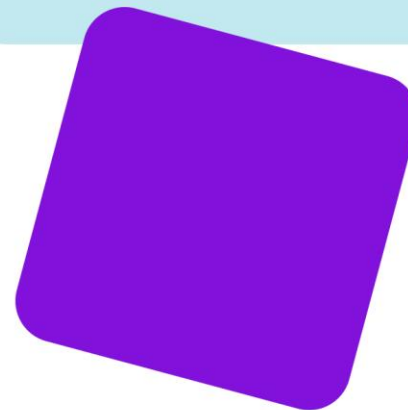
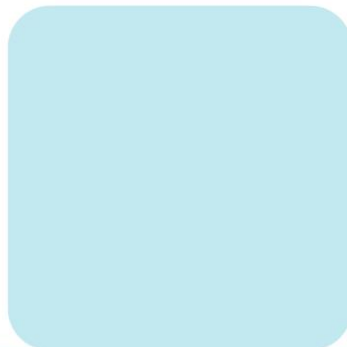
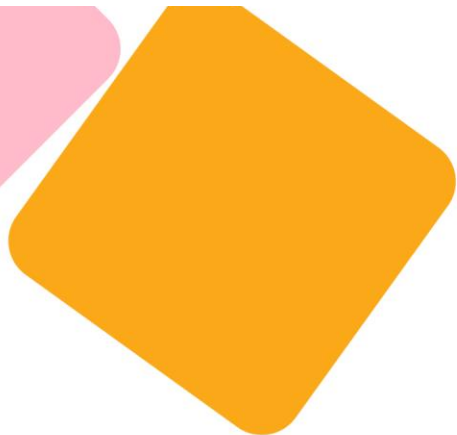
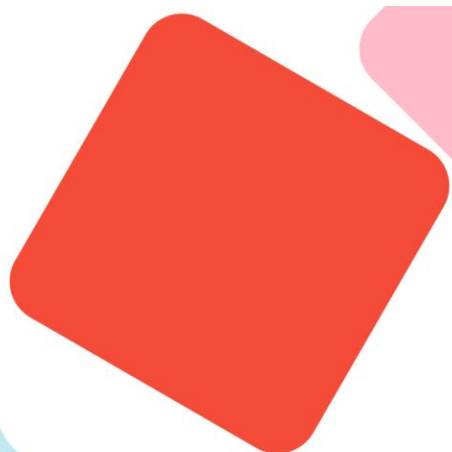




AltrasonicUNI

Полное название: Разработка универсального комплекса для ручной ультразвуковой сварки полимерных материалов со сменными рабочими насадками.



ПРОБЛЕМА

Какую проблему решает проект?

Ультразвуковое хирургическое оборудование для эндопротезирования и рабочие инструменты к нему производятся только за рубежом. За последний год их стоимость выросла в разы, более того стало невозможным проводить его техническое обслуживание и затруднительно поставлять сменные рабочие инструменты, требующиеся для каждой новой операции, на территорию России.

Кто наши потребители?

**Юридические лица.
Средний и малый бизнес
медицинской отрасли
Географическое расположение:
Российская Федерация, страны
СНГ, Китай и Индия.
Сектор рынка: B2B.**

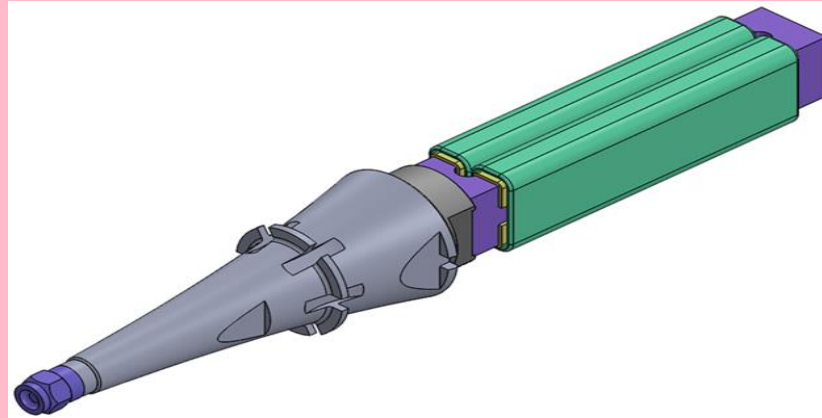
Почему это актуально и важно?

Оборудование для эндопротезирования, позволяющее воздействовать на костные ткани производится только за рубежом и импортируется в Россию. Начиная с 2022 года, поставка подобного рода оборудования и сменных одноразовых инструментов к нему стала возможна только по параллельному импорту, что привело к увеличению его стоимости и сроков поставки.

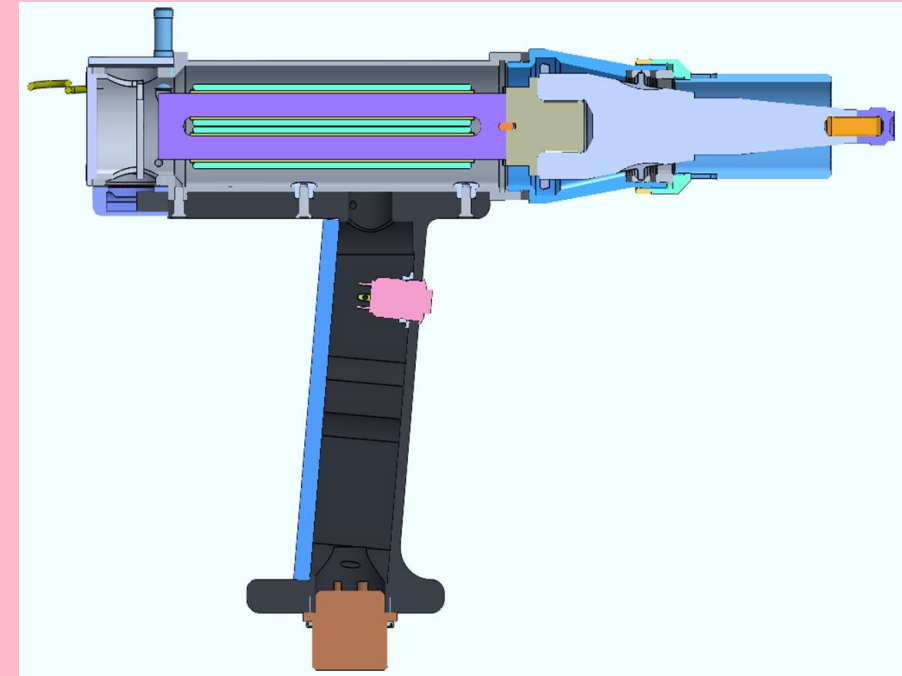
ПРОДУКТ



Ультразвуковой генератор



Модель колебательной системы



Модель ручного пистолета в разрезе

ЦЕННОСТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Повышение производительности

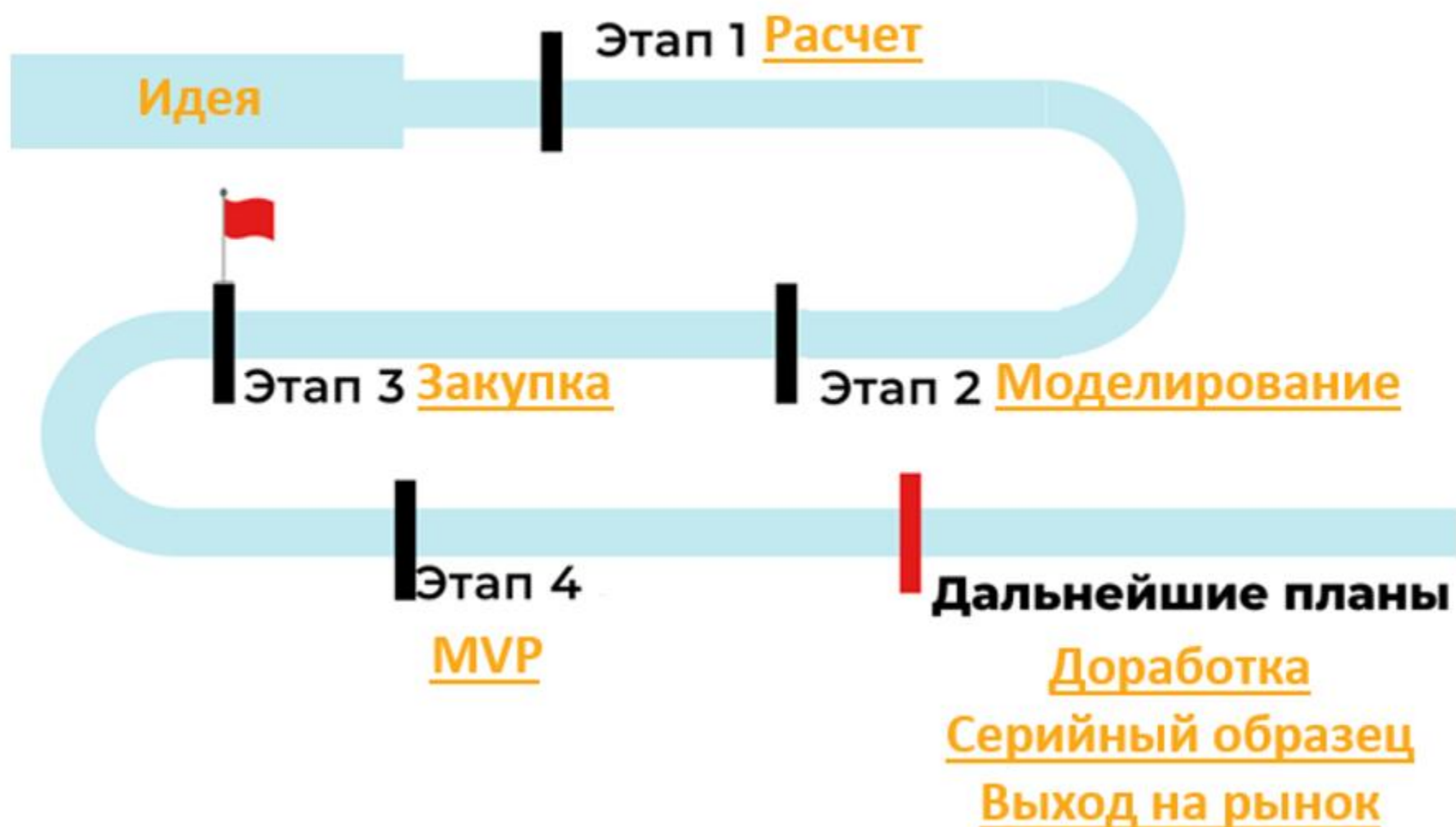
Снижение затрат

Сокращение времени переналадки

КОНКУРЕНТНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО

	Виндек (Москва)	U-Sonic (Бийск)	RihcoUltrasonic (Швейцария)	FanYing (Китай)	AltrasonicUNI (Тольятти)
Простота переналадки	нет	нет	нет	нет	да
Кол-во волноводов в ручном комплексе	1	1	1-5	1	1-...
Надежность	нет	нет	да	нет	да
Стоимость	300-500 тыс. руб.	245-600 тыс. руб.	2 000-... тыс. руб.	25-800 тыс. руб.	300-400 тыс. руб.

ДОРОЖНАЯ КАРТА ПРОЕКТА



БИЗНЕС- МОДЕЛЬ

КАНАЛЫ СБЫТА

Выставки
Тендеры
Рассылка

ЦЕННОСТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Повышение производительности
Снижение затрат
Сокращение времени переналадки

ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

Основа – малый и средний бизнес
Машиностроение Медицина
Упаковка Бытовая техника

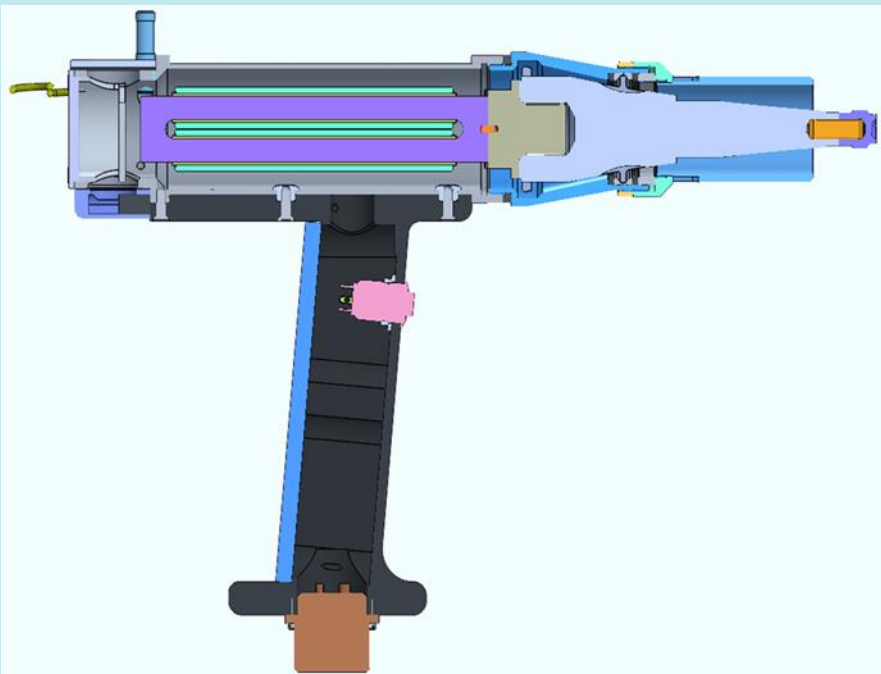
НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ

Производственные площади
Станки по мех. обработке
Печи для пайки
Металл (Д16Т, ВТЗ-1, Сталь 45, «Пермендюр»)
Электронные компоненты

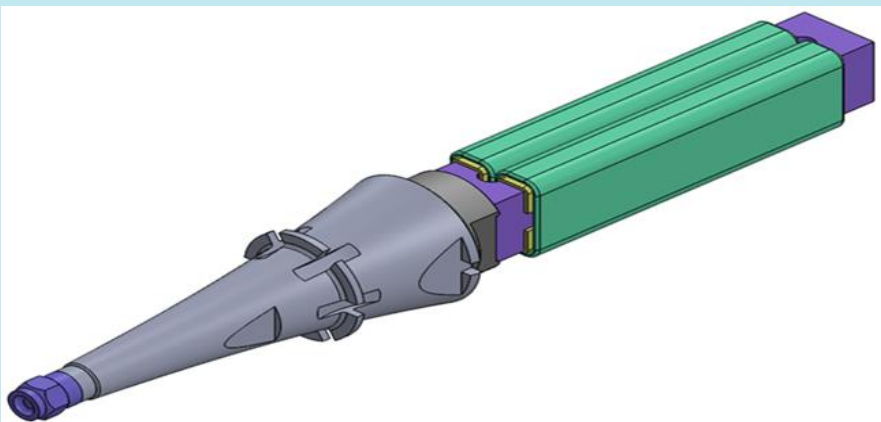
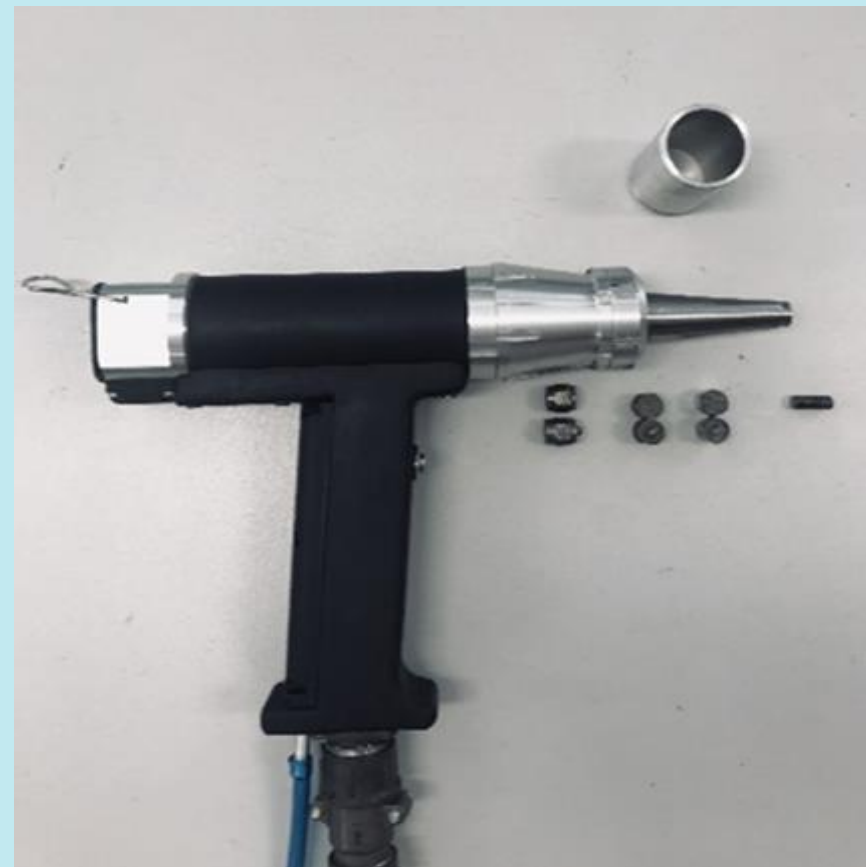
ПЛАНИРУЕМЫЕ ПАРТНЕРЫ

Поставщики металла и эл.
компонентов

ИТОГИ СтартапТЕХ 3.0:



Потрачено:
Примерно 175 000 руб.
Источник:
Собственные средства



Оценка рынка и рентабельности бизнеса

TAM – 290 млн руб.

SAM — 72,5 млн руб.

SOM — 7,25 млн рублей

Ежегодно планируется реализовывать около 20 универсальных комплексов, что в денежном эквиваленте составит 7 млн.руб. Расчетная рентабельность бизнеса составит 22%.

AltrasonicUNI

– одно решение многих задач

