Жиляева Н. Ю., руководитель департамента маркетинга
ООО «ВОРЛД Русланд»

ИНЖИНИРИНГ В МЕТАЛЛООБРАБОТКЕ: НОВЫЙ УРОВЕНЬ С WORLD MACHINERY

Российский лидер в поставках металлообрабатывающего оборудования — World Machinery — задаёт новые стандарты комплексного инжиниринга для промышленных предприятий России и ЕАЭС. Специализируясь на автоматизации и цифровизации производств, компания предлагает не просто оборудование, а законченные технологические решения, позволяющие предприятиям получать максимальную прибыль в условиях жёсткой рыночной конкуренции.

НОВЫЙ СТАНДАРТ ПРОМЫШЛЕННЫХ РЕШЕНИЙ

Современные вызовы промышленности требуют инновационных подходов, в частности, необходимость сокращения издержек при росте качества продукции. Оптимизация цепочек создания стоимости в большинстве случаев достигается за счёт автоматизации ключевых производственных операций.

World Machinery отвечает на эти вызовы, предлагая комплексные решения, сочетающие передовое оборудование, цифровые технологии и глубокую экспертизу в металлообработке. 10-летний опыт компании и более 60 успешно реализованных проектов демонстрируют системный подход к выявлению и развитию потенциала промышленных предприятий. В отличие от стандартных поставщиков оборудования, World Machinery начинают с глубокого аудита производства, выявляя неочевидные точки роста. Методология работы включает:

1. Технологический аудит — анализ текущих производственных процессов, оборудования и показателей эффективности.

2. Бенчмаркинг — сравнение с лучшими мировыми практиками и показателями лидеров отрасли.

3. Разработку дорожной карты — поэтапный план модернизации с чёткими KPI.

4. Реализацию «под ключ» — от поставки оборудования до обучения персонала.

Пример из практики: для отечественного производителя вытяжной заклёпки «Гекон СТ» с полностью локализованным производством Ворлд Машинери подобрала и поставила холодновысадочное оборудование. Основная сложность заключалась в наладке производственного процесса, где качество выпускаемой продукции напрямую зависело от регулярной калибровки оборудования при запуске новой партии проволоки. Вместе с заказчиком «Гекон СТ» компания прошла весь производственный путь по масштабированию: начинали с нескольких штук холодновысадочных станков для производства корпуса и стержня вытяжной заклёпки алюминий/сталь. Сейчас на производстве «Гекон СТ» несколько десятков подобных станков, а также комплексы по сборке и упаковке заклёпки. Сегодня Гекон СТ производит вытяжную заклёпку алюминий/сталь и сталь/сталь.

КЛЮЧЕВЫЕ ЗАДАЧИ КОМПЛЕКСНОГО ИНЖИНИРИНГА В МЕТАЛЛООБРАБОТКЕ

1. Оптимизация себестоимости через технологические инновации. Современные решения в металлообработке позволяют радикально сокращать издержки без потери качества. World Machinery предлагает:

Цех производства компании «Гекон СТ»

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

• Штампы и пресс формы с возможностью быстрой доработки, замены и ремонта на базе собственной R&D площадки.

• Гибкие производственные ячейки, объединяющие несколько операций в одном технологическом цикле.

• Роботизированные комплексы для сварки, паллетирования и лазерной резки, снижающие трудозатраты.

Результатом подобных действий становится снижение себестоимости продукции на 15–40% в зависимости от сложности изделий.

Оборудование, выпускающее металлические пластины для солнечных панелей

2. Импортозамещение и локализация производства компонентов. Актуальный тренд 2025 года — перевод критически важных комплектующих на собственное производство. World Machinery разрабатывает:

• Комплексные решения «под ключ» для изготовления многокомпонентных изделий.

• Технологические цепочки, объединяющие различные виды обработки (механическую, лазерную, электроэрозионную).

• Системы контроля качества в реальном времени, обеспечивающие стабильность параметров.

Один из последних примеров: Ворлд Машинери помог клиенту полностью запустить собственное производство по выпуску металлических пластин — основы для солнечных панелей. На руках у клиента были лишь чертежи от шведских партнёров.

3. Масштабирование производственных мощностей. Рост спроса требует гибких решений по наращиванию объёмов. World Machinery предлагает:

• Модульные производственные системы, позволяющие поэтапно увеличивать мощности.

• Интеграцию IIoT (Industrial Internet of Things) для синхронизации работы оборудования.

• Прецизионные станки с ЧПУ нового поколения с повышенной производительностью.

• Аддитивные технологии для ускоренного прототипирования и мелкосерийного производства.

4. Переход к массовому производству. Для предприятий, выходящих на новые рынки, World Machinery разрабатывает:

• Автоматизированные линии с минимальным участием оператора.

• Интегрированные логистические решения для обработки больших объёмов продукции.

• Гибкие перенастраиваемые системы, адаптирующиеся к изменениям ассортимента.

ПРЕИМУЩЕСТВА КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА WORLD MACHINERY

1. Полный цикл сопровождения.

В отличие от большинства поставщиков, World Machinery обеспечивает:

• Единую точку ответственности — все вопросы решаются через русскоязычного представителя.

• Технический надзор на всех этапах внедрения.

• Пусконаладочные работы в удобное для клиента время, включая выходные.

• Обучение персонала с практической отработкой до получения заявленного количества деталей в установленное время.

2. Финансовая прозрачность и прогнозируемость:

• Точность расчётов экономической эффективности до 90% (при достаточном количестве данных от заказчика).

• Несколько вариантов решений с разными бюджетами и сроками окупаемости.

• Фиксированная стоимость после согласования проекта.

• Гарантийные обязательства на все виды работ и оборудование.

3. Технологическая совместимость и безопасность:

• Полная интеграция нового оборудования с существующими линиями.

• Резервные решения на случай форс-мажора.

• Постгарантийное обслуживание с оригинальными запчастями.

ИНЖИНИРИНГ БУДУЩЕГО УЖЕ СЕГОДНЯ

World Machinery переосмысливает подход к промышленной модернизации, предлагая не просто оборудование, а комплексные технологические решения. В условиях цифровой трансформации промышленности такой подход становится критически важным для сохранения конкурентоспособности.

Выбирая World Machinery в качестве партнёра, предприятия получают не просто поставщика оборудования, а надёжного технологического партнёра, способного вывести производство на качественно новый уровень эффективности и конкурентоспособности.

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ