



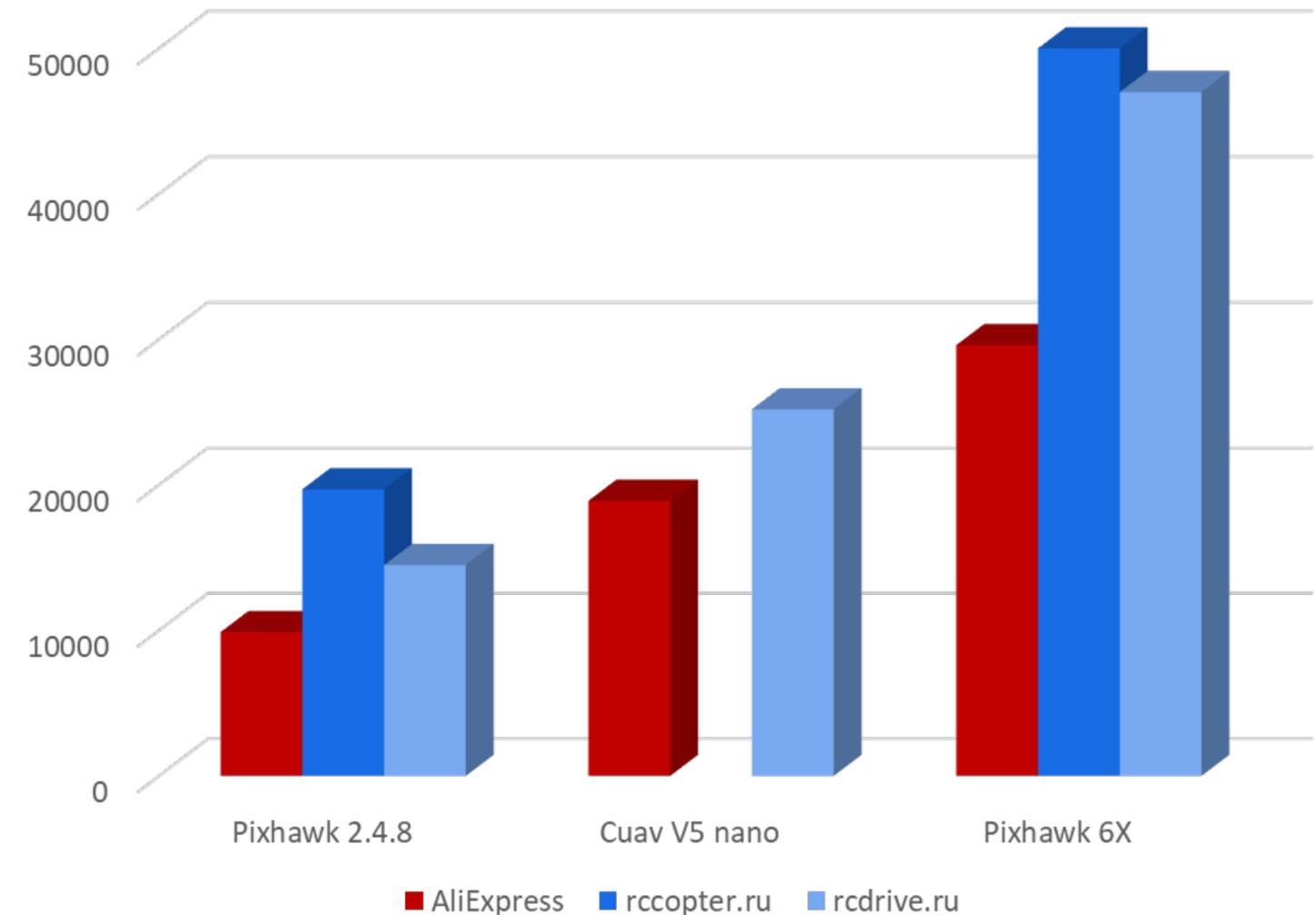
Русская малая птичка

Разработка и изготовление российского
полётного контроллера



Проблема

- Сроки поставки от 18 дней.
- Наценка 15% от цены производителя.
- Отсутствие полетных контроллеров российского производства.

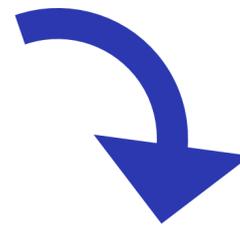


Решение

Поэтапное развитие производства полетных контроллеров в России.

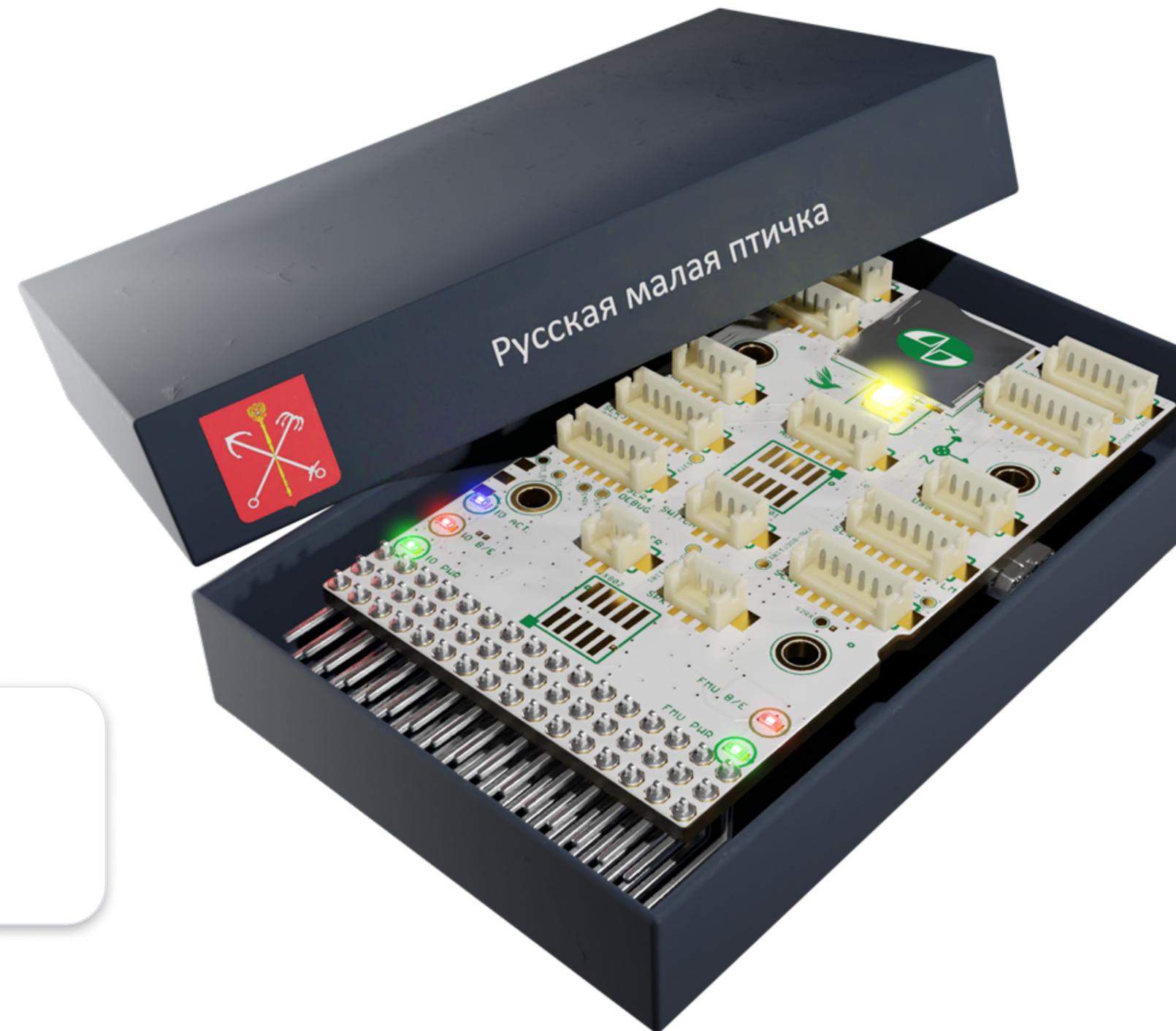
1-ый этап

Аналог импортного контроллера CUAV V5 nano



2-ой этап

Уникальный отечественный контроллер



Аппаратные характеристики



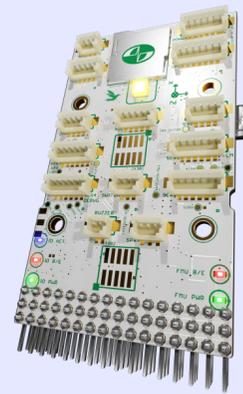
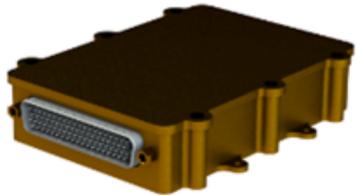
Программные характеристики

Поддержка

- Передовое программное обеспечение
- Все типы БПЛА



Анализ конкурентов

Название	PMП	Pixhawk 6	CUAV V5 Nano	Барсук-2.55	Strizh
Фото					
Страна	Россия	Китай	Китай	Россия	Россия
Процессор	STM32F765	STM32H743	STM32F765	STM32F427	НИИЭТ К1921ВК01Т2
Поддерживаемое ПО	PX4 & Ardupilot	PX4 & Ardupilot	PX4 & Ardupilot	PX4	iNav
Доступность	ДА	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
Стоимость руб.	20000	25000	18000	40000	15000

Конкурентное преимущество

Страна производства - Россия

Средний ценовой диапазон

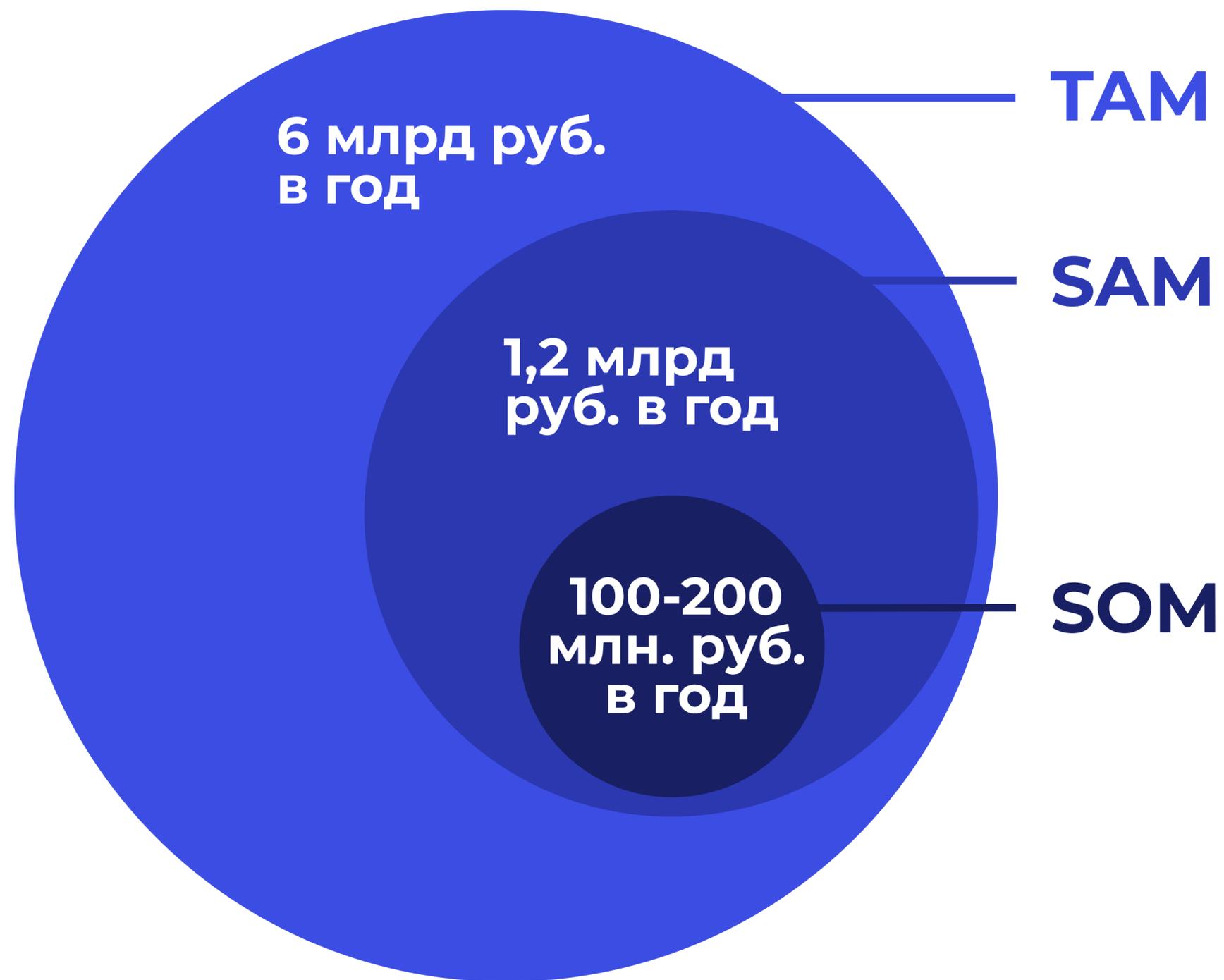
Адаптация под задачи
Заказчика

Сроки поставки



Объем рынка

Географический рынок -
Россия



Целевая аудитория

Специальный
технологический центр

Радар ММС

Геоскан



Горизонталь

Алмаз-Антей

Центр беспилотных систем

Беспилотные технологии Мордовии



Поставщик

МЫ

Покупатель

STM32 (Китай) →

Элементная база
(РФ, Китай, США) →

Печатная плата (РФ) →

2 схемотехника
Администратор
Маркетинговый
отдел

Предприятие

→
Оптовая продажа
полётных
контроллеров
компаниям
занимающимся
производством
БПЛА



Этапы и затраты

Затраты

Срок

Прототипирование I этап	350 тыс. руб.	2 месяца
Прототипирование II и III этапы	50-100 тыс. руб. на этап	1 месяц на этап
Серийное производство	5 млн. руб. на партию 400 шт.	Ежемесячно

**26-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ЭЛЕКТРОНИКИ:
КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ, МАТЕРИАЛЫ И
ОБОРУДОВАНИЕ, ВСТРАИВАЕМЫЕ СИСТЕМЫ И КОНЕЧНЫЕ
РЕШЕНИЯ**

16—18 апреля 2024

ARMY 2024

12-18 августа 2024г.

КВЦ ПАТРИОТ

Московская область, г. Кубинка



Экономика

- ▶ 300 ед./мес.
(каждый клиент)
- 3 клиента
- ▶ Выручка 18 млн. руб.
- ▶ Прибыль 5,4 млн руб.



Цели на 3 года



Финансирование

- ▶ Инвестиции производителей электроники
- ▶ Частные инвестиции

Резюме

- ▶ Найден основной партнер
- ▶ Определен список заказчиков
- ▶ Создана схема прототипа
- ▶ Определена себестоимость продукта



Команда



**Ильдар
Енакаев**

**Управление
качеством**



**Даниил
Павленко**

Экономист



**Алексей
Иванов**

Дизайнер



**Алэн
Сафари**

**Руководитель
проекта**



Русская малая ПТИЧКА

Презентация подготовлена командой РМП

Контакты:

Telegram - @alainsafari

+7 931 541 2515

