



БПЛА на основе бензинового ДВС 44 куб.см.  
грузоподъемностью 3 кг

# Компоненты

- Двигатель – Китай
- Фюзеляж – Россия
- Электроника – Китай





# Сборка

---

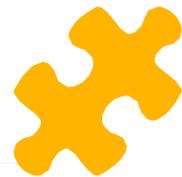


# Запуск двигателя и первый полет

---



# Цены



## Альбатрос Griflion

### Мультироторный самолет вертикального взлета и посадки

Альбатрос Griflion это беспилотный самолет, взлетающий и приземляющийся вертикально. Планер самолета выполнен из композитных материалов и имеет прогрессивное V-образное хвостовое оперение. Аппарат способен выполнять продолжительный полет на крейсерской скорости. Альбатрос Griflion имеет широкую номенклатуру полезных нагрузок и незаменим в условиях ограниченной посадки.

Производство компании MicroMultiCopters (КНР) ООО «Альбатрос» является официальным дистрибутором компании MMC в РФ.

от 2 500 000 руб.



1 год или 100 циклов взлета



★★★★★

Гексакоптер T-DRONES M1500

🕒 ожидается

**921 090 Р**



★★★★★

Квадрокоптер T-DRONES M690

🕒 ожидается

**244 000 Р**



★★★★★

Квадрокоптер T-DRONES M1200

🕒 ожидается

**488 150 Р**



★★★★★ (1)

Дрон-тяжеловоз GAIA 160MP Heavy Lift Drone ARF DJI N3 Combo

🕒 ожидается

**609 990 Р**



☆☆☆☆☆

Дрон с гибридной установкой GAIA 160HY Drone ARF DJI A3 Combo

🕒 ожидается

**2 520 760 Р**



☆☆☆☆☆

Дрон-тяжеловоз GAIA 160MP Heavy Lift Drone ARF DJI A3 Combo

🕒 ожидается

**727 930 Р**

# Наша команда:



Бóльшая часть нашей команды состоит из студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана, обучающихся на факультете специального машиностроения и любящих своё дело!

А также из сотрудников государственных авиапредприятий, имеющих авиационное образование и опыт конструирования самолетов

# Спасибо!



## Остались вопросы?

Можете связаться с нами:

+7 916 782 60 47

Александр Арефьев

Активный участник проекта