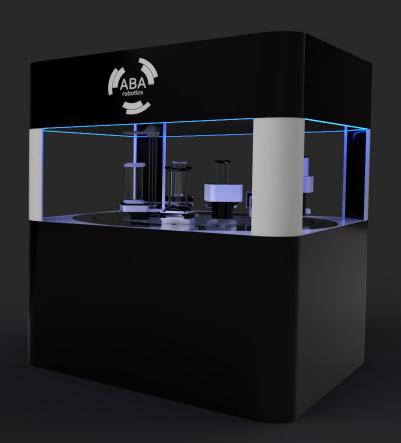
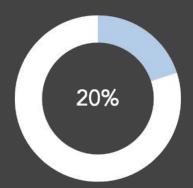
# ABA Robotics Автоматизированный Бургерный Ресторан

abarobotics.tech info@abarobotics.tech +79251193446 - Константин



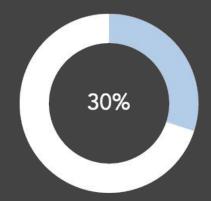
## Проблемы ресторанов быстрого питания

Неэффективное использование площадей



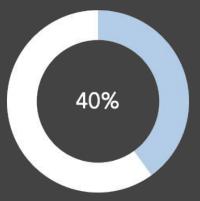
**До 20% от выручки** бургерные рестораны тратят на аренду

Человеческий фактор = непостоянство качества



**До 30% от выручки** бургерные рестораны тратят на **ФОТ** 

Пренебрежение санитарными нормами



По данным Роспотребнадзора **40% сотрудников** нарушают санитарные нормы в ресторанах быстрого питания

### Решение: ABA Robotics роботизированный бургерный ресторан

1 кв.м площадь аппарата

230 бургеров в час

Искусственный интеллект и фотовидео фиксация

Обслуживание **2** раза/сутки на **30** мин

Соответствует всем сан. нормам (ХАССП)

#### Итог:

- о сокращение операционных расходов на **87%**
- э увеличение выручки на кв. м. в 12 раз



### Сравнение с Аналогами

	ABA Robotics	RoboBurger	Creator	Robot Burger
Страна	Россия	США	США	Китай
<b>Автономность</b> (часы без дозагрузки ингредиентов)	12 часов	12 часов	Требуется 6 сотрудников	6 часов
Производительность (бургеров в час)	230	15	120	50
Вариативность рецептов	96	3	256	32
Время на обслуживание (Человеко/часов на чистку и загрузку ингредиентов)	0,5	1	72	4
Площадь	1 кв м	3 кв м	10 кв м	8 кв м
Одновременное приготовление бургеров	12	2	5	1
Компьютерное зрение для контроля качества	в разработке	нет	нет	нет
Импортозамещение	ga	нет	нет	нет

### Сравнение с косвенные конкуренты

	ABA Robotics	Вкусно и точка	Burger King	Фарш
Время приготовления (минуты)	2	4	4	6
Бренд фарша (качество)	Праймбиф	Мираторг	Мираторг	Мираторг
Стандарт качества (чел/фактор)	Роботизация	Чел/фактор	Чел/фактор	Чел/фактор

# **Наши ключевые** преимущества

- Стандартизация качества за счет отсутствия человеческого фактора
- Скорость отдачи готового блюда
- ИИ и фото видео фиксация позволяет избежать конфликтных ситуаций (судебных)

- Мобильность нашего решения (легко привести на мероприятие)
- Мобильное приложение для перд. заказа бургера

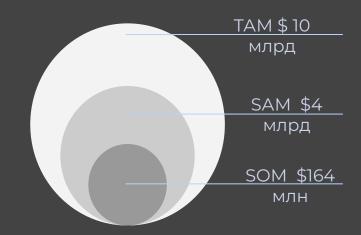
# Размер рынка

### Мировой рынок



годовой оборот из сети 2000 аппаратов к 2028 г - 5% рынка

### Российский рынок



**SOM** годовой оборот из сети 1000 аппаратов к 2028 г

# Мы проработали 3 основных варианта монетизации

### Продажа бургеров

- 290р за бургер
- ~ 200 бургеров в день
- + 500к рублей чистой прибыли в месяц

# Продажа комплекса полностью

Предполагаемый чек за одну сделку:

• 70 000\$ + подписка на обслуживание

# Продажа комплекса по частям

- Модуль подачи соуса 150.000р
- Модуль формовки котлет 570.000 р
- Модуль жарки котлет 1.200.000р

# Сегодня проект находится на стадии поиска инвестиций открытие 10 точек в

Получен статус резидента Сколково. Оформляем патенты

Февраль 2023

Доработка - тестирование MVP, организация кухни в лаборатории сколково для продажа бургеров (рознице, дарк китчены)

Июнь 2023

Открытие 10 точек в Москве, в том числе 2 мобильные точки для массовых мероприятий (спортивные, музыкальные итд)

ABSYCM 2023

Сегодня

Поиск Инвестиций - 1.000.000\$

> Пилотирование MVP Участие в Startup Village

2 квартал 202**4** 

Масштабирование проекта. Выход на другие города России.

2022

Ангельские инвестиции 200k\$

Разработан MVP, который тестируются.

# Мы привлекаем инвестиции на масштабирование сети

10

аппаратов

о месяцев

окупаемость аппаратов 500 k \$

объем привлекаемых инвестиций за 2023-2024

5 % +10%

доля прибыли в компании

#### Клиентская база. Сегодня

Крупные сети (Blackstar Burger Prime Beef, ВкусВилл, Лента, ЭФКО, Магнит, Роснефть)

поставка 10 аппаратов в ОАЭ (под NDA)

На стадии подготовки соглашения о намерении и пилотных тестирований

### Прогноз выручки и роста аппаратов

•	••	•••
1 год	2 года	3 года
10 аппаратов	20 аппаратов	50 аппаратов
оборот 125 млн. р	оборот 250 <b>млн</b> . <b>р</b>	оборот 625 <b>млн</b> . <b>р</b>

# Команда





Главный инженер,
12 лет в робототехнике.
Разработка систем
умного дома, БПЛА и
наземных транспортных
платформ



Масюк Константин

Генеральный директор, маркетинг и продажи, 7 лет в F&B, Управление и оптимизация в ресторанно-гостиничном бизнесе



#### Сальманов Наиль

Ведущий инженерконструктор, >17 лет инженерной практики, >100 проектов по созданию инновационных устройств в области робототехники

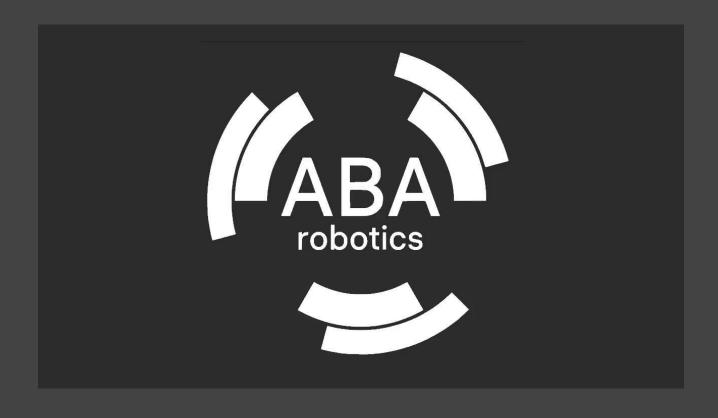


#### Прохоренко Дмитрий

Инженер программист, проектировщик, разработчик и интегратор высоконагруженных программных решений, IOT-систем, систем автоматизации и контроля качества.

## ABA Robotics версия 4 м2

<u>Ссылка на видео версии 4 м2</u>



# ABA Robotics версия 1 м2 с выставки Startup Village

#### <u>Ссылка на видео с Village</u>

