



PROJECT INFO

BOARD LAYERS

BOARD OPTIONS

PART SOURCING

PART PLACEMENTS

DFM

Looks good, you can [view your report](#) and order now.

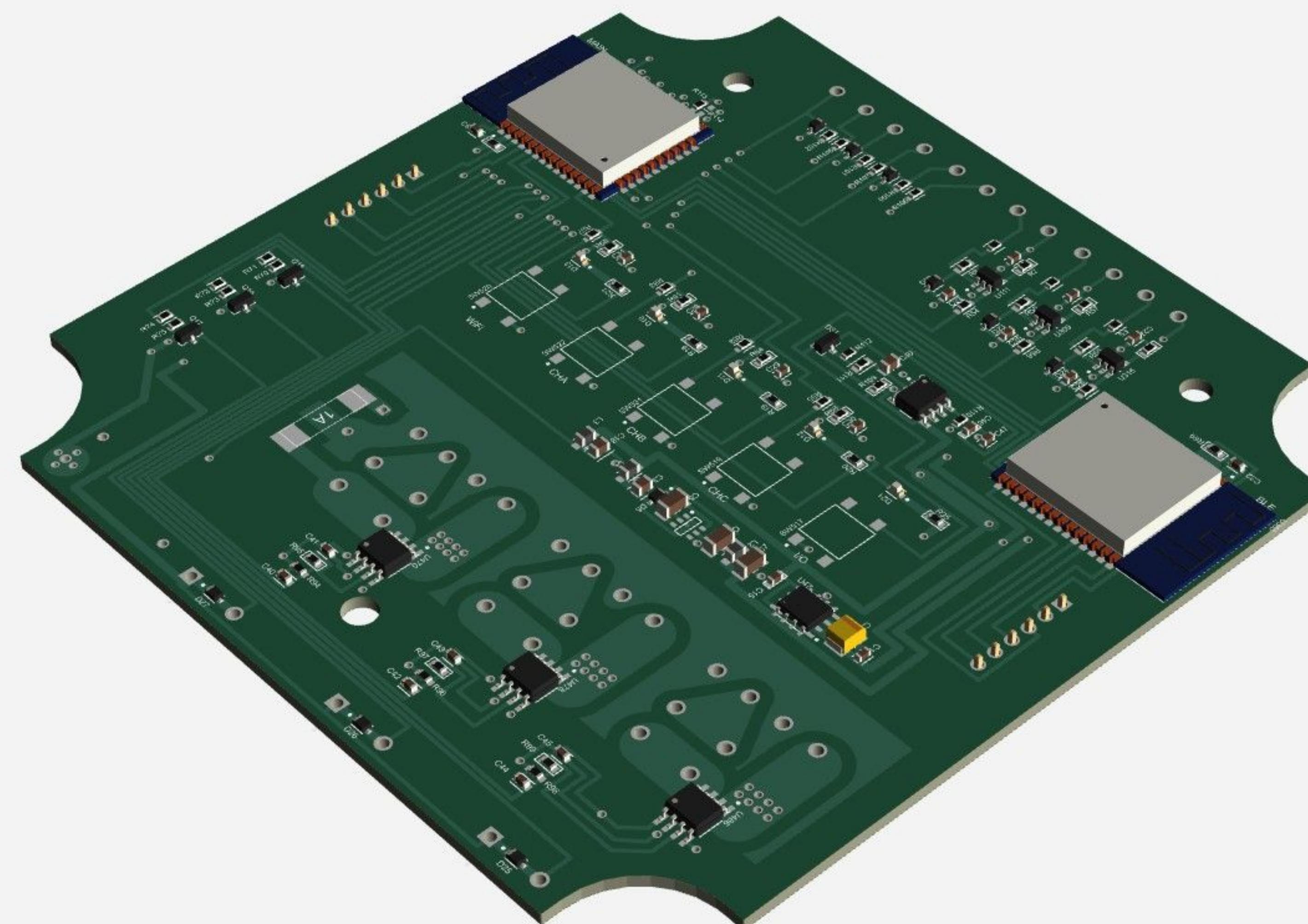
\$11.69

ORDER



Estimated Unit Price based on 500 pcs.
Use the order button to select quantity, delivery and country of origin

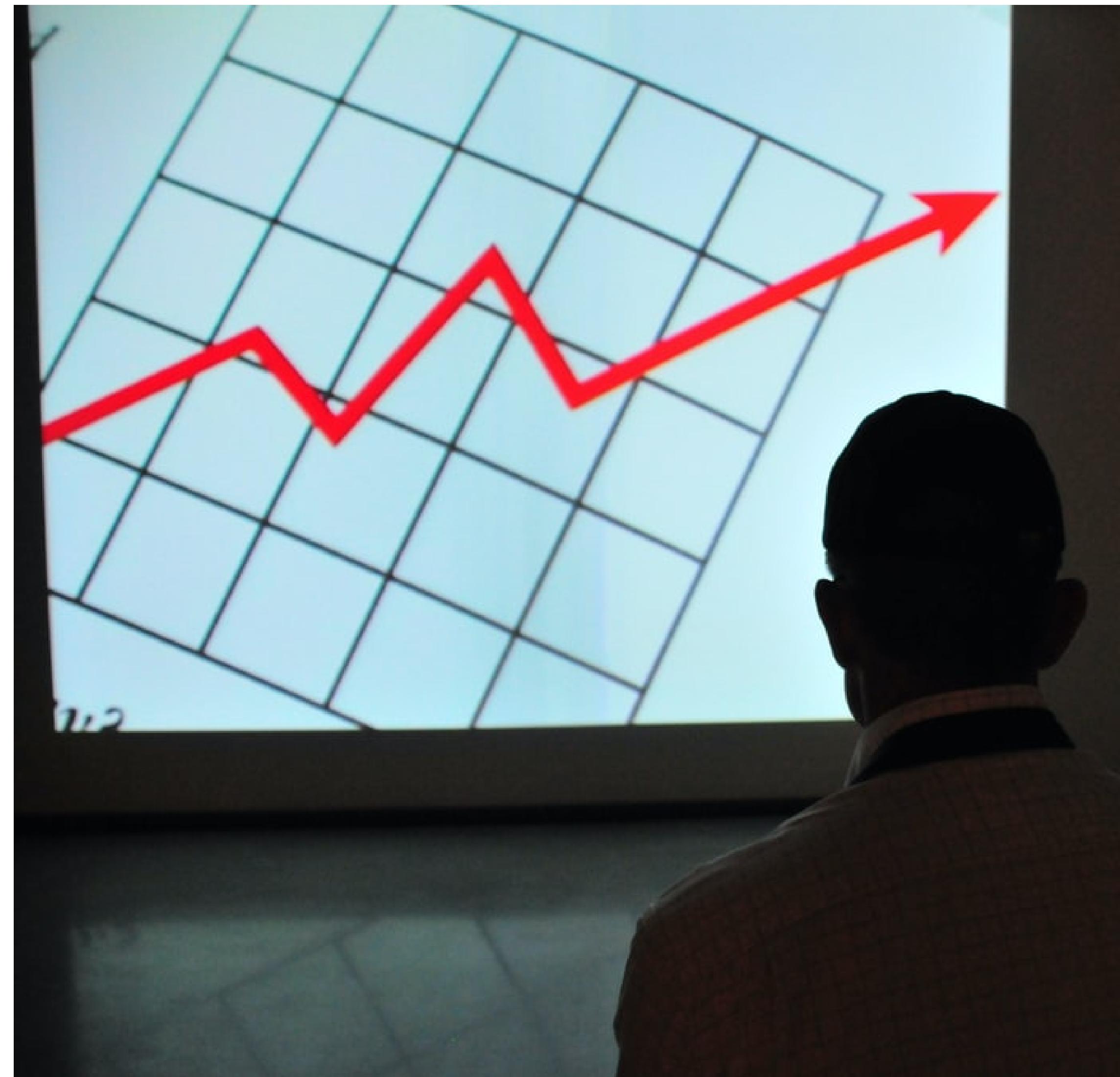
FEEDBACK



ПРОДАЖИ РСВЕЕ

\$282 500 за 2021 г.

Наша миссия состоит в том, чтобы сделать производство электроники и металлообработки для групп занимающиеся разработкой простым и бесперебойным, предоставляя доступные, быстрые и надежные производственные услуги с автоматизацией и программным интерфейсом. Вывод новых изделий на рынок будет происходить быстрее и проще, чем когда-либо.



ОСНОВАТЕЛИ

10 лет успешного опыта в бизнесе
контрактного производства электроники.

Алексей Ерошенко: 35 лет.
Высшее техническое образование в области
радиоэлектроники.

Никита Шуков: 36 лет.
МВА в сфере управления бизнесом.

5

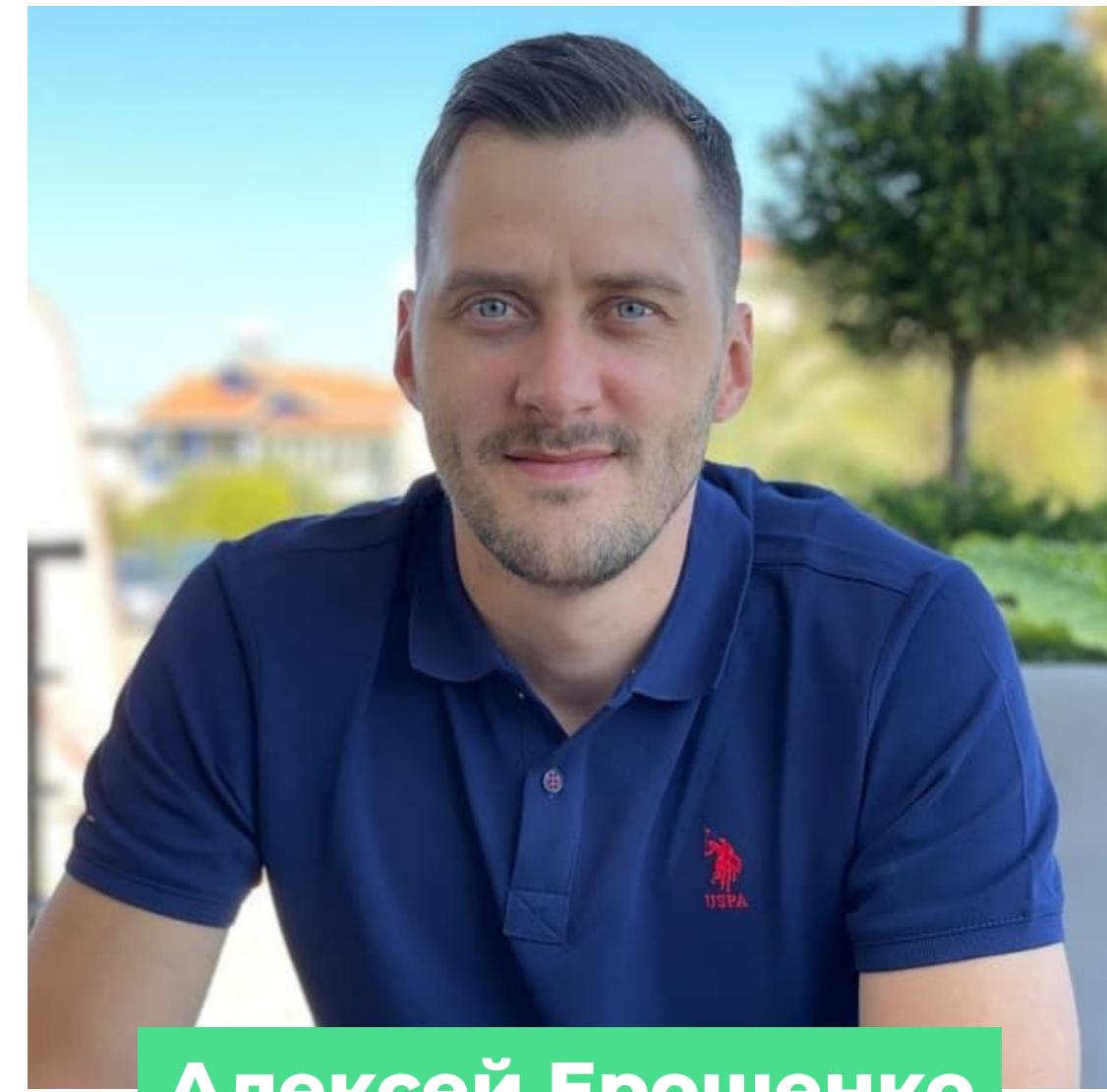
500

1000

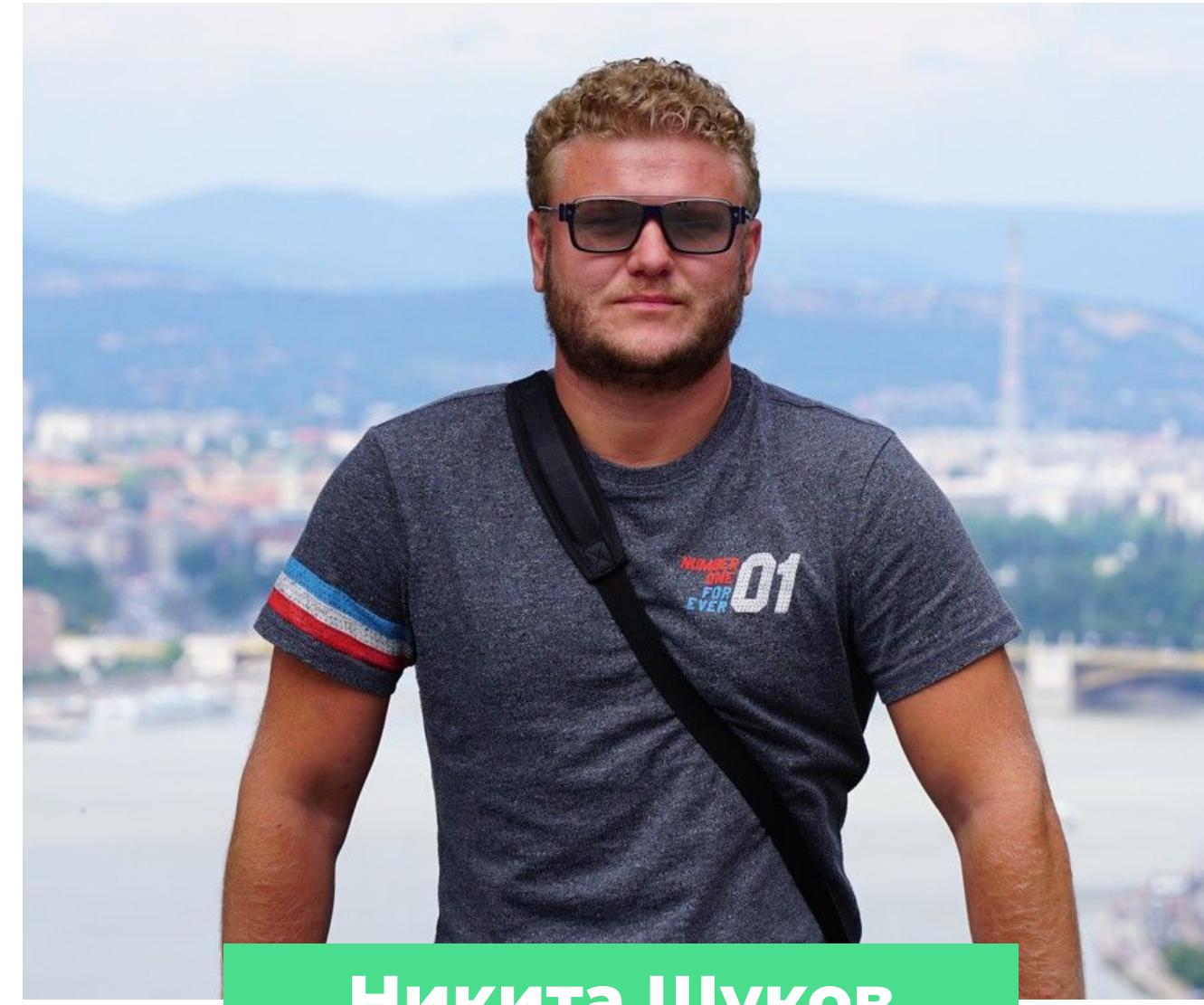
Локализовали 5
международных
корпораций на
территории РФ

Заключили
контрактов в РФ
более чем на
500 млн.руб.

Имеют контакты
с более 1000
клиентами по
всей России.



Алексей Ерошенко



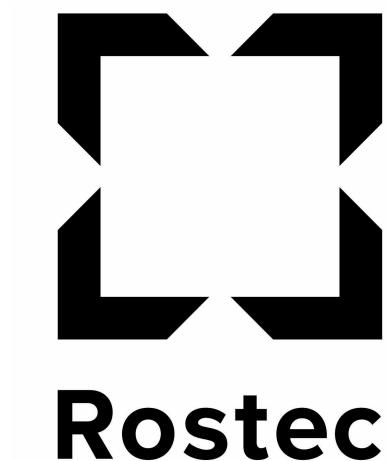
Никита Шуков

НАШИ ЗАКАЗЧИКИ

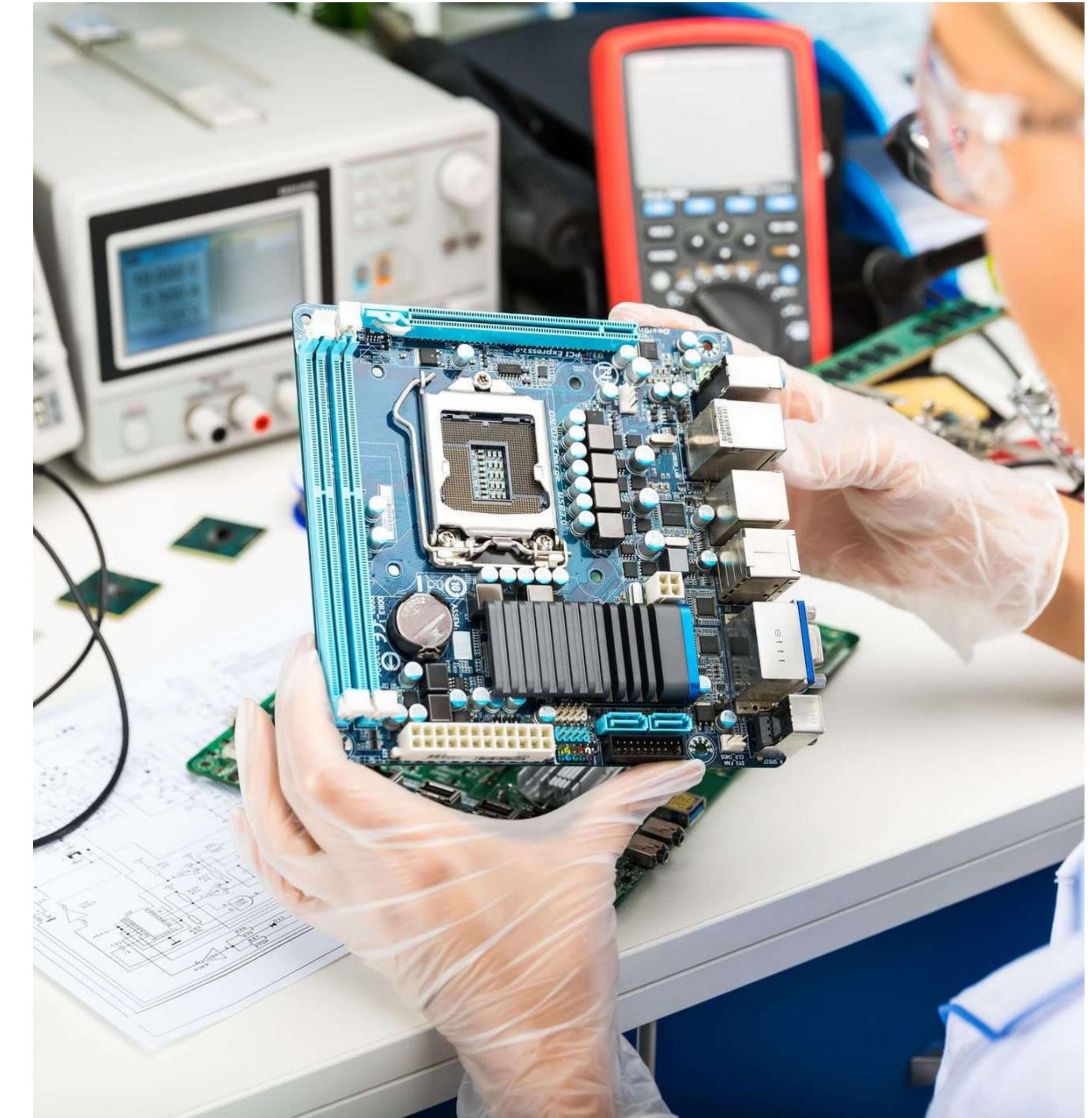
Мировые и РФ корпорации



Honeywell



Weidmüller



КАК ЭТО РАБОТАЕТ



1. Загрузите файл вашего проекта в систему.
2. Система определит параметры вашего устройства на основе ИИ.
3. Устройство отобразиться в 3D, с возможность просмотра 360°.
4. Система моментально выдаст цены и сроки производства.
5. Система проверит устройство на ошибки и выдаст рекомендации.
6. Ваше устройство будет полностью готово к началу производства.
7. Система подберет наименее дорогого и быстрого производителя.
8. Поиск производителя реализован на основании параметров вашего устройства.
9. Разместите заказ, а мы уже позаботимся о производстве и доставки.

pcbee.

ПРОБЛЕМЫ & РЕШЕНИЯ РЫНКА

Параметры	Традиционный производственный подход	PCBEE подход к производству
Подход к поиску поставщиков	<p>Поиск производителей в ручном режиме, что отнимает силы и время.</p>	<p>Сеть из сотни проверенных производителей, закрывающие все потребности покупателей.</p>
Процесс оценки проектов	<p>КП передаются по email, на завершение которых могут уйти дни или недели.</p>	<p>Проекты просчитываются мгновенно (или в течение нескольких часов для сложных проектов) через онлайн-платформу.</p>
Ценообразование	<p>В себестоимость цен заложены расходы на различный персонал компании.</p>	<p>Нет необходимости в отделе закупок, платформа работает без участия человека.</p>
Сроки производства	<p>Несколько недель или месяцев, в зависимости от выбранного поставщика или мощности оборудования.</p>	<p>Несколько дней для большинства проектов; неиспользуемые мощности оборудования производителя интеллектуально анализируются.</p>
Коммуникационный процесс	<p>Покупатель тратит время на переговоры с технологами при производстве изделий.</p>	<p>Служба поддержки платформы решает все технические вопросы за клиента с производителями.</p>
Проверка на ошибки	<p>Отчеты DFM формируют инженеры, после чего отправляют покупателю на согласование.</p>	<p>Отчеты DFM автоматически генерируются через платформу для всех проектов.</p>

ОТЗЫВ КЛИЕНТА

“

Хочу выразить благодарность команде Рсбее, за то, что смогли реализовать локализацию наших промышленных устройств на территории России.

Все наши проекты были реализованы под ключ, с закупкой электронных компонентов, производством печатных плат и монтажом на платы. Рсбее был выбран в качестве партнера, благодаря гибкому ценообразованию и оперативным срокам производства.

Андрей Слободянюк
Руководитель проектов в Weidmuller



Weidmüller 

РЫНОЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

РАМ

595 млрд \$

2020

7.1%

СРЕДНИЙ
CAGR

20 млрд \$

РЫНОК РФ

РАМ

838 млрд \$

2025

РЫНОК РФ

Стратегии развития утверждены правительством РФ для электронной и станкоинструментальной промышленности до 2035 г.

**200 млн ₽
SOM**

Реально
достижимый
объем рынка

**40 млрд ₽
ТАМ**

Общий годовой объем
целевого рынка

**16,6 млрд ₽
SAM**

Доступный объем
рынка

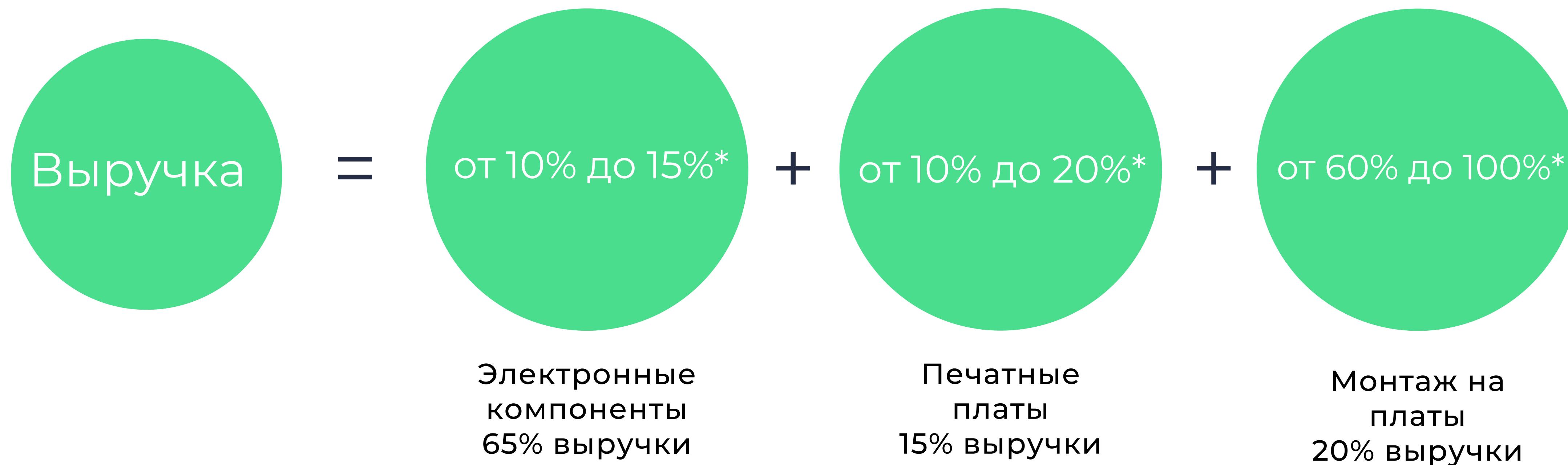
КОНКУРЕНТНЫЙ АНАЛИЗ

Онлайн платформ

Параметры	pcbee.	РЕЗОНИТ	MACROFAB	LION CIRCUITS
Формат множества фабрик	+	-	+	-
Онлайн оценка производства электроники	+	+	+	+
Онлайн поиск электронных компонентов	+	-	+	+
Онлайн оценка металлообработки	+	-	-	-
Онлайн RFQ модуль оценки	+	-	+	-
Онлайн запрос скидок	+	-	-	-
Производство под ключ	+	+	+	-
Проверка изделий на ошибки	+	+	+	+

БИЗНЕС МОДЕЛЬ

Комиссионная



Pcbee попадает под налоговые льготы как ИТ компания и будет внесена в реестр отечественного ПО.
Это дает преимущество перед конкурентами на рынке РФ.

* По каждому типу заказа своя рентабельность в зависимости от суммы заказа

ИНВЕСТИЦИИ В ПРОЕКТ

Seed Round

Требуемые инвестиции

12,19 млн ₽

IRR

109,9%

PBP

10 мес.

Планирование проекта в фин. модели реализовано на 5 лет

45% инвестиций

55% инвестиций

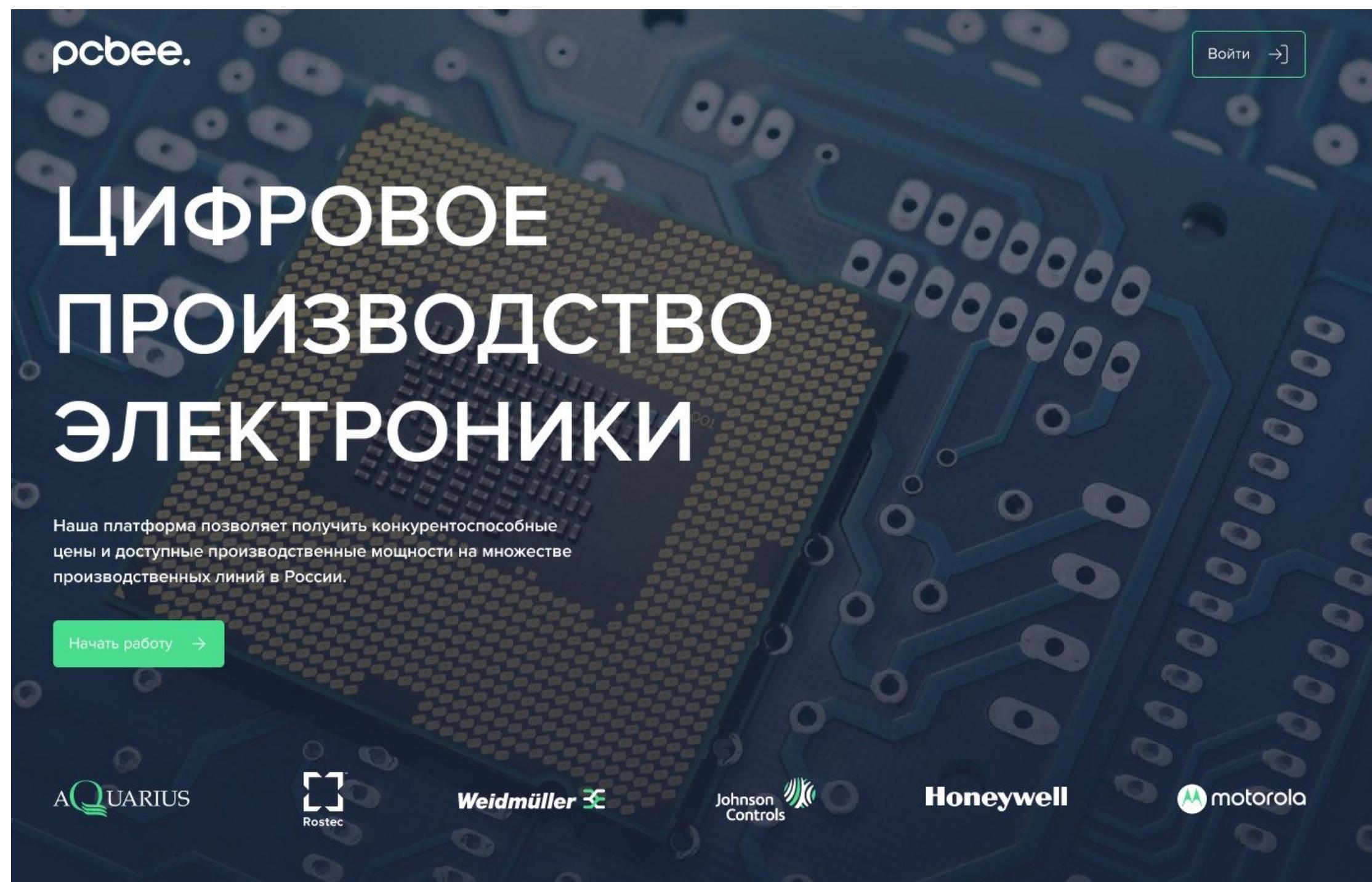


Развитие платформы



**Маркетинг и
реклама**

ДОРОЖНАЯ КАРТА



Этап 1
2022

Разработка онлайн модуля моментальной оценки и заказа проектов. Доработка RFQ модуля. Активное привлечение клиентов в компанию.

Этап 2
2023

Разработка онлайн модуля для заказа корпусных частей в формате CAD. Активное создание партнерской заводской сети Pcbee.

Этап 3
2024

Разработка и внедрение новых сервисов для стимулирования продаж. Рассматривается вариант продажи материалов для партнерской заводской сети.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

ROUND A

ROUND B

IPO

ЭТАП 1

3-5 лет

ЭТАП 2

5-7 лет

ЭТАП 3

7-9 лет

Выручка 200 млн. руб
Рынок РФ | СНГ

Выручка 1,5 млрд. руб.
+ Рынок Индия

Выручка 10 млрд. руб
+ Рынок ЕС

ДРАЙВЕРЫ РОСТА

Ключевые факторы

Цифровизация

Глобальная цифровизация производств и компаний. COVID-19 также ускоряет бизнес переходить в онлайн, чтобы соответствовать современным требованиям рынка.

Плюсовый EBITDA

Компания уже имеет позитивный EBITDA начиная с 2020 года, что говорит об актуальности бизнес модели и хорошей тенденции для дальнейшего бурного развития компании.

Масштабируемость

Платформа имеет возможность к быстрому масштабированию на новых для себя рынках, такие как ЕС и Индия, а также за счет привлечения B2B и B2C аудитории.

Новые технологии

Технологии на основе ИИ позволяют быть на шаг впереди конкурентов из традиционных отраслей бизнеса, благодаря скорости, прозрачности и удобству в работе.

РЕЗЮМЕ ПРОЕКТА

Seed Round

pcbee.

Интегральные показатели экономической эффективности проекта в рублях

Показатели	Ед. изм.	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год	Итого:
Выручка, без НДС	тыс. руб.	63 408,5	89 493,5	120 033,7	149 313,7	171 125,3	593 374,8
Чистая прибыль	тыс. руб.	8 803,7	16 120,8	20 801,0	27 223,6	31 967,8	104 917,0
Рентабельность проекта	%	13,9	18,0	17,3	18,2	18,7	17,7
Сумма инвестиций (общая)	тыс. руб.			12 186,0			
ROI (рентабельность инвестиций)	%			860,96%			
NPV (чистая приведённая стоимость)	тыс. руб.			53 233,7			
IRR (внутренняя норма окупаемости инвестиций)	%			109,9%			
Модифицированная норма рентабельности, MIRR	%			53,54%			
PI (индекс рентабельности)	раз			5,33			
PP (срок окупаемости)	мес.			16,0			
PBP (дисконтированный срок окупаемости)	мес.			10,0			

КОНТАКТЫ

Алексей Ерошенко

EMAIL:

alex@ecircuit.co
nikita@ecircuit.co

РАБ.:

+7 499 5530504

МОБ.

+7 925 0859055

САЙТ:

<https://ecircuit.co>

АДРЕС:

Москва, РФ



СПАСИБО

ФИН. МОДЕЛЬ ВЫШЛЕМ ПО ЗАПРОСУ