

РАСПРЕДЕЛЕННОЕ ОНЛАЙН ПРОИЗВОДСТВО

ИНТЕРНЕТ-СЕРВИС ПОЗВОЛЯЮЩИЙ С МИНИМАЛЬНЫМИ ИЗДЕРЖКАМИ И
ВЫСОКОЙ СКОРОСТЬЮ ОРГАНИЗОВАТЬ ПРОМЫШЛЕННУЮ КООПЕРАЦИЮ
ЗА СЧЕТ ВСТРОЕННЫХ
БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ

МaaS-платформа ВИРТУАЛЬНАЯ ФАБРИКА

БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ ДОСТУП К ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ МОЩНОСТЯМ

СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Основные проблемы собственного производства:

- потребность в больших капитальных вложениях в здание и оборудование, а так же покрытие постоянных затрат на обслуживание производства;
- потребность в высококвалифицированном, дорогостоящем персонале;
- необходимость постоянно искать заказы, загружать собственные производственные мощности, компенсировать постоянные расходы;
- зависимость разработки новых изделий от доступных на производстве технологий и материалов;
- сложности с масштабированием востребованных изделий;
- зависимость от посредников и риски не платежей;
- низкий спрос на номенклатуру собственной продукции;
- риски со спросом при масштабировании производства.



ТРАДИЦИОННАЯ СХЕМА ЗАКУПКИ

Главная проблема - нарушение сроков и качества.

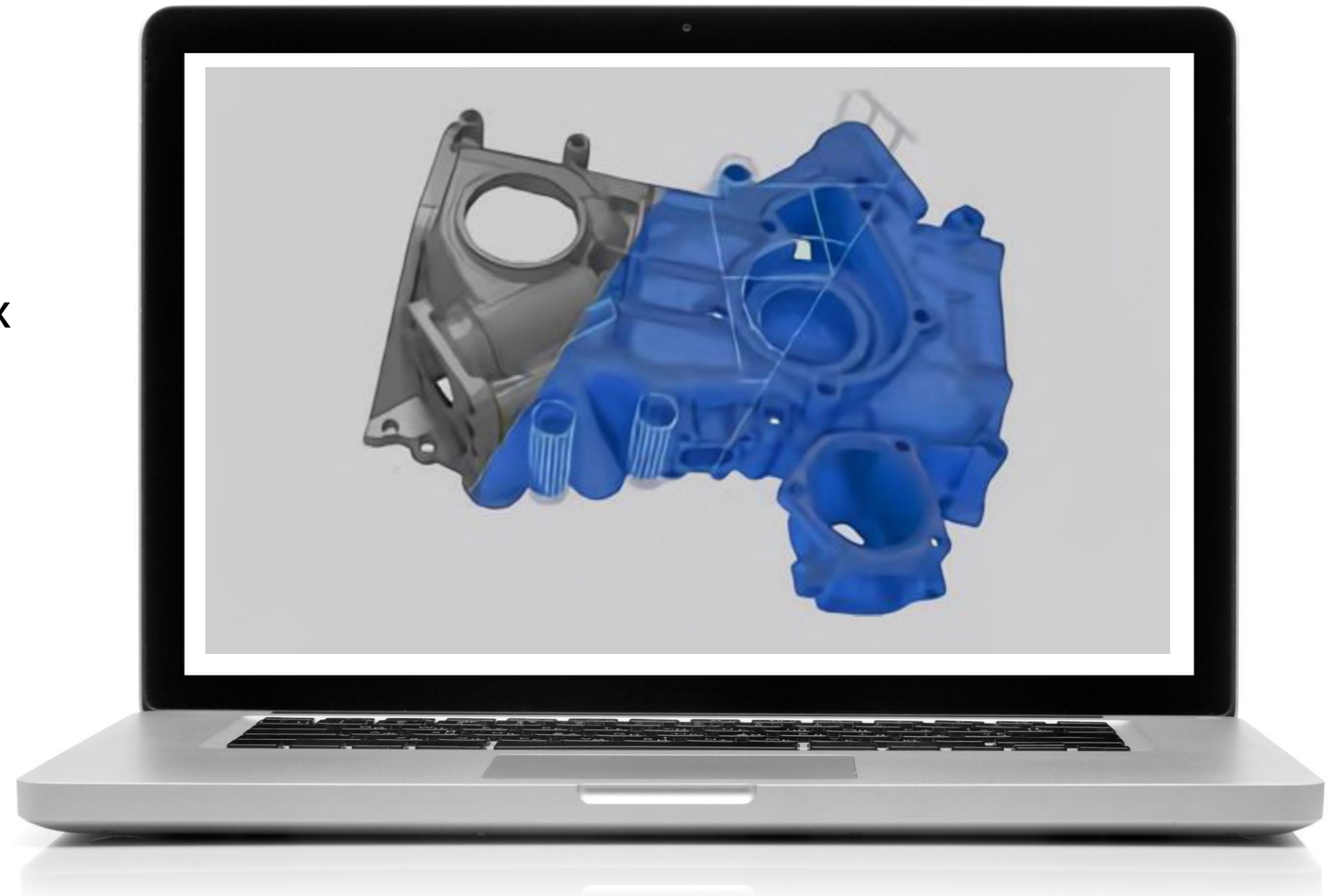
Традиционная схема более затратна, так как:

- требует много времени и больших трудозатрат на проработку и заключение сделки с поставщиками;
- требует много времени и больших трудозатрат на процесс контроля качества и работы исполнителя;
- требует много времени и больших трудозатрат, на необходимый учет и финансовые расчеты, что существенно увеличивает финансовую нагрузку;
- требует большего времени и трудозатрат на квалификацию, актуализацию и поддержание сети производственных партнеров.



ВИРТУАЛЬНАЯ ФАБРИКА - изменяет правила игры и открывает НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Промышленные предприятия, инженеры-конструкторы и изобретатели теперь могут сосредоточиться на своей основной работе - создании новых продуктов. Им больше не нужно беспокоиться о производстве и цепочках поставок комплектующих
- Распределенное онлайн производство ВФ обеспечит доступ к широкому спектру производственных услуг с оплатой по факту изготовления.



ПРЕИМУЩЕСТВА ОНЛАЙН ПРОИЗВОДСТВА



Высокая скорость вывода продукции на рынок:

- за счет быстрого масштабирования и прототипирования
- за счет цифровизации дорогостоящих и трудоемких процессов, связанных с процедурами закупки
- за счет дозагрузки производства и дополнительной выручки
- за счет оптимизации цикла от разработки идеи до производства продукта
- за счет быстрого и эффективного поиска квалифицированных поставщиков



Гибкость и устойчивость производства:

- за счет быстрого и эффективного поиска заказчиков
- за счет быстрого доступа к широкому спектру производственных мощностей, технологий и услуг
- за счет возможности быстро масштабировать и локализовать производство в любой точке мира
- за счет возможности диверсифицировать производственные цепочки и снизить основные риски (эпидемии, война, санкции и тп)



Экономичность производства:

- за счет минимизации процессов и исключения посредников не связанных с производством
- за счет сокращения вложений в большие партии деталей (нет минимальной партии деталей)
- нет необходимости инвестировать в дорогостоящее оборудование и недвижимость
- за счет сокращения складских и логистических расходов



Среда доверия среди участников:

- функция посредника при заключении контракта
- автоматизирует процесс выставления и оплаты счетов
- сервис «Безопасная сделка»
- потребитель оплачивает только фактически принятый продукт
- квалификация поставщиков и механизм работы с рекламациями

ИНТЕГРАЦИОННЫЙ ФАКТОР ОТРАСЛИ



центр доверенного взаимодействия электронной торговли

- единая среда обмена документации,
- единая среда взаиморасчетов и конвертации валют
- единая среда рассмотрения рекламаций
- единая среда квалификации производителей
- поддержки и стимулирования ведения бизнеса



гармонизации в сфере правил ведения электронной торговли

- поддержка единых производственных стандартов
- поддержка единых стандартов на продукцию
- создание и поддержание единых правил электронной коммерции
- стандарты налогового регулирования



инструмент укрепления экономических связей и трансфера передовых технологий и практик

- среда формирования онлайн цепочек производства и поставок
- единая среда логистики
- взаимный перенос производственных задач в оптимальную географию
- синергии сегментации (специализации производства)
- синергии объединения (путем кооперирования сил)



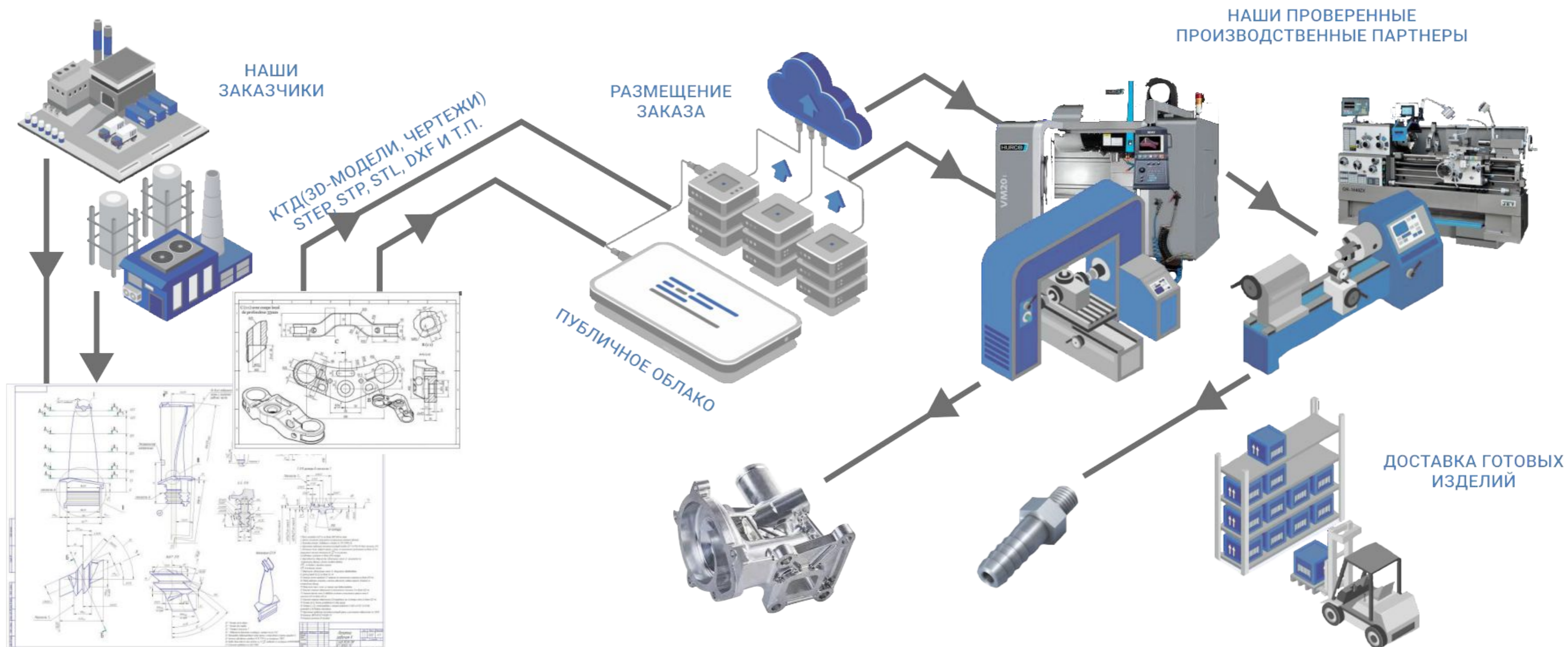
среда доверенного взаимодействия оборота интеллектуальной собственности

- онлайн защита прав на объекты интеллектуальной собственности
- единая среда прослеживания продукции
- единая среда защиты от контрафакта

1 ВЫ ЗАГРУЖАЕТЕ 3D
МОДЕЛЬ ИЛИ ЧЕРТЕЖ

2 МЫ ПРОИЗВОДИМ

3 ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ



**БАЗОВЫЕ
СЕРВИСЫ
ПЛАТФОРМЫ:**

ОДНА ТОЧКА КОНТАКТА

ПРОЗРАЧНОЕ ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ

КОНТРОЛЬ СРОКОВ

ЛОГИСТИЧЕСКИЙ СЕРВИС

ТЕХ ПОМОЩНИК

УПРАВЛЕНИЕ ПОСТАВЩИКАМИ

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

НАШИ РЕШЕНИЯ

1. ПРОИЗВОДСТВО ПО ТРЕБОВАНИЮ

быстрое производство необходимых деталей и изделий по конструкторской документации заказчика

легко, удобно, точно в срок

Клиенты:

конструкторы, инженеры и специалисты с потребностью в оперативном производстве деталей или конечных изделий,

начальники цехов, мастера участков с потребностью в оперативной дозагрузке производства,

работающие в

- производственных компаниях;
- компаниях - поставщиках узлов
- ремонтных подразделениях;
- ремонтных подразделениях предприятий;
- R&D-центрах, конструкторских бюро и тюнинг-ателье.



НАШИ РЕШЕНИЯ

2. БЫСТРОЕ ПРОТОТИПИРОВАНИЕ

быстрое макетирование, создание опытных образцов или работающих моделей

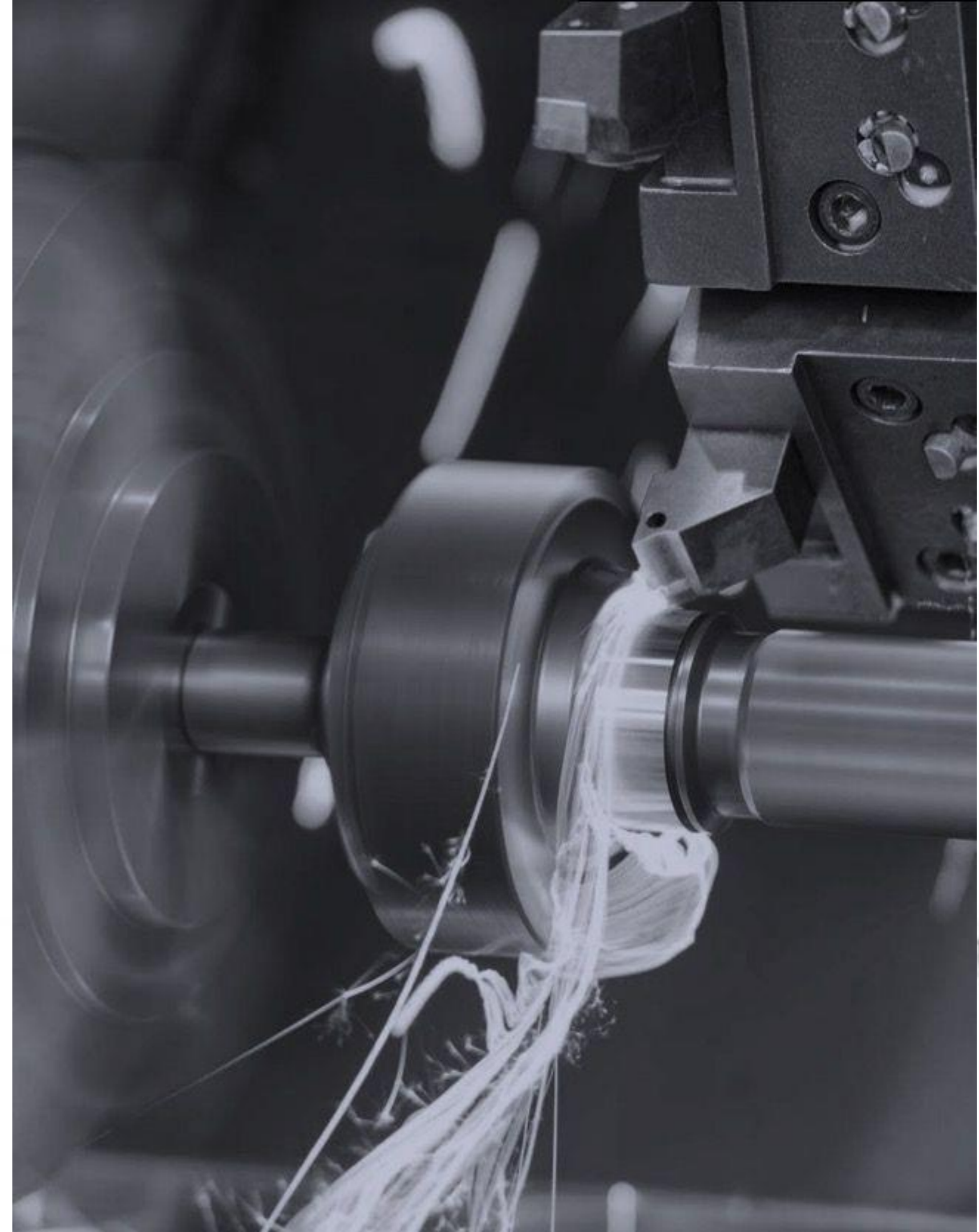
экономия времени и стоимости

Клиенты:

конструкторы и инженеры с потребностью в быстром прототипировании,

работающие в

- производственных компаниях;
- R&D-центрах и конструкторских бюро;
- тюнинг-ателье.



НАШИ РЕШЕНИЯ

3. ВИРТУАЛЬНЫЙ СКЛАД ЗАПЧАСТЕЙ И ДЕТАЛЕЙ

срочное изготовление деталей и запчастей в из облака чертежей и цифровых моделей.

оперативные поставки и экономичность

Клиенты:

инженеры и специалисты с потребностью в оперативном производстве деталей и запчастей для производства и ремонта,

работающие в

- производственных компаниях;
- компаниях эксплуатирующие оборудование;
- ремонтных подразделениях предприятий;
- ремонтных мастерских.



ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С ВФ

★ **Контроль сроков и этапов производства**

Наша платформа помогает комфортно контролировать все сроки работ, и осуществить мониторинг производства, позволяя Вам сосредоточиться на более важных процессах.

★ **Гарантированное качество**

От аудита производственных партнеров до механизма рекламационной работы, мы строго следуем процедурам - чтобы ваши изделия всегда соответствовали самым высоким стандартам качества.

★ **Безопасность данных и платежей**

Данные клиентов защищены с помощью шифрования на стороне сервера, шифрования на стороне клиента, проверки URL-адресов, сетевой изоляции на основе VPC, аудита журналов и тонкого контроля прав доступа. Обработка платежей согласно законам РФ В реестре ЦБ РФ, как банковский платежный агент.

★ **Прозрачное ценообразование**

Предоставляем доступ к подробным данным о стоимости работ. При расчетах стоимости наш интеллектуальный помощник учитывает трудозатраты на основные и вспомогательные операции, а также затраты на материалы и логистику.

СРАВНЕНИЕ С КОНКУРЕНТАМИ

	Традиционная кооперация (аналоговый)	Маркетплейсы /эл каталоги/	Виртуальная Фабрика
Готовность к производству в режиме «Подключил и работай»	нет	нет	есть
Гибкость производства	низкий уровень	низкий уровень	высокий уровень
Экономия затрат и оптимизация транзакций	низкий уровень	средний уровень	высокий уровень
Быстрое масштабирование	нет	нет	есть
Трудоемкость процедуры закупок	высокий уровень	средний уровень	низкий уровень
Среда доверия	низкий уровень	низкий уровень	высокий уровень



слабая позиция



преимущества



БИЗНЕС-МОДЕЛЬ

Для Заказчиков и Поставщиков использование платформы бесплатно: оплачиваются только стоимость изготовления заказа и дополнительные сервисы.

Для Производителей ВФ выступает в роли агента:

- покупаем незагруженные производственные мощности с дисконтом;
- сокращаем расходы производственных партнеров на маркетинг и персонал.

Для Заказчиков ВФ выступает в роли ген. подрядчика.

- квалифицируем производственные мощности и создаем сеть поставщиков;
- сокращаем расходы заказчиков на обработку заказов, договорную работу и персонал.

Производство по требованию



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

СЕО Олег Пономарев
+7 966 797 27 00

www.cyber-mfg.com

